

Zarządzenie Nr 14/02
Burmistrza Gminy i Miasta w Pisz
z dnia 13.11.2002r.

w sprawie wprowadzenia "Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego"

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92, poz. 460, zm. Dz. U. Nr 102 z 1995 r. poz. 507), zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81, poz. 351 z późn. zm.) zarządza się co następuje:

§ 1

Wprowadza się do użytku służbowego "Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego" zgodnie z załącznikiem nr 1.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

B U R M I S T R Z
Gminy i Miasta Pisz

mgr inż. Janusz Puohalski

"Zatwierdzam"

BURMISTRZ
Gminy i Miasta Pisz
.....
/Burmistrz/
mgr inż. Janusz Puchalski

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

**Urzędu Gminy i Miasta w Piszu
ul. Gizewiusza 5
12-200 Pisz**

Opracował:

Anna Michalak

.....
/Imię i Nazwisko/

Spis treści:

1. ZASADY OGÓLNE	3
2. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWO - TECHNICZNA OBIEKTU	4
3. POTENCJALNE ŹRÓDŁA POWSTANIA POŻARU I DROGI JEGO ROZPRZESTRZENIANIA.	5
4. ZAPOBIEGANIE MOŻLIWOŚCI POWSTANIA POŻARU	6
5. ZASADY ZABEZPIECZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO	8
6. WYPOSAŻENIE OBIEKTU W PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY	9
7. ORGANIZACJA I WARUNKI EWAKUACJI	11
8. ZASADY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POWSTANIA POŻARU	12
9. ORGANIZACJA I ZASADY ZAZNAJAMIANIA PRACOWNIKÓW Z PRZEPISAMI PRZECIWPOŻAROWYMI	13

1. Zasady ogólne

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej /Dz.U. nr 81, poz.351 z późn. zm./, kierownik zakładu pracy zapewniając jego ochronę przeciwpożarową, obowiązany jest w szczególności :

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażać budynek, obiekt lub teren w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze zgodnie z obowiązującymi zasadami,
- zapewnić konserwację i naprawy sprzętu oraz urządzeń /pożarniczych i ratowniczych/, zgodnie z zasadami i wymaganiami gwarantującymi sprawne i niezawodne ich funkcjonowanie,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie lub na terenie bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotować budynek, obiekt lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zaznajomić pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz.U. Nr 92, poz. 460, zm. Dz. U. Nr 102 z 1995 r. poz. 507/ nakłada na kierownika zakładu pracy obowiązek wykonania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego, zwana dalej instrukcją określa:

- potencjalne źródła powstania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania,
- zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru,
- zasady zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo,
- zasady zabezpieczenia obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy,
- zasady postępowania na wypadek powstania pożaru,
- zasady prowadzenia ewakuacji,
- zasady prowadzenia szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Do zapoznania się z instrukcją i przestrzegania jej ustaleń zobowiązani są wszyscy pracownicy, bez względu na rodzaj wykonywanej pracy i zajmowane stanowisko. Przyjęcie do wiadomości postanowień instrukcji pracownicy potwierdzają w oświadczeniu własnoręcznym podpisem, które powinno być włączone do akt osobowych pracownika.

Postanowienia instrukcji obowiązują również pracowników firm i przedsiębiorstw prowadzących działalność gospodarczą lub wykonujących jakiekolwiek prace na terenie obiektu. Umowa o powierzenie prac lub najem obiektów /ich części/ musi zobowiązywać wykonawców /najemców/ do przestrzegania ustaleń wynikających z treści instrukcji. Wykonawcy ponadto zobowiązani są zapoznać z treścią instrukcji swych pracowników, którzy potwierdzają przyjęcie do wiadomości jej postanowień własnoręcznym podpisem.

Kierownik zakładu lub osoba przez niego wyznaczona ma prawo i obowiązek kontrolować wykonawców /najemców/ w zakresie realizacji w/w ustaleń i przestrzegania przez ich pracowników postanowień instrukcji.

2. Charakterystyka pożarowo - techniczna obiektu

Nazwa obiektu i lokalizacja:

Budynek Urzędu Gminy i Miasta w Piszul ul. Gizewiusza 5 12-200 Pisz, to budynek przyległy częścią wschodnią do budynku mieszkalnego - murowanego dwukondygnacyjnego. Obiekt dwukondygnacyjny, podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym. Obiekt jest usytuowany przy drodze utwardzonej. Teren obiektu od frontu jest częściowo ogrodzony.

Wymiary budynku:

powierzchnia zabudowy – 2400 m²
powierzchnia użytkowa – 2793 m²
kubatura – 7801 m³

Konstrukcja budynku /murowana, żelbetowa, stalowa, drewniana, inna/:

ściany nośne - murowane
stropy – gęstożebrowe Akermana
ściany działowe - murowane
ściany osłonowe - murowane
dach - konstrukcja dachu żelbetowa, pokrycie dachu dachówką ceramiczną, konstrukcja dachowa drewniana.

Zagospodarowanie budynku:

przeznaczenie pomieszczeń (kondygnacji) :

- piwnica - pomieszczenia administracyjne, pomieszczenia gospodarcze,
- parter - pomieszczenie biurowe,
- piętro - pomieszczenie biurowe,
- maksymalna ilość osób przebywających w budynku - około 250 osób,
- ilość osób niepełnosprawnych - osoby niepełnosprawne nie występują;
- wielkość pomieszczeń zakwalifikowanych do kategorii ZL I zagrożenia ludzi - pomieszczenia ZL I - sala konferencyjna na parterze przeznaczona na około 70 osób;
- rodzaj i ilość materiałów niebezpiecznych pożarowo - nie występują materiały niebezpieczne.

Klatki schodowe:

- ilość - 2,
- konstrukcja schodów: główna klatka schodowa - żelbetowe schody o biegach prostych i spocznikach bez stopni, boczna klatka schodowa - drewniana o biegach i spocznikach prostych,
- sposób wydzielenia - wokół klatek schodowych ściany murowane, klatki schodowe otwarte,
- urządzenia służące do usuwania dymu z klatek schodowych - na korytarzach okna przystosowane do ręcznego otwarcia.

Instalacje:

- elektryczna - 220V na wszystkich kondygnacjach. Główny wyłącznik prądu na parter znajduje się w hollu na parterze.
- ogrzewcza - centralne ogrzewanie wodne, zasilanie w energię cieplną z węzła ciepłowniczego,
- gazowa - nie występuje,
- odgromowa - występuje.

Instalacje gaśnicze i zabezpieczające:

- instalacja hydrantowa /wewnętrzna/ - występuje, hydranty o wielkości 52 mm na każdej kondygnacji
- suche piony - nie występują,
- instalacja sygnalizacji alarmu pożaru - nie występuje,

Zaopatrzenie wodne:

- sieć hydrantowa zewnętrzna - zasilana z miejskiej sieci wodociągowej.

Drogi pożarowe:

Dojazd do obiektu jest zapewniony i utwardzony - dogodny od strony frontalnej /przy Poczcie/. Wjazd na teren posesji /tyły obiektu/ poprzez zamykaną bramę o odpowiedniej szerokości. Wewnętrzne drogi utwardzone. Przejazd z koniecznością zawracania na posesji /z tyłu budynku UGiM/ - nie występuje plac manewrowy 20x20 m.

3. Potencjalne źródła powstania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania.

Budynek UGiM jest obiektem zaliczonym do kategorii ZL III zagrożenia ludzi. Możliwości powstania pożaru mogą najczęściej wynikać z:

1. Wad oraz awaryjnego stanu pracy instalacji i urządzeń elektrycznych:

- niewłaściwego wykonania,
- przeciążania poprzez włączanie dużej ilości odbiorników energii do jednego obwodu elektrycznego,
- braku bieżącej i okresowej konserwacji,
- stosowania niewłaściwych urządzeń zabezpieczających,
- niezachowania wymaganych odległości urządzeń ogrzewczych i żarowych punktów świetlnych od materiałów palnych,
- stosowania prowizorycznych instalacji i urządzeń,
- stosowania urządzeń ogrzewczych niezgodnie z zaleceniami producenta.

2. Używania otwartego ognia:

- zaprószenia ognia spowodowanego pozostawieniem zarzających się papierosów w sąsiedztwie materiałów palnych,
- prowadzenia prac laboratoryjnych poza wyznaczonymi do tego celu stanowiskami,
- prowadzenia prac remontowo - budowlanych polegających na spawaniu, cięciu, rozgrzewaniu substancji, malowaniu i klejeniu z użyciem materiałów niebezpiecznych pożarowo.

3. Niewłaściwego magazynowania i stosowania cieczy palnych /podręczne magazyny/ oraz rozlewania ich w miejscach do tego celu nie przystosowanych /niewłaściwie zlokalizowane, pozbawione odpowiedniej wentylacji/.
4. Przechowywania ciał stałych w sąsiedztwie materiałów posiadających skłonności do samo nagrzewania.
5. Magazynowania substancji reagujących ze sobą egzotermicznie /z wytwarzaniem ciepła/.
6. Celowego podpalenia.

Rozwój pożaru w obiekcie urzędu uzależniony jest od zastosowanych rozwiązań techniczno - budowlanych ograniczających możliwości rozprzestrzeniania się ognia i gazów pożarowych pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami.

Pożar może rozprzestrzenić się poprzez :

- palne elementy konstrukcji obiektu, wystrój wnętrz, wyposażenie pomieszczeń.,
- przejścia kablowe i przepusty instalacyjne, kanały wentylacyjne,
- nieszczelne przewody kominowe.

Oprócz rozprzestrzeniania ognia, istotne jest również przenikanie na poszczególne kondygnacje oraz do pomieszczeń, dymów i gazów pożarowych poprzez otwarte drogi komunikacyjne /korytarze, klatki schodowe/ oraz kanały instalacyjne.

4. Zapobieganie możliwości powstania pożaru

Do podstawowych obowiązków wszystkich pracowników urzędu oraz osób prowadzących jakąkolwiek działalność na jej terenie należy zapobieganie możliwości powstania pożaru. W tym celu konieczne jest przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych, a w szczególności rozporządzenia Ministra Spraw wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz.U. Nr 92, poz. 460, z późn. zm. Dz.U. Nr 102 z 1995 r., poz. 507/.

Zgodnie w powyższym przepisie, w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji obiektu, należy:

1. zapewnić prawidłowe warunki ewakuacji ludzi, tj.
 - oznakować drogi, wyjścia i kierunki ewakuacji znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z Polską Normą PN-92/N-01256/02 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja oraz Polską Normą PN-N-01256-5:1998 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych,
 - utrzymywać drożność poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych /korytarzy i klatki schodowej/.

Zabrania się:

- 1) składowania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji,
 - 2) ustawiania na schodach, korytarzach i w przejściach jakichkolwiek przedmiotów utrudniających ewakuację,
 - 3) zamykania drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie,
 - 4) ograniczania dostępu do wyjść ewakuacyjnych.
2. Wywiesić na widocznym miejscu instrukcję postępowania na wypadek powstania pożaru oraz wykaz telefonów alarmowych. Proponuje się wywieszenie instrukcji na wszystkich kondygnacjach, w miejscach najczęściej uczęszczanych.

3. Oznakować zgodnie z Polską Normą PN-92/N-01256/01 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa oraz Polską Normą PN-N-01256-4:1997 Znaki bezpieczeństwa. techniczne środki przeciwpożarowe:

- miejsca ustawienia sprzętu gaśniczego,
- lokalizację przeciwpożarowych wyłączników prądu elektrycznego.

Uwaga: Zabrania się ograniczania dostępu do urządzeń przeciwpożarowych, to jest gaśnic itp. oraz wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego.

4. Instalacje i urządzenia techniczne użytkować i utrzymywać w stanie zgodnym z warunkami technicznymi i wymaganiami ustalonymi przez producenta, a w szczególności należy poddawać je okresowym przeglądom i konserwacji. Eksploatacja instalacji i urządzeń mogących być przyczyną pożaru jest zabroniona.

W zakresie użytkowania urządzeń elektrycznych, w tym oświetleniowych **zabrania się** :

- korzystania z prowizorycznych instalacji elektrycznych ,
- dokonywania napraw lub przeróbek instalacji elektrycznych przez osoby nie posiadające odpowiednich kwalifikacji,
- dokonywania napraw bezpieczników instalacji elektrycznych ,
- pozostawiania bez dozoru włączonych odbiorników prądu elektrycznego, a w szczególności : grzałek do wody, czajników elektrycznych itp. ,
- przeciążania instalacji elektrycznych ,
- użytkowania elektrycznych urządzeń grzewczych ustawionych na palnym podłożu i w pobliżu materiałów palnych.

U W A G A : zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. z 1994 r. Nr 89, poz. 414 z późn. zm./ obiekty budowlane powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę :

1. okresowej kontroli co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznej sprawności przewodów kominowych /dymowych, spalinowych, wentylacyjnych/,
2. okresowej kontroli, co najmniej raz na 5 lat, polegającej na sprawdzeniu stanu sprawności technicznej i wartości użytkowej całego obiektu budowlanego, estetyki obiektu oraz jego otoczenia; kontrolą tą powinno być objęte również badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów.

Wyżej wymienione kontrole mogą być przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane. Stwierdzone nieprawidłowości należy bezzwłocznie usuwać.

5. Na osłony punktów świetlnych stosować materiały niepalne lub trudno zapalne, jeżeli są umieszczane w odległości co najmniej 0,05 m od powierzchni żarówki.

6. Oprawy oświetleniowe oraz osprzęt instalacji elektrycznej instalować na podłożu niepalnym jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem.

7. Zapewnić prawidłowe warunki magazynowania materiałów niebezpiecznych pożarowo, to jest:

- materiały palne przechowywać w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 100°C oraz linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających i przewodów odprowadzających instalacji odgromowej,
- ciecze palne o temperaturze zapłonu poniżej 55°C należy przechowywać wyłącznie w pojemnikach wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia /w przypadku opakowań ceramicznych lub szklanych należy zabezpieczyć je przed stłuczeniem/,
- w pomieszczeniach, w których przechowywane są materiały niebezpieczne pożarowo, obowiązuje bezwzględny zakaz używania ognia otwartego.

8. W zakresie porządkowym zabrania się :

- zmywania podłóg i innych powierzchni substancjami palnymi takimi jak benzyna, rozcieńczalniki farb i lakierów itp.
- wrzucania niedopałków papierosów i zapalek do koszy do składowania śmieci, odpadków itp. ,
- przechowywania zanieczyszczonych olejami materiałów posiadających zdolności do samozapalenia (szmaty, oraz inne materiały włókniste pochodzenia organicznego) ,
- przechowywania w szafkach, skrytkach materiałów niebezpiecznych pożarowo,
- palenia tytoniu i używania otwartego ognia w pomieszczeniach, gdzie jest to zabronione.

5. Zasady zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo

Pod pojęciem prac niebezpiecznych pożarowo rozumie się takie czynności, przy których występuje czynnik inicjujący zapalenie oraz materiał palny. Są to czynności z wykorzystaniem ognia otwartego lub łuku elektrycznego (np. spawanie) w obecności palnych elementów konstrukcyjnych obiektu lub jego wyposażenia.

Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo należy:

1. ocenić zagrożenie pożarowe w rejonie, w którym będą prowadzone prace ,
2. ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru .

Mogą to być następujące przedsięwzięcia :

- oczyszczenie z wszelkich materiałów palnych miejsc, w których mają być prowadzone prace niebezpieczne pożarowo ,
- odsunięcie na bezpieczną odległość palnych materiałów i przedmiotów ,
- osłonięcie elementami niepalnymi materiałów i przedmiotów w przypadku, kiedy nie istnieje możliwość usunięcia ich z miejsc prowadzonych prac,
- określenie stopnia zabezpieczenia sąsiednich pomieszczeń przy nieszczelności przegród budowlanych oraz uwzględniając przewodnictwo cieplne elementów metalowych łączących sąsiednie pomieszczenia (np. instalacje centralnego ogrzewania) ,
- zabezpieczenie kabli i przewodów elektrycznych przed ujemnymi skutkami wysokich temperatur,
- sprawdzenie w miejscu prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, czy nie były prowadzone wcześniej czynności powodujące obecność gazów lub par posiadających właściwości wybuchowe,

- ustalenie rodzaju i ilości sprzętu gaśniczego jaki powinien znajdować się w miejscu prowadzenia prac,
- sprawdzenie kwalifikacji i uprawnień osób mających prowadzić prace niebezpieczne pożarowo,
- ustalenie osób odpowiedzialnych za zabezpieczenie miejsca pracy, bezpieczny przebieg prac oraz sprawdzenie miejsca wykonywania prac po ich zakończeniu,
- butle z gazami sprężonymi mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.

6. Wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy

Podręczny sprzęt gaśniczy przeznaczony jest do gaszenia pożarów w początkowej fazie ich rozwoju, przez użytkowników budynku. Sprzęt gaśniczy usytuowany jest w miejscach oznakowanych zgodnie z obowiązującą Polską Normą. W obiektach należy stosować podręczny sprzęt gaśniczy o masie minimum 2 kg środka gaśniczego lub pojemności 2 dm³ każda jednostka, w postaci gaśnic proszkowych lub śniegowych na każde 300 m² powierzchni. Do sprzętu należy zapewnić dostęp minimum 1 m.

Sprzęt powinien być rozmieszczony w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach i klatce schodowej, przy przejściach i korytarzach, przy wyjściach na zewnątrz pomieszczeń, w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła. Podręczny sprzęt gaśniczy w postaci gaśnic powinny być poddawane okresowym przeglądom w terminach wskazanych przez konserwatora lecz nie rzadziej niż raz w roku.

W przypadku konieczności użycia sprzętu gaśniczego należy stosować się do poleceń instrukcji użycia umieszczonej na sprzęcie. Symbole literowe na instrukcji użycia sprzętu gaśniczego określają rodzaj materiałów, które można gasić tj. :

1. A - materiały stałe, w których występuje zjawisko spalania żarowego np. drewno, tkaniny, papier /stosuje się gaśnice płynowe, pianowe lub proszkowe ABC/,
2. B - ciecze palne i substancje topiące się np. : benzyna, oleje, tłuszcze, lakiery, rozpuszczalniki /stosuje się zamiennie gaśnice płynowe, pianowe, śniegowe lub proszkowe/,
3. C - gazy palne np. : propan, butan , acetylen /stosuje się zamiennie gaśnice proszkowe ub śniegowe/,
4. D - metale lekkie np. : magnez, sól, potas, lit /stosuje się gaśnice proszkowe do tego celu przeznaczone/,
5. E - oznacza pożar wyżej wymienionych materiałów w obrębie urządzeń i instalacji elektrycznych pod napięciem (niskim) /stosuje się zamiennie gaśnice proszkowe, halonowe ub śniegowe/.

Przy potrzebie użycia do celów gaśniczych wody należy przestrzegać zasady gaszenia jedynie materiałów grupy "A".

Zasady użycia sprzętu gaśniczego

Gaśnice proszkowe

Gaśnice proszkowe cechuje wysoka skuteczność gaśnicza proszków, opierająca się przede wszystkim na ich działaniu inhibitującym /przerwywającym/ proces palenia, będącym reakcją chemiczną. Proszki grupy ABC przeznaczone są do gaszenia pożarów materiałów stałych, cieczy i gazów palnych oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem. Gaśnice proszkowe stosuje się przede wszystkim tam, gdzie zachodzi obawa uszkodzenia materiałów i urządzeń szczególnie cennych, które przy stosowaniu innych środków gaśniczych a zwłaszcza wody i piany mogą ulec zniszczeniu. Gaśnic tych nie powinno się stosować do gaszenia ognia w

obrębie urządzeń precyzyjnych /np. komputerów/, które ze względu na dużą wnikliwość proszku w otwory i szczeliny mogą spowodować zniszczenie tych urządzeń.

Sposób użycia gaśnicy proszkowej: wyciągnąć zawleczkę; nacisnąć dźwignię zaworu; skierować strumień środka gaśniczego do ogniska pożaru.

Gaśnice śniegowe

Gaśnice śniegowe przeznaczone są do gaszenia w zarodku pożarów cieczy palnych, gazów /np. metan, propan, acetylen/ oraz pożarów instalacji i urządzeń elektrycznych znajdujących się pod napięciem. Działanie gaśnicze dwutlenku węgla polega na silnym oziębieniu palących się materiałów oraz zmniejszeniu stopnia nasycenia mieszaniny palnej tlenem. Gaśnice śniegowe są zdolne do pracy w temperaturach od minus 25 do +30°C.

Do gaszenia pożarów w obrębie urządzeń precyzyjnych opracowano gaśnice śniegowe o wyższej temperaturze środka gaśniczego /około -50°C, przy standartowych gaśnicach śniegowych temperatura wydzielanego środka gaśniczego wynosi około minus 70°C.

Zabrania się gaszenia tymi gaśnicami palącej się na człowieku odzieży /z uwagi na możliwość powstania odmrożenia ciała/.

Sposób użycia gaśnicy śniegowej: uruchomienie gaśnicy śniegowej następuje przez odkręcenie zaworu butli; strumień środka gaśniczego skierować do ogniska pożaru.

Wprowadzony jest do użytku nowy rodzaj gaśnicy śniegowej, wyposażonej w zawór szybko otwieralny /otwarcie zaworu następuje poprzez naciśnięcie dźwigni/, dostosowanej do wymogów nowej Polskiej Normy, dostosowującej sprzęt gaśniczy do warunków Unii Europejskiej.

Gaśnice płynowe

Przeznaczone są do gaszenia pożarów ciał stałych, np. tworzyw sztucznych, tkanin, papieru, drewna oraz cieczy palnych. działanie polega na schłodzeniu palącego się materiału oraz odcięciu dopływu powietrza do strefy spalania.

Sposób użycia: wyciągnąć zawleczkę, wcisnąć zbijak, nacisnąć dźwignię prądowniczki /końcówki węża/ i skierować strumień środka gaśniczego na źródło ognia.

Zabrania się gaszenia tymi gaśnicami urządzeń elektrycznych znajdujących się pod napięciem.

Hydranty wewnętrzne

Hydrant wewnętrzny to urządzenie przeciwpożarowe, umieszczone na sieci wodociągowej wewnętrznej, umożliwiające podanie strumienia wody do ogniska pożaru, oznakowane znakiem pożarniczym zgodnym z Polską Normą PN-92/N-01256/01 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa..

Hydrant wyposażony jest w jeden lub dwa odcinki węża i prądownicę wodną, podłączone do zaworu hydrantowego i umieszczone w szafce hydrantowej.

Hydrantów używa się do gaszenia pożarów grupy A, tj. ciał stałych oraz do chłodzenia powierzchni przedmiotów znajdujących się w sąsiedztwie źródła ognia.

Zabrania się gaszenia przy użyciu hydrantów urządzeń elektrycznych znajdujących się pod napięciem.

7. Organizacja i warunki ewakuacji

W przypadku wystąpienia zagrożenia powodującego konieczność przeprowadzenia ewakuacji osób i mienia z budynku szkoły, decyzję o podjęciu ewakuacji podejmuje Burmistrz lub jego zastępca.

Środki i sposoby ogłaszania alarmu o niebezpieczeństwie i ewakuacji :

- zapowiedź ustna personelu o zaistniałym zagrożeniu.

Kierunek ewakuacji:

- piętro - korytarzami i klatkami schodowymi do wyjść ewakuacyjnych prowadzących na zewnątrz obiektu ,
- parter - korytarzami do wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz obiektu.

Po podjęciu decyzji o ewakuacji osób i mienia należy:

1. Niezwłocznie powiadomić wszystkich pracowników przebywających na terenie ewakuowanego odcinka o powstaniu i charakterze zagrożenia oraz konieczności przeprowadzenia ewakuacji. Do powiadomienia wykorzystać istniejące w obiekcie środki łączności wewnętrznej.
2. Kierujący akcją ewakuacyjną wyznacza osoby odpowiedzialne za przebieg ewakuacji z poszczególnych rejonów, ponadto ustala ewentualną potrzebę ewakuacji sprzętu i mienia, określając w tym celu sposoby, kolejność i rodzaj ewakuowanego mienia.
3. Osoby prowadzące ewakuację z określonego rejonu wykonują następujące czynności:
 - udają się do wyznaczonego rejonu i zarządzają ewakuacją informując zwięźle przebywające tam osoby o zaistniałej sytuacji i o sposobie oraz kierunkach ewakuacji;
 - pomagają opuszczać zagrożony rejon zwracając uwagę na stan osobowy oraz przebieg ewakuacji;
 - sprawdzają rejon po opuszczeniu go przez osoby ewakuowane;
 - utrzymują kontakt z osobą odpowiedzialną za zorganizowanie ewakuacji, informując o przebiegu i zakończeniu ewakuacji,
 - zapewnia opiekę nad osobami ewakuowanymi podczas prowadzenia ewakuacji oraz po jej zakończeniu..
5. W pierwszej kolejności należy ewakuować osoby z tych pomieszczeń, w których powstał pożar, lub które znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się ognia oraz pomieszczeń, z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych dróg ewakuacji może zostać odcięte przez pożar lub zadymienie. Następnie należy ewakuować osoby poczynając od najwyższych kondygnacji. należy dążyć do tego, aby wśród ewakuowanych w pierwszej kolejności były osoby o ograniczonej z różnych względów zdolności poruszania się, natomiast zamykać strumień ruchu powinny osoby, które mogą poruszać się o własnych siłach.
6. Podczas ewakuacji z pomieszczeń, strumień ludzi należy kierować na poziome drogi ewakuacyjne /korytarze/, a następnie zgodnie z kierunkiem określonym przez znaki ewakuacyjne na klatkę schodową i do wyjść ewakuacyjnych. O koncentracji osób ewakuowanych poza strefami zagrożonymi pożarem decyduje kierujący akcją ewakuacyjną.
7. Osoby z ograniczoną zdolnością poruszania się należy ewakuować przy wykorzystaniu wózków bądź przenosić na rękach.
8. W przypadku blokady dróg ewakuacyjnych, należy niezwłocznie, dostępnymi środkami np. telefonicznie, bezpośrednio lub przy pomocy osób znajdujących się na zewnątrz odciętej strefy, powiadomić kierownika akcji ewakuacyjnej. Ludzi odciętych od wyjścia, a znajdujących się w strefie zagrożenia, należy zebrać w pomieszczeniu najbardziej oddalonym od źródła pożaru i w miarę posiadanych środków oraz istniejących warunków,

ewakuować z zewnątrz, przy pomocy sprzętu ratowniczego przybyłych jednostek Państwowej Straży pożarnej lub innych jednostek ratowniczych.

9. Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych należy poruszać się w pozycji pochylonej, starając się trzymać głowę jak najniżej, ze względu na mniejsze zadymienie panujące w dolnych partiach pomieszczeń i korytarzy /przy poziomie podłogi/. Usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłaniać chustką zmoczoną w wodzie - sposób ten ułatwia oddychanie. Podczas ruchu przez mocno zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian, by nie stracić orientacji co do kierunku ruchu.
10. Pracownicy obsługi, pod nadzorem i przy udziale kierownika zespołu, prowadzą akcję gaśniczą przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zabezpieczają i ewakuują mienie.
11. Ewakuacja mienia nie może odbywać się kosztem sił i środków niezbędnych do ewakuacji i ratowania ludzi. Ewakuację mienia należy rozpocząć od najcenniejszych urządzeń, dokumentacji i przedmiotów. Należy wykorzystywać wszystkie sprawne fizycznie osoby, nadające się do demontażu i ewakuacji mienia.
12. Po zakończeniu ewakuacji, tj. opuszczeniu budynku czy zagrożonej strefy, opiekun danej grupy osób, zobowiązany jest do sprawdzenia, czy wszyscy ludzie opuścili poszczególne pomieszczenia. W razie podejrzenia, że ktoś został w zagrożonej strefie, należy natychmiast zgłosić ten fakt jednostkom ratowniczym przybyłym na miejsce akcji i przeprowadzić ponowne sprawdzanie pomieszczeń.
13. W przypadku przybycia jednostek Państwowej Straży Pożarnej w trakcie akcji ewakuacyjnej, kierujący przebiegiem akcji zobowiązany jest do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji, a następnie podporządkowania się poleceniom dowódcy przybyłej jednostki taktycznej straży pożarnej.

8. Zasady postępowania na wypadek powstania pożaru

Z chwilą zauważenia pożaru lub innego niebezpieczeństwa każdy użytkownik obiektu powinien zachować spokój i nie dopuszczając do paniki natychmiast:

1. zaalarmować wszystkie osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru narażone na jego skutki,
2. udzielić pomocy osobom zagrożonym,
3. podjąć próbę samodzielnego gaszenia pożaru,
4. powiadomić o pożarze lub innym niebezpieczeństwie zarządzającego obiektem tel.,
5. powiadomić Państwową Straż Pożarną tel. 998 lub 0-87-4232888 ,
6. wykonywać zadania wynikające z instrukcji bezpieczeństwa pożarowego lub zadania otrzymane od zarządzającego.

Osoba zarządzająca obiektem lub inna osoba pełniąca jej obowiązki powinna :

1. Powiadomić cały personel oraz osoby przebywające w obiekcie o powstałym pożarze lub innym zagrożeniu przy pomocy środków i ustalonych sposobów np. informacja ustna.
2. Ocenić występujące zagrożenie i ewentualnie zarządzić ewakuację przekazując decyzję o ewakuacji podległemu personelowi.
3. Powiadomić straż pożarną lub inne służby takie jak : pogotowie ratunkowe, pogotowie energetyczne oraz inne służby w zależności od potrzeb i występującego zagrożenia.
Powiadamiając straż pożarną należy udzielić następujących informacji :
 - miejsce pożaru (adres i nazwa obiektu) ,
 - co się pali ,
 - zagrożenie osób (występuje lub nie występuje) ,

- podać swoje imię i nazwisko oraz numer telefonu , z którego powiadamia się straż pożarną.
4. Czuwać nad przebiegiem ewakuacji, a po przybyciu straży pożarnej lub innej służby udzielać jej niezbędnych informacji i pomocy podczas prowadzenia akcji ratowniczej .

Osoby stanowiące personel powinny :

1. Przystąpić do ewakuacji osób , jeżeli taka ewakuacja została zarządzona .
2. Wykonywać inne zadania związane z akcją ratowniczą otrzymane od zarządzającego obiektem oraz kierującego akcją ratowniczą.
3. Wyłączyć dopływ prądu elektrycznego.
4. Usunąć z miejsca pożaru i bezpośredniego sąsiedztwa wszelkie znajdujące się tam materiały palne, wybuchowe, toksyczne, a także cenny sprzęt i urządzenia oraz ważne dokumenty, nośniki informacji itp..
5. Nie należy otwierać bez potrzeby drzwi i okien w pomieszczeniach, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia.
6. Otwierając drzwi do pomieszczeń, w których powstał pożar należy zachować szczególną ostrożność. Wskazane jest schowanie się za ścianę od strony klamki w drzwiach lub zasłonięcie twarzy.
7. Wchodząc do zadymionych pomieszczeń lub przechodząc przez nie, należy ograniczać ilość wdychanych produktów spalania. Poruszać się w pozycji pochylonej, jak najbliżej poziomu podłogi i zasłaniać usta, np. wilgotną chustką.

Uwaga : przy próbie gaszenia pożaru należy kierować się następującymi wskazaniem :

- środek gaśniczy kierować bezpośrednio na źródło ognia ,
- farby lakiery, rozpuszczalniki, oleje, benzynę i smary można gasić gaśnicami proszkowymi, pianowymi lub tłumić kocami gaśniczymi,
- ciała stałe jak drewno i materiały drewnopochodne, tkaniny, papier itp. można gasić wszystkimi dostępnymi środkami gaśniczymi i dostępnym sprzętem gaśniczym w tym wodą.
- urządzenia będące pod napięciem prądu elektrycznego oraz materiały palne będące w obrębie napięcia elektrycznego można gasić gaśnicami oznaczonymi symbolem "E" .

Wykaz telefonów alarmowych :

- Straż Pożarna - 998
- Policja - 997
- Pogotowie Ratunkowe - 999

9. Organizacja i zasady zaznajamiania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi

1. Każdy pracownik powinien przejść szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej :
 - szkolenie wstępne - dla pracowników nowo przyjętych do pracy, polegające na zapoznaniu ich z niniejszą instrukcją bezpieczeństwa pożarowego,
 - podstawowe - dla wszystkich pracowników, przeprowadzane jednorazowo w okresie 6 miesięcy od dnia przyjęcia do pracy,
 - uzupełniające - przeprowadzane w przypadku zmiany funkcji i zagospodarowania obiektu lub stwierdzenia w trakcie kontroli niedostatecznej znajomości podstawowych zagadnień ochrony przeciwpożarowej przez pracowników.

2.Szkolenie podstawowe powinno trwać od 2 do 4 godzin i obejmować następujące tematy:

- zagrożenie pożarowe występujące w obiekcie użytkowanym przez jednostkę organizacyjną
- przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów,
- wybrane zagadnienia z podstaw rozwoju pożaru,
- zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom,
- zasady postępowania na wypadek pożaru,
- organizacja i warunki ewakuacji ludzi i mienia,
- podręczny sprzęt gaśniczy, instalacje i urządzenia przeciwpożarowe - ich rodzaje, rozmieszczenie i zasady użycia w przypadku powstania pożaru.

3.Szkolenie uzupełniające powinno trwać od 1 do 2 godzin i wynikać ze zmian zagospodarowania obiektu lub zaleceń wydanych przez organ kontrolny.

4.Szkolenia powinny przeprowadzać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w tym zakresie.

5.Dokumentacja szkoleń przeciwpożarowych :

- szkolenie wstępne - oświadczenie pracownika /Załącznik Nr 1/ ,
- szkolenie podstawowe - zaświadczenie szkolącego - /Załącznik Nr 2/,
- szkolenie uzupełniające -dziennik szkolenia .

.....
/imię i nazwisko/

Pisz, dnia

.....
/adres zamieszkania/

Oświadczenie

Ja, niżej podpisany(a) niniejszym oświadczam, że zostałem(am) zapoznany(a) z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego w Urzędzie Gminy i Miasta w Piesz, którą przyjąłem(am) do wiadomości i przestrzegania.

.....
(podpis zapoznającego)

.....
(podpis zapoznanego)

Zaświadczenie**o ukończeniu podstawowego szkolenia przeciwpożarowego**

Pan(i)
 urodzony(a) w dniu W
 ukończył(a) w dniu podstawowe szkolenie
 przeciwpożarowe w

.....
 (nazwa zakładu pracy, wydziału itp.)

cel - zaznajomienie pracownika z :

- zagrożeniami pożarowymi występującymi w obiekcie użytkowanym przez jednostkę organizacyjną,
- przyczynami powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów,
- wybranymi zagadnieniami z podstaw rozwoju pożaru,
- zadaniami i obowiązkami pracowników w zakresie zapobiegania pożarom,
- zasadami postępowania na wypadek pożaru,
- organizacją i warunkami ewakuacji ludzi i mienia,
- podręcznym sprzętem gaśniczym, instalacjami i urządzeniami przeciwpożarowymi - ich rodzajami, rozmieszczeniem i zasadami użycia w przypadku powstania pożaru.

.....
 (data i podpis pracownika szkolonego)

.....
 (imię, nazwisko i funkcja osoby szkolącej)

.....
 (data i podpis)