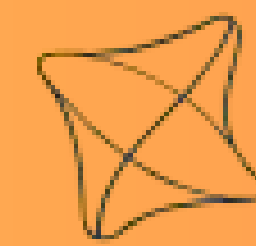


Implementácia softvérovej knižnice pre agentovo orientovanú simuláciu



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia
a informatiky

Projekt 1 – Informačné systémy

Bc. Dávid Mičo
Ing. Peter Jankovič, PhD.

Motivácia

- Agentovo orientované simulácie – kľúčový nástroj pre modelovanie komplexných systémov

Dlhodobý cieľ

- Pridanie podpory konkurentnej simulácie do simulačného jadra vyvíjaného v jazyku C#

Krátkodobý cieľ

- Oboznámenie sa s tvorbou simulačných modelov pomocou simulačného jadra
- Vytvorenie vzorových príkladov na tvorbu simulačných modelov rôznymi spôsobmi s pomocou nástroja ABABuilder

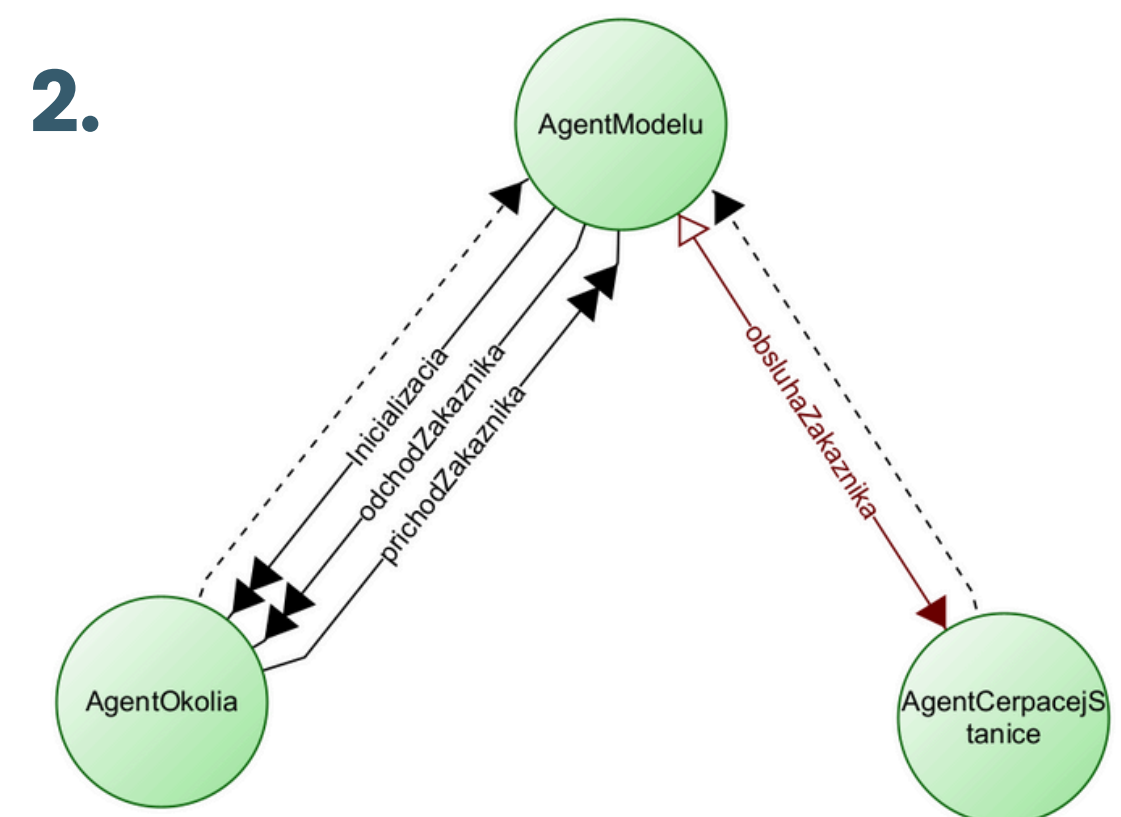
Postup práce

1. Oboznámenie sa s tvorbou simulačných modelov pomocou simulačného jadra

2. Vytvorenie vzorových príkladov v jazyku Java a C# na tvorbu simulácií s využitím nástroja ABABuilder

3. Zdokumentovanie postupu tvorby simulácií pomocou Petriho siete

2.



3.

