

Obsah

Úvod.....	1
1 Terminologický rámec.....	2
2 Současné bezpečnostní hrozby.....	4
3 Historie ochrany obyvatelstva v České republice.....	6
3.1 Vývoj ochrany obyvatelstva do roku 1918 obecně.....	6
3.2 Vývoj ochrany obyvatelstva v letech 1918 - 1934.....	7
3.3 Vývoj ochrany obyvatelstva v letech 1935 - 1938.....	7
3.4 Vývoj ochrany obyvatelstva v letech 1939 - 1945.....	8
3.5 Vývoj ochrany obyvatelstva v letech 1945 - 1951.....	9
3.6 Vývoj ochrany obyvatelstva v letech 1951 - 1957.....	9
3.7 Vývoj ochrany obyvatelstva v letech 1958 - 1975.....	11
3.8 Vývoj ochrany obyvatelstva v letech 1975 - 1989.....	12
3.9 Vývoj ochrany obyvatelstva v letech 1989 - 2000.....	14
4 Mezinárodní humanitární právo.....	16
4.1 Zásady MHP.....	16
4.2 Dokumenty MHP.....	18
4.3 Vznik Ženevských úmluv na ochranu obětí války.....	19
4.4 Ženevské úmluvy a dodatkové protokoly.....	20
4.4.1 Ženevské úmluvy na ochranu obětí války.....	20
4.4.2 Dodatkové protokoly.....	22
4.5 Ženevské úmluvy a právní řád České republiky.....	26
5 EU a NATO.....	27
5.1 Evropská unie.....	27
5.2 Organizace Severoatlantické smlouvy (tzv. Severoatlantická aliance)....	32
6 Právní předpisy, koncepce ochrany obyvatelstva.....	38
7 Opatření ochrany obyvatelstva.....	44
8 Varování a vyrozumění.....	45
8.1 Varování obyvatelstva.....	45
8.2 Informování obyvatelstva.....	46
8.2.1 Informování před MU a KS.....	47
8.2.2 Tísňové informování.....	47
8.2.3 Informování během MU a KS.....	47
8.3 Vyrozumění.....	48
8.3.1 Provádění vyrozumění.....	48
8.3.2 Komunikační prostředky.....	49
8.4 Jednotný systém varování a vyrozumění.....	49
8.4.1 Systém selektivního rádiového návštěvní.....	50
8.4.2 Koncové prvky varování.....	56
8.4.3 Signály používané JSVV.....	60
8.4.4 Náhradní způsoby varování.....	64

9	Evakuace	65
9.1	Rozdělení evakuace.....	65
9.2	Plánování evakuace.....	66
9.2.1	Havarijní plán kraje.....	67
9.2.2	Vnější havarijní plán jaderného zařízení nebo pracoviště IV. kategorie.....	68
9.2.3	Vnější havarijní plán pro objekty a zařízení s možností vzniku závažné havárie způsobené nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.....	68
9.3	Provedení plošné evakuace.....	69
9.4	Evakuační zavazadlo.....	71
9.5	Evakuace zvířat a movitých věcí.....	71
10	Nouzové přežití obyvatelstva	73
10.1	Základní principy pro plánování opatření nouzového přežití.....	74
10.2	Plánování opatření nouzového přežití obyvatelstva.....	74
10.3	Obsah jednotlivých opatření nouzového přežití obyvatelstva.....	77
10.3.1	Nouzové ubytování.....	79
10.3.2	Nouzové zásobování potravinami.....	80
10.3.3	Nouzové zásobování pitnou vodou.....	80
10.3.4	Nouzové dodávky energií.....	84
10.3.5	Nouzové základní služby.....	84
10.3.6	Humanitární pomoc postiženému obyvatelstvu.....	86
10.4	Personální složení a věcné prostředky zařízení civilní ochrany.....	89
10.5	Plnění základních opatření nouzového přežití obyvatelstva.....	89
10.6	Zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva.....	91
10.7	Odpovědnost za provedení opatření nouzového přežití a úloha jednotlivých subjektů.....	91
10.7.1	Úloha občanů, právnických osob a podnikajících fyzických osob, orgánů územních samosprávných celků a orgánů státní správy.....	91
10.7.2	Úloha Hasičského záchranného sboru ČR.....	94
10.8	Hospodářská opatření pro krizové stavy.....	94
10.9	Informovanost obyvatelstva.....	94
11	Úkrytí	96
11.1	Možné způsoby ukrytí při MU a KS.....	96
11.2	Improvizované úkryty.....	98
11.3	Stálé úkryty.....	99
11.3.1	Charakteristika stálých úkrytů.....	100
11.3.2	Stálé tlakově odolné úkryty.....	101
11.3.3	Stálé tlakově neodolné úkryty.....	102
11.3.4	Ochranné systémy podzemních dopravních staveb.....	103
11.4	Odpovědnost za provedení ukrytí.....	103

12	Individuální ochrana	105
12.1	Prostředky improvizované ochrany	105
12.2	Prostředky individuální ochrany	108
12.2.1	Principy filtrace u PIO a odborné pojmy	108
12.2.2	Prostředky ochrany dýchacích cest	110
12.2.3	Prostředky individuální ochrany používané k ochraně obyvatelstva	117
12.2.4	Izolační dýchací přístroje	122
12.3	Ochranné oděvy	124
12.4	Prostředky individuální ochrany - výdej, odpovědnost	126
12.5	Rozdělení odpovědnosti za provedení individuální ochrany obyvatelstva	126
13	Zjišťování a označování nebezpečných oblastí a dekontaminace	128
13.1	Zjišťování a označování nebezpečných oblastí	128
13.2	Kontaminace	130
13.2.1	Formy kontaminace	133
13.3	Dekontaminace	134
13.3.1	Detoxikace (odmořování)	135
13.3.2	Dezaktivace	137
13.3.3	Dezinfekce	139
13.3.4	Dezinsekce	141
13.3.5	Deratizace	141
13.4	Dekontaminační způsoby	141
13.5	Dekontaminační činidla	144
13.5.1	Povrchově aktivní látky	145
13.5.2	Detoxikační látky	146
13.5.3	Dezaktivací a dezinfekční látky	147
13.6	Formy dekontaminace	147
13.7	Zařízení pro dekontaminaci (speciální očista)	150
13.8	Dekontaminační prostředky HZS ČR	151
14	Síly a prostředky USAR a WASAR týmů, Záchraného útvaru HZS ČR a Armády ČR využitelné při ochraně obyvatelstva	153
14.1	USAR tým	153
14.1.1	Složení USAR týmu	153
14.1.2	Akceschopnost	155
14.1.3	Materiálně technické zabezpečení	155
14.2	WASAR tým	156
14.2.1	Složení WASAR týmu	157
14.2.2	Akceschopnost a materiálně technické zabezpečení	157
14.3	Záchranný útvar HZS ČR se sídlem v Hlučíně	159
14.3.1	Hlavní úkoly a zaměření ZÚ HZS ČR v oblasti záchranné a humanitární činnosti	160

14.3.2 Činnosti záchranných rot ZÚ HZS ČR.....	161
14.3.3 Technika ZÚ HZS ČR.....	162
14.4 Prostředky Armády ČR.....	164
14.5 Ostatní technické prostředky hromadné speciální očisty.....	167
Závěr.....	168
Seznam zkratk.....	169
Seznam literatury.....	171
Příloha.....	176