

# O B S A H

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Zbraně hromadného ničení</b>  |    |
| 1.1. Jaderné zbraně   | 7  |
| 1.1.1. Bojové radiologické zbraně   | 7  |
| 1.1.2. Výbušné jaderné nálože – rozdělení                                   | 7  |
| 1.1.3. Ničivé účinky jaderného výbuchu                                      | 7  |
| 1.1.3.1. Světelné a tepelné záření (termální radiace)                       | 8  |
| 1.1.3.2. Tlaková vlna   | 8  |
| 1.1.3.3. Ionizující záření  | 9  |
| 1.1.3.4. Elektromagnetický impuls   | 9  |
| 1.2. Chemické zbraně  | 10 |
| 1.3. Biologické zbraně  | 12 |
| <b>2. Ochrana obyvatelstva v ČR</b>   |    |
| 2.1. Vymezení pojmu   | 15 |
| 2.2. Civilní ochrana ve smyslu mezinárodního humanitárního práva            | 15 |
| 2.2.1. Vymezení pojmu civilní ochrana v širším a užším slova smyslu         | 15 |
| 2.2.2. Dodatkový protokol k Ženevským úmluvám z 12. srpna 1949 (Protokol I) | 15 |
| 2.2.3. Postup akceptace Protokolu I a Protokolu II do našich podmínek       | 16 |
| <b>3. Varování a vyzoomění</b>  |    |
| 3.1. Varování obyvatelstva a tísňové informování obyvatelstva               | 18 |
| 3.1.1. Definice (vymezení) pojmu varování obyvatelstva                      | 18 |
| 3.1.2. Možné prostředky a kanály šíření varovné informace                   | 19 |
| 3.1.3. Varovný signál VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA                                    | 19 |
| 3.1.4. Odvolání ohrožení  | 19 |
| 3.1.5. Informování obyvatelstva   | 19 |
| 3.1.6. Tísňové informování  | 20 |
| 3.1.7. Obsah verbálních informací   | 20 |
| 3.2. Vyzoomění  | 21 |
| 3.2.1. Definice (vymezení) pojmu vyzoomění                                  | 21 |
| 3.2.2. Signál Požární poplach   | 22 |
| 3.3. Jednotný systém varování a vyzoomění                                   | 22 |
| 3.3.1. Akustické zkoušky sirén  | 22 |
| 3.3.2. Systém selektivního rádiového návěstění (SSRN)                       | 23 |
| 3.3.3. Koncové prvky varování   | 23 |
| 3.3.4. Elektromechanické sirény   | 23 |
| 3.3.5. Elektronické sirény  | 24 |
| 3.3.6. Místní informační systémy s vlastnostmi elektronických sirén         | 24 |
| 3.4. Působnost HZS ČR v oblasti varování obyvatelstva                       | 25 |

|   |    |
|---|----|
| <b>4. Vyrošřovací a záchranné práce</b>   |    |
| 4.1. Stupně rozrušení staveb .....  | 26 |
| 4.2. Záchranné práce .....  | 28 |
| 4.3. Neodkladné práce .....   | 28 |
| 4.4. Technický průzkum .....  | 28 |
| 4.5. Vyhledávání osob .....   | 29 |
| 4.6. Záchrana postižených osob v úkrytech .....   | 29 |
| 4.7. Zásady vyrošřování osob z objektů .....  | 30 |
| 4.8. Dekontaminace .....  | 30 |
| <b>5. Kolektivní ochrana obyvatelstva</b>   |    |
| 5.1. Ukrytí .....   | 33 |
| <b>6. Evakuace</b>  |    |
| 6.1. Základní pojmy .....   | 39 |
| 6.2. Evakuace obyvatelstva za válečného stavu .....   | 40 |
| 6.3. Evakuace obyvatelstva v míru .....   | 40 |
| 6.4. Zabezpečení plošné evakuace obyvatelstva .....   | 41 |
| <b>7. Prostředky individuální ochrany (PIO)</b>   |    |
| 7.1. Rozdělení PIO .....  | 45 |
| 7.2. Základní pojmy .....   | 46 |
| 7.3. Popis jednotlivých prostředků PIO .....  | 47 |
| Částicové filtry .....  | 49 |
| 7.4. Ochranné oděvy .....   | 49 |
| 7.5. Trendy vývoje prostředků individuální ochrany na počátku 21. století ...               | 50 |
| 7.6. Improvizované prostředky .....   | 50 |
| 7.7. Zásady pro ošetrování PIO .....  | 51 |
| 7.8. Ochrana osob při haváriích s únikem průmyslových škodlivin .....                       | 51 |
| <b>8. Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015</b>                |    |
| 8.1. Historie ochrany obyvatelstva .....  | 52 |
| 8.2. Současný stav ochrany obyvatelstva v České republice .....                             | 53 |
| 8.3. Koncepce ochrany obyvatelstva .....  | 56 |
| 8.4. Budoucnost ochrany obyvatelstva v ČR .....   | 61 |
| <b>9. Vyhláška MV ČR č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva</b> |    |
| 9.1. Postup při zřizování zařízení civilní ochrany .....                                    | 62 |
| 9.2. Personální složení a věcné prostředky zařízení civilní ochrany .....                   | 62 |
| 9.3. Odborná příprava personálu zařízení civilní ochrany .....                              | 64 |
| 9.4. Způsob informování .....   | 64 |
| 9.4.1. Obsah informování .....  | 64 |
| 9.4.2. Technické, provozní a organizační zabezpečení JSVV .....                             | 64 |
| 9.4.3. Vyrozumívací centra .....  | 65 |
| 9.4.4. Telekomunikační síť .....  | 65 |
| 9.4.5. Koncové prvky varování a vyrozumění .....  | 65 |
| 9.4.6. Poskytování tíšňových informací .....  | 65 |
| 9.4.7. Ověřování provozuschopnosti .....  | 66 |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| 9.5.       | Způsob provádění evakuace .....   | 66 |
| 9.5.1      | Zabezpečení evakuace .....  | 67 |
| 9.5.2.     | Orgány pro řízení evakuace .....  | 68 |
| 9.6.       | Zásady postupu při poskytování úkrytů .....   | 69 |
| 9.6.1      | Způsob a rozsah kolektivní ochrany .....  | 69 |
| 9.6.2.     | Způsob a rozsah individuální ochrany .....  | 69 |
| 9.6.3      | Stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany<br>nebo stavby dotčené požadavky civilní ochrany ..... | 70 |
| <b>10.</b> | <b>Nouzové přežití obyvatelstva</b>   |    |
| 10.1.      | Opatření k zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva .....   | 72 |
| 10.1.1.    | Trvalá informovanost obyvatelstva .....   | 72 |
| 10.1.2.    | Nouzové ubytování .....   | 73 |
| 10.1.3.    | Nouzové stravování a zásobování pitnou vodou .....  | 73 |
| 10.1.4.    | Zdravotnická pomoc .....  | 73 |
| 10.1.5.    | Rozdělování nouzových předmětů denní potřeby .....  | 73 |
| 10.1.6.    | Další opatření .....  | 73 |
| 10.2.      | Zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva .....  | 74 |
| <b>11.</b> | <b>Humanitární pomoc postiženému obyvatelstvu</b>   |    |
| 11.1.      | Zaměření humanitární pomoci .....   | 76 |
| 11.2.      | Úkoly a činnosti .....  | 77 |
| <b>12.</b> | <b>Terorismus</b>   |    |
| 12.1.      | Ideologie terorismu .....   | 80 |
| 12.2.      | Typy teroristických útoků .....   | 82 |
| 12.2.1.    | Bombový útok .....  | 82 |
| 12.3.      | Boj proti terorismu v ČR .....  | 83 |
| 12.4.      | Účinky výbuchu .....  | 85 |
| 12.5.      | Automobilové bomby .....  | 86 |
| 12.6.      | Bomby dopisní a balíčkové (bomby umístěné v poštovních zásilkách) ..  | 87 |
| 12.7.      | Některé konkrétní případy bombových útoků .....   | 88 |
| 12.8.      | Hrozba bombovým útokem .....  | 89 |
| 12.8.1.    | Možný způsob řešení situace .....   | 90 |
| <b>13.</b> | <b>Seznam použitých zkratk</b> .....  | 94 |
| <b>14.</b> | <b>Použitá literatura</b> .....   | 95 |