

Předmluva.....	3
Použité zkratky	4
1 BOJOVÉ OTRAVNÉ LÁTKY	7
1.1 Vymezení bojových otravných látek	7
1.2 Obecné vlastnosti bojových otravných látek	9
1.3 Klasifikace bojových otravných látek	13
1.4 Bojové otravné látky se smrtícím účinkem	14
1.4.1 Nervově paralytické látky	14
1.4.2 Zpuchýřující látky	16
1.4.3 Všeobecně jedovaté látky	17
1.4.4 Dusivé látky	18
1.4.5 Toxiny	19
1.5 Zneschopňující bojové otravné látky	21
1.5.1 Dráždivé látky	21
1.5.2 Psychoaktivní látky	21
1.5.3 Stafylokokový enterotoxin B	22
1.6 Trendy rozvoje bojových otravných látek	23
1.7 Možnosti teroristického zneužití bojových otravných látek	24
2 Biologická agens	28
2.1 Úvod do problematiky	28
2.2 Způsoby šíření a cesty vstupu	29
2.3 Ochrana proti B-agens	31
2.3.1 Legislativní rámec	31
2.3.2 Ochranné prostředky a postupy	32
2.3.2.1 Ochranné prostředky	32
2.3.2.2 Dekontaminace a preventivní opatření	34
2.3.3 Detekce a identifikace B-agens	35
2.3.3.1 Prostředky pro polní detekci B-agens (<i>in situ</i>)	36
2.3.3.1.1 Prostředky pro odběr vzorků	36
2.3.3.1.1.1 Vzorkování bioaerosolu	37
2.3.3.1.1.2 Vzorkování kapalných a pevných médií	39
2.3.3.1.2 Detektory B-agens	40
2.3.3.1.3 Analyzátory B-agens	42
2.3.3.1.3.1 Imunologické metody	42
2.3.3.1.3.2 Metody využívající analýzu nukleových kyselin	43
2.3.3.1.3.3 Trendy analýzy B-agens	45
2.4 Přehled vybraných rizikových patogenních agens a toxinů	45
2.4.1 Bakteriální B-agens	45
2.4.2 Rickettsie	51
2.4.3 Virová B-agens	52
2.4.4 Toxiny	54
3 Prostředky individuální ochrany určené pro obyvatelstvo ČR	57
3.1 Rozdělení PIO	58
3.2 Základní pojmy užívané v individuální ochraně	59
3.2.1 Ochrana dýchacích cest	59
3.2.2 Ochrana povrchu těla	60
3.3 Individuální ochrana v legislativě	61
3.4 Jednotlivé PIO	63
3.4.1 Dětské prostředky individuální ochrany	63
3.4.2 Prostředky individuální ochrany pro dospělé	68

3.4.3	Filtry k ochranným maskám	71
3.5	Ochranné oděvy.....	75
3.6	Improvizovaná ochrana dýchacích cest a povrchu těla.....	78
3.7	Osobní zdravotnické prostředky.....	80
4	Literatura	82