

O B S A H

Předmluva k českému vydání	5
Předmluva	7
<i>Kapitola I.</i> VZDUŠNÉ ZÁSAHOVÉ PROSTŘEDKY KAPITALIS- TICKÝCH STÁTŮ	9
Druhy letadel	9
Letecké pumy	13
Účinky leteckých pum	15
Raketové zbraně	23
<i>Kapitola II.</i> ZÁKLADY FYSIKY ATOMU A JÁDRA	28
Současné názory na strukturu hmoty	28
Přirozená radioaktivita	31
Umělá přeměna prvků	37
Umělá radioaktivita	37
Atomová energie	39
<i>Kapitola III.</i> DOSIMETRIE A PRAVIDLA PRÁCE S RADIOAKTIV- NÍMI LÁTKAMI	44
Vzájemné působení radioaktivního záření a hmoty	44
Aktivita záření přirozených a umělých radioaktivních prvků	49
Otázky bezpečnosti a pravidla práce s radioaktivními prvky	51
<i>Kapitola IV.</i> ATOMOVÉ ZBRANĚ A JEJICH NIČIVÉ ÚČINKY	55
Druhy atomových zbraní	56
Vznik a účinek tlakové vlny	59
Světelné záření a jeho účinky	76
Radioaktivní záření a jeho ničivé účinky	81
Radioaktivní zamoření terénu	85
Bojové radioaktivní látky (BRL)	89

<i>Kapitola V.</i>	BIOLOGICKÉ ÚČINKY IONISUJÍCÍHO ZÁŘENÍ A NĚKTERÉ OTÁZKY PATOGENESY ONEMOCNĚNÍ ZE ZÁŘENÍ	91
<i>Kapitola VI.</i>	KLINIKA A TERAPIE NEMOCI ZE ZÁŘENÍ.	110
Klinika prudké nemoci ze záření		110
Diagnosa nemoci ze záření		123
Léčení nemoci ze záření		135
Prognosa a pozdní následky nemoci ze záření		148
Chronická nemoc ze záření		151
Patologická anatomie nemoci ze záření		156
<i>Kapitola VII.</i>	TOXIKOLOGIE BOJOVÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK (BCHL)	168
Obecná charakteristika BCHL a jejich klasifikace.		168
Použití bojových chemických látek		169
Otravné látky obecně jedovaté		170
Zpuchýřující otravné látky		179
Dusivé otravné látky		192
Dráždivé otravné látky		199
Technické tekutiny		202
Zasažení fosforem		210
<i>Kapitola VIII.</i>	VŠEOBECNÉ ÚDAJE O BOJOVÝCH BIOLOGICKÝCH PROSTŘEDCÍCH A ZÁSADÁCH PROTIBIOLOGICKÉ OCHRANY OBYVATELSTVA	212
Základní údaje o bojových biologických prostředcích a způsobech jejich použití		212
Zvláštnosti a přednosti bojových biologických prostředků		215
Způsoby napadení a způsoby použití bojových biologických prostředků		222
Prostředky biologické války		230
Prostředky individuální a kolektivní protibiologické ochrany obyvatelstva . .		273
Specifická profylaxe		275
Individuální prostředky ochrany, které slouží k tomu, aby původce ná- kazy nevníkl do organismu		278
Kryty jako prostředky kolektivní ochrany		281
Ochrana potravin, krmiva a vody před infekcí patogenními mikroby . .		282
Základní zásady organisace protibiologické ochrany obyvatelstva		285
Odstraňování následků biologického napadení		291

<i>Kapitola IX.</i>	INDIVIDUÁLNÍ A KOLEKTIVNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY	304
	Individuální ochranné prostředky	304
	Kolektivní ochranné prostředky	319
<i>Kapitola X.</i>	PRINCIPY ORGANISACE PROTIVZDUŠNÉ OBRANY A MÍSTNÍ PROTIVZDUŠNÉ OBRANY	333
	Místní protivzdušná obrana ve městě (obvodě).	335
	Místní protivzdušná obrana na objektech národního hospodářství.	338
	MPVO v úřadech, školách a obytných domech	340
	Činnost obyvatelstva při signálech MPVO	340
<i>Kapitola XI.</i>	ORGANISACE ZDRAVOTNICKÉ SLUŽBY MPVO A JEJÍ ZÁKLADNÍ ÚKOLY	344
<i>Kapitola XII.</i>	MOBILNÍ ÚTVARY ZDRAVOTNICKÉ SLUŽBY MPVO	354
	Útvary organizované Červeným křížem	355
	Útvary zdravotnické služby MPVO vytvářené orgány zdravotnictví	360
<i>Kapitola XIII.</i>	STÁLÁ ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNICKÉ SLUŽBY MPVO A JEJICH VYUŽITÍ	367
	Stálé nemocnice a jejich využití v systému zdravotnické služby MPVO	371
<i>Kapitola XIV.</i>	ZÁSADY PRÁCE ÚTVARŮ A STÁLÝCH ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNICKÉ SLUŽBY MPVO	380
	Všeobecná charakteristika ohnisek zásahů	380
	Základní principy zdravotnického třídění	386
	Základní principy odsunu a dopravní prostředky	392
	Některé hlavní zásady v organizaci práce útvarů a zařízení zdravotnické služby MPVO	398
	Organisace speciální očištění osob při použití zbraní hromadného ničení	413
	Práce laboratoří zdravotnické služby MPVO.	417
	Dosimetrické přístroje k určení radioaktivního zamoření	418
	Metodika odběru vzorků půdy, vzduchu a potravin.	420
	Metodika zhotovení preparátů z odebraných vzorků	422
	Metodika měření radioaktivity preparátů a určení zamoření půdy, vzduchu, vody a potravin	425
	Materiálně-technické vybavení radiometrické laboratoře	430