

# Obsah

1	Úvod .....	2
2	Bezpečnost jako vědní disciplína.....	3
2.1	Základní členění oboru Bezpečnost a požární ochrana .....	3
2.2	Postavení resilience kritické infrastruktury v kontextu bezpečnosti .....	4
3	Vnímání resilience v systému kritické infrastruktury.....	5
3.1	Deskripce kritické infrastruktury.....	5
3.2	Deskripce resilience kritické infrastruktury .....	6
4	Dosavadní vědecký přínos.....	8
4.1	Výzkum v oblasti Safety .....	8
4.2	Výzkum v oblasti Security .....	9
4.2.1	Faktory determinující resilienci prvků kritické infrastruktury .....	9
4.2.2	Hodnocení statické resilience prvků kritické infrastruktury.....	12
4.2.3	Dynamické modelování resilience prvků kritické infrastruktury .....	15
4.3	Využitelnost výsledků v praxi.....	18
5	Koncepce pedagogické práce .....	19
6	Koncepce rozvoje vědního oboru.....	20
7	Použitá literatura.....	21
8	Zkrácený odborný životopis .....	23
9	Přehled publikační, vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti .....	25
9.1	Výsledky publikační činnosti a aplikovaného výzkumu .....	25
9.2	Vědecko-výzkumná činnost .....	32
9.3	Pedagogická činnost .....	33
9.4	H-index, citace a oponentní činnost .....	35