

# Obsah

Předmluva .....	8
-----------------	---

## I. Katastrofy a hromadná neštěstí

1. Definice, historie, základní pojmy medicíny katastrof a hromadných neštěstí ( <i>J. Štětina</i> ) .....	13
2. Klasifikace katastrof a hromadných neštěstí ( <i>V. Humlíček, F. Kovářik, J. Kvapil</i> ) .....	18
3. Rozdíl mezi urgentní medicínou a medicínou katastrof a hromadných neštěstí ( <i>V. Humlíček, J. Kvapil</i> ) .....	39
4. Zdravotnické služby jiných zemí při katastrofách a hromadných neštěstích ( <i>V. Měrka, J. Kvapil</i> ) .....	41
5. Mezinárodní pomoc při živelních pohromách a katastrofách způsobených lidskou činností ( <i>J. Drábková</i> ) .....	46
6. Okresní havarijní komise a integrovaný záchranný systém ( <i>J. Štětina</i> ) .....	49
7. Deset principů vědeckého řízení ( <i>F. Kovářik</i> ) .....	58
Literatura .....	59

## II. Krizový management

8. Úvod do krizového řízení ( <i>F. Kovářik</i> ) .....	63
9. Cyklický graf ( <i>F. Kovářik</i> ) .....	69
10. Analýza rizika ( <i>F. Kovářik</i> ) .....	77
11. Rozhodování v krizovém řízení ( <i>J. Mozga</i> ) .....	100
12. Struktura krizového plánu ( <i>F. Kovářik</i> ) .....	108
13. Spojení a komunikace v krizových situacích ( <i>J. Pivoňka</i> ) .....	124
14. Síly a prostředky ( <i>F. Kovářik</i> ) .....	132
15. Zdravotnická služba při mimořádných událostech ( <i>J. Štětina</i> ) .....	135
Literatura .....	155

## III. Civilní ochrana České republiky

16. Úloha a postavení CO ČR ( <i>J. Valášek, J. Štětina</i> ) .....	159
17. Varování a vyzoomnění ( <i>J. Valášek</i> ) .....	162
18. Evakuace ( <i>J. Valášek, F. Kovářik</i> ) .....	167
19. Vyprošťování a záchranné práce ( <i>R. Prouza</i> ) .....	171
Literatura .....	176

## IV. Chemické, biologické a radiační nebezpečí a ochrana

20. Toxické látky ( <i>J. Kassa</i> ) .....	179
21. Detekce škodlivin v terénních podmínkách ( <i>J. Cabal</i> ) .....	199

22. Bojové otravné látky ( <i>T. Čapoun</i> ) .....	202
23. Radiační události ( <i>O. Neruda</i> ) .....	212
24. Biologické bojové prostředky ( <i>V. Měrka</i> ) .....	223
25. Prostředky individuální ochrany ( <i>Č. Hylák</i> ) .....	226
Literatura .....	234

## V. Medicína při mimořádných událostech

26. Pyramida života ( <i>J. Drábková</i> ) .....	237
27. Psychologie v záchranářství ( <i>J. Valášek, J. Štětina</i> ) .....	240
28. První pomoc na místě hromadného neštěstí nebo katastrofy ( <i>S. Konštacký, J. Štětina</i> ) .....	246
29. Třídění raněných a postižených - identifikace ( <i>J. Štětina</i> ) .....	255
30. Neodkladná resuscitace ( <i>J. Štětina</i> ) .....	269
31. Přístupy do krevního řečiště - náhradní roztoky ( <i>V. Černý, J. Štětina</i> ) .....	279
32. Analgezie při hromadných neštěstích a katastrofách ( <i>J. Štětina</i> ) .....	290
33. Středně poranění ( <i>A. Ferko</i> ) .....	298
34. Popáleninové trauma ( <i>L. Klein</i> ) .....	306
35. Polytrauma a ostatní úrazové stavy ( <i>K. Zahořák</i> ) .....	322
36. Šokové stavy ( <i>J. Štětina, V. Šmejkal</i> ) .....	337
37. Crush syndrom a blast syndrom ( <i>K. Zahořák</i> ) .....	351
38. Úrazy způsobené fyzikálními vlivy ( <i>A. Homola, R. Matoušek, L. Klein</i> ) .....	354
39. Transportní trauma ( <i>J. Drábková</i> ) .....	368
40. Syndrom ze zaklínění a z vynucené polohy ( <i>J. Drábková</i> ) .....	374
Literatura .....	378

## VI. Vzdělávání a příprava

41. Výuka a výcvik ( <i>S. Býma</i> ) .....	385
42. Námětová cvičení ( <i>J. Štětina</i> ) .....	392
43. Povodně – opatření pro krizové plánování ( <i>F. Kovářík</i> ) .....	396
44. Jaké katastrofy a hromadná neštěstí čekají lidstvo ve 3. tisíciletí ( <i>V. Humlíček, J. Kvapil</i> ) .....	404

Doslov .....	410
--------------	-----

Zkratky .....	412
---------------	-----

Rejstřík .....	415
----------------	-----

### Přílohy

Slovník nejfrekventovanějších výrazů.....	424
---	-----

Barevné obrázky	
-----------------	--