

Obsah

1.	Úvod	6
2.	Současný stav operačních středisek některých složek IZS v ČR	8
2.1	Kategorizace operačních středisek podle způsobu vzájemné spolupráce	8
2.2	Kategorizace operačních středisek podle velikosti	9
2.3	Kategorizace operačních středisek podle územní působnosti	11
2.4	Kategorizace operačních středisek podle vnitřního provozního režimu	11
2.5	Výkonnost operačních středisek	12
3.	Operační a informační středisko IZS	18
4.	Spolupráce operačních středisek složek IZS (operační řízení)	19
4.1	Spolupráce operačních středisek v období příprav	19
4.2	Spolupráce operačních středisek při příjmu tísňových zpráv	19
4.3	Spolupráce operačních středisek při záchranných a likvidačních pracích	20
4.4	Koordinace složek IZS při zásahu v rámci strategického řízení	20
5.	Činnost operačního střediska HZS na příkladu mimořádné události s únikem nebezpečné látky	21
5.1	První průchod řídicím cyklem	21
5.2	Druhý a další průchod řídicím cyklem/Kontrola plnění přijatých opatření	27
6.	Stupně poplachu a činnost po jejich vyhlášení	29
6.1	Stupně poplachu	29
6.2	Vyhlašování stupňů poplachu a činnosti po jejich vyhlášení	30
7.	Obecné požadavky na operační střediska složek IZS	32
7.1	Pojmy s kterými se setkáte	32
7.2	Úkoly kontaktních míst pro poskytování pomoci v nouzi	32
7.3	Provedení operačních středisek	33
7.4	Provoz systému poskytování pomoci v nouzi	34
7.5	Zajištění bezpečnosti provozovaného operačního střediska	34
7.6	Technická specifikace pro výběrová řízení na vybudování / vybavení operačního střediska	35
8.	Informační systémy pro krizové řízení	43
8.1	Informace dostupné, získané a zobecněné v období příprav	44
8.2	Informace získané, zpracované a zobecněné v průběhu mimořádné situace	44
9.	Dispečerské řídicí systémy	46
9.1	Dispečerský systém CTV Ostrava firmy Medium Soft a.s. [16]	46
9.2	Dispečerský systém fy. RCS Kladno [54]	47
9.3	Dispečerský systém firmy KOJA [17]	48
9.4	Maják [41]	49

9.5	Zásahový systém řízení AVANTI [66]	50
10.	Informační databáze o nebezpečných látkách	52
10.1	Informační systém NEBEzpečné Látky (NEBEL) [28]	52
10.2	Medis – Alarm [30]	53
10.3	Informační systém Lidatox [34]	53
10.4	Přehled vybraných nástrojů pro modelování rozptylu látek v ovzduší	54
10.5	Informační podpora pro řešení krizových situací DOK [25]	61
10.6	TRINS (Transportní informační a nehodový systém) [56]	67
10.7	TUIS [22]	71
10.8	ICE (International Chemical Environment) [22, 49]	72
11.	Manažerské informační systémy	74
11.1	Informační systém Havárie [26]	74
11.2	Informační systém KrS - Krizové situace [27]	74
11.3	Informační systém GIS CO [24]	75
11.4	Havarijní a krizový informační systém Medium-Soft [31]	76
11.5	EIS/InfoBook [20,29]	78
11.6	ARGIS [19]	81
11.7	Expertní a znalostní systémy, aplikace v PO [67]	83
12.	Koncepce informačních systémů pro krizové řízení [63]	87
13.	Výcvik personálu operačních středisek	89
13.1	Význam přípravy dispečerského personálu	89
13.2	Obecné řešení simulátoru pro výuku operačního řízení	90
13.3	Sdružené výcvikové centrum Odborného učiliště PO ve Frydku-Místku.	92
14.	Budoucnost operačních středisek složek IZS	98
15.	Použitá literatura	99