

OBSAH

Předmluva	3
Kapitola I. ÚVOD	
Kapitola II. ORGANIZACE A ÚKOLY INTEGRAČNÍHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU (IZS) V ČR	
2.1. Úvod	6
2.2. Dohody a doporučení v rámci OSN	7
2.3. Zásady výstavby IZS v ČR	9
2.4. Řídící orgány IZS	12
2.4.1. Odpovědnost za řízení	12
2.4.2. Havarijní komise	13
2.4.3. Operační a informační střediska IZS	14
2.5. Složky IZS	14
2.6. Úkoly složek IZS	15
2.6.1. Hasičské záchranné sbory	15
2.6.2. Zdravotnická záchranná služba	16
2.6.3. Policie ČR, městská a obecní policie	18
2.6.4. Civilní obrana	18
2.6.5. Dobrovolné a charitativní organizace spolupracující při záchranných a likvidačních pracích v rámci IZS	22
Kapitola III. PŘÍRODNÍ KATASTROFY	
3.1. Úvod	24
3.2. Druhy přírodních katastrof	25
3.2.1. Požáry	25
3.2.2. Povodně a zátopy	26
3.2.3. Sesuvy	28
3.2.4. Atmosférické poruchy	29
3.2.5. Zemětřesení	30
3.2.6. Sopečná činnost	31
3.2.7. Pády meteoritů	32
Kapitola IV. PROVOZNÍ HAVÁRIE	
4.1. Úvod	33
4.2. Provozní havárie s únikem nebezpečných škodlivin	33
4.2.1. Účinky nebezpečných škodlivin	34
4.2.2. Šíření nebezpečných škodlivin při haváriích	36
4.2.3. Znamky a projevy havárií s únikem nebezpečných škodlivin	37
4.2.4. Zásady chování obyvatelstva při provozních haváriích s únikem nebezpečných škodlivin	37
4.2.5. První pomoc při otravách nebezpečnými škodlivinami	38
4.3. Radiační havárie	39
4.3.1. Principy činnosti jaderných elektráren	39
4.3.2. Ochranné bariéry	40

4.3.3.	Příčiny vzniku radiačních havárií	41
4.3.4.	Havarijní plánování a havarijní připravenost	43
4.3.5.	Základní druhy ochranných opatření uplatňovaných v ČR	44

Kapitola V. HAVARIJNÍ PLÁNOVÁNÍ

5.1.	Úvod	48
5.2.	Všeobecné zásady plánování	48
5.3.	Základní pojmy	50
5.4.	Podnikový (vnitřní) havarijní plán	51
5.4.1.	Úvod	51
5.4.2.	Struktura podnikového havarijního plánu	52
5.5.	Okresní (vnější) havarijní plán	54
5.5.1.	Úvod	54
5.5.2.	Struktura okresního havarijního plánu	55

Přílohy:

1.	Letecká záchranná služba	59
2.	Organizace vojenského záchranného pluku civilní obrany (CO)	60
3.- 6.	Některé druhy bojové techniky a ochranných prostředků CO	61
7.	Beaufortova stupnice pro vyjadřování síly větru	65
8.	Popis účinků zemětřesení	66
9.	Přehled působení sopečných procesů	67
10., 11.	Úkoly složek IZS při likvidaci nebezpečných škodlivin	69
12.	Označení chemických látek a jejich stupně nebezpečí (Kemlerův kód)	71
13.	Výstražné značky pro označování nebezpečných škodlivin	74
14.	Manipulační nálepky	75
15.	Předepsané označení pro silniční a železniční přepravní prostředky dle EUROPE A.D.R (ROAD) a R.I.D. (RAIL)	76
16.	Označení lahví s nebezpečnými škodlivinami	78
17.	Pokyny pro činnost při nehodách	79
18.	Zásady první pomoci při jednotlivých druzích otrav	81
19.	Signály k vyrozumění a varování obyvatelstva poplachovými sirénami CO	85
20.	Možné rozmístění záchranných sil a prostředků v objektu	86
21.	Schéma předávání hlášení a postupu při havárii	87
22.	Plán součinnosti pro případ vzniku havárie v průmyslovém objektu	88