



USŁUGI POŻARNICZE TOMASZ ŁYDKOWSKI Sp. z o.o.

09-400 Płock, ul. Dobrzyńska 60 A

tel. (24) 264 33 71; tel./fax. (24) 366 98 99; kom. 601 346 444

e-mail: ppoz@ogniowy.com.pl

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
DLA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
FILIA W PŁOCKU
HALA SPORTOWA
PRZY UL. 7 CZERWCA 1991R. NR 3**

„ZATWIERDZAM”

Z-ca Kanclerza P.VI.
ds. Filii w Płocku

dr inż. Grzegorz Michalak

Specjalista
ds. zarządzania jakością środowiskiem
oraz obywateli
inż. Bogdan Kosiński
ml. brygadier w st. spoczynku

Usługi Pożarnicze
Tomasz Łydkowski Sp. z o.o.
09-400 Płock, ul. Dobrzyńska 60a
NIP: 774-32-12-111
REGON: 146015451


Usługi Pożarnicze
Tomasz Łydkowski Sp. z o.o.

Tomasz Łydkowski

Płock, 10 Lipiec 2020


Specjalista
ds. zarządzania jakością środowiskiem
oraz obywateli
inż. Bogdan Kosiński
ml. brygadier w st. spoczynku

Aktualizacja
dn. 11.07.2022.


	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 2 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Spis treści

1. Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania i warunków technicznych obiektów	4
1.1. Lokalizacja i przeznaczenie obiektu	4
1.2. Konstrukcja obiektu:	5
1.3. Parametry użytkowe obiektu:	5
1.4. Wyposażenie obiektu w instalacje:	5
1.5. Kategoria zagrożenia ludzi	5
1.6. Podział na strefy pożarowe	6
1.7. Klasa odporności pożarowej obiektów	6
1.8. Klasa odporności ogniowej oraz stopień rozprzestrzeniania ognia elementów obiektów	6
1.9. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę	6
1.10. Zagrożenie wybuchem	7
1.11. Drogi pożarowe	7
2. Wyposażenie obiektów w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposobu poddawania ich przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym	7
2.1. Urządzenia przeciwpożarowe	7
2.2. Wyposażenie obiektu w gaśnice	9
2.3. Przeglądy urządzeń przeciwpożarowych, gaśnic oraz Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego	14
3. Sposoby postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia	17
3.1. Instrukcja postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w budynku	17
3.2. Instrukcja postępowania w przypadku skażeń biologicznych lub chemicznych	18
3.3. Instrukcja postępowania w przypadku otrzymania telefonicznej informacji o podłożeniu ładunku wybuchowego	19
3.4. Instrukcja postępowania po ogłoszeniu ewakuacji	20
3.5. Instrukcja postępowania w przypadku otrzymania przesyłki niewiadomego pochodzenia	21
3.6. Instrukcja postępowania w związku z bezpośrednim zagrożeniem atakiem terrorystycznym związanym z zajęciem obiektu lub przetrzymywaniem zakładników	22

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 3 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

3.7. Instrukcja postępowania w przypadku awarii instalacji gazowej _____	22
4. Sposoby zabezpieczania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym	24
5. Warunki i organizacja ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania ____	27
5.1. Warunki bezpiecznej ewakuacji ludzi _____	27
5.2. Organizacja ewakuacji ludzi i mienia podczas wystąpienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia _____	29
5.3. Zadania i obowiązki pracowników podczas ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego	31
6. Sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji _____	33
6.1 Zapoznanie pracowników z treścią Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego ____	33
6.2. Szkolenia pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej _____	33
7. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami _____	35
8. Wskazanie osób lub podmiotów opracowujących instrukcję _____	38
Podstawy prawne _____	39
Spis załączników _____	39

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 4 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

1. Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania i warunków technicznych obiektów

1.1. Lokalizacja i przeznaczenie obiektu

Celem opracowania jest określenie wymagań organizacyjnych, technicznych i porządkowych Hali Sportowej Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku znajdującej się przy ul. 7 czerwca 1991r. nr 3, w zakresie bezpieczeństwa osób przebywających w obiekcie oraz przygotowania do prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej z zewnątrz.

Jest to obiekt niski, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL I. Obiekt przeznaczony jest pod potrzeby zajęć sportowych studentów Politechniki Warszawskiej, jak również różnego rodzaju turnieje i mecze. W budynku przebywać może nie więcej niż 100 osób.

Sąsiedztwo budynku stanowią :

- od strony wschodniej - parking samochodowy,
- od strony zachodniej - obiekty Wisły Płock Sportowej Spółki Akcyjnej,
- od strony północnej – teren niezagospodarowany (jar),
- od strony południowej – ul. 7-go czerwca 1991 roku.

Teren wokół hali sportowej jest ogrodzony. Wjazd możliwy jest poprzez dwie bramy usytuowane od ul. 7 czerwca 1991 roku. Dla potrzeb straży pożarnych bramy te są bezużyteczne. Do pierwszej nie prowadzi droga utwardzona, drugą bramą jest zbyt wąska w świetle wjazdu dla samochodów pożarniczych. Działania gaśnicze możliwe są do prowadzenia z ul. 7 czerwca 1991 roku lub prądami gaśniczymi ruchomymi z placu od strony wschodniej i zachodniej hali.

Budynek posiada wyjścia ewakuacyjne:


- główne ozn. nr 1 od strony południowej ul. 7 czerwca 1991 roku,
- dwa wyjścia z hali sportowej od strony zachodniej ozn. nr 2 i 3,
- pomocnicze od strony północnej ozn. nr 4.

W części biurowo-socjalnej znajdują się pomieszczenia: pokój nauczycieli, kierownik zespołu WF, sekretariat, siłownia, portiernia, magazynki, pomieszczenia socjalne, węzeł cieplny, szatnie, magazynki sprzętu.

Z korytarza części socjalnej na halę prowadzą trzy wejścia. Wewnątrz zabudowy usytuowano „patio” – dziedziniec wewnętrzny - dostępny z korytarza części socjalno-biurowej.

Budynek chroniony jest przez monitoring antywłamaniowy podłączony do firmy ochroniarskiej. W przypadku stwierdzenia zagrożenia uwidocznionego na podglądzie monitoringu powiadamiany jest patrol interwencyjny.

Ilość pracowników: 4 osoby.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, HalaSportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 5 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Obiekt nie jest analizowany w zakresie konstrukcyjnym, gdyż spełniał wymagania przeciwpożarowe obowiązujące w czasie budowy i przekazania do użytkowania. Instrukcja odnosi się do zachowania zasad bezpieczeństwa osób przebywających w hali oraz stanu urządzeń technicznych, mających wpływ na stan bezpieczeństwa, w tym przeciwpożarowego.

Zalecenie:

Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego zaleca się przechowywać w miejscu dobrze widocznym oraz łatwo dostępnym dla ekip ratowniczych wewnątrz obiektu. Niniejszy dokument powinien znajdować się w obiekcie, gdzie nie jest zapewniona ochrona całodobowa. Instrukcję należy przechowywać w specjalnych gablotach (szafkach na IBP) zamykanych na klucz i oznakowanych zgodnie z PN-EN. (zgodnie z rozp. MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (DZ. U. 109,poz. 719 z dnia 22 czerwca 2010r.).

1.2. Konstrukcja obiektu:

- fundamenty – monolityczne, wylewane,
- ściany zewnętrzne – warstwowe, murowane z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm na zaprawie cementowo - wapiennej, ocieplone styropianem o gr. 6cm,
- ściany wewnętrzne działowe - murowane z gazobetonu o gr. 12 cm,
- dach – dwuspadowy, pokrycie z blachy trapezowej.

1.3. Parametry użytkowe obiektu:

- pow. użytkowa – 1912 m²,
- pow. zabudowy – 2045 m²,
- kubatura – 17115 m³,
- grupa wysokości – niski (do 12 m).

1.4. Wyposażenie obiektu w instalacje:


Budynek posiada następujące instalacje:

- zimna woda z wodociągu miejskiego,
- kanalizacja sanitarna,
- ogrzewanie – sieć miejska,
- energia elektryczna,
- telekomunikacyjna,
- wentylacja grawitacyjna,
- informatyczna,
- oświetlenia awaryjnego,
- hydrantowa wewnętrzna.

1.5. Kategoria zagrożenia ludzi

Cały obiekt hali sportowej wraz z zapleczem socjalno – biurowym ze względu na przeznaczenie i możliwość przebywania w nim ponad 50 osób zakwalifikowany został do kategorii zagrożenia ludzi **ZL I**.

Gęstość obciążenia ogniowego w budynku nie powinna przekroczyć 500MJ/m² .

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 6 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Klasyfikacja budynku do kategorii zagrożenia ludzi jest w tym przypadku wystarczająca i jedyna.

1.6. Podział na strefy pożarowe

Budynek został zakwalifikowany do jednej strefy pożarowej.

Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej wynosi 10.000 m² zgodnie z §227 ustęp 1 rozporządzenia [3].

Zalecenia:

Należy spełnić wymóg trudnozapalności i nierozprzestrzeniania ognia dla elementów drewnianych trybun.

1.7. Klasa odporności pożarowej obiektów

Na podstawie kwalifikacji pożarowej budynku, będącego przedmiotem niniejszego opracowania, uwzględniając istniejącą ilość kondygnacji, wysokość ponad 12 m oraz fakt że, cały obiekt zakwalifikowany został do jednej strefy pożarowej stosownie do ustaleń §212 (tabela) ustęp 3 rozporządzenia [3] jest wymagana klasa odporności pożarowej „D”.

1.8. Klasa odporności ogniowej oraz stopień rozprzestrzeniania ognia elementów obiektów

Elementy budowlane konieczne do zastosowania w obiekcie – zgodnie z § 216 ust.1 rozporządzenia [3] muszą spełniając następującą odporność ogniową:

Odporność ogniowa elementów budynku

Poniższa tabela przedstawia rodzaje klas odporności pożarowej oraz ich wymogi:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
D	R30	NRO	REI30	EI 30	(-)	SRO**)

Oznaczenia w tabeli:

R- nośność ogniowa w minutach

E – szczelność ogniowa w minutach

I – izolacyjność ogniowa w minutach

NRO – nierozprzestrzeniające ogień

SRO – słabo rozprzestrzeniające ogień


(-) – nie stawia się wymagań

1.9. Przeciwożarowe zaopatrzenie w wodę

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla każdego z obiektów wynosi 20 dm³/s z co najmniej dwóch hydrantów zewnętrznych.

Dla obiektu zapewniono wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru z dwóch hydrantów wewnętrznych DN 80 zainstalowanych na sieci wodociągowej:

- ul. 7 czerwca 1991 roku 2 – hydrant nadziemny,

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 7 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

- hydranty rozmieszczone wzdłuż ulicy Narodowych Sił Zbrojnych i 7-go czerwca 1991r.

Hydranty powinny być zainstalowane w odległości co najmniej 5 m od budynku, nie dalej niż 15 m od drogi pożarowej. Maksymalna odległość pierwszego hydrantu od budynku – 75 m, natomiast maksymalna odległość między hydrantami - 150 m. Hydranty zewnętrzne powinny być oznakowane tabliczkami. Sprawność sieci hydrantowej należy potwierdzić próbami funkcjonalnymi.

1.10. Zagrożenie wybuchem

W budynku nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem.

1.11. Drogi pożarowe

Dojazd do obiektu od strony ul. 7-go czerwca 1991 roku. Wjazd na teren przylegający do hali jest niemożliwy (zbyt wąska brama wjazdowa na parking wewnętrzny).

Odległość obiektu uczelni od Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Nr 1 PSP w Płocku wynosi około 0,5 km. Czas dojazdu pierwszej jednostki określa się na 1,5 minuty od zaalarmowania.

2. Wyposażenie obiektów w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposobu poddawania ich przeglądów technicznym i czynnościom konserwacyjnym

2.1. Urządzenia przeciwpożarowe

a) instalacja odgromowa

Obiekt chroniony jest instalacją odgromową w wykonaniu podstawowym, to jest za pomocą zwodów poziomych niskich, nieizolowanych, z wykorzystaniem naturalnych elementów przewodzących (jak np. stalowych elementów konstrukcji czy blachy, ewentualnie ścian osłonowych (przy zastosowaniu warstwy wewnętrznej z materiałów niepalnych).


b) przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany jest na zewnątrz budynku przy wyjściu ewakuacyjnym głównym nr 1 od ul. 7 czerwca 1991 roku (strona południowa).

Przeciwpożarowe wyłączniki prądu powinny być umieszczone w pobliżu głównego wejścia do obiektu i odpowiednio oznakowane. Wymóg taki obowiązuje w obiektach o kubaturze powyżej 1000 m³ – budynek przekroczył tą wielkość.

Uruchomienie przeciwpożarowego wyłącznika prądu powinno powodować odcięcie dopływu prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

Sprawność instalacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu, należy potwierdzić próbami funkcjonalnymi zakończonymi protokołem.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 8 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

c) hydranty wewnętrzne

Do wewnętrznego gaszenia zastosowano hydranty wewnętrzne \varnothing 25 w ilości 2 szt. zlokalizowane na hali sportowej.

Ustala się wydajność nominalną hydrantów wewnętrznych i zaworów hydrantowych przy ciśnieniu nominalnym 0,2Mpa, mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody na poziomie 2,5 dm³/s dla hydrantów \varnothing 25. Zasięg poziomy dla hydrantów wewnętrznych \varnothing 25: 30 m przy zastosowaniu jednego odcinka węża o długości 30 m. Należy zapewnić wymagane ciśnienie wody oraz właściwą długość węży, zapewniając skuteczność prowadzonych działań gaśniczych w każdym miejscu budynku.

W obiektach, w których występuje wewnętrzna sieć hydrantowa powinno się montować zawory pierwszeństwa przepływu wody, na głównym przyłączy wody. Zawory te mają za zadanie skierować cały zapas wody do instalacji hydrantowej w przypadku jej uruchomienia. Jest to zapewnione poprzez wychwycenie różnicy ciśnień (za sprawą zaworu) na instalacji bytowej i hydrantowej wewnętrznej po uruchomieniu hydrantów wewnętrznych.

Przewody zasilające sieć hydrantową powinny być wykonane z materiałów niepalnych lub obudowane ze wszystkich stron osłonami o odporności ogniowej co najmniej 60 min.

Sprawność sieci hydrantowej należy potwierdzić próbą funkcjonalną i wydaniem stosownego protokołu.

d) oświetlenie awaryjne

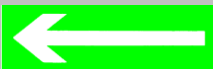
Lampy oświetlenia awaryjnego rozmieszczone są wewnątrz hali sportowej przy drzwiach ewakuacyjnych oraz na korytarzach części socjalno-biurowej.


Wymagane natężenie oświetlenia bezpieczeństwa - 10% oświetlenia podstawowego.

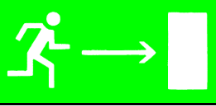



Wymagane natężenie oświetlenia ewakuacyjnego – 1 lx na powierzchni dróg, czas włączenia do 2s. Sprawność instalacji oświetlenia awaryjnego należy potwierdzić próbami funkcjonalnymi zakończonymi protokołem.

Oznakowanie znakami ewakuacyjnymi i bezpieczeństwa

Obiekty zostały wyposażone znakami ewakuacyjnymi i bezpieczeństwa zgodnie z Polskimi Normami

	WYJŚCIE EWAKUACYJNE
	KIERUNEK DROGI EWAKUACYJNEJ
	KIERUNEK WYJŚCIA DROGI EWAKUACYJNEJ

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 9 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

	
	GAŚNICA
	HYDRANT WEWNĘTRZNY
	PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

2.2. Wyposażenie obiektu w gaśnice

Obiekt został wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów tj. jednostka sprzętu gaśniczego zawierająca co najmniej 2 kg środka gaśniczego na każde 100 m² powierzchni zakwalifikowanej do ZL.


Podręczny sprzęt gaśniczy:

- gaśnica proszkowa GP4x ABC – 4 szt.,
- gaśnica proszkowa GP6x ABC – 2 szt.






Maksymalna odległość dojścia do gaśnicy: - 30 m. Gaśnice w pomieszczeniach ogólnodostępnych mogą znajdować się w specjalnych skrzynkach zabezpieczających przed kradzieżą. Miejsce usytuowania gaśnic przedstawiono na rzutach kondygnacji – w załączniku nr 3.


Gaśnice w obiekcie muszą być rozmieszczone:

1. w miejscach łatwo dostępnych i widocznych a w szczególności:
 - a. przy wejściach do budynku;
 - b. na korytarzach;
2. w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 10 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Grupy pożarów zostały przedstawione w tabeli poniżej:

Grupa pożarów	Rodzaj materiału palnego	Piktogram
A	Materiały stałe, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli	
B	Ciecze i materiały stałe topiące się	
C	Gazy	
D	Metale	
F	Tłuszcze i oleje w urządzeniach kuchennych	

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 11 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

INSTRUKCJA OBSŁUGI GAŚNICY PROSZKOWEJ

Gaśnica proszkowa

Przeznaczona jest do gaszenia
pożarów grupy A, B i C

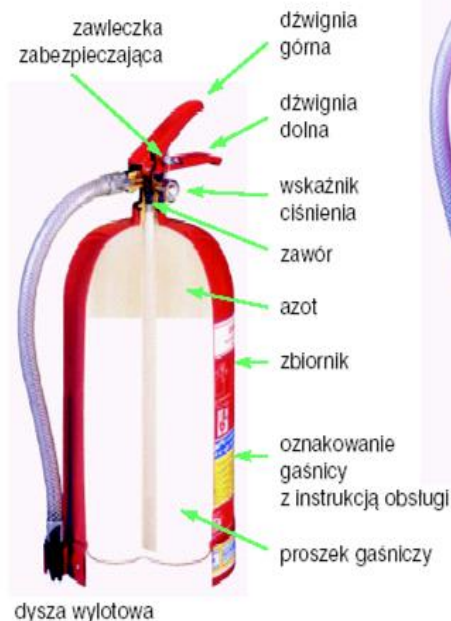


Obsługa gaśnicy:

1. Wyciągnąć
zabezpieczenie



2. Wyjąć wąż
z uchwytu,
skierować na
źródło ognia,
naciśnąć dźwignię



Gaśnice tego typu wykonywane są w dwóch odmianach: pod stałym ciśnieniem, w których środek gaśniczy znajduje się w zbiorniku stale pod ciśnieniem gazu roboczego oraz z dodatkowym zbiornikiem zawierającym gaz roboczy.

W pierwszym przypadku wypływ proszku przez dyszę jest możliwy bezpośrednio po wyciągnięciu zawleczki i otwarciu zaworu. W drugim przypadku otwarcie zaworu jest poprzedzone przebicciem przepony (najczęściej) dodatkowego zbiornika z gazem roboczym, co umożliwia jego przepływ do zbiornika środka gaśniczego.

Gaśnice te nadają się do gaszenia pożarów grup A, B i C.

W budynku nie stosuje się gaśnic do gaszenia pożarów grupy D.

Sposób użycia: Trzymając za dyszę otworzyć zawór i skierować strumień proszku na ognisko pożaru. W czasie gaszenia gaśnicę i dyszę należy trzymać tylko za uchwyty. Gaszenie można w każdej chwili przerwać, zwalniając dźwignię zaworu.

Uwaga: Gaśnice proszkowe mają konstrukcję podobną do budowy syfonu. Z tego powodu nie należy odwracać ich dnem do góry w czasie gaszenia.

Uwaga: Ponieważ konstrukcje gaśnic w szczegółach różnią się, przed użyciem najlepiej jest zapoznać się z piktogramem lub instrukcją podawanymi na każdej gaśnicy.

Po każdorazowym uruchomieniu gaśnicy, nawet w przypadku niecałkowitego opróżnienia zbiornika, trzeba oddać ją do ponownego naładowania.

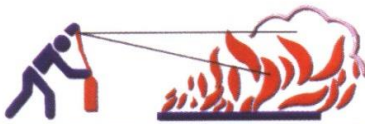
Gaszenie pożarów podręcznym sprzętem gaśniczym.

Źle

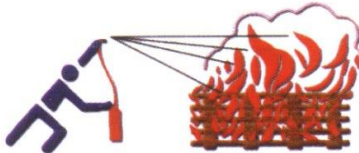


Ogień zaatakować zgodnie z kierunkiem wiatru.

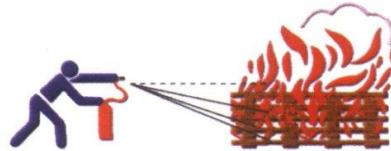
Dobrze



Pożar palącej powierzchni gasić od skrajnej jego części.



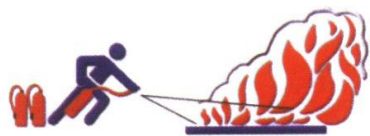
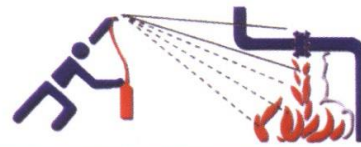
Ciała stałe gasić kierując strumień środka gaśniczego na płomień z dołu, a nie z góry.



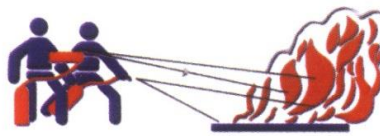
Gaśnicami wodnymi nie gasić urządzeń będącymi pod napięciem !
 Używać gaśnic do tego przeznaczonych.



Ciała ciekłe i gazy gasić z góry w dół.



Mając do dyspozycji większą ilość gaśnic uruchomić wszystkie jednocześnie, a nie każdą oddzielnie po jej użyciu.




Po ugaszeniu pożaru uważać na ponowne zapalenie. (nawrót ognia)



Po użyciu gaśnicy nie zawieszать, tylko ponownie napełnić lub wymienić na nową.



	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 13 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

INSTRUKCJA OBSŁUGI HYDRANTU WEWNĘTRZNEGO

Jest to obudowany zespół składający się z zaworu hydrantowego, jednego odcinka węża hydrantowego i prądownicy. Hydranty mogą być użyte do gaszenia pożaru w zarodku wszędzie tam, gdzie jako środek gaśniczy można stosować wodę (grupa A).

Sposób użycia hydrantu: należy otworzyć szafkę, rozwinąć wąż, otworzyć zawór hydrantowy i skierować strumień wody na palące się materiały, zraszając powierzchnię, na której występuje proces palenia od brzegu ku środkowi. Po zakończeniu gaszenia pożaru zakręcić zawór hydrantowy, wysuszyć wąż pożarniczy, nawinąć bęben, umieścić prądownicę w uchwycie

Przy pożarach przedmiotów ustawionych pionowo nie należy gasić od góry do dołu.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA HYDRANTU

W PRZYPADKU POŻARU:

1. OTWORZYĆ SZAFKĘ
LUB ZBIĆ SZYBKĘ
2. ROZWINĄĆ WĄŻ
3. ODKRĘCIĆ ZAWÓR HYDRANTOWY
4. OTWORZYĆ ZAWÓR PRĄDOWNICY
5. SKIEROWAĆ STRUMIEŃ WODY NA OGIEŃ







UWAGA!


NIE GASIĆ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH



kenlight
422 A-26

Obsługę hydrantu powinny stanowić dwie osoby

Uwaga: Gaszenie wodą pożarów w obrębie urządzeń elektrycznych pod napięciem jest zabronione.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 14 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

2.3. Przeglądy urządzeń przeciwpożarowych, gaśnic oraz Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego

Wykaz i terminarz czynności konserwacyjnych zakresu ochrony ppoż.


Lp.	Instalacja	Czas przeglądów (minimalny)	Rodzaj czynności	Uwagi
1.	Instalacja odgromowa	co roku co 5 lat	Okresowe czynności konserwacyjne Badania podstawowe i pomiary oporności	Przeprowadza upoważniona osoba Przeprowadza elektryk z uprawnieniami pomiarowymi
2.	Instalacja elektryczna: badania rezystancji (oporności) izolacji przewodów roboczych	raz na 5 lat	Okresowe czynności konserwacyjne	Przeprowadza elektryk z uprawnieniami pomiarowymi
3.	Przewody wentylacyjne	co roku cały obiekt	Okresowe czynności konserwacyjne	Przeprowadza uprawniony zakład kominiarski
4.	Aktualizacja Instrukcji bezpieczeństwa Pożarowego	raz na dwa lata	Aktualizacja dokumentacji	Przeprowadza osoba uprawniona
5.	Gaśnice	nie rzadziej niż raz w roku;	Okresowe czynności konserwacyjne	Przeprowadza uprawniony zakład
6.	Hydranty wewnętrzne	nie rzadziej niż raz w roku; raz na 5 lat	Okresowe czynności konserwacyjne Badania ciśnieniowe węży	Przeprowadza uprawniony zakład
7.	Oświetlenie awaryjne	nie rzadziej niż co 12 miesięcy	Okresowe czynności konserwacyjne	Przeprowadza uprawniony pracownika

Wymagania szczegółowe:

Gaśnice

Powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w odnośnej dokumentacji techniczno – ruchowej oraz instrukcji obsługi.

Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzone w okresowo i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz na rok.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 15 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Producenci określili terminy przeglądów gaśnic w okresach co 12 miesięcy. Serwisowanie powinien prowadzić zakład posiadający autoryzację producenta.

Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego

Powinna być poddawana okresowej aktualizacji, raz na dwa lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej

Oświetlenie awaryjne

Powinno być testowane raz na tydzień przez uprawnionego pracownika poprzez wyłączenie głównego wyłącznika prądu.

Oświetlenie bezpieczeństwa – należy wyłączyć napięcie zasilające oświetlenie podstawowe i zmierzyć czas, po jakim załącza się oświetlenie bezpieczeństwa, a następnie natężenie oświetlenia na płaszczyznach roboczych. Wyniki próby należy uznać za dodatni, jeżeli:

- oświetlenie bezpieczeństwa pojawi się w czasie nie dłuższym niż 15 sek. po zaniku oświetlenia podstawowego,
- średnie natężenie oświetlenia bezpieczeństwa zmierzone na płaszczyznach roboczych stanowi wartość co najmniej 10% wymaganego natężenia oświetlenia podstawowego.

Oświetlenie ewakuacyjne – należy wyłączyć napięcie zasilające oświetlenie podstawowe (a jeżeli istnieje także oświetlenie bezpieczeństwa) zmierzyć czas, po jakim załączy się oświetlenie ewakuacyjne, a następnie zmierzyć natężenie oświetlenia wzdłuż dróg ewakuacyjnych.

Pomiar należy wykonać w osi dróg ewakuacyjnych, w miejscach gdzie spodziewana jest najniższa wartość natężenia oświetlenia.


Wyniki próby należy uznać za dodatni jeżeli:

- oświetlenie ewakuacyjne pojawi się w czasie nie dłuższym niż 2sek. po zaniku innych rodzajów oświetlenia elektrycznego,
- w żadnym punkcie powierzchni dróg ewakuacyjnych natężenie oświetlenia nie jest mniejsze niż 1 lx.

W przypadku gdy oświetlenie bezpieczeństwa spełnia jednocześnie funkcje oświetlenia ewakuacyjnego, czas jego pojawienia się po zaniku oświetlenia podstawowego powinien być nie dłuższy niż 2sek.

Wymienione próby należy wykonać w godzinach wieczornych lub nocnych. Urządzenie oświetlenia awaryjnego powinno posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz informację producenta o czasie pracy urządzenia.

Np. oświetlenie własne znaku gwarantuje natężenie oświetlenia minimum 0,5lx na powierzchni znaku w czasie 2h od momentu zaniku napięcia w sieci oświetlenia podstawowego zgodnie z PN-92/N 01256/02. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu problem należy zgłosić firmie specjalistycznej.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 16 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Hydranty - zgodnie z PN-EN 671-3:2000

Doroczne przeglądy i konserwacje

Przeglądy i naprawy powinny być przeprowadzane przez kompetentny personel.

Hydrant powinien być zamknięty (zakręcony) i pod ciśnieniem. Należy sprawdzić czy:

- a) urządzenia są nie zastawione, nie uszkodzone, elementy nie są skorodowane, nie ma przecieków,
- b) instrukcja obsługi jest czysta i czytelna,
- c) mocowania do ściany są odpowiednie, nie są obruszone i trzymają pewnie,
- d) wypływ wody jest równomierny i dostateczny (wskazane jest użycie wskaźnika wypływu oraz miernika ciśnienia),
- e) miernik ciśnienia (jeżeli jest zastosowany) pracuje prawidłowo i w swoim zakresie pomiarowym,
- f) wąż na całej długości nie wykazuje uszkodzeń, zniekształceń, zużycia czy pęknięć. Jeżeli wąż wykazuje jakieś uszkodzenia powinien być wymieniony na nowy lub poddany próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze,
- g) zaciski lub taśmowanie węża jest prawidłowe i właściwie zaciśnięte,
- h) bęben węża obraca się lekko w obu kierunkach,
- i) dla bębnow z wahliwym zamocowanie sprawdzić czy oś (zamocowanie) obraca się łatwo i czy bęben obraca się o 180°,
- j) przy bębnach ręcznych sprawdzić czy zawór odcinający jest właściwego typu i czy działa łatwo i prawidłowo,
- k) przy bębnach automatycznych sprawdzić pracę zaworu automatycznego oraz sprawdzić właściwą pracę serwisowego zaworu odcinającego m) sprawdzić stan przewodów zasilających w wodę (rurociągów), szczególną uwagę zwrócić na odcinki elastyczne czy nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia,
- l) jeżeli jest skrzynka hydrantowa (obudowa) sprawdzić, czy nie jest uszkodzona i czy drzwiczki łatwo się zamykają,
- m) sprawdzić, czy prądownica jest właściwego typu i czy prawidłowo pracuje,
- n) sprawdzić pracę prowadnic węża, upewnić się, że są właściwie i pewnie zamocowane,
- o) pozostawić hydranty i instalację w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.

Jeżeli konieczne są poważniejsze naprawy zawór hydrantowy lub hydrant powinien być oznakowany "NIECZYNNY" i kompetentna osoba powinna powiadomić o tym użytkownika/właściciela.


Okresowe przeglądy i konserwacje instalacji:

Co 5 lat wszystkie węże i hydranty powinny być poddane próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze instalacji zgodnie z PN-EN 671-1:1999, PN-EN 671-2:1999. Miejsce umieszczenia musi być oznakowane.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Wyłącznik powinien być sprawdzany nie rzadziej niż raz w roku.

Działanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu polega na odcięciu dopływu prądu do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 17 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

3. Sposoby postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia

3.1. Instrukcja postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w budynku

1. Każdy pracownik w przypadku zauważenia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia zobowiązany jest do podjęcia działań zgodnie z procedurą:

- powiadamia kierownika hali sportowej lub osobę imiennie wyznaczoną o powstałym zdarzeniu,
- informuje – ostrzega nie wywołując paniki, osoby znajdujące się w bezpośrednim niebezpieczeństwie.

2. Kierownik hali sportowej lub osoba imiennie wyznaczona:


- dokonuje oceny sytuacji,
- informuje dozór obiektu o przygotowaniu do ewakuacji studentów lub osób w danej chwili przebywających na hali,
- powiadamia Państwową Straż Pożarną (pracownik sekretariatu) – **tel. 998 lub 112 załącznik nr 2,**
- deleguje osobę lub osoby spośród swoich pracowników do określenia strefy zagrożenia , jej wyznaczenia oraz podjęcia właściwych działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia (gaszenie pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym, przy pomocy hydrantów wewnętrznych, wyłączenie dopływu prądu do miejsca zdarzenia itp.),
- organizuje oraz kieruje ewakuacją studentów lub osób w danej chwili przebywających na hali w przypadku jej ogłoszenia,
- określa zakres i sposób ewakuacji mienia,
- wyznacza osoby do ochrony zgromadzonego mienia na zewnątrz budynku.

3. Dozór obiektu (portier):

- dokonuje oceny sytuacji,
- powiadamia Państwową Straż Pożarną tel. **998 lub 112,** Pogotowie Ratunkowe tel. **999 lub 112** oraz Policję tel. **997 załącznik nr 2 (poza godzinami pracy sekretariatu),**
- wyłącza przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu dopływ energii elektrycznej,
- podejmuje ewentualną akcję ratowniczo – gaśniczą.

4. Pracownicy - nauczyciele:

- przerywają pracę – przerywają zajęcia,
- podporządkowują się poleceniom kierownika hali sportowej lub osoby imiennie upoważnionej,
- wyłączają odbiorniki energii elektrycznej (komputery , klimatyzatory itp.),
- zamykają okna,
- przygotowują studentów, osoby w danej chwili przebywające na hali i mienie do ewentualnej ewakuacji,

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 18 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

- otwierają drzwi prowadzące na zewnątrz budynku, służące do ewakuacji (na wypadek ogłoszenia ewakuacji ludzi i mienia).
- wprowadzają i informują o zdarzeniu oraz zakresie podjętych działań służby ratownicze.

3.2. Instrukcja postępowania w przypadku skażeń biologicznych lub chemicznych

1) W przypadku otrzymania informacji o skażeniu biologicznym lub chemicznym:

Jeśli przebywamy w budynku należy:

- pozostać w budynku,
- wpuścić do niego zagrożone osoby przebywające na zewnątrz poinformować inne osoby przebywające w obiekcie o zagrożeniu zamknąć drzwi i okna,
- wyłączyć klimatyzację i wentylatory, pozalepić wywietrzniki, pozamykać wywietrzniki w ramach okiennych,
- znaleźć pomieszczenia bez okien, o ile nie było wcześniej wyznaczone,
- unikać przebywania w piwnicach, suterynach i innych nisko położonych częściach budynku,
- unikać niepotrzebnego zużycia tlenu (nie zapalać świec, itp.) włączyć radio lub telewizję (najlepiej ustawić stację lokalną),
- utrzymać łączność z kierownictwem obiektu Uczelni informując o miejscu przebywania osób, drogach dojścia z zewnątrz i liczbie osób.

Jeśli przebywamy poza budynkiem należy:


- znaleźć najbliższy zamieszkały budynek,
- w miarę możliwości poruszać się prostopadłe do kierunku wiatru, chronić drogi oddechowe (np. oddychając poprzez chusteczkę do nosa),
- w przypadku kontaktu z niebezpiecznymi substancjami, zostawić odzież wierzchnią i buty przed domem,
- umyć dokładnie twarz, włosy i ręce, wyczyścić oczy i uszy.

Jeśli jedziemy samochodem, należy:

- wyłączyć dmuchawy i zamknąć okna
- słuchać radia (najlepiej rozgłośni lokalnej) i stosować się do poleceń władz oraz służb ratowniczych
- podjechać do pierwszego zamieszkanego budynku i postępować według wskazówek dla osób przebywających poza budynkiem

2) W przypadku rozsypania proszku lub rozlania cieczy nieznanego pochodzenia należy:

- unikać paniki,
- nie dotykać i nie wąchać podejrzanych przedmiotów,
- nie sprzątać proszku i nie ścierać cieczy; aby zapobiec rozprzestrzenianiu się substancji nakryć ją na przykład kocem, chusteczkami do nosa, koszem na śmieci

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 19 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

lub innym podobnym przedmiotem,

- aby zapobiec przeciągowi, pozamykać okna oraz drzwi i wyłączyć klimatyzację natychmiast opuścić pomieszczenie i nie wpuszczać do niego innych osób umyć dokładnie ręce wodą i mydłem,
- natychmiast poinformować policję: tel. 997 lub straż pożarną 998,
- zdjąć ubranie, które miało kontakt z podejrzaną substancją i zapakować je do plastikowego worka; umyć się pod prysznicem,
- po kontakcie z podejrzanymi substancjami i w obrębie skażenia nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Wszystkie osoby, które miały kontakt z podejrzaną substancją albo znalazły się w odległości około 5 m od niej, powinny zgłosić się na policję czekać na służby ratownicze i stosować się dokładnie do ich zaleceń.

3) Jeśli pomieszczenie zostanie skażone aerozolami należy:

- wyłączyć wentylatory i klimatyzację w całej okolicy
- opuścić pomieszczenie, zamknąć okna i drzwi i uniemożliwić dostęp osobom trzecim poinformować policję; jeśli zdarzenie miało miejsce w pracy, poinformować też przełożonych i osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo wyłączyć klimatyzację w budynku
- jeśli to możliwe sporządzić listę wszystkich obecnych osób i udostępnić ją policji.

TELEFONY ALARMOWE

**Kierownik obiektu Dr Szymon Zuziak
Tel. 500 152 646**

Państwowa Straż Pożarna	998	Pogotowie gazowe	992
Policja	997	Pogotowie energetyczne	991
Pogotowie ratunkowe	999	Pogotowie wodociągowe	994

Alarmowy telefon komórkowy 112


3.3. Instrukcja postępowania w przypadku otrzymania telefonicznej informacji o podłożeniu ładunku wybuchowego

1) Osoba odbierająca informację powinna postąpić według następujących zasad:

- zachować spokój i nie wpadać w panikę,
- włączyć urządzenie rejestrujące rozmowy, jeżeli takie jest na wyposażeniu, powiadomić Administrację Obiektu,

Zalecenia:

Pozwolić informatorowi (rozmówcy) skończyć bez przerywania, zanotować (zapamiętać) treść wiadomości.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 20 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

2) Główny Użytkownik Obiektu po uzyskaniu informacji o zaistniałej sytuacji podejmuje działania:

- decyduje o wyznaczeniu strefy ochronnej w części zagrożenia obiektu
- decyduje o przeprowadzeniu częściowej lub całkowitej ewakuacji osób z obiektu
- kieruje ewakuacją do czasu przybycia policji lub specjalistycznych służb ratowniczych

3) Z chwilą przybycia jednostek policji lub specjalistycznych służb ratowniczych należy:

- udzielić bieżących informacji
- zapewnić dostęp do pomieszczeń i urządzeń
- udostępnić plany obiektu, dróg ewakuacyjnych, punktów wyłączników nośników energii

TELEFONY ALARMOWE

**Kierownik obiektu Dr Szymon Zuziak
Tel. 500 152 646**


Państwowa Straż Pożarna	998	Pogotowie gazowe	992
Policja	997	Pogotowie energetyczne	991
Pogotowie ratunkowe	999	Pogotowie wodociągowe	994

Alarmowy telefon komórkowy 112

3.4. Instrukcja postępowania po ogłoszeniu ewakuacji

W przypadku ogłoszenia ewakuacji należy:

1. Powiadomić pozostałe osoby przebywające w zagrożonym rejonie, na danej kondygnacji.
2. Opuścić pomieszczenia udając się korytarzem w kierunku wskazanym przez prowadzącego ewakuację i zgodnie z kierunkiem oznaczonym tablicami informacyjnymi.
3. W czasie trwania ewakuacji zachować ciszę i spokój.
4. Poruszać się szybkim krokiem bez podbiegania i wyprzedzania innych osób.
5. Nie zatrzymywać się, ani poruszać w kierunku przeciwnym do kierunku ewakuacji.
6. Osoby wychodzące na klatkę schodową natychmiast schodzą po stopniach i spocznikach.
7. W czasie schodzenia szybkość poruszania się należy dostosować do osób znajdujących się najniżej.
8. Przyspieszenie tempa schodzenia może nastąpić jedynie w sytuacji, gdy przestrzeń klatki schodowej nie jest wypełniona osobami ewakuującymi się
9. Przy ewakuacji grupami należy zachować łączność wzrokową i słuchową pomiędzy grupami.
10. Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych należy poruszać się w pozycji pochylonej starając się trzymać głowę jak najniżej ze względu na to, że w dolnych partiach pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych panować będzie mniejsze zadymienie.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 21 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłaniać chustką zmoczoną w wodzie - sposób ten ułatwia oddychanie. Podczas ruchu przez silnie zadymione odcinki dróg ewakuacyjnych należy poruszać się wzdłuż ścian, by nie stracić orientacji co do kierunku ruchu.

TELEFONY ALARMOWE

**Kierownik obiektu Dr Szymon Zuziak
Tel. 500 152 646**

Państwowa Straż Pożarna	998	Pogotowie gazowe	992
Policja	997	Pogotowie energetyczne	991
Pogotowie ratunkowe	999	Pogotowie wodociągowe	994

Alarmowy telefon komórkowy 112

3.5. Instrukcja postępowania w przypadku otrzymania przesyłki niewiadomego pochodzenia


1. Nie dotykać listu lub paczki i nie wąchać jej.
2. Paczki nie należy przemieszczać. Należy pozostawić ją na miejscu.
3. Upewnić się, że uszkodzona lub podejrzana paczka jest odizolowana i natychmiast ogrodzić skażoną powierzchnię.
4. Nie powodować ruchu powietrza w pomieszczeniu (wyłączyć systemy wentylacji i klimatyzacji, zamknąć okna).
5. Upewnić się, że wszystkie osoby, które dotykały poczty umyły ręce w wodzie używając mydła.
6. Sporządzić listę osób, które dotykały listu lub koperty. Dołączyć te informacje i przekazać je do osób kompetentnych.
7. Umieścić wszystkie rzeczy, które mogły mieć kontakt z podejrzaną paczką w worku foliowym i również udostępnić je do zbadania osobom kompetentnym.
8. Tak szybko jak to możliwe wziąć prysznic używając starannie mydła.
9. Bezzwłocznie powiadomić przełożonych, służby ochrony PW, policję, Straż Pożarną Stację Sanitarно-Epidemiologiczną.
10. Po przybyciu właściwych służb należy bezwzględnie stosować się do ich zaleceń.

TELEFONY ALARMOWE

**Kierownik obiektu Dr Szymon Zuziak
Tel. 500 152 646**

Państwowa Straż Pożarna	998	Pogotowie gazowe	992
Policja	997	Pogotowie energetyczne	991
Pogotowie ratunkowe	999	Pogotowie wodociągowe	994

Alarmowy telefon komórkowy 112

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 22 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

3.6. Instrukcja postępowania w związku z bezpośrednim zagrożeniem atakiem terrorystycznym związanym z zajęciem obiektu lub przetrzymywaniem zakładników

1. Należy starać się opuścić o ile to możliwe bez narażenia życia strefę zagrożenia w pierwszych chwilach ataku terrorystycznego.
2. W przypadku uniemożliwienia bezpiecznej drogi ucieczki poddać się woli napastnika, wykonując polecenia bez zbędnej zwłoki.
3. Nie należy prowokować wzrostu agresji napastników poprzez głośne zachowanie się, gwałtowne przemieszczanie, groźby, ostrzeżenia lub protesty pod ich adresem.
4. W dogodnych momentach nacisnąć przycisk alarmowy lub w inny sposób przekazać sygnały informacyjne o zdarzeniu.
5. Należy zapamiętać jak najwięcej szczegółów mogących zidentyfikować napastników (ich rysopis, ubiór, sposób poruszania się, cechy wymowy, zapamiętać miejsca w których mogli pozostawić ślady linii papilarnych, obuwia oraz gdzie porzucili jakieś przedmioty).
6. Nie podejmować dzwoniących telefonów bez zgody napastnika.
7. Nie utrudniać napastnikowi ucieczki, a na jego żądanie bez pośpiechu, ale również bez ostentacyjnego ociągania się wykonywać zleczone do wykonania czynności.
8. W żadnym wypadku nie dawać do zrozumienia, iż zamaskowany napastnik został rozpoznany, jako osoba nam znana.

W przypadku podjęcia działań, w związku z akcją terrorystyczną przez wyspecjalizowane służby organów państwowych należy niezwłocznie zająć pozycję (schować się za przedmioty, paść na podłogę) poza bezpośrednią strefą starcia i nie poruszać się do czasu uzyskania stosownego zezwolenia ze strony osób interweniujących w akcji.

TELEFONY ALARMOWE

**Kierownik obiektu Dr Szymon Zuziak
Tel. 500 152 646**


Państwowa Straż Pożarna	998	Pogotowie gazowe	992
Policja	997	Pogotowie energetyczne	991
Pogotowie ratunkowe	999	Pogotowie wodociągowe	994

Alarmowy telefon komórkowy 112

3.7. Instrukcja postępowania w przypadku awarii instalacji gazowej

W przypadku, gdy poczujesz ulatniający się gaz, otwórz szeroko drzwi i okna, zrób przeciąg: jak najszybciej zapewnij dopływ świeżego powietrza.

1. Nie używaj otwartego ognia, nie zapalaj zapalek, zapalniczki.
2. Natychmiast zgaś wszystkie źródła ognia /piec, papierosa/.
3. Nie włączaj ani nie wyłączaj światła oraz urządzeń elektrycznych.
4. Nie używaj telefonu w zagrożonym wybuchem miejscu. .

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 23 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

5. Jeżeli to możliwe zamknij zawór przy gazomierzu /liczniku/. Ponowne włączenie gazu może być dokonane wyłącznie przez osobę uprawnioną.
6. Poinformuj o zagrożeniu wszystkie osoby znajdujące się w jego strefie i natychmiast opuść pomieszczenie lub budynek.
7. Natychmiast zawiadom **pogotowie gazowe tel. 992** lub, jeśli to możliwe Policję tel. 997 albo Straż Pożarną tel. 998.

ZALECENIA


- w żadnym przypadku nie wolno zatykać kratki wentylacyjnych w pomieszczeniach np. łazienkach i kuchniach,
- nie wolno samodzielnie przerabiać, montować i dokonywać napraw instalacji urządzeń gazowych,
- korzystaj z usług specjalistów posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
- wszelkie odbiorniki gazu /termy, piece, kotły gazowe itp. /muszą być podłączone do kanałów spalinowych /komina/,
- w miarę możliwości wymień korzystając z usług uprawnionego specjalisty stare urządzenia gazowe /kuchenki, piecyki gazowe/ na nowe, posiadając znak bezpieczeństwa,
 - zabezpiecz licznik gazowy i zawory przed dostępem osób niepowołanych, a w szczególności przed dziećmi,
- jeśli to możliwe wyposaż pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia i instalacje gazowe w domowe wykrywacze gazu /detektory/,
- corocznie dokonuj kontroli stanu instalacji i urządzeń gazowych, kanałów wentylacyjnych i spalinowych w pomieszczeniach, których jesteś właścicielem lub wymagaj takiej kontroli od administratora budynku. Kontrole takie mogą być przeprowadzane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

TELEFONY ALARMOWE

Kierownik obiektu Dr Szymon Zuziak
Tel. 500 152 646

Państwowa Straż Pożarna	998	Pogotowie gazowe	992
Policja	997	Pogotowie energetyczne	991
Pogotowie ratunkowe	999	Pogotowie wodociągowe	994

Alarmowy telefon komórkowy 112

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 24 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

4. Sposoby zabezpieczania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu:

1. ocenia zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane;
2. ustala rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu;
3. wskazuje osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy;
4. zapewnia wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje;
5. zaznacza osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.


Przy wykonywaniu prac, o których mowa powyżej należy:

1. zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujące się w nich instalacje techniczne;
2. przeprowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach lub przy urządzeniach zagrożonych wybuchem, w których wcześniej wykonano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości;
3. mieć w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru;
4. po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane oraz rejony przyległe;
5. używać do wykonywania prac sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością powstania pożaru.

INSTRUKCJA PROWADZENIA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM POŻAROWYM

Obowiązki osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo

1. Osoba, która została upoważniona przez właściciela do sprawowania nadzoru nad przebiegiem prac niebezpiecznych pożarowo, powinna w szczególności:
 - a. znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe oraz nadzorować przestrzeganie tych przepisów przez podległych pracowników;
 - b. dopilnować, aby przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych pożarowo wykonane zostały wszystkie zalecenia w zakresie zabezpieczenia obiektu, pomieszczeń, stanowisk, przewidziane w zezwoleniu na ich przeprowadzenie;


	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 25 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

- c. sprawdzać zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowisk prac niebezpiecznych pożarowo oraz wydawać polecenia gwarantujące natychmiastową likwidację stwierdzonych niedociągnięć;
- d. wstrzymywać prace z chwilą stwierdzenia sytuacji stwarzających niebezpieczeństwo powstania pożaru, do czasu usunięcia występujących nieprawidłowości;
- e. brać udział w kontroli stanowisk, pomieszczeń lub budynku po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo.

Obowiązki osób nadzorujących prace niebezpieczne pożarowo

Do obowiązków wykonawcy prac niebezpiecznych pożarowo należy w szczególności:

1. Sprawdzenie, czy sprzęt i narzędzia są technicznie sprawne i należyście zabezpieczone przed możliwością zainicjowania oraz rozprzestrzeniania pożaru;
2. Ścisłe przestrzeganie zaleceń zawartych w zezwoleniu na prowadzenie prac;
3. Znajomość przepisów przeciwpożarowych, obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego oraz zasad postępowania w przypadku powstania pożaru;
4. Sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy zostały wykonane wszystkie zabezpieczenia przewidziane dla danego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo;
5. Ścisłe przestrzeganie wytycznych zabezpieczenia, ustalonych dla prowadzenia danego rodzaju prac niebezpiecznych;
6. Sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy, czy stanowisko zostało wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego;
7. Rozpoczynanie prac niebezpiecznych pożarowo tylko po otrzymaniu pisemnego zezwolenia, względnie na wyraźne polecenie bezpośredniego przełożonego kierującego tokiem pracy;
8. Poinstruowanie pomocników o wymaganiach przeciwpożarowych obowiązujących dla wykonywanego rodzaju prac niebezpiecznych pożarowo;
9. Przerwanie pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie i rozprzestrzenianie pożaru oraz zgłoszenie tego faktu przełożonemu;
10. Meldowanie bezpośredniemu przełożonemu o zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo oraz informowanie o ewentualnych faktach zainicjowania ognia, ugaszonego w czasie wykonywania prac;
11. Dokładne sprawdzenie po zakończeniu pracy, stanowiska i jego otoczenia, w celu stwierdzenia czy podczas wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo nie zainicjowano pożaru;
12. Wykonywanie wszelkich poleceń przełożonych i organów kontrolnych w sprawach związanych z zabezpieczeniem przeciwpożarowym prac i czynności niebezpiecznych pożarowo.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 26 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Wzór

**KARTA PRAC NIEBEZPIECZNYCH POD WZGLĘDEM
POŻAROWYM NR /**

Miejsce i rodzaj pracy

Czas pracy: dnia

godz. rozpoczęcia godz. zakończenia.....

Zagrożenia pożarowe i wybuchowe:

.....
.....

Sposób zabezpieczenia prac i środki zabezpieczające:

.....
.....

Wykonujący prace (imię i nazwisko):

Odpowiedzialny za czynności zabezpieczające:

Nadzorujący prace:

Odpowiedzialny za kontrolę rejonu prac po ich zakończeniu:

.....

ZEZWALAM NA PROWADZENIE PRAC


.....

(Podpis zezwalającego)

Kontrolę rejonu prac przeprowadzono: (data, godziny)

.....

(Podpis kontrolującego)

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 27 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

5. Warunki i organizacja ludzi oraz praktyczne sposoby ich sprawdzania


5.1. Warunki bezpiecznej ewakuacji ludzi

Z każdego miejsca w obiekcie, przeznaczonego do przebywania ludzi, zapewnia się odpowiednie warunki ewakuacji, umożliwiające szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem, dostosowane do liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie oraz jego funkcji, konstrukcji i wymiarów, a także zastosowanie technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego polegających na:

- zapewnieniu dostatecznej liczby, wysokości i szerokości wyjść ewakuacyjnych;
- zachowaniu dopuszczalnej długości, wysokości i szerokości przejść oraz dojść ewakuacyjnych;
- zapewnieniu bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzieleni dróg ewakuacyjnych oraz pomieszczeń;
- zabezpieczeniu przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych w obiektach dla których jest wymagane poprzez zastosowanie urządzeń zapobiegających zadymieniu lub innych urządzeń i rozwiązań techniczno – budowlanych zapewniających usuwanie dymu;
- zapewnieniu oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniach i na drogach ewakuacyjnych w obiektach, dla których jest wymagane;
- zapewnieniu rozgłaszania sygnałów ostrzegawczych i komunikatów głosowych poprzez dźwiękowy system ostrzegawczy w obiektach, dla których jest wymagany.


W celu zapewnienia warunków bezpiecznej ewakuacji ludzi z budynku zabrania się:

1. składowania materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej;
2. ustawiania na schodach, korytarzach i w przejściach jakichkolwiek przedmiotów utrudniających ewakuację;
3. zamykania drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe otwarcie;
4. uniemożliwiania lub ograniczania dostępu do wyjść ewakuacyjnych;
5. stosowania na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji palnych elementów wystroju wnętrz; okładziny ścienne powinny spełniać wymagania dla elementów nie rozprzestrzeniających ognia;
6. stosowania łatwo zapalnych wykładzin podłogowych na drogach służących celom ewakuacyjnym;
7. prowadzenia instalacji zawierających media palne wzdłuż dróg ewakuacyjnych,
8. prowadzenia przewodów, którymi przepływają media palne, przecinających drogi ewakuacyjne, bez płaszczy osłonowych;
9. zmian organizacji ruchu osobowego i systemu dostępu do pomieszczeń bez uwzględnienia wymagań ewakuacyjnych.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 28 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

W czasie ewakuacji ludzi i po podjęciu decyzji o ewakuacji mienia należy przestrzegać następujących zasad:

1. W pierwszej kolejności należy ewakuować ludzi z tych pomieszczeń, w których powstał pożar lub inne zagrożenie, które znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się tego zagrożenia, oraz z pomieszczeń, z których wyjście może być odcięte.
2. W przypadku odcięcia dróg ewakuacyjnych dla pojedynczych osób lub grup należy niezwłocznie, dostępnymi środkami (bezpośrednio lub przy pomocy osób znajdujących się na zewnątrz odciętej strefy) powiadomić o tym kierownika akcji.
3. Ludzi odciętych od dróg wyjścia, znajdujących się w strefie zagrożenia należy zebrać w pomieszczeniu najbardziej oddalonym od źródła zagrożenia i w miarę posiadanych środków i istniejących warunków ewakuować na zewnątrz za pomocą sprzętu własnego lub Państwowej Straży Pożarnej.
4. Przy silnym zadymieniu dróg ewakuacyjnych należy poruszać się w pozycji pochylonej starając się trzymać głowę jak najniżej (w dolnych partiach pomieszczeń jest najmniej dymu i najwięcej tlenu); usta i drogi oddechowe należy w miarę możliwości zasłonić chustką zamoczoną w wodzie.
5. Podczas poruszania się wzdłuż dróg ewakuacyjnych przy silnym zadymieniu należy poruszać się wzdłuż ścian, aby nie stracić orientacji.
6. Bez wyraźnej potrzeby nie należy otwierać drzwi do pomieszczeń, które mogą być objęte pożarem - gwałtowny dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia; jeżeli sytuacja wymaga otwarcia drzwi do takich pomieszczeń należy skryć się za framugą - nie stać naprzeciw drzwi.
7. Nie należy blokować drzwi wyposażonych w samozamykacze.
8. Ewakuacja mienia nie może odbywać się kosztem sił i środków koniecznych do ratowania ludzi.
9. Ewakuację mienia należy rozpocząć od najcenniejszych urządzeń, szczególnie ważnych dokumentów. Należy wykorzystać wszystkie sprawne fizycznie osoby mogące przeprowadzić czynności związane z zadaniami ewakuacyjnymi (np. demontaż, wynoszenie dokumentów, i wyposażenia itp.). W czynnościach tych należy wykorzystać sprzęt transportowy znajdujący się na terenie budynku oraz sprzęt jednostek j Straży Pożarnej przybyłych na miejsce akcji.
10. Po zakończeniu ewakuacji należy dokładnie sprawdzić, czy wszyscy ludzie opuścili poszczególne pomieszczenia, kondygnacje i cały budynek, wykorzystując w przypadku pracowników m. in. dane o obecności.
11. W razie niezgodności stanu osobowego ludzi ewakuowanych z listą osób przebywających w obiekcie, należy ten fakt zgłosić jednostkom ratowniczym i przeprowadzić ponowne sprawdzenie pomieszczeń.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 29 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

5.2. Organizacja ewakuacji ludzi i mienia podczas wystąpienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia

Podczas ewakuacji strumienie ludzi należy kierować na poziome i pionowe drogi ewakuacyjne, a następnie zgodnie z kierunkami określonymi przez znaki ewakuacyjne poza obszar zagrożony pożarem tj. do wyjść ewakuacyjnych - na zewnątrz budynku.

Osoby znajdujące się w części biurowo – socjalnej kierują się do wyjścia ewakuacyjnego ozn. nr 1 i dalej do ul. 7-go czerwca 1991 roku.

Z hali sportowej ewakuacja możliwa jest dwoma wyjściami ewakuacyjnymi ozn. nr 2 i 3 bezpośrednio na zewnątrz obiektu od strony zachodniej oraz wyjściem ozn. nr 4 z korytarza głównego na plac za budynkiem od strony północnej.

Zastosowano oznakowanie ewakuacyjne (wyjścia i kierunki ewakuacji) odpowiadające wymaganiom normowym (PN-92/N-01256/02) w zakresie szczegółowych rodzajów i wymiarów, z uwzględnieniem zwiększonych wymiarów piktoqramów, ze względu na wielkość obiektu.

Zgodnie z ustaleniami §236 rozporządzenia [3] w budynku zapewnia się bezpieczne wyjście z pomieszczeń, w których mogą przebywać ludzie, poprzez drzwi na korytarz, a następnie poziomymi drogami komunikacji ogólnej – zwanych drogami ewakuacyjnymi do wyjść ewakuacyjnych. W analizowanym budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych jest większa od 1,4 m, zgodnie z ustaleniami §242 ustęp 1 rozporządzenia [3], a w miejscach gdzie może być mniejsza od 1,4 m musi wynosić nie mniej niż 1,2 m z przeznaczeniem dla ewakuacji grupy do 20 osób stosownie do ustaleń ustępu 2 tegoż paragrafu.

Szerokość drzwi służących jako wyjścia ewakuacyjne powinna być zgodna z wymaganiami ustalonymi w §239 ustęp 2 rozporządzenia [3], tj. nie mniejsza od 90 cm. Kierunek otwierania drzwi ewakuacyjnych jest zgodny z ustaleniami §239 rozporządzenia [3] dla wszystkich drzwi mogących służyć celom ewakuacji.

Stosownie do ustaleń §237 ustęp 1 punkt 4 rozporządzenia [3] projektowana długość przejścia w pomieszczeniach nie przekracza 40 m.

Plan ewakuacji przedstawiono, w części graficznej opracowania.


Dopuszczalna długość dojeżdż ewakuacyjnych, od wyjścia z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną do wyjścia na zewnątrz budynku, mierzona wzdłuż osi dojeżdż, nie może przekroczyć:

ZL I

- przy jednym dojeżdżu – 10 m,
- przy wielu dojeżdżach – 40 m.

Długość przejścia w pomieszczeniu, mierzona od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia na drogę ewakuacyjną nie powinno przekraczać w pomieszczeniach ZL – 40 m.

Wysokość drogi ewakuacyjnej powinna wynosić najmniej 2,2m, natomiast wysokość lokalnego obniżenia 2m, przy czym długość obniżonego odcinka drogi nie może być większa niż 1,5m.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 30 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Na drogach ewakuacyjnych nie mogą znajdować się elementy powodujące palność i rozprzestrzenianie ognia (**zabrania się stosowania palnych i wydzielających toksyczne produkty spalania elementów na drogach komunikacyjnych służących celom ewakuacji**).

ZASADY EWAKUACJI LUDZI I MIENIA Z BUDYNKU

I. Decyzję o ewakuacji pracowników, studentów lub osób w danej chwili korzystających z hali podejmuje kierownik hali sportowej lub osoba imiennie upoważniona

II. Sygnał do rozpoczęcia ewakuacji

- informacja ustna – urządzenie rozgłoszeniowe


III. Zasady postępowania pracowników po ogłoszeniu komunikatu o ewakuacji :

- nie wywołujemy swoim zachowaniem paniki,
- w przypadku zarządzenia ewakuacji mienia, zabieramy ze sobą worki z przygotowanym wcześniej wartościowym mieniem i składamy je w wyznaczonym miejscu poza budynkiem,
- nauczyciele - trenerzy poszczególnych grup zbierają studentów razem i prowadzą do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego na zewnątrz zgodnie z opracowanym graficznym planem ewakuacji oraz rozmieszczonymi znakami ewakuacyjnymi,
- w czasie dużego zadymienia poruszamy się jak najniżej podłogi,
- udzielamy sobie wzajemnej pomocy,
- gromadzimy się w wyznaczonym miejscu do ewakuacji tzw. punkcie zbornym,
- ustawiamy się w szyku uporządkowanym np. grupami,
- sprawdzamy czy wszyscy studenci, pracownicy lub osoby w danej chwili korzystające z hali znajdują się w wyznaczonym miejscu, a informację przekazujemy kierownikowi zespołu WF lub osobie imiennie upoważnionej,
- w miejscu dla ewakuowanych nie można się rozchodzić do czasu wyraźnego polecenia wydanego przez kierownika zespołu WF, osoby imiennie upoważnionej lub kierownika działań ratowniczo - gaśniczych,
- każdy nauczyciel – trener odpowiada bezpośrednio za bezpieczną ewakuację studentów.

Należy pamiętać aby w czasie prowadzonych zajęć sportowych:

- **otwarte były wszystkie możliwe wyjścia na zewnątrz,**
- **udrożnione były wszystkie wyjścia, przejścia ograniczając ilość palnych elementów na drogach ewakuacyjnych,**
- **sprawne było oświetlenie awaryjne.**

USTALONY REJON DO EWAKUACJI - pokazano na planie zagospodarowania załącznik nr 3

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 31 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

5.3. Zadania i obowiązki pracowników podczas ogłoszenia alarmu ewakuacyjnego

Kierownikiem działań ratowniczo - gaśniczych (ewakuacyjnych) do czasu przybycia jednostek straży pożarnych jest kierownik hali sportowej lub osoba imiennie wyznaczona. On też podejmuje decyzję o konieczności ewakuacji. Delegowanie uprawnień i obowiązków na inne osoby powinno zostać jasno określone w formie pisemnej.

Obowiązki kierownika hali sportowej w czasie jego nieobecności przejmuje imiennie wyznaczona osoba.

Kierownik hali sportowej lub osoba imiennie wyznaczona – kierownik działań ratowniczo - gaśniczych

Po zapoznaniu się z sytuacją podejmuje decyzję o przeprowadzeniu ewakuacji całego stanu osobowego obiektu. Wskazuje osoby do wykonania wyznaczonych zadań.

Zadania i zakres odpowiedzialności osób funkcyjnych na wypadek alarmu ewakuacyjnego:

Dozór obiektu:


- upewnia się o zagrożeniu,
- powiadamia kierownika hali sportowej lub osobę imiennie wyznaczoną o zaistniałej sytuacji,
- zgłasza telefonicznie pożar lub inne miejscowe zagrożenie do Państwowej Straży Pożarnej – **tel. 998 lub 112 (poza godzinami pracy sekretariatu),**
- wyłącza energię elektryczną przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu,
- gasi pożar podręcznym sprzętem gaśniczym (gaśnice proszkowe na korytarzach) lub hydrantami wewnętrznymi (na hali sportowej) - działania mają na celu ugaszenie pożaru, jak również ograniczenie zadymienia i wydzielania toksycznych produktów spalania na drogi ewakuacyjne,
- podporządkowuje się prowadzącemu działania ratowniczo – gaśnicze.

Pracownik sekretariatu:

- zgłasza telefonicznie pożar lub inne miejscowe zagrożenie do Państwowej Straży Pożarnej – **tel. 998 lub 112 załącznik nr 2,** powiadomienie powinno odbywać się w oparciu o pisemną instrukcję postępowania na wypadek pożaru,
- powiadamia Pogotowie Ratunkowe – **tel. 999 lub 112 załącznik nr 2.**

Imiennie wyznaczony pracownik hali sportowej:

- wyłącza energię elektryczną przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu,
- gasi pożar podręcznym sprzętem gaśniczym lub przy pomocy hydrantów wewnętrznych. Jego działania mają na celu ugaszenie pożaru, jak również ograniczenie zadymienia i wydzielania toksycznych produktów spalania na drogi ewakuacyjne,
- podporządkowuje się prowadzącemu działania ratowniczo – gaśnicze.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 32 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Ewakuacja mienia :

W przypadku ewakuacji wyznaczeni pracownicy zobligowani są do ewakuacji mienia według wcześniej przygotowanego wykazu na wyznaczone miejsce i ich ochronę.

Imiennie wyznaczeni pracownicy:

- wyłączają odbiorniki energii elektrycznej,
- zamykają okna – wyłączają wentylatory itp.,
- wyprowadzają na zewnątrz znajdujące się w obiekcie osoby postronne,
- wychodząc z pomieszczeń zamykają drzwi (klucz pozostawiają w zamku),
- kierują się wraz z pozostałymi pracownikami do wyjścia ewakuacyjnego (wg oznaczeń znakami ewakuacyjnymi),
- upewniają się czy każdy z pracowników osób postronnych i studentów znajduje się w rejonie dla ewakuowanych,
- informują kierownika zespołu WF o zakończeniu ewakuacji osób.

Pracownicy administracyjni i nauczyciele:


- otwierają wszystkie drzwi wyjściowe na zewnątrz i (lub) do sąsiednich stref pożarowych,
- prowadzą ewentualną ewakuację osób przebywających na hali sportowej,
- udrażniają drogi dojazdowe przed budynkiem,
- wprowadzają wezwane jednostki straży pożarnej przed budynek, wskazują wejścia do budynku,
- wskazują drogę prowadzenia akcji gaśniczej (wejście główne lub pomocnicze) oraz lokalizację hydrantów zewnętrznych,
- ograniczają strefę prowadzenia działań taśmą białą –czerwoną, utrzymują ogólny porządek na zewnątrz.

Uwagi ogólne:

- a. W przypadku dużego zadymienia należy poruszać się w pozycji pochylonej (jak najniżej podłogi), trzymamy się stałych elementów wyposażenia, aby nie stracić orientacji co do kierunku ewakuacji. Drogi oddechowe (usta, nos) należy przysłaniać chustką najlepiej zmoczoną wodą .
- b. Informacja o ewakuacji ludzi powinna być pewna. Wątpliwość chociażby w stosunku do jednej osoby powinna zostać jak najszybciej wyjaśniona, gdyż powoduje ona zmianę koncepcji działań straży pożarnej.

Uwaga: Dla wyznaczonych osób funkcyjnych należy imiennie wskazać tzw. dublerów.

Kierownik działań ratowniczo – gaśniczych (kierownik hali sportowej lub osoba imiennie wyznaczona) w zależności od zaistniałej sytuacji może zmienić zakres odpowiedzialności oraz przydział zadań.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 33 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

6. Sposoby zaznajamiania użytkowników obiektu, w tym zatrudnionych pracowników, z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią przedmiotowej instrukcji

6.1 Zapoznanie pracowników z treścią Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego

Każdy pracownik jest zobowiązany zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji, a fakt ten winien być udokumentowany własnoręcznym podpisem na liście dołączonej do instrukcji załącznik nr 1 oraz oświadczeniu załącznik nr 4.

6.2. Szkolenia pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Za zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń odpowiedzialny jest: Pracodawca (każdy odnośnie swoich pracowników) w porozumieniu z pracownikiem prowadzącym sprawy osobowe. Szkolenie przeciwpożarowe ma na celu zapoznanie pracowników z zagrożeniami występującymi w obiekcie oraz:


- zapoznanie pracowników ze sposobami eliminowania zagrożeń pożarowych i innych miejscowych, a także zapoznanie ich z obowiązującymi przepisami ppoż.;
- wskazanie pracownikom sposobu postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, w tym ich zadań podczas ewakuacji;
- nauczenie pracowników posługiwania się sprzętem gaśniczym, ratowniczym i urządzeniami gaśniczymi oraz z zasadami ich użycia;
- zapoznanie pracowników z zadaniami i obowiązkami w zakresie ochrony ppoż. w zależności od zajmowanego stanowiska.

Wszyscy pracownicy są objęci następującymi rodzajami szkolenia:

1. **Szkolenie instruktażowe wstępne.** Szkoleniu temu podlegają wszyscy pracownicy przed dopuszczeniem do pracy. Szkolenie to powinno być przeprowadzone przez osobę uprawnioną. Szkolenie to powinno obejmować zagadnienia podane w przykładowym programie poniżej. Szkolenie wstępne powinno być udokumentowane, np. poprzez wpis do rejestru potwierdzony, podpisem szkolonego i osoby przeprowadzającej szkolenie, wydaniem zaświadczenia oraz oświadczeniem osoby przeszkolonej. W/w szkolenie jest w zasadzie szkoleniem jednorazowym.

Uzasadnieniem do przeprowadzenia tego szkolenia ponownie mogą być następujące przypadki:

- kiedy firma zmienia profil lub technologię;
- wprowadzenia istotnych zmian w organizacji ochrony przeciwpożarowej w obiekcie;
- zostały wprowadzone istotne zmiany w zabezpieczeniu ppoż. obiektu.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 34 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Program szkolenia instruktążowego wstępnego

L.p.	Temat:	Uwagi
1.	Podstawowe przepisy prawne z zakresu ochrony ppoż., wytyczne i zarządzenia, instrukcje.	
2.	Zagrożenia pożarowe w obiektach, przyczyny powstawania pożarów i innych zagrożeń.	
3.	Zadania i obowiązki pracowników w zakresie zapobiegania pożarom.	
4.	Zadania i obowiązki pracowników w przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia.	
5.	Ewakuacja ludzi i mienia, drogi i środki ewakuacji.	
6.	Podręczny sprzęt gaśniczy. Praktyczna znajomość zakresu jego stosowania i sposobu użycia.	


2. Instruktaż na stanowisku pracy.

Temu rodzajowi szkolenia podlegają wszyscy nowi pracownicy lub pracownicy zmieniający stanowisko pracy. W czasie szkolenia pracownicy są zapoznawani z zagrożeniami pożarowymi na stanowisku pracy, warunkami bezpieczeństwa, instrukcjami technologiczno-ruchowymi, instrukcjami ppoż. obowiązującymi na stanowisku pracy.

Szkolenie wstępne z zakresu bhp i ppoż. przeprowadzane jest przez Inspektora d/s BHP i PPOŻ., natomiast szkolenia okresowe prowadzą specjalistyczne ośrodki szkoleniowe.

UWAGA:

Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej ujęte są w programach szkolenia wstępnego i szkoleń okresowych z zakresu bhp.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 35 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

7. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami

Organizacja ochrony przeciwpożarowej


1. Nadzór nad ochroną przeciwpożarową budynku sprawuje bezpośrednio kierownik hali sportowej.
2. Sprawy ochrony przeciwpożarowej w budynku prowadzi osoba wyznaczona.
3. Zadania szczegółowe pracowników stosownie do schematu organizacyjnego oraz zajmowanego stanowiska określono w dalszej części instrukcji.

Obowiązki pracowników

Obowiązki Kierownika hali sportowej

Odpowiedzialny jest za:

- organizację ochrony przeciwpożarowej,
- zapewnienie wyposażenie budynku i terenu w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze,
- zapewnienie osobom przebywającym w budynku lub na terenie bezpieczeństwa i możliwości ewakuacji,
- przygotowanie budynku i terenu do prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej,
- ustalenie sposobu postępowania na wypadek pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia ,
- zapewnienia zaznajomienia pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- prawidłową realizację planów dostosowania budynku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, o ile będą sporządzane z uwagi na okoliczności,
- zabezpieczenie środków na realizację zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- nadzorowanie przestrzegania przez osoby zatrudnione w budynku przepisów przeciwpożarowych poprzez wprowadzenie odpowiedniego systemu kontroli,
- okresowe rozpatrywanie stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego,
- Znajomości i stosowania obowiązujących przepisów przeciwpożarowych, a w szczególności dotyczących prawidłowego utrzymania i eksploatacji budynku, urządzeń technologicznych i istniejących instalacji, jak również kontrolowania przestrzegania tych przepisów,
- nadzoru nad instalacjami: elektryczną, odgromową, uziemiającą, łączności, ogrzewczą, wentylacyjną, wodociągową ppoż., - w przypadku instalacji wykonanej w całym budynku do egzekwowania sprawności technicznej, terminów przeglądów itp.),
- dokonywania przeglądów tych instalacji i prowadzenia dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- utrzymywania instalacji w należyтым stanie technicznym, a w razie potrzeby do przeprowadzenia ich modernizacji,
- realizacji zadań wynikających z przeprowadzonych przeglądów i kontroli urządzeń i instalacji,
- określania zasad postępowania w przypadku awarii urządzeń i instalacji.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, HalaSportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 36 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Obowiązki wszystkich pracowników


Wszyscy pracownicy zobowiązani są do:

- przestrzegania przepisów ppoż.,
- uczestniczenia w szkoleniach ppoż. i poddawania się sprawdzianom wiedzy,
- realizacji poleceń przełożonych mających na celu poprawę stanu bezpieczeństwa pożarowego w budynku,
- utrzymywania należytego porządku na swoim stanowisku pracy i w jego otoczeniu,
- prawidłowego użytkowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych, a w szczególności przestrzegania zakazów samodzielnego "naprawiania" bezpieczników, użytkowania urządzeń grzejnych nie mających związku z wykonywaną pracą oraz umieszczania na punktach świetlnych osłon i dekoracji z materiałów palnych,
- posiadania umiejętności posłużenia się podręcznym sprzętem gaśniczym,
- przestrzegania warunków bezpieczeństwa podanych w niniejszej instrukcji lub w instrukcjach technologiczno - ruchowych,
- znajomości zasad postępowania na wypadek pożaru,
- zgłaszania przełożonym lub upoważnionemu pracownikowi prowadzącemu sprawę ppoż. zauważonych zagrożeń i nieprawidłowości w zabezpieczeniu ppoż.,
- uczestniczenia w akcjach gaśniczych i ratowniczych w przypadku pożaru lub innego miejscowego zagrożenia.

Obowiązki osoby odpowiedzialnej za sprawy bhp i ppoż.

zobowiązana jest do:

- kontrolowania przestrzegania przez pracowników obowiązujących przepisów przeciwpożarowych oraz prowadzenia działalności propagandowej w tym zakresie,
- opracowania projektów rozmieszczenia sprzętu pożarniczego, oraz nadzór nad właściwą i terminową konserwacją tego sprzętu,
- uczestniczenia w kontrolach stanu zabezpieczenia ppoż., prowadzonych przez jednostkę nadrzędną lub osobę upoważnioną,
- wyposażania budynku w sprzęt gaśniczy i ratowniczy,
- wyposażania budynku w instrukcje postępowania na wypadek pożaru (alarmowe),
- wyposażania budynku w pożarnicze tablice informacyjne,
- współpracy z kierownikiem w zakresie określania sposobu zabezpieczenia ppoż. pomieszczeń i prowadzonych w tych pomieszczeniach czynności,
- opiniowania pod względem zgodności z wymaganiami ochrony ppoż. projektów modernizacji pomieszczeń i procesów technologicznych oraz uzgadniania zabezpieczeń ppoż.,
- zgłaszania kierownikowi hali wniosków w zakresie zabezpieczenia ppoż.,
- współpracy z Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Płocku,
- nadzoru nad realizacją zaleceń pokontrolnych,
- prowadzenia dokumentacji związanej z ochroną ppoż., zawierającej m.in. protokoły kontroli i meldunki o realizacji zaleceń pokontrolnych, wykazy sprzętu pożarniczego i plan jego rozmieszczenia, plany dostosowania obiektów do wymagań ochrony ppoż.,


	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 37 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

- rozpatrywania wniosków dotyczących poprawy stanu bezpieczeństwa pożarowego w budynku, wpływających od pracowników, i przedstawienia ich kierownikowi do akceptacji.

Obowiązki dozoru obiektu (portier):

Pracownicy ochrony zobowiązani są do:

- uwzględnianie w planach zabezpieczenia wymagań ochrony przeciwpożarowej, a w szczególności zagadnień ewakuacji,
- zapewnienia kontrolowania całego obiektu, a w szczególności miejsc, w których występuje duże zagrożenie pożarowe, lub w których prowadzono prace pożarowo niebezpieczne,
- ścisłego współdziałania z Inspektorem ochrony przeciwpożarowej w zakresie kontroli stanu bezpieczeństwa pożarowego po zakończeniu prac remontowych, zwłaszcza gdy były to prace pożarowo - niebezpieczne,
- realizacji zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej wpisanych do książki służby lub zleconych przez przełożonych,
- znajomości rozmieszczenia środków alarmowania i sposobu ich użycia,
- znajomości miejsca przechowywania kluczy do pomieszczeń i zasad postępowania w przypadku konieczności ich użycia,
- interweniowania w przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów ppoż. przez dowolne osoby przebywające w budynku
- znajomości zasad ewakuacji ludzi oraz zasad ewakuacji mienia z miejsc o szczególnym znaczeniu,
- znajomości budynku oraz informacji ułatwiających interwencję Straży Pożarnej,
- natychmiastowego powiadamiania o zaistniałym pożarze lub innym miejscowym zagrożeniu przełożonych,
- ogłaszania w przypadku pożaru lub innego miejscowego zagrożenia alarmu z równoczesnym wezwaniem Straży Pożarnej oraz do podjęcia akcji ratowniczo-gaśniczej wszystkimi dostępnymi środkami,
- w przypadku pożaru lub innego miejscowego zagrożenia, do wydania zakazu wstępu do budynku osobom niezatrudnionym, za wyjątkiem upoważnionych pracowników jednostek nadrzędnych oraz osób uprawnionych do gaszenia pożaru,
- wskazania straży pożarnej miejsca pożaru (innego miejscowego zagrożenia), sposobu dojścia do ognia, punktów poboru wody, miejsc przechowywania środków neutralizacyjnych, itp.,
- utrzymanie ładu i porządku w czasie prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczej, zabezpieczenia pogorzelniska lub miejsca zdarzenia.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 38 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

8. Wskazanie osób lub podmiotów opracowujących instrukcję

Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego została wykonana przez:

USŁUGI POŻARNICZE TOMASZ ŁYDKOWSKI SP. Z O.O.

09-400 Płock, ul. Dobrzyńska 60 A

tel. (24) 264 33 71;


tel./fax. (24) 366 98 99;

kom. 601 346 444

www.ppoz.ogniowy.com.pl

e-mail: ppoz@ogniowy.com.pl




	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 39 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Podstawy prawne

1. Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. (J. t.: Dz. U. z 2019 r. , poz. 1372, z zmianami);
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (DZ. U. 2019,poz. 67 z dnia 11 stycznia 2019 r.);
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U.2017 r., poz. 2285);
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124,poz,1030 z 2009 roku);
5. PN-B-02852 – Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru;
6. PN-EN ISO 7010:2012 E - Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa;
7. PN-92/N-01256/02 - Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja;
8. PN-N-01256-5 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych;
9. PN- EN 62305:2008 Ochrona odgromowa – część 1: zasady ogólne;
10. PN- EN 62305:2008 Ochrona odgromowa – część 2 zarządzanie ryzykiem.

Spis załączników


- Załącznik 1 – Lista osób zapoznanych z instrukcją
- Załącznik 2 – Wykaz telefonów alarmowych
- Załącznik 3 – Część graficzna
- Załącznik 4 – Oświadczenie o zapoznaniu się z IBP

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 42 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Załącznik 2

Wykaz telefonów alarmowych


Pogotowie Ratunkowe	999 lub 112
Państwowa Straż Pożarna	998 lub 112
Policja	997 lub 112
Pogotowie Energetyczne	991
Pogotowie Gazowe	992
Pogotowie Ciepłownicze	993
Pogotowie Wodno – Kanalizacyjne	994
Straż Miejska	986

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 43 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Załącznik 3

Plany obiektu obejmujące także ich usytuowanie, oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem graficznych danych dotyczących w szczególności:

- powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji budynku;
- odległości od obiektów sąsiednich;
- parametrów pożarowych występujących substancji palnych;
- występującej gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych;
- kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach;
- lokalizacji pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem;
- podziału obiektu na strefy pożarowe;
- warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych;
- miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowej, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi;
- wskazania dojeżdżać do dźwigów dla ekip ratowniczych;
- hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych;
- dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych, z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony.

	Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku, Hala Sportowa przy ul. 7 Czerwca 1991r. nr 3	Strona 44 z 44
	Data opracowania: 10 Lipiec 2020	Nr:131/2018

Załącznik nr 4

.....
(imię i nazwisko)

.....
(stanowisko)

O Ś W I A D C Z E N I E

Niniejszym oświadczam, że zapoznałem (-am) się z postanowieniami zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego Politechniki Warszawskiej filia w Płocku, dla budynku Hali Sportowej przy ul. 7-go czerwca 1991r. nr 3, których zobowiązuję się przestrzegać.

Płock, dn.20..... r.

.....
(Podpis pracownika)