



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE  
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego  
w Katowicach



# Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa pożarowego

Obiekty UCK im. Prof. K. Gibińskiego ŚUM w Katowicach  
**ul. Medyków 14** oraz **Ceglana 35**

**Piotr Kulik – inspektor ppoż., Wojciech Urbańczyk – inspektor ppoż**

## Podstawowe akty prawne:

### USTAWA

z dnia 24 sierpnia 1991 r.

#### **o ochronie przeciwpożarowej**

(t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 2057 ze zm.).

### USTAWA

z dnia 24 sierpnia 1991 r.

#### **o Państwowej Straży Pożarnej**

(t. j. Dz.U. 1991 nr 88 poz. 400 ze zm.).

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku, w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030).

## **OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA OBIEKTU**

(Art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej Dz. U. z 2022r. poz. 2057 ze zm.)

**Właściciel budynku lub terenu, zapewniając jego ochronę przeciwpożarową powinien:**

- przestrzegać wymagań przeciwpożarowych określonych w przepisach prawa,
- wyposażyć budynek w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
- zapewnić konserwację oraz naprawy tych urządzeń tak by były sprawne,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotować budynek do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,
- opracować, aktualizować, wdrożyć, zaznajomić z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego pracowników i użytkowników obiektu.

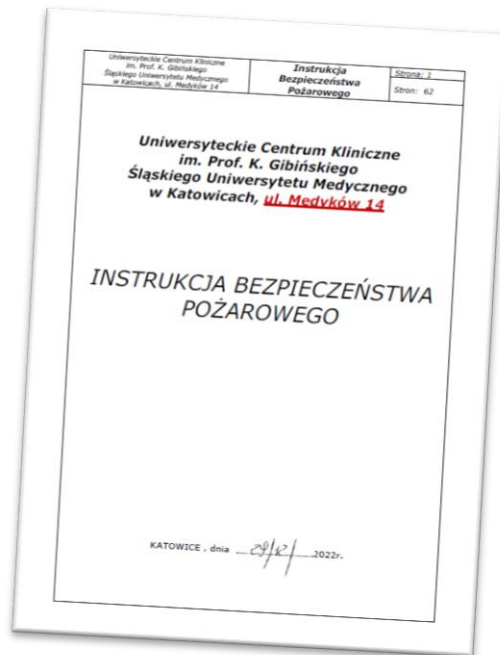
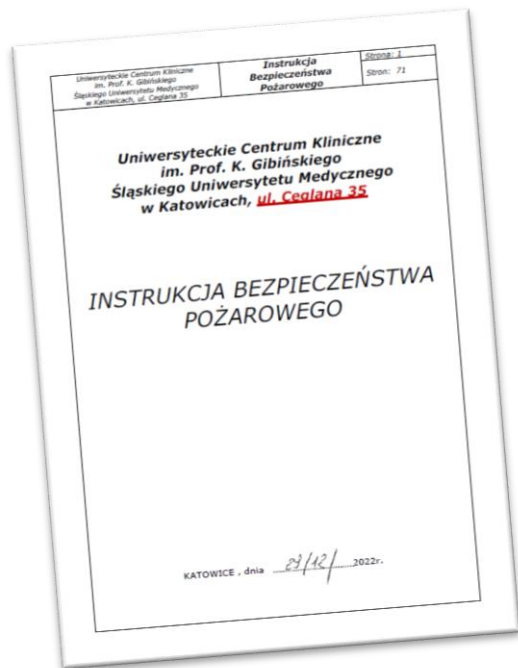
## OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW

Wszyscy pracownicy, zobowiązani są do przestrzegania nakazów i zakazów dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu a w szczególności każdy powinien:

- zapoznać się z **instrukcją bezpieczeństwa pożarowego**,
- uczestniczyć w szkoleniu z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- uczestniczyć w ćwiczeniach ewakuacyjnych,
- znać procedury ewakuacyjne,
- informować przełożonych o stwierdzonych nieprawidłowościach w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu,
- znać zasady alarmowania pożarowego, lokalizację dróg ewakuacyjnych oraz posługiwać się gaśnicami i hydrantami,
- przestrzegać zakazu palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia w miejscach do tego nie dozwolonych.

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO (IBP)

(§ 6 rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719)



**Wersje elektroniczne IBP dostępne są w wewnętrznej sieci szpitalnej INTRANET**

**Wersje papierowe IBP znajdują się:**

- na portierni głównej (Medyków)
  - w punkcie informacji (Ceglana)
- (przy wejściach głównych do szpitali)



do dyspozycji strażaka dowodzącego ewentualną akcją ratowniczo-gaśniczą

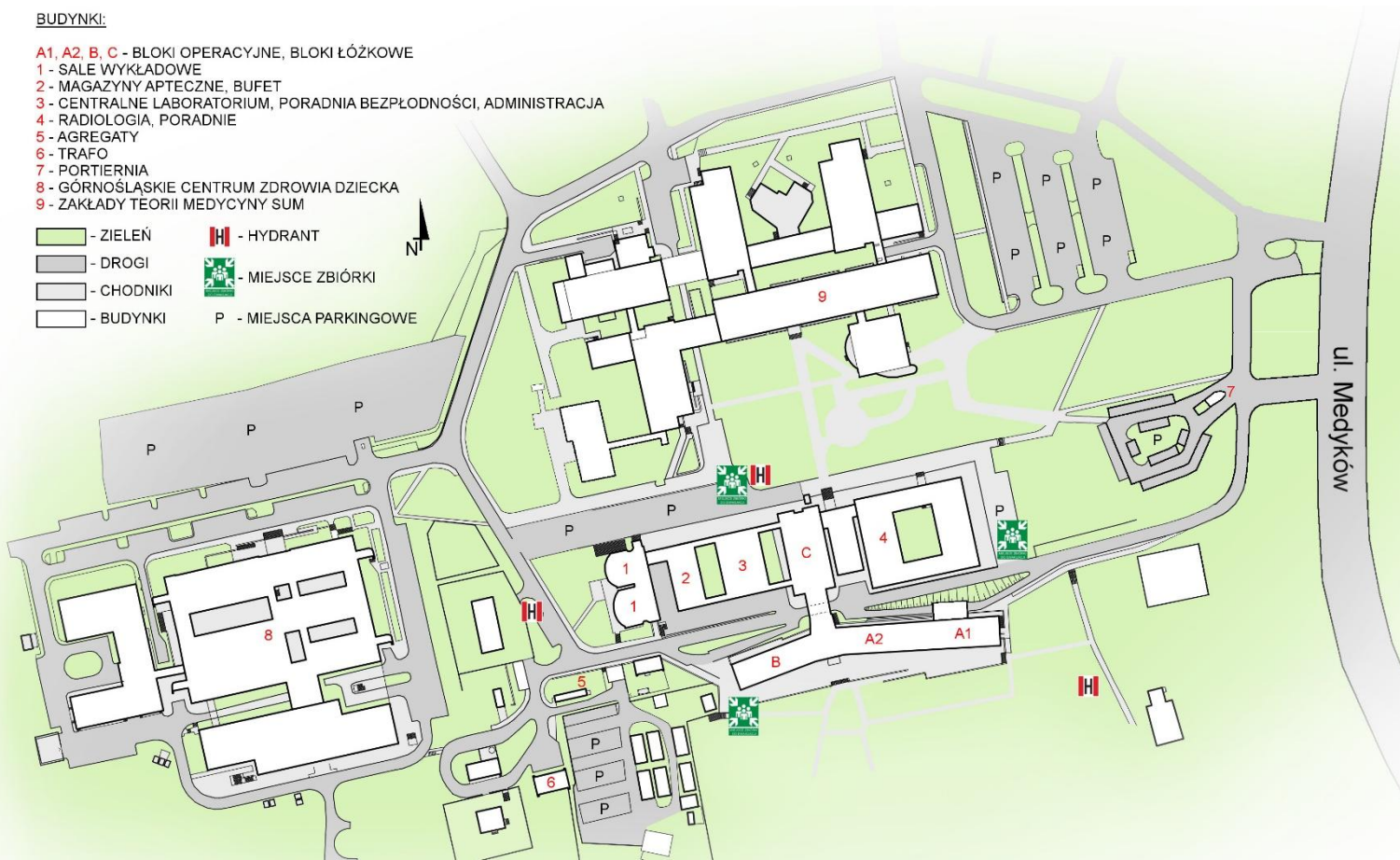
## **SZEGÓŁOWE INFORMACJE ZWIĄZANE Z OCHRONĄ PRZECIWPOŻAROWĄ DOTYCZĄCE OBIEKTÓW UCK**

## Plan ogólny budynków szpitalnych - Medyków

### BUDYNKI:

- A1, A2, B, C - BLOKI OPERACYJNE, BLOKI ŁÓŻKOWE
- 1 - SALE WYKŁADOWE
- 2 - MAGAZYNY APTECZNE, BUFET
- 3 - CENTRALNE LABORATORIUM, PORADNIA BEZPŁODNOŚCI, ADMINISTRACJA
- 4 - RADIOLOGIA, PORADNIE
- 5 - AGREGATY
- 6 - TRAFO
- 7 - PORTIERNIA
- 8 - GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM ZDROWIA DZIECKA
- 9 - ZAKŁADY TEORII MEDYCYNY SUM

- |  |   |
|--|---|
|  - ZIELEŃ   |  - HYDRANT         |
|  - DROGI    |  - MIEJSCE ZBIÓRKI |
|  - CHODNIKI | P - MIEJSCA PARKINGOWE  |
|  - BUDYNKI  |   |



## System sygnalizacji pożaru (SSP) - LIGOTA

Obiekty częściowo zostały wyposażone w instalację sygnalizacji pożaru.

Ochroną objęte zostały przestrzenie w obrębie części wysokiej segmenty A, B oraz C bez poziomu -1 oraz częściowo strefy w segmentach niskich.

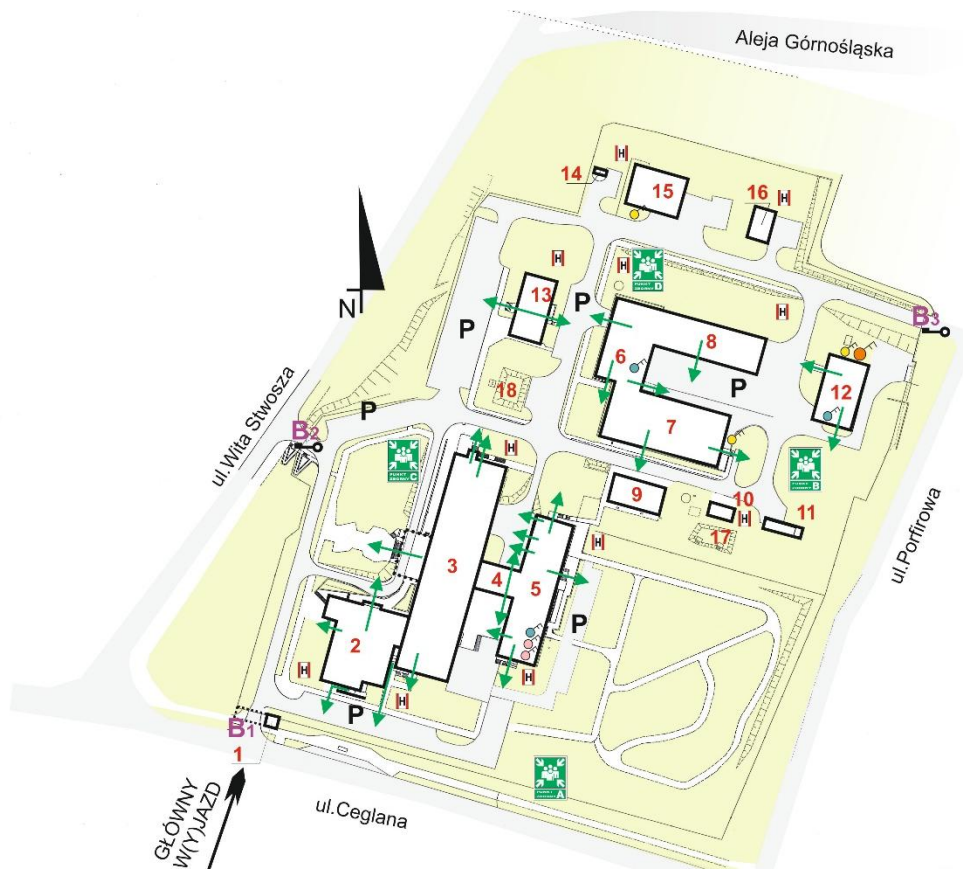
Całością instalacji sterują centrale sygnalizacji pożaru, które zostały zabudowane w pomieszczeniu ochrony na poziomie parteru.

**Funkcje realizowane przez system sygnalizacji pożarowej:**

- sygnalizacja akustyczno-optyczna stanów na centrali,
- uruchomienie dźwiękowego system ostrzegawczego (DSO)
- sterowanie pracą wind w obrębie centralnej klatki schodowej,
- sterowanie i monitorowanie central wentylacyjnych,
- sterowanie i monitorowanie trzymaczy drzwiowych,
- transmisja alarmu pożarowego do PSP.



## Plan ogólny budynków szpitalnych - Ceglana



### LEGENDA :

- 1 - BUDYNEK: PORTIERNIA
- 2 - BUDYNEK: DYDAKTYKA
- 3 - BUDYNEK: INSTYTUT
- 4 - BUDYNEK: WIEŻA KOMUNIKACYJNA
- 5 - BUDYNEK: KLINIKA
- 6 - BUDYNEK: CHIRURGIA ONKOL.
- 7 - BUDYNEK: „KUCHNIA”/CENTRALNA STERYLIZATORNIA
- 8 - BUDYNEK: WARSZTATY
- 9 - BUDYNEK: TRAFI
- 10 - BUDYNEK: HYDROFORNIA
- 11 - BUDYNEK: TLENOWNIA
- 12 - BUDYNEK: KOTŁOWNIA
- 13 - BUDYNEK: „HOTEL”
- 14 - PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
- 15 - BUDYNEK: AGREGAT/MAGAZYN/GARAŻ
- 16 - BUDYNEK: MAG.CHEM.
- 17 - ZBIORNIK: WODY PITNEJ
- 18 - ZBIORNIK: POŻAROWY

### OZNACZENIA GRAFICZNE:

- HYDRANT
- GAZ Ø 80
- GAZ Ø 300
- PARA
- C.O. PEC
- WYJŚCIA EWAKUACYJNE
- MIEJSCA ZBIÓRKI
- ZIELEŃ
- DROGI
- CHODNIKI
- MIEJSCA PARKINGOWE
- BRAMA W(Y)JAZDOWA
- BRAMA W(Y)JAZDOWA ZAMYKANA NA KLUCZ  
/klucz w portierni - brama B1/

## System sygnalizacji pożaru (SSP) - CEGLANA

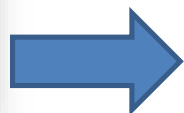
Obiekty szpitalne w części zostały objęte ochroną pełną. Jako podstawowe elementy detekcyjne wykorzystano optyczne i jonizacyjne czujki dymu uzupełniane przez czujki termiczne i ręczne ostrzegacze pożaru (ROP).

Alarm pochodzący od ROP-a powoduje natychmiastowe uruchomienie systemu alarmowego.

### Funkcje realizowane przez system sygnalizacji pożarowej:

- sygnalizacja akustyczno-optyczna stanów na centrali,
- uruchomienie dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO)
- sterowanie pracą wind w obrębie centralnej klatki schodowej,
- sterowanie i monitorowanie central wentylacyjnych,
- sterowanie i monitorowanie trzymaczy drzwiowych,
- transmisja alarmu pożarowego do PSP.

## System sygnalizacji pożaru (SSP) – zasada działania



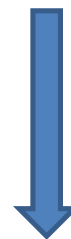
**Wzbudzenie czujki dymu**  
(dym, aerozol, para wodna, pył itp..)

**Alarm I stopnia**

Brak automatycznego sterowania instalacjami i urządzeniami ppoż. do czasu zakończenia weryfikacji i potwierdzenia niebezpieczeństwa (alarm II stopnia) lub do odwołania alarmu (alarm fałszywy, awaria czujki).



**30 sekund na potwierdzenie przyjęcia alarmu (ochrona)**

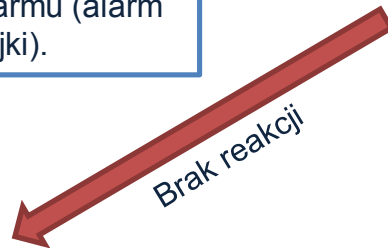


Przyjęcie alarmu

**3 minuty na rozpoznanie zagrożenia (ochrona)**



Brak zagrożenia → Skasowanie alarmu



Brak reakcji



Zagrożenie  
lub brak reakcji

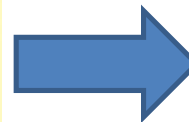


**Wciśnięcie Ręcznego Ostrzegacza Pożarowego (ROP)**

**Alarm II stopnia**

- transmisja alarmu do Państwowej Straży Pożarnej
- wysterowanie urządzeń i systemów przeciwpożarowych zgodnie z przyjętym scenariuszem.

## Elementy zabezpieczenia ppoż. : RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY (ROP)



## Elementy zabezpieczenia ppoż. : GAŚNICE



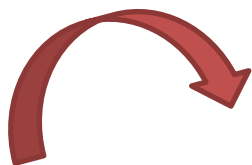
Proszkowe



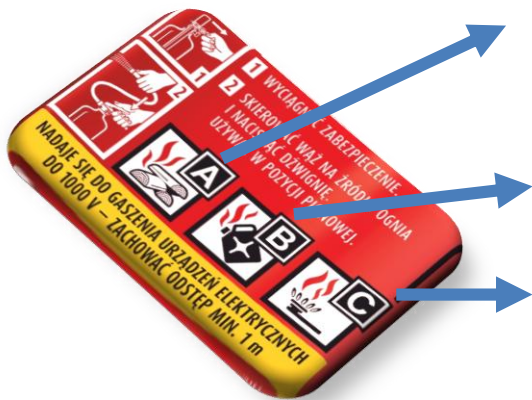
Śniegowe



## Elementy zabezpieczenia ppoż. : GAŚNICE – sposób użycia



## GAŚNICE – grupy pożarów



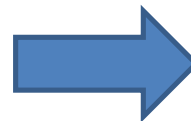
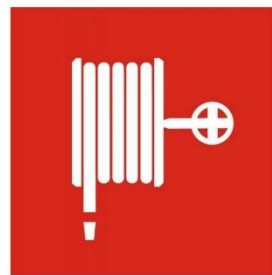
Grupa	Rodzaj palącego się materiału	Rodzaj środka gaśniczego
<b>A</b>	ciała stałe pochodzenia organicznego, przy spalaniu których występuje zjawisko żarzenia (drewno, papier itp. materiały)	woda, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla
<b>B</b>	ciecze palne i substancje stałe topniejące wskutek ciepła (rozpuszczalniki, pasty do podłogi, topiące się tworzywa sztuczne)	piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, halon
<b>C</b>	gazy palne (gaz miejski, metan, propan-butan)	proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, halon
<b>D</b>	metale (magnez, sód, potas)	proszek gaśniczy
<b>F</b>	tłuszcze i oleje w urządzeniach kuchennych	środki syntetyczne AFFF

## Elementy zabezpieczenia ppoż. : HYDRANT WEWNĘTRZNY



### **(HYDRANT Z WĘŻEM PÓLSZTYWNYM)**

- Wybić szybkę za którą znajduje się kluczyk. np. długopisem, łokciem
- Kluczykiem otworzyć szafkę
- Odkręcić zawór hydrantu /w lewo/,
- Rozwinąć wąż do miejsca pożaru,
- Odkręcić prądownicę i skierować strumień wody na pożar.



### **(HYDRANT Z WĘŻEM PŁASKO SKŁADANYM)**

*Najpierw rozwijamy cały wąż a dopiero potem odkręcamy zawór hydrantu.*

*To bardzo ważne aby nie pomylić kolejności w przypadku tego hydrantu.*

*Odkręcenie zaworu bez rozwinięcia węża może spowodować zaklinowanie się węża w koszyku !!!*



## Elementy zabezpieczenia ppoż. : ZAWORY HYDRANTOWE



## Elementy zabezpieczenia ppoż. : HYDRANT ZEWNĘTRZNY



## Elementy zabezpieczenia ppoż. : OZNACZENIA EWAKUACYJNE



## Elementy zabezpieczenia ppoż. : OŚWIETLENIE AWARYJNE



# **INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU**

# **INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU**

## **I. ALARMOWANIE WEWNĘTRZNE**

*Każdy, kto zauważy pożar zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia podając głośny komunikat słowny:*

**„ PALI SIĘ – POŻAR ”.**

*W celu podjęcia działań: alarmowych, ratowniczych, ewakuacyjnych, za pomocą wewnętrznych środków alarmowania wykonać następujące czynności:*

- **wcisnąć przycisk Ręcznego Ostrzegacza Pożarowego**



- **zawiadomić portiernię: wew. **4181-2** lub **32-789-4181** → (LIGOTA)**  
**248** lub **32-358-12-48** → (CEGLANA)

## **II. ALARMOWANIE STRAŻY POŻARNEJ**

**☎ Nr 998 lub 112 STRAŻ POŻARNA**

♦ **Po uzyskaniu telefonicznego połączenia należy podać :**

- *adres, miejsce pożaru, budynek, oddział, piętro,*
- *co się pali?,*
- *czy istnieje zagrożenie życia ludzkiego?,*
- *dane personalne oraz nr telefonu, z którego się dzwoni.*

♦ **Udzielić pomocy osobom poszkodowanym lub zagrożonym.**

- ♦ **W miarę możliwości zabezpieczyć ewakuowane mienie przed osobami postronnymi, jednak nie narażać zdrowia lub życia dla jego ratowania.**

**W razie konieczności powiadomić inne służby:**

**☎ Nr 999** Pogotowie Ratunkowe

**☎ Nr 997** Policja

**☎ Nr 992** Pogotowie gazowe

**☎ Nr 991** Pogotowie energetyczne

**POWIADOMIĆ DYREKCJĘ SZPITALA**

Od 9 września 2021 roku mieszkańcy województwa śląskiego dzwoniąc na numer 998 łączą się bezpośrednio z operatorem numeru alarmowego 112 pełniącym dyżur w Centrum Powiadamiania Ratunkowego.





### **III. AKCJA RATOWNICZO-GAŚNICZA**

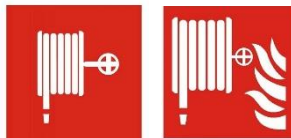
*UWAGA: NIE RYZYKUJ ŻYCIA DLA RATOWANIA MIENIA*

*Równocześnie z alarmowaniem o niebezpieczeństwie należy przystąpić do gaszenia pożaru za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego będącego na wyposażeniu budynku w miejscach oznakowanych:*

**- GAŚNICA**



**- HYDRANT WEWNĘTRZNY**



**WODĄ NIE WOLNO GASIĆ POŻARÓW URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH BĘDĄCYCH POD NAPIĘCIEM  
ORAZ CIECZY ŁATWOPALNYCH**

**Pamiętaj o zasadach bezpieczeństwa przy użyciu gaśnic !**

## **IV.EWAKUACJA**

*Z chwilą powstania pożaru, po alarmowaniu i podjęciu działań ratowniczo - gaśniczych, należy niezwłocznie:*

- **Skierować się do najbliższej drogi ewakuacyjnej prowadzącej na zewnątrz budynku, oznakowanej tablicami lub znakami ewakuacyjnymi określonymi poniżej:**

- **WYJŚCIE EWAKUACYJNE**



- **KIERUNEK DROGI EWAKUACYJNEJ**



- **DRZWI EWAKUACYJNE**



- **KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W PRAWO**



## EWAKUACJA - uwagi

***Podczas ewakuacji nie wywołuj paniki, opanuj strach i lęk, nie używaj windy do ewakuacji, a po wyjściu na zewnątrz budynku stań w bezpiecznym miejscu (miejsce zbiórki).***

***W przypadku konieczności należy ściśle wykonywać polecenia służb ratowniczo-gaśniczych biorących udział w akcji.***

*Akcją ratowniczo – gaśniczą, do czasu przybycia Państwowej Straży Pożarnej kieruje Dyrektor Szpitala a w czasie jego nieobecności Zastępca Dyrektora Szpitala lub Lekarz Dyżurny Szpitala. Po przyjeździe Jednostek Państwowej Straży Pożarnej na miejsce zdarzenia, wszyscy pracownicy zobowiązani są do podporządkowania się Dowódcy Jednostek Państwowej Straży Pożarnej oraz udzielenia mu wszelkiej żądanej pomocy.*

# Zapobieganie pożarom i innym miejscowym zagrożeniom

# Zasady zapobiegania możliwości rozprzestrzenienia się pożaru.

## Podstawowe zasady profilaktyki pożarowej

Skala zniszczeń i szkód spowodowanych pożarem związana jest z możliwością jego rozprzestrzenienia się. Na powyższe wpływ mają:

### 1. Nieprawidłowe warunki budowlane:

- brak wymaganej odporności ogniowej pionowych i poziomych oddzielení pożarowych,
- łatwo zapalne konstrukcje budynku, łatwo zapalny wystrój wewnątrz,
- ilość i rodzaj materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu (strefie), w którym nastąpiło zaprószenie ognia.

### 2. Późne zaalarmowanie Straży Pożarnej o powstałym pożarze na skutek:

- zlekceważenia powstałego zagrożenia,
- braku środków lub umiejętności alarmowania Straży Pożarnej,

## Zasady zapobiegania możliwości rozprzestrzenienia się pożaru. Podstawowe zasady profilaktyki pożarowej

Skala zniszczeń i szkód spowodowanych pożarem związana jest z możliwością jego rozprzestrzenienia się. Na powyższe wpływ mają:

- 3. Brak prawidłowej i szybkiej reakcji personelu w zakresie podjęcia działań gaśniczych na skutek:**
  - braku znajomości przez pracowników zasad postępowania w przypadku powstania pożaru,
  - braku umiejętności użycia podręcznego sprzętu gaśniczego,
  - braku znajomości przez personel miejsc lokalizacji urządzeń przeciwpożarowych,
  - brak odpowiedniego współdziałania pomiędzy dowodzącymi jednostkami interwencyjnymi, a właścicielem i personelem obiektu.
  
- 4. Brak wyposażenia obiektu w odpowiednią ilość i rodzaj sprzętu gaśniczego, brak dostatecznego zaopatrzenia wodnego, utrudnienia w dojeździe i dostępie do obiektu.**

**Przeciwdziałanie zagrożeniu pożarowemu polegać powinno w głównej mierze na **eliminowaniu jego potencjalnych źródeł.****

**Oznacza to między innymi konieczność przestrzegania następujących zasad:**

1. Budynek, pomieszczenia oraz instalacje użytkowe powinny być eksploatowane w sposób zabezpieczający przed powstaniem pożaru oraz możliwością jego rozprzestrzenienia się.
2. Materiały niebezpieczne znajdujące się wewnątrz obiektu i na terenie przyległym do niego powinny być używane oraz składowane w pomieszczeniach do tego celu przeznaczonych i przystosowanych, spełniających wszelkie wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej.



## W przypadku stosowania materiałów niebezpiecznych należy stosować się do następujących zasad:

- wszelkie czynności związane z wytwarzaniem, przetwarzaniem, obróbką lub transportem materiałów niebezpiecznych należy wykonywać zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego lub według wskazań ich producenta,
- materiały niebezpieczne należy przechowywać w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu w wyniku procesu składowania lub wskutek wzajemnego oddziaływania,
- utrzymywać ilość materiału niebezpiecznego znajdującego się na stanowisku pracy nie większą niż dobowe zapotrzebowanie lub dobową produkcję, jeżeli przepisy szczególne nie stanowią inaczej. Zapas materiału przekraczający powyższą wielkość należy przechowywać w oddzielnym magazynie przystosowanym do takiego celu.
- ciecze o temperaturze zapłonu poniżej 328K (55° C) należy przechowywać wyłącznie w pojemnikach, urządzeniach i instalacjach przystosowanych do tego celu, wykonanych z materiałów, co najmniej trudno zapalnych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem.
- przy stosowaniu w pomieszczeniach cieczy o temperaturze zapłonu poniżej 294K (21° C) należy zapewnić skuteczną wentylację (3w/h).





**Przeciwdziałanie zagrożeniu pożarowemu polegać powinno w głównej mierze na **eliminowaniu jego potencjalnych źródeł.****

**Oznacza to między innymi konieczność przestrzegania następujących zasad:**

3. Składowanie materiałów palnych pod ścianami obiektu związanych z jego funkcją, z wyjątkiem materiałów niebezpiecznych pożarowo, jest dopuszczalne pod warunkiem:

- nie przekraczania strefy pożarowej dopuszczalnej dla danego obiektu,
- zachowania dostępu do obiektu na wypadek działania ratowniczego, tj. minimum 2 m.
- nienaruszenia wymaganej potrzebami ochrony przeciwpożarowej minimalnej odległości od obiektów sąsiednich.

4. Wokół placów składowych, składowisk przy obiektach oraz obiektach tymczasowych o konstrukcji palnej, a zwłaszcza magazynach gazów i cieczy palnych należy zachować pas ochronny o szerokości minimum 2 m i nawierzchni z materiałów niepalnych lub gruntownie oczyszczonej.

**Przeciwdziałanie zagrożeniu pożarowemu polegać powinno w głównej mierze na **eliminowaniu jego potencjalnych źródeł.****

**Oznacza to między innymi konieczność przestrzegania następujących zasad:**

**5. W obiekcie oraz na terenach przyległych do niego jest zabronione wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenienie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, a w szczególności:**

- a) używanie otwartego ognia i palenie tytoniu w strefach zagrożonych pożarem, wybuchem oraz w pomieszczeniach wyznaczonych przez pracodawcę,
- b) rozgrzewania za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 metrów od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi,
- c) rozpalanie ognisk lub wysypywanie gorącego popiołu i żużla, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów oraz w mniejszej odległości od tych obiektów niż 10 metrów,
- d) przechowywanie materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 metra od: urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzać się do temperatury przekraczającej 373K (100° C), linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji odgromowych oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V,



**Przeciwdziałanie zagrożeniu pożarowemu polegać powinno w głównej mierze na **eliminowaniu jego potencjalnych źródeł.****

**Oznacza to między innymi konieczność przestrzegania następujących zasad:**

**5. C.D.**

- e) użytkowanie elektrycznych urządzeń grzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta,
- f) stosowanie przenośnych ogrzewaczy z odkrytą spiralą grzejną,
- g) użytkowanie grzałek elektrycznych, (dopuszczalne jest jedynie użycie ogrzewaczy z zabezpieczeniem bimetalowym),
- h) przechowywanie gazów palnych oraz użytkowanie urządzeń zasilanych gazem płynnym,
- i) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, jak: wyłączniki, przełączniki, gniazda wtykowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem,

**Przeciwdziałanie zagrożeniu pożarowemu polegać powinno w głównej mierze na **eliminowaniu jego potencjalnych źródeł.****

**Oznacza to między innymi konieczność przestrzegania następujących zasad:**

**5. C.D.**

j) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości,

f) blokowanie drzwi stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowych,

g) zamykania drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie,

k) uniemożliwienie lub ograniczenie dostępu do:

- gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
- źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
- wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
- tablic rozdzielczych prądu elektrycznego,
- głównego wyłącznika prądu.

## Zasady bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektrycznych



**Użytkowanie sprzętu elektrycznego zawsze niesie ze sobą pewne ryzyko, również pożarowe. Poniżej przedstawiono najważniejsze zasady bezpieczeństwa przy obsłudze urządzeń elektrycznych:**

- Wyłączaj z gniazdka urządzenia elektryczne, które nie są używane.
- Urządzenia elektryczne powinny znajdować się w suchych miejscach.
- Sprawdzaj, czy przewody instalacji elektrycznej, wtyczki i gniazdka nie są uszkodzone.
- Zwróć uwagę na ślady uszkodzeń, przypaleń – zgłaszaj takie usterki.
- Nie przeciążaj gniazdek np. poprzez stosowanie wielu rozgałęźników, urządzeń o dużej mocy (grzejniki elektryczne, czajniki).
- Nie stawiaj lamp i żarówek w pobliżu zasłon, tkanin i innych materiałów palnych.
- Zawsze zapoznawaj się z instrukcją obsługi zanim uruchomisz nowo zakupiony sprzęt.
- Pamiętaj o bezpiecznym wyłączaniu urządzeń elektrycznym – najpierw użyj przycisku, a następnie wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

## Zagadnienia związane z ochroną przeciwpożarową, które nie są opisane w niniejszej prezentacji uszczegółowione są w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego

Dotyczy to między innymi:

- szczegółowych zasad prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych (tego typu prace powinny być wykonywane po uzyskaniu stosownego zezwolenia i sporządzeniu protokołu),
- postępowania w przypadku konieczności odłączania zasilania do obwodów elektrycznych w przypadku powstania pożaru lub zagrożenia prądem (załączniki nr 5 IBP),
- karty alarmowania osób funkcyjnych,
- organizacji i zasad zaznajamiania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi i treścią IBP,
- sposobów praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji ludzi,
- szczegółowych planów graficznych obiektów.

## DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Jeśli masz pytania:

- ✓ napisz: e-mail: [ppoz@uck.katowice.pl](mailto:ppoz@uck.katowice.pl) *(preferowana forma kontaktu)*
- ✓ zadzwoń: tel. lokalizacja Ceglana: tel. 32 3581 240 (pom. BHP)  
lokalizacja Ligota: tel. 32 789 40 14 (pom. BHP)  
kom. 501-105-438, 530-534-664

**Wojciech Urbańczyk – inspektor ppoż**  
**Piotr Kulik – inspektor ppoż**