
Obsah

1 ÚVOD	9
2 PŘIROZENÉ A ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ V ČR	12
2.1 Přirozené povodně	13
2.2 Zvláštní povodně	14
3 OCHRANA PŘED PŘIROZENÝMI A ZVLÁŠTNÍMI POVODNĚMI	17
3.1 Postavení a činnost povodňových orgánů.....	18
3.2 Úkoly povodňových orgánů obce a povodňové komise obce	21
3.3 Varování ohroženého obyvatelstva	23
3.4 Evakuace před přirozenými a zvláštními povodněmi	30
3.5 Evakuační zavazadlo.....	32
3.6 Činnost po povodních.....	33
4 VYBRANÁ OPATŘENÍ OCHRANY OSOB, MAJETKŮ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘED POVODNĚMI	35
4.1 Předpovědní povodňová služba.....	35
4.2 Hlásná povodňová služba	37
4.3 Pozorování vodních stavů v hlásných profilech.....	39
4.4 Organizace povodňové hlídkové služby obce	40
5 POVODŇOVÉ PLÁNY PRO PŘIROZENÉ A ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ	42
5.1 Povodňové plány	42
5.2 Plány ochrany území pod vybraným vodním dílem před zvláštní povodní.....	44
6 POSTUPY PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÝCH SITUACÍ PŘI POVODNÍCH	48
6.1 Postupy a opatření realizované při řešení kritických situací na vybraném vodním díle	49

6.2 Postupy a opatření realizovaná v etapě likvidace následků krizových situací pod vybranými vodními díly	50
6.3 Organizace záchranných a likvidačních prací v místě zásahu.....	51
7 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM (IZS) PŘI POVODNÍCH	53
7.1 Základní vymezení IZS	53
7.2 Úkoly a základní působení IZS	55
7.3 Úkoly HZS ČR a jednotek PO při povodních.....	59
7.4 Důležitá telefonní čísla tísňového volání	61
8 LIKVIDACE ŠKOD VZNIKLÝCH PŘI POVODNI	62
9 KATASTROFY ZPŮSOBENÉ PROTRŽENÍM HRÁZE VELKÉ PŘEHRADY	65
9.1 Bezpečnost vodu vzdouvajících vodních děl.....	65
9.2 Katastrofy vzniklé porušením stability hráze velké přehrady ve světě	71
9.3 Katastrofa vzniklá porušením stability hráze přehrady v České republice	74
9.4 Teroristický útok na hráz přehrady Orlická a katastrofické následky - sci-fi	77
10 SEZNAM ČLENŮ ASOCIACE ZPRACOVATELŮ POVODŇOVÝCH PLÁNŮ V ČESKÉ REPUBLICE.....	82
11 ZÁVĚR	88
12 LEGISLATIVA A INFORMAČNÍ ZDROJE	91
12.1 Základní legislativa	91
12.2 Informační zdroje na internetu	93
O autorovi	95