

OBSAH

Předmluva	3
1. Úvod	4
2. Riziko	8
2.1. Definice rizika.....	9
2.2. Riziko a nebezpečí.....	13
2.2.1. Cindynique – vědecký přístup k nebezpečí.....	15
2.3. Vnímání rizika/nebezpečí	17
2.4. Riziko a sociální vědy.....	20
2.4.1. Psychologie a riziko	21
2.4.1.1. Psychometrický model rizika	22
2.4.1.2. Model vnímání rizika pro politiku veřejné správy	24
2.4.1.3. Přístup hrozby versus pobouření	25
2.4.2. Sociologie a riziko.....	29
2.4.2.1. Kulturní teorie rizika	29
2.4.2.2. Sociální rozšíření rizika	32
2.4.2.3. Riziková společnost.....	32
2.4.2.4. Teorie umění vládnout - „governmentality“	33
2.4.2.5. Systémová teorie	34
2.4.2.6. Teorie normálních havárií	35
2.4.3. Ekonomie a riziko	36
2.4.4. Geografie a riziko.....	36
2.5. Technologie a riziko	37
2.5.1. Poruchy, chyby a havárie	38
2.5.2. Stanovení environmentálních rizik.....	42
2.6. Neurčitost, nejistota a pravděpodobnost.....	45
2.7. Metody analýzy rizik- kvantitativní a kvalitativní přístup.....	49
2.7.1. Kvantitativní analýza	50
2.7.1.1. Výpočty rizika	52
2.7.1.2. Pravděpodobnost výskytu.....	54
2.7.2. Kvalitativní analýza	59

2.8. Proces stanovení rizik	61
2.8.1. Identifikace rizika.....	65
2.8.2. Analýza a hodnocení rizika	66
2.8.3. Reakce na riziko	69
2.9. Porovnání rizika	69
2.10. Stát jako manažer rizik.....	74
2.10.1. Riziko a odpovědnost.....	75
2.10.2. Rozhodování o riziku	76
2.10.3. Komunikace o riziku	84
3. Zranitelnost	89
3.1. Přístupy ke zranitelnosti a modely zranitelnosti	91
3.2. Typy zranitelnosti.....	93
3.2.1 Biofyzikální zranitelnost	93
3.2.2. Sociální zranitelnost	94
3.3 Analýza a hodnocení zranitelnosti	96
3.4. Zranitelnost a bezpečí.....	99
3.4.1. Koncept bezpečnosti	101
3.5. Resilience.....	102
4. Systémová bezpečnost	105
4.1. Definice pojmu.....	105
4.2. Informační bezpečnost.....	115
4.3. Modelová bezpečnost	118
4.4. Globální bezpečnost	126
4.5. Manažerská bezpečnost	129
4.6. Evoluční bezpečnost	132
4.7. Osobní bezpečnost.....	137
4.8. Politická bezpečnost	140
4.9. Technická bezpečnost	144
4.10. Duševní bezpečnost	150
Literatura ke kapitole 4	156
5. Na cestě k systémové ekologii (shrnutí)	157
Přílohy.....	164