

## OBSAH

1 ÚVOD .....	9
2 CÍLE .....	13
3 METODOLOGIE .....	15
3.1 Systémová dynamika .....	15
3.1.1 Epistemologický kontext .....	15
3.1.2 Historie metody .....	19
3.1.3 Kauzalita a vlastnosti dynamických systémů .....	20
3.1.4 Vizualizace a použití systémové dynamiky .....	25
3.2 Chaos a mocinné zákony .....	39
3.3 Parametry, kompromisy a vymezení modelu .....	45
4 KONCEPTUALIZACE .....	49
4.1 Terorismus .....	49
4.1.1 Radikalizace .....	51
4.1.2 Typy útoků .....	53
4.2 Hacktivismus .....	57
4.3 Vigilantismus .....	60
4.3.1 Metody .....	63
4.3.2 Aktéři .....	66
4.4 Role správců digitálního obsahu .....	68
5 SOUVISEJÍCÍ VÝZKUM .....	70
6 REFERENČNÍ VZOREK TERORISTICKÝCH ÚTOKŮ .....	73
7 MODEL PROTIDŽIHADISTICKÉHO VIGILANTISMU V KYBERPROSTORU .....	80
7.1 Konceptuální a kauzální struktura .....	80
7.2 Matematická a logická struktura .....	86

7.2.1 Demografický segment .....	88
7.2.2 Radikalizační segment .....	90
7.2.3 Segment generující teroristické útoky .....	92
7.2.4 Segment generující oběti teroristických útoků .....	96
7.2.5 Segment generující viditelnost džihádismu .....	98
7.2.6 Segment soupeření v kyberprostoru .....	102
7.2.7 Vigilantistický segment .....	105
7.2.8 Segment svobody a bezpečnosti v kyberprostoru .....	108
7.3 Výsledky simulací .....	111
7.3.1 Replikace historie .....	111
7.3.2 Bez eskalace řízeného terorismu .....	114
7.3.3 Bez vigilantismu v kyberprostoru .....	117
7.3.4 Navázání na historický vývoj .....	120
7.3.5 Extrapolace vlivu vigilantismu v kyberprostoru .....	123
7.4 Návrat džihádistů ze zahraničí .....	126
8 ZÁVĚR .....	130
8.1 Zhodnocení modelu .....	130
8.2 Role vigilantismu .....	132
8.3 Posouzení predikcí .....	135
9 PŘÍLOHY .....	140
9.1 Export rovnic modelu .....	140
9.2 Odkazy ke vzorku teroristických útoků .....	148
9.3 Grafické srovnání normálního rozdělení a mocinného zákona .....	151
9.4 Ukázky výstupů z pseudonáhodných funkcí generujících počet teroristů podílejících se na teroristickém útoku .....	151
9.5 Ukázky excesivního průběhu základní simulace .....	152
9.6 Výměna mezi americkým vojákem a bojovníkem ISIS .....	153
10 ZDROJE .....	156
11 SUMMARY .....	170
12 SEZNAM ROVNIC, TABULEK, GRAFŮ A OBRÁZKŮ .....	171