

OBSAH

Úvod	5
I. Zbraně hromadného ničení a jejich účinky	9
1. Jaderné zbraně	9
<i>Výbuch jaderných zbraní</i>	<i>12</i>
2. Bojové otravné látky	15
3. Bojové biologické prostředky	18
II. Ochrana proti zbraním hromadného ničení	20
Organizace opatření	20
Kolektivní ochrana osob	22
Individuální ochrana	24
<i>Ochranná maska</i>	<i>25</i>
<i>Protichemická pláštěnka</i>	<i>30</i>
<i>Protichemické přezůvky a rukavice</i>	<i>31</i>
<i>Protichemický oděv</i>	<i>32</i>
<i>Normy potřebné k ochraně proti ZHN</i>	<i>36</i>
III. Prostředky a přístroje speciálního průzkumu	39
Subjektivní metoda, jíž zjišťujeme zamoření	39
Objektivní metoda, jíž zjišťujeme zamoření	41
<i>Zjišťování radioaktivního zamoření</i>	<i>41</i>
<i>Zjišťování chemického zamoření</i>	<i>45</i>
<i>Zjišťování biologického zamoření</i>	<i>46</i>
Přístroje radiačního průzkumu	47
<i>Indikátor</i>	<i>47</i>
<i>Rentgenometr</i>	<i>49</i>
<i>Radiometr</i>	<i>51</i>
<i>Dozimetry</i>	<i>52</i>
Přístroje chemického průzkumu	54
<i>Rozsypačka průkazníkového prášku</i>	<i>54</i>
<i>Chemický průkazník trubičkový</i>	<i>54</i>
Přístroje používané k zjišťování přízemních povětrnostních prvků	55
Přístroje biologického průzkumu	56
Prostředky k vytyčování zamoření	57

IV. Likvidace následků použití ZHN	59
Všeobecné zásady	59
Hygienická očišta	61
Veterinární očišta	64
Speciální očišta bojové techniky a materiálního vybavení	66
1. Dezaktivace	66
2. Odmořování	69
3. Dezinfekce	71
Speciální očišta výstroje a prostředků protichemické ochrany	71
1. Dezaktivace	71
2. Odmořování	73
3. Dezinfekce	74
Speciální očišta terénu a budov	75
1. Dezaktivace	75
2. Odmořování	79
3. Dezinfekce	83
Prostředky a přístroje používané ke speciální očiště	84
V. Taktika protichemických jednotek CO	86
Bojová činnost protichemických jednotek CO	86
Taktika protichemických průzkumných jednotek CO	86
<i>Činnost družstva při chemickém a radiačním pozorování</i>	88
<i>Protichemické průzkumné družstvo jako průzkumná hlídka</i>	90
<i>Možné rozdělení úkolů jednotlivcům při chemickém a radiačním průzkumu</i>	94
<i>Protichemická průzkumná četa CO</i>	98
<i>Činnost protichemických průzkumných jednotek CO při dozimetrické kontrole</i>	99
<i>Povětrnostní pozorování</i>	101
Taktika speciální očišty terénu	102
<i>Činnost družstva (hloučku) pro odmořování terénu</i>	102
<i>Činnost obsluhy odmořovacího automobilu</i>	104
<i>Činnost čety pro odmořování terénu</i>	105
Taktika protichemických jednotek CO pro speciální očištu bojové techniky, materiálu a oděvů	106
<i>Rozdělení MSO, speciální úpravy ploch a organizace práce</i>	107
<i>Funkční povinnosti příslušníků MSO</i>	110
<i>Všeobecné zásady bezpečnostních opatření</i>	113
<i>Činnost obsluhy odmořovacího automobilu</i>	114
<i>Činnost družstva speciální očišty bojové techniky</i>	115
<i>Činnost čety speciální očišty bojové techniky</i>	115
<i>Činnost družstva pro speciální očištu výstroje</i>	116
<i>Činnost čety pro speciální očištu výstroje</i>	116
Normy pro speciální očištu	117