



## Zápisnica zo stretnutia č. 15

**Dátum:** 7. februára 2007  
**V čase:** 13.00 – 15.00  
**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. Ladislav Rado

### Témy stretnutia

Pokračovanie prác na projekte, Revízia diagramu tried, Vplyvy prostredia na výpočet parametrov horolezca.

### Zhodnotenie stavu riešených úloh

ID	Úloha	Riešiteľ	Zadaná	Termín	Stav
14.1	Naštudovať a odskúšať použitie viacerých scén v OGRE	PRN	28.02.07	14.03.07	splnená
14.2	Dopracovať štábnu kultúru pre zápis zdrojových kódov	TT	28.02.07	07.03.07	splnená
14.3	Dopracovať spôsob zápisu parametrov predmetov inventáru do XML súboru	MK	28.02.07	14.03.07	rozpracovaná
14.4	Návrh riešenia pre diagram tried	LL	28.02.07	07.03.07	rozpracovaná
14.5	Nájsť a spracovať informácie o známych horolezcov do tvaru parametrov horolezcov pre vytváraný systém	LR	28.02.07	14.03.07	rozpracovaná

### Priebeh stretnutia

Stretnutie začalo diskusiou ohľadom navrhnutého štandardu kódovania (štábnej kultúry). Ďalej sme diskutovali o návrhu

Spôsob prepočítania energie po zmene, koeficient zmeny energie podľa smeru pohybu horolezca. Spojnice z viacerých segmentov (trieda CJoin) nahradíme v modeli bodmi s parametrami. Náročnosť terénu je určená jeho sklonom a typom (kamene, sneh), atribúty je potrebné určiť. Sklon svahu bude určený parametrom.

Liečenie horolezca bude možné len v tábore. Ošetrovanie bude možné na svahu.

Vplyv na zdravie: hlad, spánok, únava. Energia sa nedoplňa pri bivakovaní. Na svahu sa nemôže spať. Pri zranení horolezca ako ho ostatní budú niesť, budú penalizovaní konštantou.



Plánovanie je možné len cez deň, v noci sa nelezia ale prepočítajú sa hodnoty.  
Ak úlohu horolezci do noci nestihnú musia bivakovať.

Horolezci budú mať len parametre, nie stavy s prechodmi. Každý horolezec bude mať inventár (bez možnosti zdieľania jedla), spoločný inventár nebude.

V ďalšej časti prebiehala revízia navrhnutého diagramu tried.

Stretnutie sme ukončili pridelením úloh (viď nasledujúcu tabuľku).

**Pridelenie nových úloh**

ID	Úloha	Riešiteľ	Termín
15.1	Agenty úlohy (činnosti)	LR	14.03.07
15.2	Agenty parametre (zdravie, parametre, vlastnosti)	LL	14.03.07
15.3	Plánovač, diagram tried	PRN	14.02.07
15.4	Reprezentácia terénu (spojnica bodov trás)	PS	14.02.07
15.5	IO systém parametrov, inventár	MK	14.03.07
15.6	Počasie	TT	14.03.07

**Legenda:**

MK – Miroslav Kallo

LL – Ľubomír Lajoš

LR – Ladislav Rado

PRN – Peter Ruttkay – Nedecký

PS – Peter Šupina

TT – Tomáš Tóth