

KOLEKTIVNÍ OCHRANA OBYVATELSTVA

Ing. Štefan Pacinda Ph.D., Ing. Ján Pivovarník

OBSAH

ÚVOD (DO PUBLIKACE).....	5
1 EVAKUACE	7
ÚVOD.....	7
1.1 NÁZVOSLOVÍ.....	7
1.2 PLÁNOVÁNÍ EVAKUACE OBYVATELSTVA.....	10
1.3 OBSAH PLÁNU EVAKUACE OBYVATELSTVA.....	18
1.4 ZABEZPEČENÍ PLOŠNÉ EVAKUACE OBYVATELSTVA.....	22
1.5 ZAŘÍZENÍ CIVILNÍ OCHRANY PRO ZAJIŠTĚNÍ EVAKUACE.....	25
1.6 NOUZOVÉ PŘEZÍTÍ OBYVATELSTVA.....	26
Příloha č. 1.1: Vzor titulního listu „Plánu evakuace obyvatelstva“.....	29
Příloha č. 1.2: Doporučený obsah evakuačního zavazadla.....	30
Příloha č. 1.3: Vzory evakuačních lístků.....	31
Příloha č. 1.4: Vzor formuláře místa nouzového ubytování, místa hromadného stravování.....	35
Příloha č. 1.5: Situační značky.....	36
Příloha č. 1.6: Vzory plánovacích tabulek.....	42
2 KOLEKTIVNÍ OCHRANA OBYVATELSTVA UKRYTÍM	47
PŘEDMLUVA.....	47
2.1 ÚVOD K PROBLEMATICE UKRYTÍ OBYVATELSTVA.....	47
2.2 VYSVĚTLENÍ NĚKTERÝCH POJMŮ Z OBLASTI UKRYTÍ OBYVATELSTVA.....	48
2.3 STRUČNÁ NOVODOBA HISTORIE BUDOVÁNÍ ÚKRYTOVÉHO FONDU V ČR.....	49
2.4 SOUČASNÁ KONCEPCE OCHRANY OBYVATELSTVA UKRYTÍM.....	51
2.5 SROVNÁNÍ ZABEZPEČNÍ UKRYTÍ OBYVATELSTVA V ČR A NĚKTERÝCH JINÝCH STÁTECH.....	52
2.6 SOUČASNÝ ÚKRYTOVÝ FOND.....	58
2.6.1 Rozdělení úkrytů.....	58
2.6.2 Stále úkryty.....	59
2.6.3 Úkryty dodatečně budované.....	60
2.7 STÁLÉ TLAKOVĚ NEODOLNÉ ÚKRYTY A STÁLÉ TLAKOVĚ NEODOLNÉ ÚKRYTY ZESÍLENÉ.....	60
2.7.1 Požadavky na stálé tlakově neodolné úkryty stálé tlakově neodolné úkryty zesílené.....	61
2.7.2 Jednotlivé části STNŮ a STNŮ-Z.....	62
2.7.3 Instalační zařízení.....	66
2.8 STÁLÉ TLAKOVĚ ODOLNÉ ÚKRYTY.....	67
2.8.1 Dispoziční řešení STOŮ.....	68
2.8.2 Inženýrsko-technická zařízení STOŮ.....	76
2.9 OCHRANNÉ SYSTÉMY PODZEMNÍCH DOPRAVNÍCH STAVEB.....	79
2.9.1 Členění ochranného systému.....	80
2.9.2 Vzduchotechnická zařízení a zásobování vodou.....	83
2.10 FILTROVENTILAČNÍ ZAŘÍZENÍ STÁLÝCH ÚKRYTŮ.....	85
2.10.1 Provozní režimy filtroventilačních zařízení.....	85
2.10.2 Druhy a typy využívaných FVZ.....	88
2.10.3 Nejdůležitější části FVZ.....	91
2.11 KOLEKTIVNÍ A PRACHOVÉ FILTRY.....	97
2.11.1 Prachové filtry.....	98
2.11.2 Kolektivní (chemické) filtry.....	99
ZÁVĚR.....	101
Příloha č. 2.1: Přehled předpisů, směrnic, pokynů, sborníků a norem pro projektování a výstavbu úkrytů CO a pro jejich technická zařízení a vybavení.....	105
Příloha č. 2.2: Přehled využití jednotlivých typů filtrů v sestavách filtroventilačních zařízení.....	108
Příloha č. 2.3: Popis a technická data kolektivních filtrů.....	110