
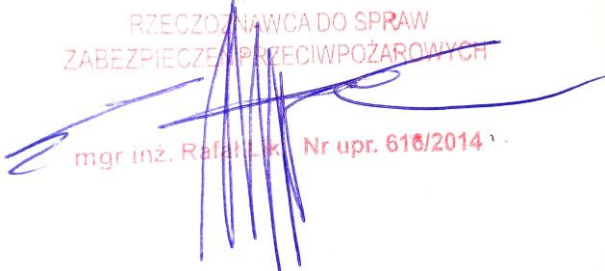
		WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH S.A. ul. Obornicka 108, 50-961 Wrocław www.wbpb.pl biuro@wbpb.pl telefon: 71-788-22-56 do 58, fax: 71-788-22-56 wew. 30 CA MON: 261-656-444 do 445, fax: 261-656-446		Grupa kapitałowa 	
Nr zadania	24059	Rejestr	5770		
Nazwa elementu projektu budowlanego	INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO			5770_SPPOŻ	
Nazwa zamierzenia budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU KOTŁOWNI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWA SIECI CIEPLNYCH W RAMACH ZADANIA „PRZEBUDOWA SYSTEMU GRZEWczego W TRZEBIENIU”				
Adres inwestycji	Kompleks wojskowy nr K-0549, obozowisko Trzebień województwo: dolnośląskie, powiat: bolesławiecki				
Nazwa jednostki ewidencyjnej	020102_2 Bolesławiec - gmina				
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb: 0023 Parkoszków				
Identyfikatory działek ewidencyjnych	330/1				
Nazwa oraz adres Inwestora	Rejonowy Zarząd Infrastruktury ul. Bolesława Chrobrego 7, 65-043 Zielona Góra				
Projektant					
Kategoria obiektu budowlanego	VIII	Inne budowle			
	XII	(…) obiekty budowlane Sił Zbrojnych			
	XXII	(…) place postojowe, (...), parkingi			
	XXVI	sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne (...)			
Data opracowania	Wrocław, 25.04.2024 r.				

RZECZOPRAWCA DO SPRAW
 ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWYCH

 mgr inż. Rafał Łuk Nr upr. 616/2014

SPIS ZAWARTOŚCI**I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1.	DANE OGÓLNE.....	4
1.1	Przedmiot inwestycji.....	4
1.2	Inwestor.....	4
1.3	Lokalizacja.....	4
1.4	Podstawa opracowania.....	4
2.	WSTĘP.....	5
2.1	Cel instrukcji.....	5
2.2	Podstawa prawna.....	5
2.3	Zakres i cel opracowania.....	5
2.4	Odpowiedzialność.....	6
2.5	Terminologia.....	7
3.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	8
3.1	Charakterystyka pożarowa budynku.....	8
3.2	Podręczny sprzęt gaśniczy.....	8
II.	8
3.3.	Urządzenia przeciwpożarowe.....	9
3.4.	Zabezpieczenie operacyjne obiektu.....	9
4.	ZAGROŻENIA PRZECIWPOŻAROWE.....	10
5.	ZAPOBIEGANIE MOŻLIWOŚCI POWSTANIA POŻARU - USTALENIA PORZĄDKOWE.....	10
5.1.	Zagrożenia pożarowe.....	10
5.2.	Potencjalne źródła powstania pożaru.....	10
3.3.	Możliwości rozprzestrzeniania się pożaru.....	11
6.	WARUNKI I ORGANIZACJA EWAKUACJI LUDZI ORAZ PRAKTYCZNE SPOSOBY SPRAWDZANIA EWAKUACJI.....	11
7.	ZASADY ORGANIZACJI AKCJI RATOWNICZO – GAŚNICZEJ, POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU LUB INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA.....	11
8.	POSTANOWIENIA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.....	12
9.	SZKOLENIE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	16

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys	Nazwa rysunku
5770__PAB_01_00	RZUT PARTERU BUDYNKU

Z A Ł A C Z N I K I

- | | |
|-------|---|
| Nr 1 | Instrukcja przeciwpożarowa ogólna |
| Nr 2 | Wykaz telefonów alarmowych |
| Nr 3 | Instrukcja postępowania na wypadek powstania pożaru |
| Nr 4 | Przykład użycia gaśnicy |
| Nr 5 | Oświadczenie o zapoznaniu z „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego” |
| Nr 6 | Zaświadczenie o odbyciu szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej |
| Nr 7 | Zasady przeprowadzania przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych urządzeń przeciwpożarowych |
| Nr 8 | Zezwolenie na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo |
| Nr 9 | Protokół zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo |
| Nr 10 | Wykaz wprowadzonych aktualizacji „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” |

1. DANE OGÓLNE

1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa systemu grzewczego na terenie obozowiska w miejscowości Trzebień. Zakres inwestycji obejmuje przebudowę budynku kotłowni wraz z infrastrukturą oraz przebudowę sieci ciepłych. Niniejsze opracowanie obejmuje zakres prac, na które wymagane jest uzyskanie pozwolenia na budowę, pozostały zakres przedstawiono w projektach wykonawczych.

1.2 Inwestor

Rejonowy Zarząd Infrastruktury

Ul. Bolesława Chrobrego 7,
65-043 Zielona Góra

1.3 Lokalizacja

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie kompleksu wojskowego w miejscowości Trzebień, województwo: dolnośląskie, powiat: bolesławiecki, jedn. ew: 020102_2 Bolesławiec - gmina, obręb: 0023 Parkoszków, działka ewid. 330/1. Obiekt stanowi teren zamknięty MON.

1.4 Podstawa opracowania

- Umowa nr 121/24059/2023 dnia 05.10.2023 r., zawarta między Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Zielonej Górze (Inwestor), a Wojskowym Biurem Projektów Budowlanych S.A. Wrocław (Projektant);
- Opis przedmiotu zamówienia dla zadania „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę systemu grzewczego w kompleksie wojskowym w m. Trzebień”
- Program inwestycji dla zadania pn. „Przebudowa systemu grzewczego w miejscowości Trzebień

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 257). **[1]**
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1563). **[2]**
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719 z późniejszymi zmianami). **[3]**
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030). **[4]**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późniejszymi zmianami). **[5]**
- Instrukcji MON o ochronie przeciwpożarowej w Resorcie Obrony Narodowej (Ppoż. 3/2014).

2. WSTĘP

2.1 Cel instrukcji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku kotłowni olejowej, na terenie kompleksu wojskowego nr K-0549, obozowisko Trzebień województwo: dolnośląskie, powiat: bolesławiecki.

Celem opracowania Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego (IBP) jest ustalenie wymagań ochrony przeciwpożarowej w zakresie organizacyjnym, technicznym i porządkowym, jakie należy uwzględnić w czasie eksploatacji przedmiotowego budynku magazynowego. Ponadto opracowana dokumentacja IBP będzie pomocna przy prowadzeniu działań ratowniczo – gaśniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej. Umożliwi określenie zagrożeń występujących w budynku, zasady prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych przy zapewnieniu odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa ekip ratowniczych.

2.2 Podstawa prawna

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej [1] zarządca budynków, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową jest zobowiązany:

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno - budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- wyposażać budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;
- zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
- przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej;
- zaznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Instrukcja IBP została opracowana na podstawie ustaleń § 6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji [3] oraz obowiązujących przepisów i Polskich Norm. Zakres opracowywania IBP określa wymagania pkt. 6.1 Instrukcji MON o ochronie przeciwpożarowej w Resorcie Obrony Narodowej (Ppoż. 3/2014).

2.3 Zakres i cel opracowania

Instrukcja zawiera podstawowe wiadomości dotyczące przyczyn powstawania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, a także zasad zapobiegania tym zjawiskom oraz przedsięwzięć organizacyjnych i technicznych w tym zakresie.

Zakres IBP obejmuje w szczególności:

- warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania i warunków technicznych obiektu;
- określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym;
- sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;
- warunki i organizację ewakuacji ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania;

- sposoby zapoznania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji;
- zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla zarządcy, inspektora ochrony przeciwpożarowej oraz dla osób będących jego stałymi użytkownikami;
- plany obiektów, obejmujące także ich usytuowanie, oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem graficznych danych dotyczących w szczególności:
 - a. powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji budynku,
 - b. odległości od obiektów sąsiadujących,
 - c. parametrów pożarowych występujących substancji palnych,
 - d. występującej gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej,
 - e. kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji,
 - f. warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych,
 - g. miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - h. hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - i. dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych, z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony;
- wskazanie osób lub podmiotów opracowujących instrukcję.

2.4 Odpowiedzialność

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego zostaje wprowadzona w życie, z dniem zatwierdzenia jej i podpisania przez użytkownika budynku. Odpowiedzialność za spełnienie wymagań prawnych dot. ochrony przeciwpożarowej, może zostać scedowana na administratora budynku i terenu lub zarządcę obiektu, zgodnie z podpisaną umową cywilno – prawną, sporządzoną w tym zakresie.

Za realizację zadań określonych w IBP oraz za przestrzeganie podanych w niej zasad postępowania odpowiedzialni są wszystkie osoby w zakresie zgodnym z zawartymi w instrukcji postanowieniami. Postanowienia IBP obowiązują również wszystkich pracowników i użytkowników oraz innych przedsiębiorstw, prowadzących działalność w budynku, a także inne osoby czasowo przebywające na jego terenie (np. świadczące usługi konserwacyjne, czy zabezpieczające).

Do zapoznania się z IBP i przestrzegania jej ustaleń zobowiązani są wszyscy pracownicy i żołnierze bez względu na rodzaj wykonywanej pracy i zajmowane stanowisko. Przyjęcie do wiadomości postanowień instrukcji, należy potwierdzić własnoręcznym podpisem. Wzór oświadczenia o zapoznaniu się z postanowieniami instrukcji przedstawiono w załączniku. Oświadczenie powinno być przechowywane w aktach osobowych. Obowiązek zapoznania pracowników przedsiębiorstw i firm prowadzących działalność lub wykonujących prace na terenie budynków lub w obrębie działki z instrukcją należy do inspektora ochrony przeciwpożarowej, a w przypadku jego nieobecności przez administratora obiektu.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej (rozporządzenie MSWiA), w przedmiotowym budynku nie jest wymagane obligatoryjne stosowanie systemu sygnalizacji pożaru, w związku z powyższym nie ma obowiązku przekazania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego do Szefa Delegatury Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej we Wrocławiu, w celu jej wykorzystania na potrzeby planowania, organizacji i prowadzenia działań ratowniczych. Zastosowany system sygnalizacji pożarowej jest rozwiązaniem ponadnormatywnym, wynikający z celu podwyższenia poziomu bezpieczeństwa pożarowego budynku i wynika z uregulowań wewnątrz resortowych.

IBP powinna się znajdować w miejscach dostępnych dla ekip ratowniczych w pomieszczeniu oficera dyżurnego (służby dyżurnej), przy wjeździe na teren kompleksu wojskowego.

Instrukcja powinna być poddawana okresowej aktualizacji, co najmniej raz na dwa lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej.

2.5 Terminologia

Ustawa o ochronie przeciwpożarowej definiuje ochronę przeciwpożarową jako kompleks zadań mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia oraz środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem, poprzez:

- zapobieganie powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia;
- zapewnienia sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia;
- prowadzenia działań ratowniczych.

W celu ułatwienia zrozumienia używanych w „Instrukcji...” określeń, których znaczenie odbiega od interpretacji potocznej, poniżej podano definicje najważniejszych pojęć używanych w ochronie przeciwpożarowej. Ilekroć w instrukcji jest mowa o:

Bezpieczeństwo pożarowym - rozumie się przez to stan eliminujący zagrożenie dla życia lub zdrowia, uzyskiwany poprzez funkcjonowanie norm prawnych, technicznych systemów zabezpieczeń oraz prowadzenia działań zapobiegawczych.

Działaniach ratowniczych - rozumie się przez to każdą czynność podjętą w celu ratowania życia, zdrowia i mienia, a także likwidację źródła powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Gęstość obciążenia ogniowego - rozumie się przez to ilość materiałów palnych na jednostkę powierzchni liczona w megadżulach na metr kwadrat [MJ/m^2].

Innym miejscowym zagrożeniu - rozumie się przez to inne niż pożar i klęska żywiołowa zdarzenie, wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody (katastrofy techniczne, chemiczne, ekologiczne), a stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia.

Materiałach niebezpiecznych pożarowo - rozumie się przez to następujące materiały niebezpieczne: gazy palne, ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C , materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne, materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu, materiały wybuchowe i pirotechniczne, materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji, materiały mające skłonności do samozapalenia.

Pożarze - rozumie się przez to niekontrolowany proces spalania, zachodzący poza miejscem do tego celu przeznaczonym, przynoszący straty materialne.

Strefie pożarowej - rozumie się przez to przestrzeń wydzieloną w taki sposób, aby w określonym czasie pożar nie przeniósł się na zewnątrz lub do wewnątrz wydzielonej przestrzeni.

Urządzeniach przeciwpożarowych - rozumie się przez to urządzenia służące do wykrywania i zwalczania pożaru lub ograniczania jego skutków w obiektach, w których lub przy których są zainstalowane, np.: stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające, urządzenia wchodzące w skład systemu sygnalizacji pożarowej, instalacje oświetlenia ewakuacyjnego, hydranty, przeciwpożarowe klapy odcinające, urządzenia oddymiające oraz drzwi i bramy przeciwpożarowe, o ile są wyposażone w systemy sterowania.

Warunkach ewakuacji - rozumie się przez to zespół przedsięwzięć oraz środków techniczno-organizacyjnych zapewniający szybkie i bezpieczne opuszczenie przez osoby przebywające strefę zagrożoną lub objętą pożarem.

Zagrożeniu wybuchem - rozumie się przez to możliwość tworzenia przez palne gazy, pary palnych cieczy, pyły lub włókna palnych ciał stałych, w różnych warunkach, mieszanin z powietrzem, które pod wpływem czynnika inicjującego zapłon (iskra, łuk elektryczny lub przekroczenie temperatury samozapłonu) wybuchają, czyli ulegają gwałtownemu spalaniu połączonemu ze wzrostem ciśnienia.

Zapobieganiu powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia - rozumie się przez to zapewnienie nieruchomościom koniecznych warunków ochrony technicznej oraz tworzenie warunków organizacyjnych i formalno-prawnych zapewniających ochronę ludzi i mienia, a także minimalizujących skutki pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

3.1 Charakterystyka pożarowa budynku

Parametry techniczne budynku:

- Kubatura: 500.60 m³
- Powierzchnia: 138,26 m²
- Liczba kondygnacji: 1 nadziemna
- Wysokość budynku: 4,1 m
- Kategoria wysokości budynku: niski

Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania:

- Klasyfikacja pożarowa budynku: produkcyjno – magazynowy (PM)
- Gęstość obciążenia ogniowego: do 500 MJ/m²
- Klasa odporności pożarowej: „E”
- Klasa odporności ogniowej: elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia (NRO)

Podział budynku na strefy pożarowe:

- Budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 138,26 m²
- Budynek wydzielony od przyległego budynku nr 6, ścianą oddzielenia pożarowego w klasie REI60 odporności ogniowej oraz o wysokości 0,3 m ponad połac dachu budynku sąsiedniego.

Warunki ewakuacji:



- Budynek bezobsługowy, nie przeznaczony na pobyt ludzi.
- Ewakuacja bezpośrednio na zewnątrz poprzez drzwi w ścianie zewnętrznej.
- Wyjście ewakuacyjne oznakować zgodnie z normą PN – EN ISO 7110.

3.2 Podręczny sprzęt gaśniczy

Większość pożarów, nawet te, które nie obejmują swym zasięgiem całego budynku, przeważnie biorą swój początek z niewielkiego źródła, może to być np. rzucony niedopałek papierosa na podatny do palenia materiał. Żeby nie dopuścić do rozprzestrzeniania się początkowo małych źródeł ognia, należy dążyć do ugaszenia pożaru w pierwszej fazie jego rozwoju. Do tego celu służy podręczny sprzęt gaśniczy – gaśnice przenośne.

Budynek należy wyposażyć w gaśnice przenośne spełniające wymagania PN będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic. Najważniejszą zasadą jest to, aby prawidłowo dobrany sprzęt gaśniczy był dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie lub w poszczególnych pomieszczeniach, przy uwzględnieniu rodzaju płonącego materiału, jego stanu skupienia oraz sposobu spalania.

Poniższa tabela przedstawia podział pożaru ze względu na rodzaj palnego materiału oraz jakie należy zastosować środki gaśnicze do ugaszenia płonącego materiału.

Grupa pożaru	Piktogram	Rodzaj płonącego materiału	Środki gaśnicze
A		Ciała stałe głównie pochodzenia organicznego, przy spalaniu których obok innych zjawisk występuje zjawisko żarzenia, np. drewno, papier, węgiel, tworzywa sztuczne, tkaniny itp.	Woda, piana, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.
B		Ciecze palne i/lub substancje stałe topiące się wskutek wytworzonego przy pożarze ciepła, np. benzyna, nafta, parafina, naftalen.	Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

W przypadku przedmiotowego budynku kotłowni dobór ilości środka gaśniczego będzie następujący - jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ przypada na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m². Mając powyższe na uwadze w budynku kotłowni, który stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 138,26 m² wymagane jest zastosowanie 2 kg środka gaśniczego w gaśnicach.

Miejsca lokalizacji gaśnic przenośnych należy oznakować zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO 7010.

Warunkiem zapewnienia właściwej ochrony strefy pożarowej w przypadku powstania pożaru jest zachowanie wymaganej sprawności technicznej gaśnicy, ich widoczność oraz łatwość dostępu:

- Gaśnice powinny być umieszczone w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, a w szczególności przy wejściu do budynku, przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz.
- Odległość dojścia do sprzętu nie powinna przekraczać dopuszczalnej odległości 30 m.
- Do gaśnic zapewnić dostęp o szerokości co najmniej 1 metra.

3.3. Urządzenia przeciwpożarowe

W przedmiotowym budynku kotłowni PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m², zaliczonym ze względu na maks. wysokości 4,1 m (budynek o 1 kondygnacji nadziemnej), zaliczonym do budynków niskich „N” wymagane jest urządzenia przeciwpożarowe:

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu umożliwiający odcięcie zasilania do urządzeń i instalacji, których funkcjonowanie nie jest niezbędne podczas pożaru. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu w głównej rozdzielni elektrycznej w kondygnacji piwnicy, sterownik przeciwpożarowego wyłącznika zastosowane na kablu PH 90 przy wejściu do budynku.

3.4. Zabezpieczenie operacyjne obiektu

Zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej, w budynku kotłowni PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m², o powierzchni strefy pożarowej 138,26 m², który znajduje się na terenie poza jednostką osadniczą, woda do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagana.

Droga pożarowa

Do obiektu kotłowni PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m², zaliczonym ze względu na maks. wysokości 4,1 m (budynek o 1 kondygnacji nadziemnej), zaliczonym do budynków niskich „N” nie jest wymagane doprowadzenie drogi pożarowej.

4. ZAGROŻENIA PRZECIWPOŻAROWE

CZYNNIK ZAGROŻENIA LUDZI POŻAREM	RODZAJ ZAGROŻENIA
Promieniowanie ciepłe (oddziaływanie wysokich temperatur)	Strumień promieniowania ciepłego od gorącej warstwy dymu, czy też bezpośrednio od płomienia oddziałuje na człowieka, powodując często ciężkie oparzenia skóry. Jeżeli skóra ludzka osiągnie temperaturę 45 °C odczuwamy ból, natomiast w temperaturach wyższych rośnie głębokość uszkodzonej tkanki.
Dym i gazy toksyczne (zmniejszenie zawartości tlenu)	Jeżeli stężenie tlenu w powietrzu spadnie poniżej 15 %, występuje działanie duszące z konsekwencjami do śmierci włącznie. W środowisku pożaru, w czasie którego materiał palny zawiera węgiel i wodór, są obecne dwutlenek węgla, tlenek węgla o stężeniu zredukowanym. Wszystkie te gazy oddziałują na ludzi narkotycznie. Sytuacja, w czasie której występuje jednoczesna obecność różnych produktów spalania w środowisku pożaru może prowadzić do wzajemnego wzmacniania ich działania toksycznego.
Ograniczenie widoczności	Często ograniczenie zasięgu widoczności jest pierwszym czynnikiem zagrożenia ludzi podczas pożaru. Na zasięg widzialności mają wpływ właściwości dymotwórcze materiału ulegającego spalaniu. Osłabienie zasięgu widzialności wpływa istotnie na szybkość poruszania się ludzi w czasie ewakuacji z pomieszczeń zadymionych.

5. ZAPOBIEGANIE MOŻLIWOŚCI POWSTANIA POŻARU - USTALENIA PORZĄDKOWE

5.1. Zagrożenia pożarowe

Zagrożenie pożarowe jest to stwierdzenie możliwości powstania i rozprzestrzeniania się pożaru spowodowane zapalnością materiałów, z których wykonany jest obiekt oraz materiałów w nim znajdujących się. Innymi słowy jest to wszelkie niebezpieczeństwo dla życia i mienia wynikające z trwania, rozwoju i rozprzestrzeniania się pożaru.

5.2. Potencjalne źródła powstania pożaru

Pożary w obiektach magazynowych środków bojowych stanowią bardzo poważne zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi w nich przebywających. W przypadku występowania pożaru, istnieje bardzo duże ryzyko powstania eksplozji w budynku, a w jego konsekwencji rozprzestrzenienia się pożaru na teren sąsiadujący – las.

Najczęściej występującymi przyczynami powstania pożaru jest:

- Palenie tytoniu (papierosów) w miejscach do tego nie dozwolonych. Porzucenie nie wygaszonych niedopałków papierosów na materiały palne.
- Zaproszenie ognia innymi bodźcami energetycznymi przez użytkowników obiektów.
- Awaryjność pracy urządzeń i instalacji elektrycznych (nadmierne obciążenia instalacji oraz zwarcia przewodów i urządzeń).
- Niewłaściwe wykonanie i nie naprawiane urządzenia elektryczne (stosowanie prowizorycznych instalacji elektrycznych).
- Naprawa i wymiana urządzeń (instalacji) elektrycznych przez osoby do tego nieupoważnione.
- Stosowanie materiałów łatwopalnych na wystrój wnętrz (np. osłony punktów świetlnych).
- Składowanie materiałów palnych w zbyt bliskiej odległości od opraw oświetleniowych.
- Używanie ognia otwartego w miejscach do tego nie dozwolonych w pobliżu materiałów palnych, płynów łatwo zapalnych, gazów palnych i wybuchowych (np. podczas wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo).

3.3. Możliwości rozprzestrzeniania się pożaru

Większość pożarów rozprzestrzenia się wszelkimi dostępnymi drogami komunikacyjnymi, takimi jak otwory drzwiowe i okienne, poprzez palne elementy wyposażenia i wystroju wnętrza oraz palne elementy wyposażenia poszczególnych pomieszczeń.

Najczęstszymi przyczynami, które mają wpływ na rozprzestrzenianie się pożaru są:

- Blokowanie drzwi do pomieszczenia.
- Niewłaściwe i ponadnormatywne składowanie materiałów palnych.

3.4. Zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzeniania się pożaru

W budynku zabrania się:

- Palenia wyrobów tytoniowych w miejscach do tego nie wyznaczonych.
- Tarasowania dostępu do gaśnic, wyłączników prądu i tablic rozdzielczych oraz innych urządzeń mogących wpłynąć na bezpieczeństwo pożarowe budynku.
- Używania sprzętu pożarniczego do celów nie związanych z ochroną przeciwpożarową.
- Używania niezgodnie z instrukcją obsługi lub zasadami eksploatacji urządzeń elektrycznych (w tym również urządzeń naprawianych technicznie) przez osoby nie posiadające odpowiednich uprawnień i kwalifikacji w zakresie ich obsługi.
- Pozostawiania w bez nadzoru odbiorników energii elektrycznej, nie przeznaczonych do pracy ciąglej.
- Wykonywania wszelkich czynności, które mogą spowodować pogorszenie stanu bezpieczeństwa pożarowego w budynku lub przyczynić się do rozprzestrzeniania się pożaru.

Instrukcję przeciwpożarową ogólną stanowi załącznik do niniejszego opracowania.

6. WARUNKI I ORGANIZACJA EWAKUACJI LUDZI ORAZ PRAKTYCZNE SPOSOBY SPRAWDZANIA EWAKUACJI

Przedmiotowy budynek jest bezobsługowy, nie przewiduje się w nim przebywanie osób w związku z powyższym nie określa się zasad i organizacji ewakuacji ludzi.

7. ZASADY ORGANIZACJI AKCJI RATOWNICZO – GAŚNICZEJ, POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POWSTANIA POŻARU LUB INNEGO MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA

7.1. Zasady alarmowania

Każda osoba, która zauważyła pożar, uzyskała informację o pożarze i/lub innym miejscowym zagrożeniu, zobowiązana jest zachować spokój i natychmiast zaalarmować:

- Wszystkie osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru, które narażone są na jego skutki.
- Państwową Straż Pożarną (PSP) – telefon alarmowy nr **998** lub nr **112**.
- Wojskową Straż Pożarną - tel. sł. nr,
- Oficera Dyżurnego Kompleksu Wojskowego.

W razie potrzeby powiadomić inne niezbędne służby (np. Pogotowie Ratunkowe, Policję, Pogotowie Energetyczne). Wykaz telefonów alarmowych przedstawia załącznik do niniejszego opracowania.

Po uzyskaniu połączenia ze strażą pożarną należy podać następujące informacje:

- Gdzie się pali - dokładny adres (miejscowość, ulica, nr budynku, nr pomieszczenia).
- Co się pali - rodzaj pomieszczenia, na której kondygnacji, rodzaj palącego się materiału.
- Czy istnieje zagrożenie dla życia - czy w pobliżu znajdują się materiały łatwopalne, itp.
- Numer telefonu, z którego podaje się informacje oraz swoje imię i nazwisko.

7.2. Zasady postępowania w przypadku powstania pożaru

Równoległe z zaalarmowaniem jednostki ochrony przeciwpożarowej (PSP), należy przystąpić do akcji ratowniczo – gaśniczej przy pomocy gaśnic znajdujących się w budynku.

Do czasu przybycia jednostek ochrony przeciwpożarowej kierownictwo akcją powinna przejąć osoba wyznaczona przez właściciela obiektu, która posiada stosowne przeszkolenie w tym zakresie.

Każdy pracownik oraz osoby postronne przebywające w przedmiotowym obiekcie, zobowiązane są podporządkować się poleceniom kierującego akcją ratowniczo – gaśniczą.

Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo – gaśniczej powinna:

- Zachować własne bezpieczeństwo.
- Wyłączyć dopływ prądu (nie wolno gasić wodą zasilanych instalacji i urządzeń elektrycznych).
- W miarę możliwości usunąć z miejsca pożaru i bezpośredniego sąsiedztwa wszelkie znajdujące się tam materiały palne, w celu zapobiegnięcia rozprzestrzeniania się pożaru.
- Nie należy otwierać bez potrzeby drzwi i okien w pomieszczeniach, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia.
- Otwierając drzwi do pomieszczeń, w których powstał pożar należy zachować szczególną ostrożność. Wskazane jest w miarę możliwości schowanie się za ścianą od strony klamki w drzwiach lub innej osłony zabezpieczającej przed oddziaływaniem płomieni.

7.3. Zabezpieczenie pogorzeliska

Osoba wyznaczona przez właściciela obiektu odpowiedzialna jest za:

- Zabezpieczenie miejsc pożaru i wystawienie posterunku pogorzeliska w celu zabezpieczenia powstania pożaru wtórnego.
- Zabezpieczenie pogorzeliska w celu zbadania okoliczności i przyczyn powstania pożaru.
- Przystąpienie do uporządkowania pogorzeliska po zakończeniu działalności Żandarmerii Wojskowej i/lub komisji powołanej do ustalenia okoliczności i przyczyn powstania pożaru.

8. POSTANOWIENIA INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Ochrona przeciwpożarowa zgodnie z definicją ustawy o ochronie przeciwpożarowej, polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem.

Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystające z budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem.

Zgodnie z art. 3 i 4 ww. ustawy **[1]** zarządca i/lub użytkownik, obiektu ma za zadanie zapewnić jego ochronę przeciwpożarową poprzez wypełnienie szeregu spoczywających na nim obowiązków.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje w całości lub w części ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie.

W przypadku, gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

8.1. Obowiązkiem zarządcy obiektu jest:

- Utrzymywania obiektu budowlanego zgodnie z jego przeznaczeniem, w należyтым stanie technicznym, zgodnie z wymaganiami przepisów budowlanych i przeciwpożarowych.
- Wyposażenia obiektu w gaśnice oraz utrzymanie ich w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej.
- Dokonywania okresowych kontroli obiektów budowlanych w zakresie określonymi czasookresami.
- Poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym gaśnic.
- Prowadzenia ewidencji podręcznego sprzętu pożarniczego.
- Oznakowania znakami zgodnymi z PN-EN ISO 7010 występowania gaśnic.
- Wyposażenia obiektów i terenów w znaki ewakuacji i bezpieczeństwa.
- Przygotowania technicznego budynków, obiektów i terenów do prowadzenia akcji ratowniczych.
- Utrzymania dróg pożarowych zgodnie z warunkami określonymi w przepisach dotyczących przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

8.2. Obowiązkiem inspektora ochrony przeciwpożarowej jest:

- Prowadzenie kontroli stanu ochrony przeciwpożarowej.
- Kontrolowanie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i techniczno – budowlanych z częstotliwością określoną przez dowódcę.
- Kontrolowanie sprawności systemu alarmowania i powiadamiania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
- Meldowanie dowódcy o stanie bezpieczeństwa pożarowego i przypadkach nieprzestrzegania przepisów oraz o wykonaniu poleceń pokontrolnych.
- Szkolenie żołnierzy zawodowych i pracowników wojska w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
- Opracowywanie dokumentacji z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
- Opracowywanie dokumentacji praktycznych przedsięwzięć szkoleniowych w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
- Znajomość obiektów, pomieszczeń, urządzeń i przechowywanych materiałów pod względem ich zagrożenia pożarowego.
- Sprawowanie nadzoru nad zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.
- Uczestniczenie w okresowych przeglądach budynków, obiektów, urządzeń, instalacji, itp..
- Opracowywanie nie rzadziej niż raz w roku analizy stanu ochrony przeciwpożarowej w jednostce wojskowej.
- Udział w odprawach, szkoleniach, kursach, itp. Z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
- Uczestniczenie w określaniu przyczyny i źródła pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, zabezpieczaniu dowodów w celu ułatwienia prowadzenia dochodzenia organom żandarmerii wojskowej lub prokuratury oraz opracowywaniu pisemnych meldunków ze zdarzenia.

Inspektor ochrony przeciwpożarowej powinien posiadać:

- Zakres obowiązków określony przez dowódcę.
- Roczny plan pracy.
- Meldunki z przeprowadzonych kontroli stanu ochrony przeciwpożarowej.
- Dokumentację szkolenia przeciwpożarowego.
- Wykazy należności sprzętu pożarniczego dla budynku.
- Egzemplarz planu ochrony przeciwpożarowej i działań ratowniczych.
- Dokumentację z ćwiczebnych alarmów pożarowych.
- Inną niezbędną dokumentację wynikającą ze specyfiki jednostki wojskowej.

8.3. Obowiązki użytkownika budynku:

- Zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzeniania się pożaru, a w szczególności do niewykonywania jakichkolwiek czynności, które mogłyby w sposób bezpośredni lub pośredni spowodować powstanie pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
- Przestrzegania przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych.
- Uczestniczenia w organizowanych szkoleniach przeciwpożarowych oraz ćwiczeniach polegających na praktycznym sprawdzeniu organizacji oraz warunków ewakuacji.
- Niezwłocznego zawiadomienia osób znajdujących się w strefie zagrożenia o grożącym im niebezpieczeństwie.
- Brania udziału w działaniach ratowniczo – gaśniczych, podporządkowując się kierującemu działaniem ratowniczym.

Zadania i obowiązki szczegółowe wynikające z rozporządzenia o ochronie przeciwpożarowej:

- Należy znać zagrożenia pożarowe, a także inne miejscowe zagrożenia mogące powstać w zakładzie, a w szczególności w miejscu wykonywanej pracy.
- Należy niezwłocznie zgłaszać do bezpośredniego przełożonego uchybienia mogące spowodować powstanie lub rozprzestrzenianie się pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
- Należy przestrzegać zakazu palenia tytoniu i posługiwania się otwartym ogniem w miejscach do tego nie wyznaczonych.
- Zabrania się użytkowania instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta, jeżeli może się do tego przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzeniania ognia.
- Zabrania się użytkowania bez bezpośredniego nadzoru wszystkich urządzeń grzewczych celem dogrzania pomieszczenia (miejscu pracy) znajdujących się na terenie obiektów.
- Zabrania się stosowania na punkty świetlne osłon z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 5 cm od żarówki oraz przeciążania i prowizorycznego podłączania urządzeń elektrycznych.
- Zabrania się stosowania do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.
- Zabrania się instalowania bezpośrednio na podłożu palnym opraw świetlnych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, jak: wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza ich podłoża przed zapaleniem.
- Zabrania się dokonywania napraw urządzeń i instalacji elektrycznych przez osoby nieposiadające odpowiednich kwalifikacji.
- Zabrania się użytkowania urządzeń grzewczych celem dogrzania pomieszczenia (miejscu pracy) bezpośrednio na podłożu palnym, oraz na podłożu niepalnym z niezachowaniem bezpiecznej odległości od materiałów palnych takich jak: drewna, plastików, firan, mebli i tym podobnych.
- Zabrania się opuszczania stanowiska pracy bez uprzedniego sprawdzenia, czy zostały wyłączone wszystkie urządzenia technologiczne, elektryczne, itp. mogące przyczynić się do powstawania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.
- Należy dokładnie sprawdzić miejsce pracy po zakończeniu wykonywania swoich obowiązków (po zakończeniu pracy), eliminując w ten sposób możliwość powstania pożaru.
- Należy znać podstawowe zasady alarmowania, oraz procedury ewakuacji.
- W przypadku powstania pożaru należy postępować zgodnie z postanowieniami "Instrukcji postępowania na wypadek pożaru" - rozmieszczonych w miejscach ogólnodostępnych.
- Należy dokładnie znać lokalizację podręcznego sprzętu gaśniczego oraz rozmieszczenia dróg ewakuacyjnych.
- Należy znać sposoby użycia oraz zakres stosowania podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnic).
- Zabrania się uniemożliwienia lub ograniczenia dostępu do gaśnic, dróg i wyjść ewakuacyjnych oraz wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego.
- Zabrania się używania gaśnic do innych celów niezwiązanych z ochroną przeciwpożarową.
- Należy czynnie uczestniczyć w akcjach ratowniczo - gaśniczych, podporządkowując się decyzjom Kierującego Działaniem Ratowniczym.

8.4. Odpowiedzialność karna

Zgodnie z Ustawą Kodeks Wykroczeń, w rozdziale dziesiątym dot. wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu osób i mienia. Poniżej przedstawiono wybrane zagadnienia w zakresie odpowiedzialności przeciwko wykroczeniom zagrażającym bezpieczeństwu osób i mienia, w szczególności dot. nie przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Art. 82 § 1. Kto dokonuje czynności które mogą spowodować pożar lub jego rozprzestrzenianie się, utrudnianie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, polegających m.in. na:

- niedozwolonym używaniu otwartego ognia, palenia tytoniu i stosowaniu innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów palnych,
- wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym bez ich wymaganego zabezpieczenia,
- używania instalacji, urządzeń niepoddanych wymaganej kontroli lub niesprawnych technicznie albo użytkowania ich w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub warunkami określonymi przez producenta, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru lub rozprzestrzeniania się ognia,
- nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa przy używaniu lub przechowywaniu materiałów niebezpiecznych pożarowo, w tym gazu płynnego w butlach,
- składowania materiałów palnych pod ścianami obiektu bądź przy granicy działki, w sposób naruszający zasady bezpieczeństwa pożarowego,
- uniemożliwienia lub ograniczenia dostępu do gaśnic, wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego, a także wyjść ewakuacyjnych oraz okien dla ekip ratowniczych,
- uniemożliwienia lub ograniczenia dostępu do źródeł wody do celów przeciwpożarowych

podlega karze aresztu, grzywny lub karze nagany.

§ 2. Kto będąc obowiązany na podstawie przepisów o ochronie przeciwpożarowej do zapewnienia warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu, nie dopełnia obowiązków polegających m.in. na:

- zapewnieniu osobom przebywającym w obiekcie odpowiednich warunków ewakuacji,
- wyposażeniu obiektu lub terenu w gaśnice,
- utrzymywaniu gaśnic w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej,
- umieszczeniu w widocznych miejscach instrukcji postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych oraz wymaganej informacji,
- oznakowaniu obiektu odpowiednimi znakami bezpieczeństwa,
- utrzymywaniu dróg pożarowych w stanie uniemożliwiającym wykorzystanie tych dróg przez pojazdy jednostek ochrony przeciwpożarowej,

podlega karze aresztu, grzywny albo karze nagany.

§ 5. Kto w inny sposób nieostrożnie obchodzi się z ogniem, podlega karze aresztu, grzywny albo karze nagany.

Art. 82a § 1. Kto w razie powstania pożaru nie dopełnia obowiązku określonego w przepisach o ochronie przeciwpożarowej oraz Państwowej Straży Pożarnej w postaci:

- niezwłocznego zawiadamiania osób znajdujących się w strefie zagrożenia oraz: centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej albo Policji,
- podporządkowania się zarządzeniom kierującego działaniem ratowniczym,
- udzielenia niezbędnej pomocy kierującemu działaniem ratowniczym, na jego żądane,

podlega karze aresztu, grzywny albo karze nagany.

§ 2. Tej samej karze podlega, kto utrudnia prowadzenie działań ratowniczych, a w szczególności utrudnia dojazd do obiektów zagrożonych jednostkom ochrony przeciwpożarowej, prowadzącym działania ratownicze.

§ 3. Kto uniemożliwia lub utrudnia przeprowadzenia czynności kontrolno - rozpoznawczych z zakresu ochrony przeciwpożarowej przez uprawnionego strażaka Państwowej Straży Pożarnej, podlega karze aresztu, ograniczenia wolności albo grzywny.

9. SZKOLENIE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

Udział w szkoleniu jest podstawowym obowiązkiem każdego pracownika i żołnierza, bez względu na sprawowaną funkcję, zajmowane stanowisko. Obowiązek przeprowadzania szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej wynika bezpośrednio z przepisów Ustawy o ochronie przeciwpożarowej. Nowo zatrudniony pracownik przed rozpoczęciem pracy zobowiązany jest odbyć szkolenie przeciwpożarowe, przeprowadzone przez osobę posiadającą odpowiednio nabyte kwalifikacje zawodowe, które zostały określone w Ustawie o ochronie przeciwpożarowej.

Dopuszczenie pracownika do wykonywania czynności służbowych przed odbyciem szkolenia przeciwpożarowego - jest niedozwolone.

Szkolenie wstępne należy przeprowadzić w dniu przyjęcia do pracy, przed przystąpieniem pracownika do wykonywania czynności zawodowych. Przedmiotem szkolenia jest zapoznanie pracownika z przepisami przeciwpożarowymi. Szkolenie kończy się sprawdzeniem nabytych wiadomości i umiejętności (w formie krótkiego ustnego egzaminu).

Szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej ma na celu :

- uświadomienie o zagrożeniach występującymi w miejscu pracy oraz z przyczynami powstawania i rozszerzania się pożarów,
- pouczenie o sposobie eliminowania zagrożenia pożarowego, zasadach zachowania bezpieczeństwa pożarowego w obiekcie i pomieszczeniach, w których pracują,
- wskazanie sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru, jego likwidacji w pierwszej fazie rozwoju, sposoby alarmowania oraz zasad ewakuacji ludzi i mienia,
- nauczanie obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnic), hydrantów wewnętrznych oraz zasad i sposobów ich używania,
- zapoznanie z urządzeniami przeciwpożarowymi znajdującymi się w budynku oraz ich przeznaczeniem,
- Zapoznanie z postanowieniami „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” oraz innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy.

Szkolenie przeciwpożarowe prowadzi się w formie:

- Szkolenia wstępnego ogólnego – z nowo przybyłymi żołnierzami i nowo przyjętymi pracownikami wojska prowadzonego przez inspektora ochrony przeciwpożarowej.
- Instruktażu stanowiskowego (szkolenie wstępne na stanowisku pracy) – dopuszczającego żołnierzy i pracowników wojska do pracy z substancjami niebezpiecznymi pożarowo oraz w obiektach i strefach zagrożonych wybuchem, prowadzonego przez bezpośredniego przełożonego tych żołnierzy (pracowników wojska), posiadającego odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolenie w zakresie metod prowadzenia instruktażu.
- Szkolenia okresowego – realizowanego corocznie w wymiarze czterech godzin zgodnie z „Tematyką szkolenia przeciwpożarowego żołnierzy i pracowników wojska”, stanowiącą załącznik nr 2 do instrukcji, prowadzonego przez inspektora ochrony przeciwpożarowej lub inną osobę posiadającą wymagane kwalifikacje.
- Ćwiczebnych alarmów pożarowych.
- Ćwiczeń sprawdzających.

Każdorazowe odbycie przeszkolenia potwierdza się dokumentacją:

- Szkolenie wstępne ogólne oraz na stanowisku pracy potwierdza się w formie pisemnego oświadczenia przeszkolonego, które należy dołączyć do jego akt osobowych.
- Potwierdzeniem odbycia szkolenia okresowego jest wpis w dzienniku szkolenia lub lista obecności na szkoleniu.