

OBSAH

ÚVOD	9
1. VSTUP DO PROBLEMATIKY KATASTROF	11
1.1. DEFINICE KATASTROFY	11
1.2. KATASTROFY ČLOVĚKEM ZROZENÉ.....	14
1.3. KLIMATICKÉ ZMĚNY	15
1.4. SITUACE V EVROPĚ	15
1.5. ČESKÁ REPUBLIKA.....	17
1.6. PŘELOM VNÍMÁNÍ RIZIK.....	18
1.7. HROMADNÉ POSTIŽENÍ OSOB.....	19
1.7.1. TYPOLOGIE HROMADNÉHO (MASIVNÍHO) POSTIŽENÍ OSOB.....	20
1.7.1.1 Typy hromadného (masivního) postižení osob	21
1.7.2. EXTRÉMNÍ KLIMATICKÉ JEVY	26
2. BEZPEČNOSTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST	29
2.1. ÚVOD.....	29
2.2. BEZPEČNOSTNÍ POLITIKA	32
2.2.1. VNĚJŠÍ BEZPEČNOST (OBRANA)	33
2.2.2. VNITŘNÍ BEZPEČNOST A VEŘEJNÝ POŘÁDEK.....	33
2.3. BEZPEČNOSTNÍ STRATEGIE	33
2.4. BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM	34
2.4.1. VLÁDA	36
3. PLÁNOVÁNÍ.....	39
3.1. ÚVOD.....	39
3.2. KRIZOVÝ MANAGEMENT (MANAGEMENT)	39
3.3. KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ.....	41
3.3.1. ETAPY PLÁNOVÁNÍ.....	42
3.3.2. RIZIKO	43
3.3.3. ŘÍZENÍ RIZIKA (RISK MANAGEMENT).....	44
3.4. RIZIKA BEZPEČNOSTNÍ SITUACE STÁTU	44
3.4.1. DOKUMENTACE KRIZOVÉHO PLÁNOVÁNÍ	45
3.4.2. PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE.....	45
3.4.2.1 Krizový plán	45
3.4.2.2 Plán krizové připravenosti.....	48
3.4.2.3 Plán krizové připravenosti subjektu krizové infrastruktury (PKP SKI).....	49
3.4.3. ŘÍDÍCÍ DOKUMENTACE	49
3.4.3.1 Plán řešení krizové situace (Operační plán).....	49
3.4.3.2 Plán akceschopnosti dotčeného subjektu.....	50

3.5. OBRANNÉ PLÁNOVÁNÍ.....	50
3.5.1. OBRANA STÁTU	50
3.5.2. PLÁN OBRANY	50
3.5.2.1 Plán obrany zahrnuje.....	51
3.5.2.2 Základní úrovně plánování obrany stát.....	51
3.5.2.3 Obranné zdroje	52
3.6. CIVILNÍ NOUZOVÉ PLÁNOVÁNÍ	53
3.6.1. HOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ PRO KRIZOVÉ STAVY	54
3.6.1.1 Plán nezbytných dodávek obsahuje	54
3.7. HAVARIJNÍ PLÁNOVÁNÍ	56
3.7.1. HAVARIJNÍ PLÁNY	57
3.7.1.1 Havarijní plán kraje	57
3.7.1.2 Vnitřní havarijní plán	59
3.7.1.3 Vnější havarijní plán	60
3.8. OCHRANA OBYVATELSTVA.....	62
3.8.1. KONCEPCE OCHRANY OBYVATELSTVA	64
3.8.2. PLÁNOVÁNÍ EVAKUACE	69
3.8.2.1 Nevojenské krizové situace	70
3.8.3. ROZHODOVACÍ PROCES EVAKUACE.....	73
4. KRIZOVÉ ŘÍZENÍ.....	75
4.1. ÚVOD	75
4.2. ŘÍZENÍ	76
4.3. ZVLÁDÁNÍ KRIZÍ	78
4.3.1. KRIZE	80
4.3.1.1 Lidský faktor a negativní jevy	80
4.3.1.2 Řízení společnosti a negativní jevy	81
4.3.2. STRUKTURA ORGÁNŮ KRIZOVÉ ŘÍZENÍ.....	83
4.3.2.1 Struktura orgánů pro řešení mimořádných situací.....	84
4.3.3. INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM.....	84
4.3.3.1 Řízení IZS.....	85
4.3.3.2 Dokumentace IZS	86
4.3.4. HOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÝCH STAVŮ	86
4.3.4.1 Systém nouzového hospodářství	88
4.3.4.2 Systém hospodářské mobilizace	88
4.3.4.3 Systém státních hmotných rezerv	88
4.4. ZÁSADY KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ.....	90
4.4.1. VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY	90
4.4.2. MINISTERSTVA A JINÉ SPRÁVNÍ ÚŘADY S CELOREPUBLIKOVOU PŮSOBNOSTÍ	90
4.4.3. ORGÁNY KRAJE.....	91
4.4.4. ORGÁNY OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ	92

4.4.5. ORGÁNY OBCE	93
4.4.6. BEZPEČNOSTNÍ RADY	94
4.4.7. KRIZOVÉ ŠTÁBY	96
4.4.7.1 Ústřední krizový štáb	96
4.4.7.2 Krizový štáb kraje a krizový štáb obce s rozšířenou působností	96
5. SOUDOBÉ HROZBY A ZDRAVOTNICTVÍ	99
5.1. ÚVOD	99
5.2. HISTORIE URGENTNÍ MEDICÍNY U NÁS	103
5.3. URGENTNÍ MEDICÍNA	105
5.4. INTENZIVNÍ MEDICÍNA	109
5.5. PROHLÁŠENÍ WADEN - EDINBURGH SKOTSKO - 20.květen 2005	111
5.6. ZDRAVÍ 21	112
6. OSUD OBĚTÍ KATASTROF A ZDRAVOTNICTVÍ	115
6.1. ÚVOD	115
6.2. CYKLUS KATASTROFY	123
6.2.1. Start cyklu	124
6.2.2. ZÁCHRANNÉ PRÁCE V PROSTORU	125
6.2.3. LIKVIDAČNÍ PRÁCE V PROSTORU	126
6.2.4. PRÁCE OBNOVY V PROSTORU	127
6.3. HODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI KATASTROF	128
6.4. ZDRAVOTNICKÝ ZÁCHRANNÝ ŘETĚZEC	132
7. TAKTIKA ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY	137
7.1. STUPNĚ NALÉHAVOSTI TISŇOVÉHO VOLÁNÍ	137
7.2. POSTUPY ZDRAVOTNICKÉHO OPERAČNÍHO STŘEDISKA	138
7.2.1. PRVNÍ POSÁDKA NA MÍSTĚ ZÁSAHU	140
7.2.2. ORGANIZACE ZÁSAHU ZZS NA MÍSTĚ KATASTROFY	143
7.2.3. PLÁN DISTRIBUCE ZRANĚNÝCH(VICTIM DISTRIBUTION PLAN)	145
7.2.4. TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN ZZS	146
7.2.5. TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN NEMOCNICE	148
7.2.6. KAPACITA NEMOCNICE (HTC)	150
7.3. SPOLEČNÉ PROBLÉMY	151
7.3.1. ZÁSADY PŘÍPRAVY ODEZVY	152
8. PŘIPRAVENOST ZDRAVOTNICTVÍ ZVLÁDAT KRIZOVÉ SITUACE	157
8.1. RÁMEC ŘEŠENÍ	159
8.2. PŘÍSTUP K ŘEŠENÍ	159
8.3. SMYSL ŘEŠENÍ	160
8.4. PROBLEMATIKA CBRN(EX) AGENS	161
8.5. SOUDOBÝ TERORISMUS	163
8.6. ZDRAVOTNICTVÍ	169

8.7. SPECIFIČNOST PROBLEMATIKY A TÉMAT POSTIŽENÝCH.....	173
9. KRIZOVÁ PŘIPRAVENOST ZDRAVOTNICTVÍ.....	175
9.1. ÚVOD.....	175
9.2. BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM ČESKÉ REPUBLIKY	175
9.3. KRITICKÁ INFRASTRUKTURA.....	180
9.4. KRIZOVÝ MANAGEMENT ZDRAVOTNICTVÍ.....	181
9.4.1. VÝSTAVBA KM VE ZDRAVOTNICTVÍ	182
9.4.2. VRCHOLOVÝ KM RESORTU	182
9.4.3. KRIZOVÝ MANAGEMENT PŘÍMO ŘÍZENÝCH ORGANIZACÍ	187
9.4.4. KRIZOVÝ MANAGEMENT KRAJSKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ	187
9.4.5. KRIZOVÝ ŠTÁB VE ZDRAVOTNICTVÍ.....	190
9.4.6. KRIZOVÉ ŘÍZENÍ RESORTU	191
9.4.7. KRIZOVÁ INFRASTRUKTURA ZDRAVOTNICTVÍ	194
9.4.8. KRIZOVÝ MANAGEMENT ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ POSKYTOVATELŮ ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB	197
9.4.9. KRIZOVÝ MANAGEMENT ORGÁNŮ OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ	200
9.4.10. PŮSOBNOST KM ZDRAVOTNICTVÍ	202
10. VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI KRIZOVÉ PŘIPRAVENOSTI RESORT.....	207
10.1. ÚVOD	207
10.2. SYSTÉM RESORTNÍ PŘÍPRAVY	207
10.3. VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘŮ V OBORU UM	210
10.4. VÝHLEDOVÁ POTŘEBA RESORTU V DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ	212
10.5. PROGRAM VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ VE ZDRAVOTNICTVÍ	214
10.6. DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ A KRIZOVÉ PŘIPRAVENOSTI RESORTU	216
ZÁVĚREM	219
ZDROJE	222