

Předmluva	6
1. Úvod do problematiky	9
2. Současné poznání problematiky a souhrn poznatků pro oblast řízení	17
2.1 Historické koncepty a zkušenosti	18
2.2 Shrnutí poznatků o řízení a jeho nástrojích	24
2.2.1 Koordinace a matice odpovědnosti	25
2.2.2 Základní funkce státu, řízení věcí veřejných a nástroje státu k jejich zajištění	30
2.2.2.1 Řízení věcí organizace	32
2.2.2.2 Řízení věcí veřejných	33
2.2.2.2.1 Výchova a vzdělání občanů	36
2.2.2.2.2 Specifická výchova a vzdělání technických a řídicích pracovníků	37
2.2.2.2.3 Technické, zdravotnické, ekologické, kybernetické a jiné standardy, normy a předpisy	37
2.2.2.2.4 Inspekce	38
2.2.2.2.5 Výkonné složky ke zvládnutí nouzových situací	39
2.2.2.2.6 Systémy ke zvládnutí nouzových a kritických situací	39
2.2.2.2.7 Bezpečnostní, nouzové a krizové plánování	39
2.2.2.2.8 Výzkum a vývoj	40
2.2.2.2.9 Nauka o bezpečnosti / bezpečí lidského systému	42
2.2.3. Řízení bezpečnosti	43
2.2.3.1 Bezpečí	44
2.2.3.2 Udržitelný rozvoj	46
2.2.4 Úrovně řízení bezpečnosti	54
2.2.5 Data, informace a znalosti	55
2.2.6 Rozhodování	58
2.2.6.1 Fáze, typy a metody rozhodování	59
2.2.6.2 Rozhodování o věcech veřejných	63
2.2.6.3 Pokyny pro rozhodování a systémy pro podporu rozhodování	66
2.2.7 Systém řízení bezpečnosti organizace	70

2.2.8 Program na zvyšování bezpečnosti organizace	75
2.2.9 Zlatá pravidla pro řízení bezpečnosti	76
2.2.10 Podklady pro aplikaci řízení procesů při řízení bezpečnosti	79
3. Pojmy pro oblast integrální a integrované bezpečnosti	85
4. Chráněné zájmy lidského systému	107
4.1 Základní chráněné zájmy	107
4.2 Charakteristika lidského systému	111
4.3 Závěry pro řízení bezpečnosti	113
5. Pohromy, nouzové situace a souvislosti spojené s jejich řízením	117
5.1 Pohromy	118
5.1.1 Příčiny pohrom	121
5.1.2 Typy pohrom	125
5.1.3 Velikost pohrom	134
5.1.4 Definice pohrom	135
5.1.5 Souhrn obecných poznatků o pohromách	139
5.1.6 Působení pohrom na lidský systém	140
5.2 Nouzové situace	143
5.2.1 Kategorie nouzových situací	144
5.2.2 Nouzové situace dle české legislativy	148
5.3 Zranitelnost lidského systému	149
5.4 Zvládání nouzových situací	156
6. Vyjednávání s riziky	161
6.1 Problémy spojené s bezpečností chráněných zájmů	162
6.2 Soubor poznatků nutných pro bezpečnost chráněných zájmů	162
6.3 Ohrožení a riziko	167
6.4 Život s riziky	170
6.4.1 Dílčí, integrované a integrální riziko	173
6.4.2 Analýza a hodnocení rizik	174
6.4.3 Metody používané při analýze a hodnocení rizik	175
6.4.4 Přijatelnost rizika	177
6.4.5 Kvalifikovaný postup pro srovnání rizik	181
6.4.6 Zpracování výsledků hodnocení rizik do formy vhodné pro rozhodování	182

6.4.7 Hodnocení rizik	183
6.5 Řízení rizik a řízení bezpečnosti	187
6.5.1 Fakta, která usměrňují řízení zaměřené na bezpečí a udržitelný rozvoj	190
6.5.2 Model řízení rizik	195
6.5.3 Model řízení bezpečnosti	200
7. Závěr	209
8. Seznam použité literatury	215
9. Přílohy	229
Příloha 1 - Usnesení Evropského parlamentu o přírodních pohromách (požáry, sucha a povodně)	229
Příloha 2 - Návrh předpisu pro hodnocení ohrožení od pohrom a z nich plynoucích rizik pro území	237