

Obsah

1	Současný stav řešené problematiky	5
1.1	Úvod	5
1.2	Objektově orientované přístupy k Petriho sítím	6
1.3	Modelování a prototypování	7
1.4	Související práce	7
2	Cíle disertační práce	8
3	Přístup k řešení	9
4	Dosažené výsledky	10
4.1	Klasifikace úrovní simulačního systému	10
4.2	Reprezentace doménového objektu	12
4.2.1	Základní struktury	12
4.2.2	Doménový metaobjekt	13
4.3	Evoluce systému	14
4.3.1	Čas v systému	14
4.3.2	Svět systému	15
4.3.3	Spojené světy	16
4.4	Interoperabilita	17
4.5	Kombinace paradigmat	17
4.6	Aplikovatelnost otevřeného simulačního systému	19
5	Závěr	20
	Literatura	21
	Curriculum Vitae	25
	Abstract	26