

Małgorzata Sulestrowska

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



ODDK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa  
Gdańsk 2021

# SPIS TREŚCI

<b>1. Podstawowe definicje.....</b>	<b>5</b>
1.1. Czym jest pożar? .....	5
1.2. Jak powstaje pożar? .....	5
1.3. Najczęstsze przyczyny pożarów w zakładach pracy.....	6
<b>2. Organizacja ochrony przeciwpożarowej w miejscu pracy.....</b>	<b>11</b>
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 <sub>2</sub> (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
<b>3. Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe .....</b>	<b>41</b>
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
<b>4. Zachowanie podczas ewakuacji.....</b>	<b>47</b>
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
<b>Załącznik. Znaki ewakuacyjne.....</b>	<b>57</b>