

Od autora	3
I. Zagrożenie pożarowe zakładów pracy	4
1. Pojęcie zakładu pracy	4
2. Pojęcie zagrożenia pożarowego	4
3. Procesy palenia	5
4. Pożary i straty według działów gospodarki narodowej 1982—1984	9
5. Miejsce powstawania pożarów	11
6. Struktura przyczyn powstawania pożarów w latach 1982—1984	11
7. Przyczyny rozprzestrzeniania się pożarów	15
8. Kategorie niebezpieczeństwa pożarowego, kategorie zagrożenia wybuchem i kategorie zagrożenia ludzi	17
9. Obciążenie ogniowe	27
10. Odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa pożarowego zakładu pracy	33
II. Zakładowy regulamin ochrony przeciwpożarowej	35
1. Organizacja ochrony przeciwpożarowej w Polsce	35
2. Zasady opracowania zakładowego regulaminu ochrony przeciwpożarowej	38
3. Zadania i obowiązki poszczególnych funkcyjnych	39
III. Rola i zadania zakładowego pracownika ochrony przeciwpożarowej	49
1. Zasady doboru i szkolenia pracownika	49
2. Ramowy zakres czynności pracownika (specjalisty)	50
3. Dokumentacja	52
4. Terminarz pracownika ochrony przeciwpożarowej	56
IV. Komisja pożarowo-techniczna i przeciwybuchowa	58
1. Zakres zadań komisji	58
2. Schemat protokołu kontroli	61
V. Zakładowe ochotnicze straże pożarne i pogotowia przeciwpożarowe	63
1. Zakładowe ochotnicze straże pożarne (ZOSP)	63
2. Pogotowia przeciwpożarowe. Cel i zasady powoływania	65
VI. Zasady bezpieczeństwa pożarowego przy stosowaniu ognia otwartego	67
1. Palenie tytoniu i oświetlenie nieelektryczne	67
2. Spawanie	68
3. Spalanie odpadów i smołowanie dachów	71

VII. Działanie zmierzające do poprawy przeciwpożarowych warunków budowlanych i ewakuacyjnych	73
1. Plan poprawy w budownictwie istniejącym	73
2. Wymagania przeciwpożarowe w nowym budownictwie	76
3. Odległości między budynkami	99
4. Lokalizacja wiat i składowisk	101
5. Odległości od dróg publicznych i lotnisk	102
6. Odległości od linii kolejowych	103
7. Drogi dojazdowe do budynków i składowisk	104
8. Wykończenie wnętrz pomieszczeń	105
VIII. Bezpieczeństwo pożarowe urządzeń i instalacji	107
1. Ogrzewanie piecowe na paliwo stałe	107
2. Centralne ogrzewanie	111
3. Czyszczenie przewodów kominowych	116
4. Kuchenki i promienniki gazowe na propan-butan	117
5. Dobór systemu wentylacji	118
6. Urządzenia elektryczne	121
7. Urządzenia piorunochronne	134
8. Ogólne zasady zabezpieczeń przeciwpożarowych w procesach technologicznych	135
IX. Bezpieczeństwo pożarowe transportu	139
1. Parkingi, stanowiska postojowe	139
2. Garaże	140
3. Zajeżdnie i ładownie wózków akumulatorowych	144
4. Stacje obsługowo-naprawcze	146
5. Stacje paliw płynnych	151
X. Bezpieczeństwo pożarowe zaplecza technicznego	157
1. Lakiernie-malarnie	157
2. Stolarnie, ciesielnie	165
3. Warsztaty ślusarskie	168
II. Bezpieczne magazynowanie	172
1. Ogólne zasady bezpiecznego magazynowania	172
2. Magazynowanie butli z gazami technicznymi	175
3. Magazynowanie cieczy łatwo zapalnych w budynkach	179
4. Składy cieczy łatwo zapalnych na otwartym powietrzu	185
5. Składy tarcicy	187
6. Magazynowanie słomy i siana	188
7. Składowanie węgla	189
8. Bezpieczne składowanie nawozów mineralnych i chemicznych środków ochrony roślin	191
9. Magazynowanie karbidu	195
XII. Wyposażenie w podręczny sprzęt pożarniczy i środki gaśnicze	197
1. Zasady doboru i rozmieszczenia podręcznego sprzętu pożarniczego	197
2. Punkty sprzętu pożarniczego	200
3. Hydranty wewnętrzne	201
4. Hydranty zewnętrzne	204

Przystosowanie naturalnych zbiorników wodnych do celów gaś- niczych	205
6. Przeciwpowozarowe zbiorniki wodne	206
7. Dobór samoczynnych urzadzzeń gaśniczych	209
8. Zasady konserwacji sprzetu pozarniczego	214
XIII. Wypozazenie w urzadzzenia alarmowe	216
1. Urzadzzenia ryczne	216
2. System automatycznej sygnalizacji pozaru	217
XIV. Postepowanie w przypadku pozaru	222
1. Alarmowanie	222
2. Wstrzymanie pracy	224
3. Gaszenie	224
4. Ewakuacja	229
5. Dokumentacja popozarowa	230
XV. Szkolenie przeciwpowozarowe pracownikow	232
1. Szkolenie wstepne nowo przyjetych pracownikow	232
2. Szkolenie przeciwpowozarowe w ramach bhp	232
3. Szkolenie pozarnicze — podstawowe i okresowe	234
XVI. Propaganda pozarnicza	239
XVII. Kontrole przeciwpowozarowe organow zewnetrznych	246
1. Kontrole przeciwpowozarowe przeprowadzane przez komendy stra- zy pozarnych	246
2. Kontrole przeciwpowozarowe sluzby resortowej	252
XVIII. Sankeje karne	254
1. Kary dyscyplinarne	254
2. Mandaty karne	254
3. Kary orzekane przez kolegia do spraw wykroczen	256
4. Kary sadowe	258
XIX. Ubezpieczenia od ognia w PZU	260
1. Zasady ubezpieczen i odszkodowan	260
2. Dzialalnosc zapobiegawcza przeciwpowozarowa w zakladach pracy	262
3. Zniżki w skladkach za ubezpieczenia	263
XX. Plany obrony przeciwpowozarowej zakladow pracy	264
XXI. Obrona cywilna (OC)	266
1. Zagrozenie wojenne	266
2. Zadania generalne obrony cywilnej	268
3. Organy OC	269
4. Formacje OC na terenie zakladow pracy	269

5. Samodzielne pododdziały służb przeciwpożarowych obrony cywilnej w zakładach pracy	271
6. Zadania pracowników ochrony przeciwpożarowej w ramach OC	272
 Załącz. 1. Ustawa z dnia 12 czerwca 1975 r. o ochronie przeciwpożarowej	 277
 Załącz. 2. Wykaz wykroczeń, za które funkcjonariusze pożarnictwa oraz członkowie ochotniczych straży pożarnych uprawnieni są do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego	 289
 Załącz. 3. Program szkolenia referentów ochrony przeciwpożarowej zakładów pracy	 310
 Załącz. 4. Znaki bezpieczeństwa i pożarnicze tablice informacyjne (objaśnienia do ilustracji z II i III str. okładki)	 313
 Literatura przedmiotu	 315