

Úvod	3
1. Základní pojmy a definice.....	4
2. Vyhodnocení situace v epicentru jaderného úderu....	12
2.1. Teoretická východiska a předpoklady.....	12
2.2. Metoda řešení.....	14
2.2.1. Metoda výpočetně-grafická.....	14
2.2.2. Metoda pravděpodobnostní.....	19
2.3. Vyhodnocení dávek v důsledku indukované radioaktivity	19
3. Vyhodnocení radiační situace.....	22
3.1. Obecná východiska.....	22
3.2. Vyhodnocení pozemní radiační situace po jaderném úderu metodou předpovědi.....	25
3.2.1. Teoretické předpoklady.....	26
3.2.2. Metoda vyhodnocení.....	27
3.3. Prognóza vzdušné radiační situace.....	32
3.3.1. Teoretická východiska.....	33
3.3.2. Možná metoda prognózy vzdušné radiační situace....	34
3.4. Vyhodnocení radiační situace na základě průzkumu...	37
3.4.1. Teoretická východiska.....	37
3.4.2. Metody vyhodnocení.....	42
3.5. Vyhodnocení radiační situace po radiační havárii...	58
3.5.1. Teoretické předpoklady.....	58
3.5.2. Metoda předpovědi.....	59
3.5.3. Metoda vyhodnocení na základě údajů průzkumu.....	64
3.5.4. Vyhodnocení radiačních ztrát.....	67
4. Vyhodnocení chemické situace.....	68
4.1. Vyhodnocení chemické situace po napadení chemickou zbraní.....	68
4.1.1. Teoretická východiska.....	68
4.1.2. Metody vyhodnocení.....	69
4.1.3. Upřesnění prognózy průzkumem.....	79
4.2. Vyhodnocení chemických havárií.....	82
4.2.1. Teoretická východiska.....	82
4.2.2. Metoda vyhodnocení.....	83
4.2.3. Upřesnění prognózy průzkumem.....	89
5. Využití výsledků vyhodnocení radiační a chemické situace v činnosti vojsk.....	91
Závěr.....	95
Přílohová část.....	96
Přehled použité literatury.....	109
Obsah.....	110