

Obsah

Úvod monografie.....	1
1 IZS a jeho působnost při zajištění záchranných a likvidačních prací.....	3
1.1 Vymezení, funkce a organizace integrovaného záchranného systému.....	4
1.2 Řízení činnosti IZS.....	8
2 Pojetí informační podpory řízení.....	17
2.1 Informatika a informační společnost.....	17
2.2 Řízení a jeho funkce.....	19
2.3 Vymezení informace a informační podpory.....	23
2.4 Informační systém a jeho uživatelské služby.....	26
3 Informační management a jeho role v organizaci.....	30
3.1 Teorie a praxe informačního managementu.....	30
3.2 Typy informačních politik organizace.....	33
3.3 Informační strategie organizace.....	35
3.4 Informační management v podmínkách IZS a hasičského záchranného sboru.....	37
4 Architektura informačního systému pro podporu činnosti IZS.....	41
4.1 Architektura informačního systému IZS.....	41
4.2 Prvky architektury informačního systému IZS.....	43
5 Radiokomunikační síť Pegas.....	46
5.1 Radiokomunikační síť PEGAS.....	46
5.2 Předpokládaný rozvoj TETRAPOL technologie.....	54
5.3 Organizace a využití radiokomunikační sítě PEGAS.....	55
6 Informační systém Hasičského záchranného sboru ČR pro podporu IZS.....	68
6.1 Hasičský záchranný sbor ČR a jednotky požární ochrany.....	68
6.2 Informatizace Hasičského záchranného sboru ČR.....	72
6.3 Informační systém TCTV 112.....	76
6.3.1 Informační podpora příjmu tísňového volání TCTV 112.....	77
6.3.2 Zásady zavedení tísňového čísla 112 v ČR.....	77
6.3.3 Charakteristika systému TCTV 112.....	79
6.3.4 Statistika tísňových volání v TCTV 112.....	85
6.4 Informační systém Výjezd pro operační řízení.....	86
6.4.1 Dispečerská aplikace.....	87
6.4.2 Zjednodušený popis procesu vyslání SaP jednotek HZS ČR.....	93
6.4.3 Dotykový panel k dálkovému ovládní technologii.....	94
6.4.4 Automaticky prováděné akce.....	95
6.4.5 Trenažér pro výuku operátorů.....	98
6.4.6 Statistické sledování událostí.....	100
6.4.7 Geografický informační systém.....	102
6.4.8 Aplikační programové vybavení služeb operačního řízení HZS.....	107
6.4.9 Moduly pro Záchranný útvar HZS ČR Hlučín.....	111

6.4.10	Integrované technologie přesahující rámec OPIS HZS krajů.....	111
6.4.11	Dohledové nástroje správy a řízení informačního systému Výjezd	115
6.4.12	Externí spolupracující systémy a informační zdroje.....	118
7	Informační systém PČR Dispečer - Maják 158.....	121
7.1	Legislativní vymezení a určení PČR.....	121
7.2	Působnost, struktura a členění PČR.....	122
7.3	Informační systém Dispečer - Maják 158.....	126
7.4	Technická specifika informačního systému Dispečer - Maják 158.....	137
8	Informační systém Zdravotnické záchranné služby.....	140
8.1	Legislativní vymezení ZZS.....	140
8.2	Určení, působnost a struktura ZZS.....	141
8.3	Informační potřeby dispečera/operátora KOS.....	145
8.4	Informační podpora ZZS kraje.....	147
8.5	Management informačního systému.....	159
9	Varování obyvatelstva.....	160
9.1	Základní pojmy.....	160
9.2	Infrastruktura a ovládání systému.....	163
9.3	Koncové prvky varování.....	165
9.4	Softwarová podpora jednotného systému varování.....	173
9.5	Úkoly vyplývající z Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020.....	176
	Resumé/Summary.....	178
	Literatura.....	180
	Seznam zkratk.....	181