

# OBSAH

Predslov.....	9
Zoznam použitých skratiek.....	11
<b>I VŠEOBECNÁ ČASŤ</b>	
1 Úvod do problematiky (Bulíková).....	17
2 Hromadné nešťastia a katastrofy na Slovensku (Bulíková, Svitok).....	19
3 Medicína katastrof a hromadných nešťastí (Bulíková, Dobiáš, Nagy, Sedláková).....	23
3.1 Vznik medicíny katastrof (Bulíková).....	23
3.2 Definícia, úlohy a ciele medicíny katastrof (Bulíková).....	24
3.3 Rozdiel medzi urgentnou medicínou a medicínou katastrof (Bulíková).....	25
3.4 Katastrofy (Bulíková).....	27
3.5 Klasifikácia katastrof (Bulíková).....	36
3.6 Zdravotnícke zásobovanie a prístroje počas katastrofy (Dobiáš).....	52
3.7 Sily a prostriedky Slovenskej republiky na riešenie hromadných nešťastí (Bulíková) ....	56
3.8 Medzinárodná pomoc pri katastrofách (Bulíková, Nagy).....	58
3.9 Aktivity a úlohy WHO pri mimoriadnych situáciách (Sedláková).....	64
4 Krízový manažment (Bulíková, Smolková).....	68
4.1 Terminologický slovník krízového riadenia (Bulíková, Smolková).....	74
4.2 Úlohy civilnej ochrany (Smolková).....	79
5 Integrovaný záchranný systém a jeho postavenie v medicíne katastrof a hromadných nešťastí (Bulíková, Dobiáš, Smolková, Herman).....	86
5.1 Integrovaný záchranný systém, vymedzenie pojmov (Smolková).....	88
5.2 Úlohy záchrannej zdravotnej služby pri mimoriadnych udalostiach (Smolková).....	92
5.3 Organizácia a riadenie činnosti na mieste zásahu (Dobiáš).....	95
5.4 Triedenie ranených (Bulíková).....	100
5.5 Zdravotná dokumentácia v podmienkach hromadných nešťastí (Bulíková, Herman) ....	110
5.6 Ciele a zásady zásahu záchrannej zdravotnej služby pri mimoriadnych udalostiach (Smolková).....	113
5.7 Pripravenosť nemocníc na hromadné nešťastie (Dobiáš).....	114
5.8 Reprofilizácia činnosti urgentného centrálného prijímu v prípade hromadného nešťastia (Dobiáš).....	123
5.9 Námetové cvičenia integrovaného záchranného systému (Dobiáš).....	131
6 Priemyselné havárie (Bulíková).....	139
6.1 Definície a základné pojmy.....	140
6.2 Stručný pohľad do histórie závažných priemyselných havárií (ZPH).....	141
6.3 Chemické priemyselné havárie.....	144
6.4 Rádiacné havárie.....	161
7 Prostriedky individuálnej ochrany (Bulíková).....	166
8 Evakuácia obyvateľstva - pomôcky na organizačné zvládnutie (Dobiáš).....	170

9 Dekontaminácia (Bulíková).....	172
9.1 Dekontaminácia pri hromadných nešťastiach s únikom nebezpečných látok .....	176
9.2 Všeobecné zásady pre vykonávanie dekontaminácie príslušníkmi HaZZ .....	180
9.3 Základné vybavenie a prostriedky na dekontamináciu protichemickeho odevu .....	182
9.4 Bezpečnostné opatrenia na dekontaminačnom pracovisku.....	183
9.5 Druh a množstvo dekontaminačných činidiel na dekontamináciu prostriedkov protiplynovej služby.....	184
10 Antidotá v podmienkach medicíny katastrof (Herman).....	185
10.1 Univerzálne antidotá.....	185
10.2 Špecifické antidotá.....	186
11 Hromadné nešťastia v pozemnej doprave (Bulíková, Smolková).....	192
11.1 Dopravné nehody a hromadné nešťastia na cestných komunikáciách (Bulíková) ..	192
11.2 Vlakové nehody (Bulíková).....	201
11.3 Metodika zásahov v tuneloch a na diaľniciach (Smolková).....	204
11.4 Metodika cvičení (Smolková).....	208
12 Letecká doprava vo vzťahu k nehodám a katastrofám (Vargová).....	211
13 Masové zhromaždenia (Dobiáš).....	224
14 Terorizmus (Bulíková).....	233
14.1 Základné aspekty terorizmu.....	234
14.2 Konvenčné bombové útoky.....	235
14.3 Úlohy integrovaného záchranného systému v oblasti ochrany obyvateľstva pred účinkami chemických a biologických látok v prípade ich teroristického použitia.....	241
14.4 Biologický terorizmus.....	242
14.5 Chemický terorizmus.....	249
14.6 Radiačný terorizmus.....	250
15 Taktická medicína (Lencěš).....	254
15.1 Taktický zdravotník.....	255
15.2 Taktická verzus civilná prednemocničná starostlivosť.....	255
15.3 Zóny zásahu taktických zdravotníkov.....	256
15.4 Fázy poskytovania taktickej zdravotnej starostlivosti.....	257
15.5 Ciele taktickej medicíny.....	258
15.6 Vybavenie taktického zdravotníka.....	258
16 Vyhľadávanie a záchrana v meste [ <i>Urban Search and Rescue</i> ] (Lencěš).....	260
17 Poľná Intenzívna mobilná medicína (Lencěš).....	262
18 Vojenská prednemocničná medicína (Lencěš).....	263
19 Zákony týkajúce sa problematiky hromadných nešťastí (Smolková).....	272
20 Záchranársky systém v Českej republike (Hlaváčková).....	280
21 Záchranársky systém v Rakúsku (Csomor).....	288
<b>II ŠPECIÁLNA ČASŤ</b>	
1 Druhy poranení pri rôznych hromadných nešťastiach (Dobiáš).....	293
2 Šok (Bulíková).....	297
2.1 Základné charakteristiky.....	297
2.2 Diagnostika šoku v prednemocničnej etape.....	299
2.3 Triedenie.....	300
2.4 Liečba v prednemocničnej etape - v obvázisku.....	301

3	Termické úrazy a hromadný výskyt popálených (Bulíková).....	304
3.1	Patofyziológia popáleninového úrazu.....	305
3.2	Závažnosť popáleninového úrazu.....	306
3.3	Prognóza prežitia postihnutého.....	308
3.4	Epidemiológia hromadného popáleninového úrazu.....	308
3.5	Charakteristiky popáleninovej katastrofy.....	309
3.6	organizácia prvej pomoci na mieste popáleninovej katastrofy.....	309
4	Syndróm zmliaždenia tkanív - rabdomyolýza - akútna traumatická ischémia (Dobiáš) ....	316
5	Poranenie spôsobené tlakovou vlnou - blast-syndróm (Dobiáš).....	322
6	Poranenia hlavy, hrudníka, brucha, končatín a polytrauma (Dobiáš).....	329
6.1	Poranenia lebky a mozgu.....	329
6.2	Poranenia hrudníka.....	332
6.3	Poranenia brucha.....	338
6.4	Poranenia kostí, kĺbov a svalov.....	342
6.5	Manažment pacientov s polytraumou.....	345
7	Vybrané prenosné ochorenia s dosahom na verejné zdravie (Bulíková).....	351
7.1	Bakteriálne ochorenia.....	351
7.2	Vírusové ochorenia.....	354
7.3	Ochorenia vyvolané toxínmi.....	356
7.4	Vybrané prenosné ochorenia s možným dosahom na verejné zdravie.....	357
8	Poškodenie zdravia rádioaktívnymi látkami a Ionizačným žiarením (Bulíková).....	360
8.1	Účinky ionizačného žiarenia.....	361
8.2	Opatrenia pri radičných poškodeniach.....	364
9	Poranenia spôsobené otravnými plynmi a chemickými látkami (Bulíková).....	365
10	Dieťa a hromadné nešťastie (Csomor).....	371
11	Psychotraumatológia v medicíne katastrof (Vargová).....	380