

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
Zbraně hromadného ničení . . . . .	13
<b>I. ATOMOVÉ ZBRANĚ A JEJICH ÚČINKY . . . . .</b>	<b>17</b>
Atomová puma . . . . .	21
Účinky atomového výbuchu . . . . .	24
Tlaková vlna atomového výbuchu . . . . .	30
Ničivé účinky tlakové vlny . . . . .	32
Účinek atomového výbuchu na budovy . . . . .	35
Účinky světelného záření . . . . .	38
Pronikavé záření při atomovém výbuchu . . . . .	44
Ničivé účinky pronikavého záření . . . . .	48
Radioaktivní zamoření . . . . .	50
Taktické atomové zbraně . . . . .	56
Dosavadní výbuchy atomových zbraní . . . . .	64
Vodíková puma . . . . .	69
Pokusy s vodíkovými zbraněmi . . . . .	72
Zpráva agentury TASS – konec monopolu vodíkových zbraní . . . . .	79
Způsoby použití atomových a vodíkových zbraní . . . . .	83
Bojové radioaktivní látky . . . . .	92
<b>II. CHEMICKÉ ZBRANĚ . . . . .</b>	<b>96</b>
Bojové otravné látky a jejich vlastnosti . . . . .	97
Rozdělení otravných látek . . . . .	101
<i>Obecně jedovaté látky</i> . . . . .	103
<i>Otravné látky dusivé</i> . . . . .	104
<i>Otravné látky zpuchýřující</i> . . . . .	106
<i>Otravné látky dráždivé</i> . . . . .	108
Vliv povětrnostních a terénních podmínek na použití otravných látek . . . . .	109
Druhy chemických zbraní . . . . .	112
Jak může nepřítel použít otravných látek . . . . .	116
Zápalné zbraně . . . . .	117
Zápalné látky . . . . .	118
Druhy zápalných zbraní . . . . .	120

III. BIOLOGICKÉ BOJOVÉ PROSTŘEDKY . . . . .	122
Druhy biologických bojových prostředků . . . . .	125
Způsoby použití bojových biologických prostředků . . . . .	128
IV. OCHRANA PROTI ATOMOVÝM ZBRANÍM . . . . .	131
Ochrana proti jednotlivým účinkům atomových zbraní	
<i>Ochrana před účinky tlakové vlny . . . . .</i>	132
<i>Ochrana proti světelnému záření . . . . .</i>	139
<i>Ochrana proti pronikavému záření . . . . .</i>	141
<i>Ochrana proti radioaktivnímu zamoření . . . . .</i>	143
Základní opatření protiatomové ochrany	
<i>Varovné signály před nebezpečím atomového napadení . . . . .</i>	147
<i>Vybudování protiatomových úkrytů a jiných zařízení pro kolektivní ochranu osob, potravin, materiálu a pod. . . . .</i>	149
<i>Nutné prostředky ochrany jednotlivce a jiná ochranná opatření . . . . .</i>	151
<i>Upozornění a varování občanů před zamořenými prostory . . . . .</i>	153
<i>Ochrana osob v zamořeném prostoru . . . . .</i>	156
<i>Odstraňování následků atomového napadení . . . . .</i>	157
<i>O hašení požáru . . . . .</i>	160
<i>Hygienická očista a desaktivace . . . . .</i>	164
<i>Desaktivace potravin, krmiva a vody . . . . .</i>	166
<i>Desaktivace terénu, objektů a budov . . . . .</i>	169
<i>Bezpečnostní opatření při hygienické čistě a desaktivaci . . . . .</i>	171
V. PROTICHEMICKÁ OCHRANA . . . . .	173
Ochrana proti jednotlivým druhům otravných látek	
<i>Otravné látky obecně jedovaté . . . . .</i>	174
<i>Otravné látky zpuchýřující . . . . .</i>	176
<i>Otravné látky dusivé . . . . .</i>	177
<i>Otravné látky dráždivé horní cesty dýchací a látky slzné . . . . .</i>	178
<i>Látky zápalné . . . . .</i>	179
<i>Ochranné prostředky . . . . .</i>	179
Organisace protichemické ochrany . . . . .	180
<i>Včasně zjištění přítomnosti otravných látek . . . . .</i>	181
<i>Včasně varování osob před nebezpečím chemického napadení a před působením otravných látek . . . . .</i>	182
<i>Bezprostřední ochrana osob, zvířat, potravin, krmiva, vody, výstroje, výzbroje a materiálu různého druhu . . . . .</i>	183
<i>Likvidace následků nepřátelského chemického napadení . . . . .</i>	184
<i>Poskytnutí okamžité pomoci zasaženým . . . . .</i>	185
<i>Vytýčení hranic zamořených úseků . . . . .</i>	186
<i>Odmořování oděvu, výstroje, výzbroje, předmětů a nářadí . . . . .</i>	186
<i>Odmořování terénu, ulic, náměstí, budov, místností a úkrytů . . . . .</i>	188
<i>Odmořování potravin, krmiva a vody . . . . .</i>	189

## VI. PROTIBIOLOGICKÁ OCHRANA

Ochrana proti jednotlivým nakažlivým nemocem . . . . .	192
Organisace protibiologické ochrany . . . . .	197
<i>Dodržování protiepidemických a hygienických pravidel . . . . .</i>	<i>197</i>
<i>Včasné zjištění choroboplodných zárodků, zamořených míst a uvědomění osob o nebezpečí . . . . .</i>	<i>198</i>
<i>Přímá ochrana osob, potravin, vody a různého materiálu . . . . .</i>	<i>200</i>
<i>Odstraňování následků napadení biologickými prostředky . . . . .</i>	<i>201</i>

## VII. CIVILNÍ OBRANA (CO) A JEJÍ ÚKOLY PŘI OCHRANĚ PROTI ZBRANÍM HROMADNÉHO NIČENÍ . . . . . 204

## VIII. CO ZNAMENAJÍ ZBRANĚ HROMADNÉHO NIČENÍ V PLÁNECH PODNĚCOVATELŮ VÁLKY . . . . . 211

Atomové zbraně jako hlavní činitel politiky „s posice síly“ . . . . .	211
Válečné základny USA . . . . .	214
Význam zbraní hromadného ničení v buržoasní vojenské vědě . . . . .	221

Závěr . . . . . 227

Seznam použité literatury . . . . .	229
-------------------------------------	-----