

ZATWIERDZAM

**INSTRUKCJA
BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
DLA
ZESPOŁU SZKÓŁ
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
W PŁOŃSKU**

Opracował:

mgr inż. Stanisław Gołębiowski

inspektor ochrony przeciwpożarowej
22.04.2014r.

Płońsk

Zaświadczenie Nr RN-5/7133/200/09

SPIS TREŚCI

1. Podstawa prawna opracowania,
2. Zasady ogólne,
3. Charakterystyka pożarowo – techniczna obiektu,
4. Potencjalne źródła powstania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania,-
5. Zapobieganie możliwości powstania pożaru,
6. Podręczny sprzęt gaśniczy –sposób poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym, konserwacja urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,
7. Sposoby praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji,
8. Postępowanie na wypadek pożaru i innego zagrożenia,
9. Sposoby zaznajamiania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi oraz z treścią przedmiotowej instrukcji pożarowej,
10. Sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym (zasady zabezpieczania prac niebezpiecznych pożarowo),
11. Zasady aktualizacji instrukcji.

Rozdział I.

Podstawa prawna opracowania

1. Ustawa z dnia 24.08.1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 52, poz. 452).
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2006r. Nr 156, poz.1118 z póź. zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych I Administracji z dnia 21.04.2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80, poz. 503).
- 5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych I Administracji z dnia 7 czerwca 2010r.(Dz. U. z dnia 22 czerwca 2010r.).**
6. PN-92/N – 01256/01 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.
7. Pn-92/N – 01256/02 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.

Rozdział II.

Zasady ogólne

Zgodnie z Art. 4. Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2002r. Nr147, poz.1229.), Dyrektor szkoły obowiązany jest w szczególności:

- 1) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- 2) wyposażyć budynek, obiekt lub teren w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze zgodnie z zasadami określonymi w odrębnych przepisach,
 - 2a) zapewnić konserwację i naprawy sprzętu oraz urządzeń określonych w pkt 2, zgodnie z zasadami i wymaganiami gearantującymi sprawne i niezawodne ich funkcjonowanie,
- 3) zapewnić osobom przebywającym w budynku , obiekcie lub na terenie bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- 4) przygotować budynek, obiekt lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
 - 4a) zaznajomić pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- 5) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

UWAGA:

Do zapoznania się z instrukcją i przestrzegania jej ustaleń zobowiązani są wszyscy pracownicy, bez względu na rodzaj wykonywanej pracy i zajmowane stanowisko. Przyjmując do wiadomości postanowień instrukcji pracownicy potwierdzają w oświadczeniu własnoręcznym podpisem.

Postanowienia instrukcji obowiązują również pracowników firm i przedsiębiorstw prowadzących działalność gospodarczą lub wykonujących jakiegokolwiek prace na terenie obiektu. Umowa o powierzenie prac lub najem obiektów ewentualnie ich części musi zobowiązywać wykonawców lub najemców do przestrzegania ustaleń wynikających z treści instrukcji. Wykonawcy ponadto zobowiązani są zapoznać z

treścią instrukcji swoich pracowników, którzy potwierdzają przyjęcie do wiadomości jej postanowień własnoręcznym podpisem.

Dyrektor szkoły ma prawo i obowiązek kontrolować wykonawców/ najemców w zakresie realizacji w/w ustaleń i przestrzegania przez ich pracowników postanowień instrukcji.

Rozdział III

Charakterystyka pożarowo – techniczna obiektu

1. Nazwa obiektu i lokalizacja

Zespół Szkół Ogólnokształcących

ul. Płocka 56

09-100 Płońsk

2. Wymiary budynku

- powierzchnia kondygnacji podziemnej budynku głównego szkoły – 943,50 m²,
- powierzchnia kondygnacji podziemnej internatu – 390,74 m²,
- powierzchnia kondygnacji nadziemnej budynku głównego szkoły – 2749,30 m²,
- powierzchnia kondygnacji nadziemnej internatu – 1342,22 m²,
- wysokość budynku szkoły – 10,15 m,
- ilość kondygnacji nadziemnych – 3.
- wysokość pomieszczeń - 3,5m

3. Konstrukcja budynku

- ściany nośne – murowane z cegły pełnej i pustaka na zaprawie cementowo-wapiennej,
- stropy - drewniane i żelbetonowe,
- ściany działowe – murowane z cegły,
- dach – konstrukcja drewniana kryta blachą oraz stropodach pokryty papą.

4. Zagospodarowanie budynku (budynek główny szkoły)

- przeznaczenie pomieszczeń, kondygnacji:
 - piwnica: pomieszczenia gospodarcze, szatnie, sklepik szkolny, sale lekcyjne
 - parter: łazienki, sale lekcyjne, biblioteka, sekretariat, sala gimnastyczna, pracownie tematyczne
 - piętro: sale gimnastyczne, aula, pokój nauczycielski
- maksymalna liczba osób przebywających w budynku - 950 osób

- maksymalna liczba osób przebywających na najwyższej kondygnacji - 400 osób
- ilość osób niepełnosprawnych - „0” osób
- **rodzaj i ilość materiałów niebezpiecznych pożarowo** – artykuły papierowe oraz książki w ilości około 12000 tomów

4a) zagospodarowanie budynku (internat)

- piwnica: pomieszczenia gospodarcze, pralnia
- parter: stołówka + kuchnia , pomieszczenia gospodarcze, recepcja, pomieszczenia mieszkalne
- piętro: pokoje mieszkalne uczniów, łazienki, pokoje biurowe
 - maksymalna liczba osób przebywających w budynku - 120 osób
 - maksymalna liczba osób przebywających na piętrze - 70 osób
 - liczba osób niepełnosprawnych - „0” osób
 - **rodzaj i ilość materiałów niebezpiecznych pożarowo** - oleje i tłuszcze jadalne znajdujące się w bieżącej dyspozycji w kuchni oraz w pomieszczeniu magazynowym

5. klatki schodowe (**budynek główny szkoły**)

- ilość - 2
- konstrukcja schodów oraz szerokość biegu i spocznika: żelbetowe wylewane, szerokość biegu 1,40 m i spocznika 2,80 m

5a) klatki schodowe (**budynek internatu**)

- ilość - 1
- konstrukcja schodów oraz szerokość biegu i spocznika: schody ze spocznikiem żelbetowe o szerokości 1,00 m

6. instalacje (**budynek główny szkoły**)

- elektryczna - 230V na wszystkich kondygnacjach – główny wyłącznik przy wejściu głównym do budynku
- ogrzewcza - centralne ogrzewanie budynku z sieci miejskiej
- odgromowa

6a) instalacje (**budynek internatu**)

- elektryczna – 230V na wszystkich kondygnacjach , 400V na parterze i w piwnicy, wyłącznik główny na parterze przy recepcji – przy wejściu głównym do budynku internatu,
- gazowa – z sieci miejskiej w kuchni, zawór główny na zewnątrz budynku internatu od strony Miejskiego Centrum Kultury
- ogrzewcza - centralne ogrzewanie budynku zasilanie z sieci miejskiej ,
- odgromowa

7. instalacje gaśnicze i zabezpieczające (**budynek główny szkoły**)

- instalacja hydrantowa wewnętrzna – 2szt na pierwszym i drugim piętrze,
- sieć hydrantowa zewnętrzna około 30m od budynku

7a) instalacje gaśnicze i zabezpieczające (budynek internatu)

- instalacja hydrantowa wewnętrzna - 3szt zlokalizowane na parterze i piętrach
- sieć hydrantowa zewnętrzna - około 70m od budynku z sieci miejskiej

8. drogi pożarowe

- dojazd od strony asfaltowej ulicy
- wjazd na dziedziniec szkoły o szerokości 2,5m
- plac przy szkole umożliwia zawracanie samochodów ciężarowych

9. praca szkoły odbywa się na jedna zmianę, internat jest dozorowany całą dobę

10.charakterystyka pożarowa kompleksu budynków i hali sportowej

Budynek zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, średniowysoki (SW) – ponad 12m do 25m o wymaganej odporności ogniowej klasy „B”, co stwarza wymagania z zakresu klasy odporności ogniowej elementów budynku:

- główna konstrukcja nośna - R 120,
- konstrukcja dachu - R 30,
- strop - REI 60,
- ściana wewnętrzna - EI 30,
- przekrycie dachu - RE 30,

Gdzie:

R – nośność ogniowa (w minutach),

E - szczelność ogniowa (w minutach),

I - izolacyjność ogniowa (w minutach).

Dopuszczalna strefa pożarowa dla budynku wynosi 5000 m².

Rozdział IV

Potencjalne źródła powstania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania.

Źródła powstania pożaru

Szkoła jest obiektem zaliczonym do kategorii ZL III zagrożenia ludzi. Możliwości postania pożaru mogą najczęściej wynikać z:

1. Wad oraz awaryjnego stanu pracy instalacji i urządzeń elektrycznych:
 - niewłaściwego wykonania,
 - przeciążenia poprzez włączanie dużej ilości odbiorników energii do jednego obwodu elektrycznego,
 - braku bieżącej i okresowej konserwacji,
 - stosowania niewłaściwych urządzeń zabezpieczających,
 - niezachowanie wymaganych odległości urządzeń grzewczych i żarowych punktów świetlnych od materiałów palnych,
 - stosowania prowizorycznych instalacji i urządzeń,
 - stosowanie urządzeń ogrzewczych niezgodnie z zaleceniami producenta.

2. Używanie otwartego ognia:
 - zaproszenie ognia w sąsiedztwie materiałów palnych,
 - prowadzenie prac remontowo – budowlanych polegających na spawaniu, cięciu, rozgrzewaniu substancji, malowaniu i klejeniu z użyciem materiałów niebezpiecznych pożarowo.

3. Przechowywanie materiałów palnych w sąsiedztwie materiałów posiadających właściwości samonagrzewania.
4. Celowego podpalenia.

Możliwości rozprzestrzeniania pożaru.

Rozwój pożaru w obiekcie szkoły uzależniony jest od zastosowań rozwiązań techniczno – budowlanych ograniczających możliwości rozprzestrzeniania się ognia i gazów pożarowych pomiędzy poszczególnymi kondygnacjami.

Rozprzestrzenianie ognia może nastąpić poprzez:

- palne elementy konstrukcyjne budynku: wystrój i wyposażenie wnętrz,

- systemy instalacji użytkowych: wentylacyjnej i elektroenergetycznej,
- nieszczelne przewody kominowe.

Oprócz rozprzestrzeniania ognia istotne jest również przenikanie na poszczególne kondygnacje oraz pomieszczeń dymów i gazów pożarowych poprzez otwarte drogi komunikacyjne (korytarze, klatkę schodową) oraz kanały instalacyjne.

Rozdział V

Zapobieganie możliwości powstania pożaru

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. wyróżnia się czynności zabronione i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej;

W obiektach szkolnych oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie następujących czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnianie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo.
- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia,
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu,
- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a pozostałych jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze,
- 5) rozpalamie ognia lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie materiałów palnych albo sąsiednich obiektów,
- 6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu,
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta
- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V.
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki,

- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem,
- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno – budowlanych,
- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowanych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach,
- 13) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji,
- 14) lokalizowanie elementów wystroju wnętrza, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno – budowlanych,
- 15) wykorzystywanie drogi ewakuacyjnej z auli lub innej o podobnym przeznaczeniu oraz sali gimnastycznej, w której następuje jednoczesna wymiana publiczności lub użytkowników, jako miejsca oczekiwania na wejście do tej Sali,
- 16) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - c) wyjść ewakuacyjnych,
 - d) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowych.
- 17) Dyrektor szkoły lub użytkownicy obiektu:
 - a) utrzymuje urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej,

- b) wyposażają obiekty w przeciwpożarowe wyłączniki prądu zgodnie przepisami techniczno – budowlanymi,
- c) umieszczają w widocznych miejscach instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych,
- d) oznakowują znakami zgodnymi z Polskimi Normami:
 - drogi i wyjścia ewakuacyjne,
 - miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic,
 - pomieszczenia i tereny z materiałami niebezpiecznymi pożarowo,
 - miejsca lokalizacji kluczy do wyjść ewakuacyjnych,
 - drogi pożarowe.

Rozdział VI

Podręczny sprzęt gaśniczy - sposób poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym

Obiekty muszą być wyposażone w gaśnice, spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic.

Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie:

- 1) **A- materiałów stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli;**
- 2) **B - cieczy i materiałów stałych topiących się;**
- 3) **C - gazów;**
- 4) **D - metali;**
- 5) **F – tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych.**

Jedna jednostka masy środka gaśniczego **2 kg (lub 3dcm³)** zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczegółowych - na każde **100m²** powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronione stałym urządzeniem gaśniczym zakwalifikowanym do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III, ZL IV.

Gaśnice w obiektach muszą być rozmieszczone:

- 1) miejscach łatwo dostępnych i widocznych, w szczególności:
 - a) przy wejściach do budynków,
 - b) na klatkach schodowych,
 - c) na korytarzach,
 - d) przy wejściach z pomieszczeń na zewnątrz;
- 2) w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działania źródeł ciepła (piece, grzejniki);
- 3) w obiektach wielokondygnacyjnych - w tych samych miejscach na każdej kondygnacji, jeżeli pozwalają na to istniejące warunki.

Przy rozmieszczaniu gaśnic muszą być spełnione następujące warunki:

- 1) odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie może być większa niż 30m;
 - 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m.
1. Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego (budynek główny szkoły)

- gaśnica proszkowa typ GP- 4X-ABC (piwnica - po lewej stronie od wejścia głównego),
- gaśnica proszkowa typ GP - 2X-ABC (piwnica - po prawej stronie od wejścia w pomieszczeniu technicznym),
- gaśnica proszkowa typ GP - 4X - ABC (parter przy klasie nr2),
- gaśnica proszkowa typ GP - 4X - ABC (parter przy klasie nr9),
- gaśnica proszkowa typ GP - 4X - ABC (I piętro przy klasie nr 12),
- gaśnica proszkowa typ GP - 4X - ABC (I piętro przy klasie nr 16),
- gaśnica proszkowa typ GP - 6X - ABC (II piętro przy klasie nr 39),

- gaśnica proszkowa typ GP – 4X - ABC (II piętro przy klasie nr 35),

1a. Rozmieszczenie podręcznego sprzętu gaśniczego (internat)

- gaśnica proszkowa typ GP - 4X- ABC (piwnica przy magazynie nr B1),
- gaśnica proszkowa typ GP - 4X -ABC (parter przy pomieszczeniu nr 4),
- gaśnica pianowa typ ABF 2dcm³ (parter kuchnia),
- gaśnica proszkowa typ GP - 4X - ABC (I piętro przy magazynie nr 1),
- gaśnica proszkowa typ GP – 4X - ABC (II piętro przy pomieszczeniu nr 38).

Sprzęt gaśniczy podlega nie rzadziej niż raz na rok przeglądom stanu technicznego przez uprawnionego konserwatora.

Regeneracji i naprawy warsztatowej gaśnic dokonuje się po 5 latach, a następnie nie rzadziej niż co 3 lata lub po każdym użyciu.

2. Instalacja hydrantowa (wewnętrzna)- budynek główny szkoły

- Ilość zainstalowanych hydrantów - 4
- Lokalizacja hydrantu
 1. piwnica - nr1 po lewej stronie od wejścia do szatni,
 2. parter - nr2 przy pomieszczeniu socjalnym po lewej stronie od wejścia głównego,
 3. I piętro - nr3 przy sali lekcyjnej nr 16,
 4. II Piętro - nr4 przy klasie nr 35.

Przeglądu stanu technicznego hydrantów wewnętrznych (skrzynek hydrantowych) dokonuje się nie rzadziej niż raz na 6 miesięcy.

Pomiaru ciśnienia i wydajności sieci dokonuje się co najmniej raz po założeniu, każdorazowo po zmianach w budowie sieci.

Badania ciśnieniowe węży hydrantowych dokonuje się nie rzadziej niż raz na 5 lat.

Osobą odpowiedzialna za zapewnienie okresowej kontroli sprzętu gaśniczego jest Dyrektor szkoły.

Rozdział VII

Sposoby praktycznego sprawdzania organizacji i warunków ewakuacji.

W przypadku wystąpienia zagrożenia powodującego konieczność przeprowadzenia ewakuacji osób i mienia ze wszystkich obiektów, decyzję o podjęciu ewakuacji podejmuje Dyrektor szkoły lub jego zastępca.

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.
2. Sygnały alarmu pożarowego

- **Dzwonkiem elektrycznym** - 3 krótkie dzwonki (czas dźwięku 2 sekundy, przerwa 2 sekundy),
- **Dzwonkiem ręcznym** - 2 minuty (przerywany dźwięk dzwonka),
- **Głosem** - zapowiedź słowna: „Pożar”.

3. Kierujący akcją ewakuacyjną wyznacza osoby odpowiedzialne za przebieg ewakuacji grup dzieci i młodzieży, ustala ewentualną potrzebę ewakuacji sprzętu i mienia, określając w tym celu sposoby, kolejność i rodzaj ewakuowanego mienia. Odpowiedzialność za grupy dzieci i młodzieży powierza się osobom prowadzącym w danym czasie zajęcia z poszczególnymi grupami.

4. Zadania dla Dyrektora szkoły:

- ogłasza i odwołuje alarm;
- wzywa straż pożarną, w zależności od potrzeb pogotowie ratunkowe, policję;
- kieruje akcjami; ewakuacji, ratowniczą, gaśniczą aż do chwili przybycia straży pożarnej, a akcja ewakuacji i ratowniczą kieruje w dalszym ciągu.

5. Zadania dla nauczycieli

- na sygnał alarmu przerywają lekcje, zachowują spokój, polecają młodzieży zabrać rzeczy osobiste i wyprowadzają w rejon ewakuacji – plac przed budynkiem szkoły od strony internatu, a następnie w rejon boiska miejskiego zlokalizowanego za budynkiem szkoły i Miejskim Centrum Kultury.
- uczniów należy wyprowadzić najbliższym wyjściem ewakuacyjnym – to jest uczniów znajdujących się w części piwnicznej głównym wyjściem ewakuacyjnym Nr1 (sale lekcyjne nr 01, 02, 03, 04, 05) uczniowie znajdujący się w szatni po prawej stronie, uczniowie znajdujący się po lewej stronie piwnicy w szatni, sklepiku szkolnym - należy wyprowadzić wyjściem ewakuacyjnym Nr 2.

- uczniowie znajdujący się na parterze w salach lekcyjnych nr 7, 8, 9, 10, wychodzą wyjściem ewakuacyjnym Nr3, z pozostałych sal lekcyjnych i biblioteki wyjście ewakuacyjnym Nr1 (głównym),
- uczniowie znajdujący się na I piętrze w salach lekcyjnych nr 11, 12, 13, 14, 15 i 16 wychodzą wyjściem ewakuacyjnym Nr 1, uczniowie z sal lekcyjnych nr 17, 18, 19, 20, 21, 22, osoby znajdujące się w auli, nauczyciele znajdujący się w pokoju nauczycielskim wychodzą wyjście ewakuacyjnym Nr 2,
- uczniowie znajdujący się na II piętrze w salach lekcyjnych nr 38, 39, 37, 36, pedagog szkolny wychodzą wyjściem ewakuacyjnym Nr 2, uczniowie znajdujący się w salach lekcyjnych nr 35, 34, 33, 32, 31 wychodzą wyjściem ewakuacyjnym Nr 1 klatką schodową nr2.
- po wyprowadzeniu uczniów z budynku przejść w rejon ewakuacji (plac przed budynkiem szkoły) i złożyć komendantowi ewakuacji (Dyrektorowi szkoły) raport z przebiegu ewakuacji – informację o wyprowadzeniu z rejonu zagrożenia wszystkich uczniów.

6. Zadania komendanta rejonu ewakuacji:

- przejmować młodzież od nauczycieli i przeciwdziałać objawom paniki;
- zapewnienie ładu i porządku przez wyznaczenie dyżurnych i obserwatorów;
- wyznaczenie grup młodzieży z starszych klas, które pod nadzorem nauczycieli wezmą udział w akcji ratowniczej i pomogą nauczycielom i ratownikom w wykonywaniu tych zadań.

7. Zadania dla uczniów :

- w przypadku ogłoszenia alarmu zachowują spokój, zabierają swoje przedmioty osobiste, ustawiają się parami i na polecenie nauczyciela oraz pod jego opieką wychodzą wyznaczonym wyjściem w rejon ewakuacji według przydziału;
- w rejonach ewakuacji dostosowują się do poleceń nauczycieli;
- wyznaczone grupy młodzieży pod kierunkiem nauczycieli prowadzą akcję ratowniczą;

8. Zadania dla wóźnego szkoły:

- w razie nieobecności Dyrektora otwiera wszystkie wyjścia, udostępnia sprzęt przeciwpożarowy, środki gaśnicze oraz włącza się do akcji ratowniczej;
 - w okresie zimy organizuje ewakuację okryć dzieci z szatni szkolnej.
9. W pierwszej kolejności ewakuuje się osoby z pomieszczeń w których powstał pożar lub w których znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się ognia oraz pomieszczeń, z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych miejsc ewakuacji może być odcięte przez pożar lub zadymienie.
10. Następnie ewakuuje się osoby poczynając od najwyższej kondygnacji; w pierwszej kolejności powinny to być osoby o ograniczonej możliwości poruszania się z(różnych względów), natomiast zamykać „strumień” ruchu powinny osoby, które mogą poruszać się o własnych siłach.
11. Podczas ewakuacji z pomieszczeń „strumienie” ludzi należy kierować na poziome drogi ewakuacyjne , na klatki schodowe nr1 i nr2 i wyjścia poza obszar zagrożony pożarem lub na zewnątrz obiektu.
12. Osoby z ograniczoną zdolnością poruszania się należy ewakuować przy wykorzystaniu wózków lub przenosić na rękach.
13. Ludzi odciętych od dróg ewakuacji i od wyjścia 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 Straży Pożarnej lub innych jednostek ratowniczych.
14. 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.
15. Po zakończeniu ewakuacji , to jest opuszczeniu budynku czy zagrożonej strefy opiekun danej grupy zobowiązany jest do sprawdzenia, czy wszyscy ludzie opuścili poszczególne pomieszczenia. W razie podejrzenia , że ktoś znalazł się w zagrożone strefie, należy natychmiast zgłosić ten fakt jednostkom

ratowniczym przybyłym na miejsce akcji i przeprowadzić ponowne sprawdzanie pomieszczeń budynku.

16. Ewakuacja mienia nie może odbywać się kosztem sił i środków niezbędnych do ewakuacji i ratowania ludzi.
17. Ewakuację mienia należy rozpocząć od najcenniejszych urządzeń, dokumentacji i przedmiotów.
18. 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 podporządkowanie się poleceniom dowódcy przybyłej jednostki straży pożarnej.
19. Praktyczne sprawdzenie organizacji oraz warunków ewakuacji przeprowadza się raz w roku. Za systematyczne przeprowadzenie działań ewakuacyjnych odpowiedzialny jest Dyrektor szkoły.

Wymagania dla dróg ewakuacyjnych

1. Drzwi ewakuacyjne z budynku powinny otwierać się na zewnątrz.
2. Szerokość wyjścia ewakuacyjnego nie może być mniejsza niż 0,9m w świetle ościeżnicy.
3. Na drogach ewakuacyjnych zabronione jest stosowanie drzwi rozsuwanych, obrotowych czy podnoszonych.
4. Wysokość dróg ewakuacyjnych nie może być mniejsza niż 2,2m; natomiast wysokość przejścia, drzwi lub lokalnego obniżenia - 2m.
5. Elementy klatek schodowych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Rozdział VIII

Postępowanie na wypadek pożaru i innego zagrożenia.

- do czasu przybycia straży pożarnej akcją ratowniczą kieruje Dyrektor, a w razie jego nieobecności jeden z nauczycieli. Każdy pracownik szkoły zobowiązany jest podporządkować się poleceniom kierującego akcją.

- każda osoba przystępująca do akcji ratowniczo – gaśniczej powinna;

- W pierwszej kolejności przystąpić do ratowania ludzi, przeprowadzając ewakuację z zagrożonego rejonu;
- Wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do strefy pożaru (nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem);
- 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.;
- 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 schowanie się za ścianę od strony klamki w drzwiach lub zasłonięcie twarzy;
- Wchodząc do zadymionych pomieszczeń lub przechodząc przez nie, należy ograniczyć ilość wdychanych produktów spalania (**poruszać się w pozycji pochylonej, jak najbliżej podłogi i zasłaniać usta np. wilgotną chustką**).

3. Zabezpieczenie pogorzeliska

Dyrektor szkoły jest odpowiedzialny za:

- Zabezpieczenie miejsca pożaru i wystawienie posterunku pogorzeliskowego w celu zapobiegania pożaru wtórnego;
- Przystąpienie do uporządkowania pogorzeliska po zakończeniu działalności policji lub komisji zwołanej do ustalenia okoliczności i przyczyn powstania i rozprzestrzeniania się pożaru.

Rozdział IX

Sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

Zasady organizacyjne przy ustalaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych prac niebezpiecznych pożarowo.

1. Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane na terenie szkoły po warunkiem spełnienia wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązujących przed, w trakcie ich wykonywania oraz po zakończeniu prac.
2. Wymagania, o których mowa powyżej, ustalone są komisyjnie, każdorazowo przed rozpoczęciem prac, w oparciu o postanowienia niniejszej instrukcji oraz przepisów szczegółowych obowiązujących w przedmiotowej sprawie.
3. Zasady działania komisji, której mowa w pkt.2;
 - A) Skład osobowy komisji stanowią:
 - Dyrektor szkoły lub osoba przez niego pisemnie upoważniona - **przewodniczący**,
 - Społeczny inspektor pracy lub inspektor ds. bhp - **członek zespołu**,
 - Kierownik firmy wykonującej prace - **członek zespołu**,
 - B) Prace komisji organizuje jej przewodniczący;
 - C) Komisja ze swoich prac sporządza „Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo”;
 - D) Po wykonaniu zabezpieczeń określonych w w/w protokole przewodniczący wydaje firmie pisemne zezwolenie na rozpoczęcie prac;
 - E) Do obowiązku przewodniczącego należy zorganizowanie i zapewnienie dozoru rejonu prac, zgodnie z ustaleniami zawartymi w „Protokole zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo”;
4. Po zakończeniu prac całość dokumentacji przechowuje przewodniczący komisji

Wytyczne zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.

1. Niedopuszczalne jest jednoczesne prowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo, takich jak spawanie, cięcie mechaniczne lub szlifowanie powodujące iskrzenie w pomieszczeniach, w których lub sąsiadujących z nimi

wykonywane SA prace z zastosowaniem materiałów palnych, polegających w szczególności na:

- klejeniu, malowaniu lub myciu z zastosowaniem rozcieńczalników łatwo zapalnych;
- szlifowanie powierzchni wykonanych z materiałów palnych;
- zakładaniu palnych izolacji oraz prowadzeniu robót wykończeniowych przy zastosowaniu materiałów palnych;
- montowaniu wyposażenia wewnątrz wykonanych z materiałów palnych.

2. Przygotowanie budynku i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:

- oczyszczeniu miejsc, gdzie będą wykonywane prace z wszystkich palnych materiałów i zanieczyszczeń;
- zabezpieczeniu materiałów przed działaniami odprysków spawalniczych poprzez osłonięcie lub usunięcie na bezpieczną odległość;
- uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzenie prac;
- sprawdzeniu, czy w miejsce planowanych prac nie prowadzono w ostatnim czasie prac malarskich lub innych przy użyciu substancji łatwo zapalnych;
- zapewnieniu stałej drożności wyjść ewakuacyjnych z miejsc prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.

3. Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo przy użyciu cieczy, gazów i płynów mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe należy przestrzegać następujących zasad:

- wentylować lub przewietrzać pomieszczenia;
- zapas substancji na stanowisku pracy przechowywać w szczelnym opakowaniach;
- nie pozostawiać na stanowisku pracy opróżnionych opakowań;
- po zakończeniu prac wszystkie naczynia należy szczelnie zamknąć lub zabezpieczyć w inny sposób przed emisją do otoczenia znajdujących

się w nich substancji, tworzących z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

4. Miejsce wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości i rodzaju umożliwiającym likwidację wszystkich źródeł pożaru.
5. Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo w budynku, pomieszczeniu oraz w pomieszczeniach sąsiednich, należy przeprowadzić dokładną kontrolę, mającą na celu stwierdzenie, czy nie pozostawiono tłących się lub żarzących cząstek w rejonie prowadzenia prac, czy nie występują jakiegokolwiek objawy pożaru oraz czy sprzęt został zdemontowany, odłączony od źródeł zasilania i należyście zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Kontrolę taką należy ponowić po upływie 4 godzin, a w razie konieczności po 8 godzinach, licząc od czasu zakończenia prac niebezpiecznych pożarowo.
6. Prace niebezpieczne pożarowo powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje, zaś sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.
7. Butle z gazami sprężonymi mogą znajdować się na terenie obiektu wyłącznie w okresie wykonywania prac i pod stałym nadzorem.

Obowiązki osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo.

Osoba, która została upoważniona przez Dyrektora do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac niebezpiecznych pożarowo, powinna w szczególności:

- znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzeganie tych przepisów przez podległych pracowników;
- dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych pożarowo wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu, pomieszczeń, stanowisk, przewidziane w protokole prac lub zezwoleniu na ich przeprowadzenie;
- sprawdzać zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastową likwidację stwierdzonych niedociągnięć;

- wstrzymać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości;
- brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub budynku po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo.

Do obowiązków wykonawcy prac niebezpiecznych pożarowo należy w szczególności:

- sprawdzenie, czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozszerzenia pożaru;
- ściśle przestrzeganie zaleceń zawartych w protokole i zezwoleniu na prowadzenie prac;
- znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru;
- sprawdzenie przed przystąpieniem do prac, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo;
- ściśle przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia, ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych;
- sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego;
- rozpoczynanie prac niebezpiecznych pożarowo tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem prac;
- przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji umożliwiającej powstanie i rozprzestrzenianie się pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu;
- meldowanie bezpośrednio przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w trakcie wykonywania prac;
- dokładne sprawdzanie po zakończeniu prac stanowiska i jego otoczenia w celu stwierdzenia, czy podczas wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo nie zainicjowano pożaru;
- wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności niebezpiecznych pożarowo.

Rozdział X

Sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu z treścią przedmiotowej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi.

Cel zakres szkoleń.

Zaznajamianie wszystkich pracowników z przepisami przeciwpożarowymi realizuje się w formie szkoleń, których celem jest zapoznanie z postanowieniami niniejszej instrukcji, a w szczególności z:

- warunkami ochrony przeciwpożarowej, wynikającej z przeznaczenia obiektu, sposobu użytkowania, zagrożenia wybuchem;
- sposobami postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia;
- przepisami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej;
- sposobami wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo;
- warunkami prowadzenia ewakuacji ludzi;
- zasadami i obowiązkami pracowników w zakresie zapobiegania pożarom;
- zadaniami i obowiązkami pracowników w wypadku powstania pożaru;
- zasadami użycie podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych.

Z postanowieniami „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” zaznajamiani są również wszyscy użytkownicy szkoły, np. osoby wynajmujące pomieszczenia. Dyrektor szkoły zapoznaje w/w osoby z przedmiotowym dokumentem, osoby zapoznają się z instrukcją potwierdzają własnoręcznie podpisanym oświadczeniem o przyjęciu do wiadomości i stosowania postanowień instrukcji.

Rodzaje szkoleń przeciwpożarowych.

1. Szkolenie wstępne - obejmuje pracowników nowo przyjmowanych i polega na zapoznaniu ich z występującym w budynku zagrożeniem pożarowym, obowiązującymi przepisami w zakresie zapobiegania pożarom oraz zasadami zwalczania pożarów, które to przepisy znajdują się w „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” szkoły. Szkolenie wstępne jest jednorazowe.
2. Szkolenie podstawowe - polega na zapoznaniu pracowników z:
 - zagrożeniami pożarowymi występującymi w miejscu pracy;
 - zadaniami i obowiązkami pracowników w zakresie zapobiegania pożarom;

