

OBSAH

PŘEDMLUVA	11
PREHISTORIE	13
ŠÍPOVÉ JEDY	13
Šípové jedy z jihoamerických pralesů	13
Africké šípové jedy	15
Evropské šípové jedy	16
Šípové jedy z oblastí Asie a Oceánie	17
NEJSTARŠÍ VÁLEČNÉ POUŽITÍ PSYCHOAKTIVNÍCH LÁTEK	17
Použití psychoaktivních látek ke stimulaci	18
Útočné použití psychoaktivních látek	19
VÝVOJ METOD VEDENÍ CHEMICKÉ VÁLKY	20
Chemické a zápalné prostředky	20
• <i>Válečné umění starých Řeků a Římanů</i>	
• <i>Tajemství řeckého ohně</i>	
• <i>Věk alchymistů</i>	
• <i>Válečné použití jedů a právo</i>	
Války, epidemie a bojové biologické prostředky	24
PRVNÍ SVĚTOVÁ VÁLKA	25
SLZOTVORNÉ LÁTKY JAKO PRECEDENS	25
VLNOVÉ ÚTOKY	26
Černý den u Ypres	26
Stupňování chemické války	29
Ochrana proti chemickému útoku	30
CHEMICKÉ DĚLOSTŘELECKÉ ÚTOKY	32
Použití fosgenu a difosgenu	32
Francouzské granáty s kyanovodíkem	33
PLYNOMET, SPECIÁLNÍ ZBRAŇ PRO CHEMICKOU VÁLKU	34
DRÁŽDIVÉ AEROSOLY, DRTIČE MASEK	35
YPERIT, KRÁL PLYNŮ	35
Německý útok municí žlutého kříže	35
Reakce armád Dohody	37
CHEMICKÉ ZBRANĚ A USA	37
POUŽITÍ LETECTVA, ZÁPALNÝCH LÁTEK A BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ	38
VYŠŠÍ FORMA ZABÍJENÍ	40

MEZI SVĚTOVÝMI VÁLKAMI	41
CHEMICKÉ ZNOVUVYBROJOVÁNÍ NĚMECKA	41
Etapa tajného chemického zbrojení	41
Otevřená příprava na chemickou válku	43
• <i>Objev vysoce toxických nervově paralytických látek</i>	
• <i>Výstavba chemického vojska</i>	
ITÁLIE A CHEMICKÁ VÁLKA V ETIOPII	45
JAPONSKÉ SNY O NADVLÁDĚ V ASII	48
Tajné bakteriologické laboratoře v Mandžusku	49
Chemická válka v Číně	50
CHEMICKÝ PROGRAM VELKÉ BRITÁNIE	51
STAV CHEMICKÉHO ZBROJENÍ VE FRANCII	53
ROLE CHEMICKÝCH ZBRANÍ V USA	54
PŘÍPRAVY SOVĚTSKÉHO SVAZU NA CHEMICKOU VÁLKU	55
Vznik chemické služby v sovětském Rusku, Výzkum, vývoj a výroba chemických zbraní	55
Sovětsko-německá spolupráce v oblasti chemické války	56
Aktivní používání chemických zbraní	57
CHEMICKÉ ZBRANĚ V ČESKOSLOVENSKÉ VOJENSKÉ DOKTRÍNĚ	58
Vznik chemické služby v Československu, Vojenský chemický výzkum	58
Schopnost Československa vést obrannou a útočnou chemickou válku	59
OBČANSKÁ VÁLKA VE ŠPANĚLSKU	60
DRUHÁ SVĚTOVÁ VÁLKA	62
ZÁZRAČNÉ CHEMICKÉ ZBRANĚ TŘETÍ ŘIŠE	62
Blitzkrieg a stupňování chemického zbrojení	62
Chemické zbraně a tažení na Východ	65
Experimenty na lidech, Plynové komory	69
Biologické zbraně	70
PLÁNY VELKÉ BRITÁNIE NA LETECKOU CHEMICKOU VÁLKU	71
Výzkum a vývoj chemických zbraní za války	73
Biologický program	74
VELKÁ VLASTENECKÁ VÁLKA SOVĚTSKÉHO SVAZU	74
Obrana proti chemickému napadení	74
Možnosti útočného vedení chemické války	75
• <i>Výzkum nervově paralytických látek</i>	
Speciální metody vedení války	76
VZESTUP A PÁD JAPONSKA	77
Bakteriologické vyzbrojování	77
Další dějství chemické války	78
CHEMICKÝ A BIOLOGICKÝ POTENCIÁL USA	79
Chemický potenciál	79
• <i>Nehoda s yperitem v italském přístavu Bari</i>	
• <i>Plánování použití chemických zbraní</i>	
Biologický program	83
CHEMICKÁ VÁLKA A ČESKOSLOVENSKÝ ZAHRANIČNÍ ODBOJ	83
Zahraniční odboj na Západě	83
• <i>Atentát na R. Heydricha</i>	
Zahraniční odboj na Východě	85

CHEMICKÁ VÁLKA V JADERNÉM VĚKU 86

USA A TECHNOLOGICKÁ VÁLKA 87

Výzkumná a vývojová základna	87
Nervově paralytické látky typu G a V	88
• <i>Výroba sarinu a látky VX</i>	
Herbicidy, toxiny a patogenní mikroorganismy	89
Program vývoje psychoaktivních látek	91
Program binárních chemických zbraní	92
Skladování chemických zbraní	94
Válka v Koreji	95
• <i>Biologická válka - propaganda nebo skutečnost?</i>	
• <i>Použití zápalných a chemických zbraní</i>	
Válka ve Vietnamu	98
• <i>Látky pro kontrolu vegetace</i>	
• <i>Dráždivé látky a protipartyzánská válka</i>	
• <i>Psychoaktivní látky</i>	
• <i>Smrtící otravné látky</i>	
Diverze proti Kubě	103

SOVĚTSKÉ CHEMICKÉ ZBRANĚ NOVÉ GENERACE 104

Výzkum a vývoj chemických zbraní	104
• <i>Program Foliant</i>	
• <i>Vývoj binární chemické munice</i>	
První etapa chemického přezbrojování	104
Druhá etapa chemického přezbrojování	107
Biologický program	109
Vojenské použití chemických zbraní	110
• <i>Válka v Afghánistánu</i>	
• <i>Žlutý déšť - nový typ chemické zbraně?</i>	

VELMOCENSKÁ ROLE VELKÉ BRITÁNIE 111

Objevy nových druhů otravných látek	112
Použití herbicidů v Malajsii	113
Spolupráce s Kanadou a Austrálií	114

NĚMECKO - SKLADIŠTĚ CHEMICKÝCH ZBRANÍ V EVROPĚ 115

Úsilí o vytvoření zóny bez chemických zbraní v Evropě	116
---	-----

NEZÁVISLÝ CHEMICKÝ A BIOLOGICKÝ POTENCIÁL FRANCIE 117

VÝVOJ V DALŠÍCH EVROPSKÝCH ZEMÍCH 119

Koloniální války Portugalska, Chemické vojsko v Československu	119
• <i>Vývoj do roku 1989</i>	
• <i>Vývoj po roce 1989</i>	
• <i>Aktivity v oblasti chemické a biologické války</i>	
Chemický výzkum ve Švédsku, Jugoslávská krize a chemické zbraně	123

AFRIKA A STŘEDNÍ VÝCHOD 125

Jihoafrická republika v době apartheidu	125
Egypt a občanská válka v Jemenu	126
Stát Izrael	127
Chemické a biologické zbraně v Iráku	128
• <i>Irácko-iránská válka</i>	
• <i>Chemické zbraně proti Kurdům</i>	
Šíření chemických a biologických zbraní v regionu	131
• <i>Vojenské chemické továrny v Íránu</i>	
• <i>Chemické zbrojení v Sýrii a v Libyi</i>	
• <i>Údaje o požití chemických a biologických zbraní</i>	

JIŽNÍ A VÝCHODNÍ ASIE	133
Japonské dědictví, Vojenský chemický výzkum v Číně	133
Chemický potenciál severní Koreje.....	134
Chemické a biologické zbraně přinášejí smrt.....	135
LATINSKÁ AMERIKA	136
DRUHÁ VÁLKA V PERSKÉM ZÁLIVU	137
Teorie o výskytu otravných látek v Perském zálivu	138
• <i>Spojenecké letecké útoky</i>	
• <i>Irácké chemické útoky</i>	
• <i>Americké chemické zbraně</i>	
• <i>Jiné teorie</i>	
Problém chemického a biologického odzbrojení Iráku	141
NA PRAHU 21. STOLETÍ	142
Úmluva o zákazu chemických zbraní	142
Hlavní odpovědnost Spojených států a Ruska	143
Chemické zbraně a terorismus	145
Je chemická válka ve 21. století reálná?	146
DOSLOV	148
PŘÍLOHY	150
Základní pojmy	150
Seznam tabulek	152
Toxikologické a fyzikální veličiny	153
LITERATURA	154
Výběr publikací	154
Výběr článků, Domácí a zahraniční časopisy, Archivní dokumenty	156
PRAMENY ILUSTRACÍ	157
BAREVNÁ PŘÍLOHA	159