

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 mocninné 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 PROTIDŽIHÁDISTICKÉHO 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