

Małgorzata Sulestrowska

**Co każdy pracownik
o ochronie przeciwpożarowej
wiedzieć powinien?**



ODDK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
Gdańsk 2021

SPIS TREŚCI

1. Podstawowe definicje.....	5
1.1. Czym jest pożar?	5
1.2. Jak powstaje pożar?	5
1.3. Najczęstsze przyczyny pożarów w zakładach pracy.....	6
2. Organizacja ochrony przeciwpożarowej w miejscu pracy.....	11
2.1. Klasyfikacja i odporność pożarowa budynków	11
2.2. Obowiązki pracodawcy w zakresie ochrony ppoż.	12
2.3. Drogi pożarowe i ewakuacyjne.....	13
2.3.1. Drogi pożarowe	13
2.3.2. Drogi ewakuacyjne.....	14
2.4. Instrukcje bezpieczeństwa pożarowego, znaki ewakuacyjne i oświetlenie awaryjne	19
2.4.1. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	19
2.4.2. Znaki ewakuacyjne i oświetlenie awaryjne.....	20
2.5. Strefy zagrożenia wybuchem.....	22
2.6. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym	25
2.7. Podręczny sprzęt gaśniczy – rodzaje, zastosowanie, przeglądy	26
2.7.1. Gaśnice	29
Gaśnica pianowa	29
Gaśnica proszkowa	30
Gaśnica CO ₂ (śniegowa).....	30
Gaśnica wodna mgłowa	31
Gaśnica halonowa.....	31
2.7.2. Podział gaśnic ze względu na budowę	32
2.7.3. Jak używać gaśnicy?	32

2.7.4. Wyposażenie zakładów pracy w gaśnice	37
2.7.5. Przeglądy konserwacyjne gaśnic	38
2.7.6. Inny podręczny sprzęt gaśniczy.....	39
Koc gaśniczy	39
Spray gaśniczy	40
3. Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe	41
3.1. Wodociągowa instalacja przeciwpożarowa	41
3.2. System sygnalizacji pożaru (SSP)	42
3.3. Stałe urządzenia gaśnicze (SUG)	43
3.4. Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO).....	44
3.5. Klapy oddymiające	45
3.6. Pasywne zabezpieczenia przeciwpożarowe	45
4. Zachowanie podczas ewakuacji.....	47
4.1. Praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji.....	47
4.2. Co zrobić, gdy zauważymy pożar?.....	48
4.3. Podstawowe zasady bezpiecznej ewakuacji.....	50
4.4. Niebezpieczne zjawiska podczas pożaru	54
4.5. Pierwsza pomoc osobom poszkodowanym w pożarze	54
4.6. Podsumowanie.....	55
Załącznik. Znaki ewakuacyjne.....	57