

Obsah

Úvod	
I. Jaderné zbraně	7
1. Bojové vlastnosti jaderných zbraní	7
2. Radioaktivní látky a radioaktivní zamoření při jaderném výbuchu	17
3. Prostředky pro použití jaderných náloží	20
4. Ochrana živé síly před účinky jaderných zbraní	20
II. Chemické zbraně	22
1. Všeobecné údaje o otravných látkách	22
2. Otravné látky nerovnovážně-paralytické	23
3. Otravné látky všeobecně jedovaté	25
4. Otravné látky zpuchýřující	26
5. Otravné látky dusivé	27
6. Otravné látky psychochemické	28
7. Otravné látky dráždivé	29
8. Prostředky použití otravných látek	30
9. Ochrana živé síly proti otravným látkám	34
III. Bojové biologické prostředky (BBP)	35
1. Všeobecné údaje o bojových biologických prostředcích	35
2. Prostředky a způsoby použití choroboplodných mikrobů a toxinů	35
3. Cesty pronikání mikrobů a toxinů do organismu	38
4. Ochrana proti bojovým biologickým prostředkům a opatření k předcházení infekcí	38
5. Odstraňování následků po použití bojových biologických prostředků	39

IV. Prostředky protichemické ochrany jednotlivce a prostředky hromadné protichemické ochrany	43
1. Prostředky protichemické ochrany dýchacích orgánů	43
2. Prostředky protichemické ochrany kůže	64
3. Prostředky hromadné protichemické ochrany	75
V. Prostředky radiačního a chemického průzkumu	79
1. Prostředky radiačního průzkumu	79
2. Prostředky chemického průzkumu	95
3. Chemická průzkumná vozidla	106
4. Metodika zaměstnání k zvládnutí prostředků radiačního a chemického průzkumu	108
VI. Prostředky kontroly radioaktivního ozáření	111
VII. Prostředky meteorologického pozorování	120
1. Základní prvky počasí	120
2. Prostředky meteorologického pozorování	122
3. Postup při činnosti meteorologické hlídky při zaujetí pozorovatelný	124
4. Sestavení a předávání zpráv o přízemní povětrnostní situaci (meteorologická šifra)	124
VIII. Dezaktivací, odmořovací a dezinfekční látky a roztoky	126
1. Dezaktivací látky a roztoky	126
2. Odmořovací látky a roztoky	127
3. Dezinfekční látky a roztoky	130
4. Insekticidní roztoky a deratizační preparáty	131
IX. Speciální očišta osob	133
1. Částečná speciální očišta osob	133
2. Úplná speciální očišta osob	135
3. Prostředky speciální očišty osob	139
X. Dezaktivace, odmořování a dezinfekce výzbroje a techniky	144

1. Způsoby úplné dezaktivace, odmořování a dezinfekce výzbroje a techniky	144
2. Technické prostředky pro dezaktivaci, odmořování a dezinfekci výzbroje a techniky	147
3. Způsoby použití techniky chemického vojska k dezaktivaci, odmoření a dezinfekci výzbroje a techniky	161
4. Způsoby úplné dezaktivace, odmořování a dezinfekce výzbroje a techniky s využitím techniky chemického vojska	170
5. Bezpečnostní opatření při speciální očištění výzbroje a bojové techniky	173
6. Metodika zaměstnání k zvládnutí chemických rozstřikovacích automobilů ARS-12	174

XI. Dezaktivace, odmořování a dezinfekce výstroje, strůje a prostředků protichemické ochrany jednotlivce

1. Úplná dezaktivace, odmořování a dezinfekce výstroje, strůje a prostředků FCHOJ	177
2. Základní takticko-technická data a použití převozných dezinfekčních přístrojů	182
3. Všeobecně o místu speciální očišty výstroje	183

XII. Odmořování, dezaktivace, dezinfekce a dezinsekce terénu a ochranných staveb

1. Způsoby odmořování, dezaktivace, dezinfekce a dezinsekce terénu a ochranných staveb	185
2. Technické prostředky dezaktivace, odmořování, dezinfekce a dezinsekce terénu	190

TAKTICKÁ ODBORNÁ PŘÍPRAVA

XIII. Radiační a chemický průzkum

1. Obecné zásady provádění radiačního a chemického průzkumu	193
2. Složení a povinnosti družstva radiačního a chemického průzkumu	197
3. Činnost družstva při radiačním a chemickém pozorování	199
4. Zásady činnosti družstva při radiačním a chemickém průzkumu	203

5. Činnost družstva při chemickém průzkumu z OT-65-CH a GAZ-69-CH	204
6. Zásady činnosti družstva při radiačním průzkumu z OT-65-CH a GAZ-69-CH	204
7. Činnost družstva při radiačním průzkumu na směr prostorem jaderného výbuchu	211
8. Činnost družstva v ohnisku napadení jadernými zbraněmi .	212
9. Činnost družstva při radiačním průzkumu zamořeného úseku terénu v prostoru rozmístění vojsk	213
10. Činnost družstva při průzkumu prostoru určeného pro rozmístění vojsk	214
11. Činnost družstva při kontrole změny stupně zamoření terénu a ovzduší radioaktivními a otravnými látkami . . .	214
12. Speciální očista vozidla	215
13. Zvláštnosti při radiačním a chemickém průzkumu v noci a v zimě	216
14. Metodika takticko-pořadové přípravy družstva pro provádění radiačního a chemického průzkumu	217

XIV. Speciální očista 220

1. Všeobecná ustanovení	220
2. Činnost družstva dozimetrické kontroly	221
3. Činnost družstva speciální očisty osob	224
4. Činnost družstva speciální očisty bojové techniky	230
5. Zvláštnosti speciální očisty v noci a v zimě	239

XV. Činnost obsluhy odmořovacího vozidla při odmořování, dezinfekci a dezinsekcí terénu 241

1. Činnost obsluhy vozidla ARS při odmořování a dezinfekci terénu	241
---	-----

XVI. Činnost jednotek při používání zbraní hromadného ničení nepřitelem 243

1. Činnost jednotek při záblesku jaderného výbuchu	243
2. Činnost jednotek při vyhlášení varovných signálů	246
3. Překonávání zamořených úseků terénu (zamořených prostorů)	247
4. Ochrana živé síly při dlouhodobé činnosti jednotek v zamořeném prostoru	248

ZÁPALNÉ A ZADÝMOVACÍ PROSTŘEDKY

XVII. Zápalné prostředky kapitalistických armád	253
1. Zápalné látky	253
2. Prostředky pro použití zápalných látek	254
3. Ochrana vojsk před zápalnými látkami	255
XVIII. Zadýmovací prostředky a jejich použití	257
1. Použití dýmových clon	257
2. Dýmotvorné látky	257
3. Ruční dýmové granáty	259
4. Dýmovnička DM-11	259
5. Velké dýmovničky	261
6. Zadýmovací vozidlo TDA	262
7. Vliv počasí a terénu na chování dýmových clon	262
8. Charakteristika dýmových clon	263