

# OBSAH

<b>OBSAH</b> .....	<b>5</b>
<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK</b> .....	<b>8</b>
<b>ÚVOD</b> .....	<b>11</b>
<b>1 BOJOVÁ CHEMICKÁ LÁTKA</b> .....	<b>13</b>
<b>2 FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA BCHL</b> .....	<b>15</b>
2.1 Obecná charakteristika.....	15
2.2 Fyzikální vlastnosti .....	16
2.3 Chemické vlastnosti .....	28
2.4 Bojové a toxické vlastnosti .....	32
2.5 Kontrolní otázky .....	39
<b>3 KLASIFIKACE BCHL</b> .....	<b>40</b>
3.1 Kontrolní otázky .....	42
<b>4 DUSIVÉ LÁTKY</b> .....	<b>43</b>
4.1 Fosgen .....	44
4.2 Difosgen.....	51
4.3 Perfluorisobuten.....	53
4.4 Kontrolní otázky k dusivým látkám.....	59
<b>5 VŠEOBECNĚ JEDOVATÉ LÁTKY</b> .....	<b>60</b>
5.1 Kyanovodík.....	60
5.2 Chlorkyan.....	71
5.3 Arsan.....	73
5.4 Fosfan.....	75
5.5 Oxid uhelnatý.....	76
5.6 Kontrolní otázky .....	78
<b>6 ZPUCHÝŘUJÍCÍ LÁTKY</b> .....	<b>79</b>
6.1 Sírový yperit .....	80
6.2 Kyslíkový yperit .....	99
6.3 Seskviyperit .....	100
6.4 Lewisit .....	102
6.5 Dusíkové yperity.....	110
6.6 Fosgenoxim.....	114
6.7 Kontrolní otázky .....	115
<b>7 NERVOVĚ PARALYTICKÉ LÁTKY</b> .....	<b>116</b>
7.1 Sarin.....	119
7.2 Soman .....	147
7.3 Tabun .....	152
7.4 Cyklosarin.....	154
7.5 Diisopropylfosforofluoridát .....	155
7.6 Látka VX.....	157
7.7 Látka se střední těkavostí.....	168

7.8	Látky série A.....	170
7.9	Binární systémy chemických zbraní .....	176
7.10	Kontrolní otázky .....	186
<b>8</b>	<b>DRÁŽDIVÉ LÁTKY .....</b>	<b>188</b>
8.1	Látka CS .....	190
8.2	Látka CR.....	196
8.3	Chlorpikrin.....	199
8.4	Chloracetofenon.....	203
8.5	Adamsit.....	205
8.6	Clark I a Clark II.....	208
8.7	Brombenzylkyanid.....	211
8.8	Fenyldichlorarsan.....	214
8.9	Přírodní dráždivé látky a další perspektivní sloučeniny .....	215
8.10	Kontrolní otázky .....	218
<b>9</b>	<b>PSYCHOAKTIVNÍ LÁTKY .....</b>	<b>220</b>
9.1	Látka BZ .....	222
9.2	Látka LSD.....	226
9.3	Fentanyl .....	230
9.4	Další zneschopňující látky .....	232
9.5	Kontrolní otázky .....	233
<b>10</b>	<b>TOXINY .....</b>	<b>234</b>
10.1	Klasifikace toxinů .....	236
10.2	Struktura a vlastnosti toxinů .....	238
10.3	Botulinové toxiny a látka XR .....	242
10.4	Stafylokokový enterotoxin a látka PG .....	247
10.5	Ricin.....	249
10.6	Saxitoxin .....	252
10.7	Palytoxin .....	253
10.8	Závěr k toxinům.....	255
10.9	Kontrolní otázky .....	258
<b>11</b>	<b>DIVERZNÍ JEDY .....</b>	<b>259</b>
11.1	Alkaloidy .....	259
11.2	Karbamáty.....	261
11.3	Bicyklofosfáty.....	263
11.4	Toxické kovy .....	264
11.5	Kontrolní otázky .....	266
<b>12</b>	<b>HERBICIDY .....</b>	<b>267</b>
12.1	Fenoxyoctové kyseliny .....	268
12.2	Picloram.....	270
12.3	Kakodylová kyselina.....	271
12.4	Herbicidní směsi .....	271

