

Spis treści

1. Wstęp	7
1.1. Cel i zakres	8
1.2. Podstawowe pojęcia	9
1.3. Źródła prawa dotyczące działań gaśniczych	17
2. Organizacja terenu działań ratowniczych	19
2.1. Zasadniczy zakres działań ratowniczych	20
2.2. Organizacja kierowania działaniami ratowniczymi	21
2.3. Rozpoznanie jako element procesu decyzyjnego	30
2.4. Odcinki bojowe	35
2.5. Punkt przyjęcia sił i środków	38
2.6. Odwód taktyczny	41
2.7. Miejsce kierowania działaniami ratowniczymi	43
2.8. Logistyka w działaniach ratowniczych	43
2.9. Analiza i ocena obszaru chronionego oraz planowanie działań ratowniczych	45
3. Zaopatrzenie wodne	47
3.1. Dowożenie	48
3.2. Przepompowywanie	70
3.3. Przetłaczanie	78

4. Działania gaśnicze	83
4.1. Fazy rozwoju pożaru	84
4.2. Rozprzestrzenianie się dymu i gazów pożarowych.....	87
4.3. Wyznaczanie wymaganego wydatku gaśniczego.....	88
4.4. Budowa stanowisk gaśniczych.....	100
4.5. Wentylacja i usuwanie dymu.....	114
4.6. Ewakuacja osób i mienia.....	119
5. Bezpieczeństwo ratowników	123
5.1. Podstawowe zasady BHP podczas działań gaśniczych	124
5.2. Organizacja rot asekuracyjnych (RIT).....	140
6. Projektowanie układów gaśniczych	155
6.1. Przykładowe układy gaśnicze.....	159
6.2. Przykładowe zadania.....	163
Spis rysunków	187
Spis tabel	191
Bibliografia	193