

SCENARIUSZ POŻAROWY

dla

budynku „Park Hotel”

**Ośrodka Szkolenia Państwowej Inspekcji Pracy
we Wrocławiu**

ul. Mikołaja Kopernika 9, 51-622 Wrocław



**OŚRODEK SZKOLENIA
PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY**

Opracował:

Zatwierdził i wdrożył:

Grudzień 2018

SPIS TREŚCI

1. Podstawa prawna	3
2. Zakres opracowania.....	3
3. Ogólna charakterystyka obiektu.....	4
3.1 Podstawowe parametry techniczno-budowlane budynku.....	6
4. Warunki techniczno-budowlane i ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia obiektu i sposobu użytkowania	7
4.1. Techniczne systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych	7
4.2. Kwalifikacja pożarowa	9
4.3. Klasa odporności pożarowej, klasa odporności ogniowej	10
4.4. Strefy pożarowe	10
4.5. Odległości od sąsiadujących obiektów.....	10
5. Organizacja alarmowania.....	11
6. Rozpoznanie zagrożenia – postępowanie obsługi.....	14
7. Scenariusz działania urządzeń przeciwpożarowych.....	16

1. Podstawa prawna

Scenariusz pożarowy stanowi niezbędny dokument dla obiektów w których system sygnalizacji alarmu pożarowego jest wymagany prawnie lub stanowi element Postanowienia KW PSP.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów [Dz. U. nr 109 poz. 119].

2. Zakres opracowania

Scenariusz pożarowy stanowi dokument opisujący interakcje występujące między systemami bezpieczeństwa pożarowego, za realizację których odpowiedzialny jest nadrzędny system sygnalizacji alarmu pożarowego. Scenariusz pożarowy wskazuje dokładny algorytm zgodnie z którym powinny następować odpowiednie wysterowania podrzędnych systemów bezpieczeństwa takich jak oddymianie grawitacyjne klatki schodowej, otwarcie elektronicznych rygla zamków drzwi systemu kontroli dostępu i innych. Niniejszy dokument na podstawie charakterystyki obiektu, jego przeznaczenia oraz wyposażenia w odpowiednie systemy bezpieczeństwa wskazuje odpowiednie warianty ewakuacji na wypadek zagrożenia pożarowego.

Do opracowania scenariusza wykorzystano podkłady architektoniczne budynku, opis budowlany, wizję lokalną oraz najlepszą wiedzę techniczną.

3. Ogólna charakterystyka obiektu

„PARK HOTEL” to obiekt hotelowy Ośrodka Szkolenia Państwowej Inspekcji Pracy im. Profesora Jana Rosnera we Wrocławiu na osiedlu Sępolno. Zlokalizowany jest na działce nr 20 obręb Sępolno. Obiekt od północy sąsiaduje z rozległym kompleksem zielonym Parku Szczytnickiego. Znajduje się pomiędzy ulicami Mikołaja Kopernika i Zielonego Dębu.



Zdj. Budynek Hotelowy „Park Hotel” [www.google.pl/maps]

Budynek wzniesiony został w 1929 roku. Hotel Park wpisany został do rejestru zabytków decyzją Konserwatora Zabytków m. Wrocławia pod nr 283/WM z dnia 21.02.1972r. Z dniem 28.07.2010 r. wpis zabytku został przeniesiony do księgi rejestru zabytków nieruchomości województwa dolnośląskiego pod numer rejestru A/2690/283.

Budynek hotelu składa się z trzech połączonych ze sobą segmentów:

1. Segment zachodni (lewy):

- Piwnica: pomieszczenia techniczne, pomieszczenia zaplecza kuchennego, garaż,
- Parter: jadalnia, pomieszczenia kuchenne, pomieszczenia administracji kuchni,
- Piętra: pokoje hotelowe skomunikowane korytarzem z klatkami schodowymi.

2. Segment wschodni (prawy):

- Piwnica: klub słuchacza
- Piętra: pokoje hotelowe
- Dach: taras słoneczny (wejście z dachu segmentu centralnego)

3. Segment centralny (środkowy)

- Piwnica: klub fitness, pomieszczenia techniczne oraz pomieszczenia konserwatorów,
- Parter: wejście główne do hotelu, recepcja, taras, hall, część socjalna, klatki schodowe po obu stronach prowadzące do segmentu wschodniego oraz zachodniego.
- Dach: taras słoneczny, z którego prowadzą schody kręcone na dach segmentu wschodniego (zdjęcie poniżej)



Zdj. Taras słoneczny segmentu centralnego i wschodniego

Przedmiotowy obiekt znajduje się w rejonie działania Jednostki Ratowniczo Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej nr 2, znajdującej się przy ul. Gdańskiej 11 we Wrocławiu, która oddalona jest od przedmiotowego budynku w odległości po linii prostej 1,75 km (odległość obliczona zgodnie z dojazdem ulicami - 3,3 km). Występujące drogi pożarowe do przedmiotowego budynku są utwardzone, przejezdne i umożliwiają dojazd o każdej porze roku pojazdom jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP nr 2 we Wrocławiu

tel. +48 71 328 10 05

e-mail: jrg2@kmpsp.wroclaw.pl

Dowódca JRG: mł. bryg. Mariusz Urbaniak

Zastępca dowódcy JRG: mł. bryg. Michał Newlaczył

3.1 Podstawowe parametry techniczno-budowlane budynku

rok oddania do użytku	– 1930r.
wysokość maksymalna	– 11 m
powierzchnia zabudowy	– 830,00 m ²
powierzchnia użytkowa	– 3184,14 m ²
powierzchnia dachu	– 787,00 m ²
kubatura	– 6770,00 m ³
ilość kondygnacji	– 4 nadziemne + 1 podziemna
powierzchnie kondygnacji:	
• Piwnice	- 832,64 m ²
• Parter	- 968,40 m ²
• I piętro	- 533,91 m ²
• II piętro	- 608,47 m ²
• III piętro	- 240,72 m ²

- konstrukcja- technologia – żelbetowa monolityczna z elementami murowanymi
- konstrukcja dachu – płaski
- skrzydło zachodnie (lewe): stropodach nieprzełazowy z dachem krytym papą
- skrzydło wschodnie (prawe): stropodach z dachem odwróconym, z tarasem użytkowym

W budynku znajdują się 4 klatki schodowe. Dwie z nich (otwarte, nieoddymiane) usytuowane w segmencie centralnym, obsługujące kondygnacje nadziemne oraz dwie klatki schodowe (obudowane i oddymiane) jedna na ścianie szczytowej segmentu wschodniego obsługująca wszystkie kondygnacje i jedna na ścianie szczytowej segmentu zachodniego obsługująca kondygnacje nadziemne.

4. Warunki techniczno-budowlane i ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia obiektu i sposobu użytkowania

4.1. Techniczne systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych

Skróty wykorzystywane dla opisu elementów systemu:

- CSP - centrala sygnalizacji pożaru
- ROP - ręczny ostrzegacz pożarowy
- CSO - centrala sterowania oddymianiem
- UTA - urządzenie transmisji alarmu do PSP
- PWP - przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- SKD - system kontroli dostępu, sterowanie elektronicznymi ryglami w drzwiach

System sygnalizacji pożarowej

Systemy sygnalizacji pożaru jest to zespół współpracujących ze sobą urządzeń, takich jak: centrala sygnalizacji pożaru (CSP), detektory (czujki pożarowe), urządzenia wykonawcze, transmisyjne i zasilające. Wszystkie te ww. urządzenia, mają za zadanie w sposób samoczynny (automatyczny) wykryć pożar, w początkowym jego stadium zainicjowania, a następnie przekazać informację (zaalarmować) odpowiednie służby znajdujące się w obiekcie lub przesłać informację do jednostek ochrony przeciwpożarowej.

W systemie sygnalizacji pożarowej priorytetową funkcję odgrywa centrala, w której to zbierane są i przetwarzane informacje napływające z linii dozorowych. Na ich podstawie centrala analizuje powstałe zagrożenia pożarowe lub inne stany awaryjne.

W przedmiotowym obiekcie zamieszkania zbiorowego w związku z występowaniem powyżej 50 miejsc noclegowych jest wymagane przepisami instalowanie systemu sygnalizacji pożaru. W analizowanym budynku hotelowym zastosowano zakres ochrony całkowitej obiektu, obejmujący swym zasięgiem całą powierzchnię chronionego obiektu. Ręczne ostrzegacze pożarowe (ROP) rozmieszczone są na każdej kondygnacji obiektu, na korytarzach przy klatkach schodowych ewakuacyjnych, a szczegółowe ich rozmieszczenie przedstawiają plany ewakuacyjne.

Uwzględniając sposób komunikowania się poszczególnych detektorów oraz ROP z CSP w przedmiotowym budynku zastosowano system adresowalny. Zastosowany SSP w obiekcie umożliwia szybkie i precyzyjne zlokalizowanie pożaru. Skuteczność likwidacji zagrożenia jest tym większa im wcześniej będzie on zlokalizowany i im dokładniej będzie wskazane miejsce zdarzenia. Centrala sygnalizacji pożaru umiejscowiona została w holu głównym przy recepcji pod całodobowym dozorem pracownika hotelu.

Zadaniem zastosowanego systemu sygnalizacji alarmu pożaru jest:

- wczesne wykrycie i powiadomienie o zaistniałym pożarze pracownika recepcji hotelu,
- powiadomienie poprzez akustyczne sygnalizatory alarmowe o powstałym pożarze użytkowników obiektu,
- uruchomienie systemu oddymiania skrajnych klatek schodowych,
- powiadomienie straży pożarnej.

Lokalizację poszczególnych central zaznaczono na planie ewakuacyjnym parteru.

W skład SSP oprócz centrali oraz czujek pożarowych wchodzi także ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP) oraz sygnalizatory akustyczne. Ręczny ostrzegacz pożarowy służy do natychmiastowego, ręcznego włączenia alarmu. Włączenie alarmu następuje po wciśnięciu lub zbitiu szybki w zależności od zastosowanego aktywatora.



Ręczny ostrzegacz pożarowy i jego oznakowanie

System posiada tzw. monitoring pożarowy, czyli automatyczne przekazanie sygnału o pożarze (przy alarmie II-go stopnia) do Miejskiego Stanowiska Kierowania Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu.

System oddymiania grawitacyjnego klatek schodowych

System oddymiania grawitacyjnego klatek schodowych oparty jest na współpracy systemu sygnalizacji pożarowej z centralami sterującymi oddymianiem. Detekcja opiera się na punktowych czujkach dymu zainstalowanych na klatkach schodowych.

Uruchomienie systemu oddymiania następuje **automatycznie** poprzez wykrycie dymu przez czujki SSP lub **ręcznie** poprzez wciśnięcie przycisków oddymiania znajdujących się na klatkach schodowych.



Ręczny przycisk uruchamiania oddymiania i jego oznakowanie

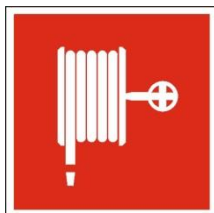
Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne

W opisywanym obiekcie zastosowano oświetlenie bezpieczeństwa – ewakuacyjne, na pionowych ciągach komunikacyjnych, służącym celom ewakuacji tj. na klatkach schodowych oznaczonych jako K1 i K2. Natomiast oświetlenie bezpieczeństwa zastosowano na korytarzach na każdej z kondygnacji budynku oraz w strefie otwartej, w pomieszczeniu restauracyjnym (parter budynku) i pomieszczeniu kawiarni (pierwsze piętro budynku) .

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa – hydranty wewnętrzne Ø 25

Instalacja hydrantowa zapewnia możliwość jednoczesnego działania dwóch najbardziej niekorzystnie hydraulicznie położonych hydrantów 25 z wydajnością łączną 2,0 dm³/s (każdy z dwóch hydrantów po 1 dm³/s).

Miejsce, w którym znajduje się hydrant powinno być oznakowane:

***Przeciwpożarowe wyłączniki prądu***

Budynek wyposażono w przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajdujący się przy głównym wejściu do budynku. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien odciąć dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Jego zwolnienie powoduje odcięcie dopływu prądu w całym obiekcie.



Oznakowanie ppoż. wyłącznika prądu

4.2. Kwalifikacja pożarowa

Ze względu na charakter, przeznaczenie i sposób użytkowania, budynek hotelu Park Hotel klasyfikuje się do kategorii zagrożenia ludzi **ZL V**. Pomieszczenie jadalni, w której może przebywać 80 osób kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi **ZL I**, pomieszczenia administracyjno – biurowe **ZL III**

Budynek pod względem wysokości zalicza się do grupy wysokości **N** (niskie).

Przewidywana łączna, maksymalna liczba osób w budynku wynosi **133** osoby, w tym :

- 118 gości hotelowych
- 15 personelu

4.3. Klasa odporności pożarowej, klasa odporności ogniowej

Zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony przeciwpożarowej budynek ze względu na przeznaczenie, kategorię zagrożenia ludzi oraz wysokość powinien spełniać wymogi klasy „C” odporności pożarowej.

Dla klasy „C” odporności pożarowej budynku, jego elementy powinny spełniać w zakresie klasy odporności ogniowej następujące wymagania:

Klasy odporności ogniowej elementów budynku					
Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
R 60	R15	REI 60	EI 30	EI 15	E 15

Klasy odporności ogniowej					
Budynku	Elementów oddzielenia pożarowego z wyjątkiem stropów ZL	Stropów ZL	Drzwi ppoż. i innych zamknięć ppoż.	Drzwi z przedsionka ppoż. z pomieszczenia i na korytarz	Drzwi z przedsionka na klatkę schodową
C	REI 120	REI 60	EI 60	EI 30	E 30

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa w minutach określona zgodnie z PN

E - szczelność ogniowa w minutach określona zgodnie z PN

I - izolacyjność ogniowa w minutach określona zgodnie z PN

4.4. Strefy pożarowe

Istniejący budynek hotelu „Park Hotel” stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 3184,14 m², której wielkości powierzchni nie została przekroczona względem wymagań zawartych w przepisach techniczno – budowlanych (dopuszczalna powierzchnia pożarowa dla budynku ZL V niskiego wynosi 8000 m²).

4.5. Odległości od sąsiadujących obiektów

Odległości od innych istniejących budynków:

- budynku mieszkalnego, jednorodzinnego kategorii zagrożenia ludzi ZL IV – 10,0 m
- budynku mieszkalnego, jednorodzinnego kategorii zagrożenia ludzi ZL IV – 35,0 m
- budynku administracyjno–dydaktyczny Ośrodka Szkolenia Państwowej Inspekcji Pracy ZL III – 62,0 m.

5. Organizacja alarmowania

Dla budynku zamieszkania zbiorowego takiego jak „Park Hotel” gdzie jednocześnie może przebywać 133 osoby, należy przyjąć wiele możliwych zagrożeń mogących doprowadzić do pożaru. Należy również wziąć pod uwagę, że osoby mieszkające krótki czas w budynku nie będą znały jego charakterystyki. W pokojach hotelowych będą przechowywane głównie materiały takie jak tekstylia, papiery, urządzenia elektroniczne itp. istnieje więc duże ryzyko szybkiego rozwoju ewentualnego pożaru. Ponadto na parterze umiejscowiona jest kuchnia wraz z jadalnią gdzie ryzyko wystąpienia zagrożenia pożarowego jest równie wysokie. W związku z powyższym scenariusz zakłada konieczność niezwłocznej ewakuacji wszystkich użytkowników bez podziału na kondygnacje. Nie przewiduje się zwłoki czasowej w ewakuacji poszczególnych pięter.

W budynku „Park Hotel” przewiduje się stały nadzór nad CSP. Dla budynków ze stałym nadzorem przewiduje się dwustopniowy algorytm działania systemu, zapewniający możliwie najbardziej skuteczną metodykę działania.

Alarm Pożarowy I stopnia – jest to alarm „wstępny” generowany w CSP przy zadziałaniu czujki. Po wejściu CSP w stan alarmu pożarowego I stopnia rozpoczyna się czas T1 w którym to obsługa budynku ma zadanie odczytać miejsce zadziałania elementu oraz wcisnąć przycisk „POTWIRDZENIE” na CSP. W przypadku potwierdzenia odebrania alarmu przez obsługę od wciśnięcia przycisku potwierdzenia, CSP rozpoczyna czas T2 w którym to personel ma za zadanie sprawdzenie sytuacji w miejscu zadziałania elementu. W przypadku nie potwierdzenia w czasie T1 otrzymania alarmu CSP wchodzi bezzwłocznie w stan alarmu pożarowego II stopnia. Alarm pożarowy I stopnia sygnalizowany jest akustycznie oraz optycznie na CSP.

Alarm pożarowy II stopnia – Alarm pożarowy II stopnia jest to alarm „właściwy”. Alarm pożarowy II stopnia generowany jest gdy:

- alarm pożarowy I stopnia nie zostanie potwierdzony w czasie T1;
- automatycznie po upływie czasu T2;
- zostanie wciśnięty przycisk ROP

Alarm pożarowy II stopnia odbierany jest przez CSP jako potwierdzone zagrożenie pożarowe, co generuje rozpoczęcie sekwencji sterowań systemami podrzędnymi. Uruchomione zostaną systemy oddymiania grawitacyjnego klatek schodowych, wszystkie rygle elektronicznych

zamków drzwi sterowanych systemem kontroli dostępu zostaną zwolnione (otwarte). Wysyłany jest także sygnał o pożarze do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu za pośrednictwem stacji monitoringu.

W sytuacji wciśnięcia przycisku ROP obsługa budynku powinna wziąć pod uwagę, że zagrożenie pożarowe może być zlokalizowane w zupełnie innym miejscu niż użyty ROP. Należy wówczas przeprowadzić rozpoznanie w większej części budynku.

Biorąc pod uwagę charakterystykę budynku zakłada się następujące normy czasowe:

T1 – 30 sekund

T2 – 180 sekund

Zadziałanie jednej czujki

- a) czujka wykrywa oznaki pożaru w postaci dymu lub podwyższonej temperatury;
- b) czujka przesyła sygnał do Centrali Sygnalizacji Pożaru (CSP);
- c) CSP wchodzi w stan alarmu pożarowego I stopnia, następuje sygnalizacja dźwiękowa oraz wyświetlenie i wydruk informacji o zdarzeniu w CSP;
- d) W CSP rozpoczyna się czas T1-30 sekund, w tym czasie obsługa centrali (odczytuje dokładne wskazanie miejsca zdarzenia, wciska przycisk POTWIERDZENIE);
- e) W przypadku braku wciśnięcia przycisku POTWIERDZENIE w ciągu T1-30 sekund, CSP wchodzi w stan alarmu pożarowego II stopnia i uruchamia algorytm zadziałania;
- f) W przypadku potwierdzenia alarmu pożarowego I stopnia w czasie T1, CSP uruchamia czas T2 – 3 minuty. W czasie 3 minut obsługa obiektu ma za zadanie udać się w miejsce zadziałania czujki (należy posiadać klucze/karty dostępu do pomieszczeń);
- g) W miejscu zadziałania czujki należy sprawdzić przyczynę (patrz pkt. 6 Rozpoznanie), jeżeli alarm jest fałszywy, należy w CSP wcisnąć przycisk kasowanie. Jeżeli pożar - należy wcisnąć przycisk najbliższego ROP.

Zadziałanie ROP-a

- a) Użytkownik obiektu „zbija szybkę (element kruchy)” i wciska przycisk ROP
- b) CSP odbiera sygnał, bezzwłocznie wchodzi w stan alarmu pożarowego II stopnia uruchamiając algorytm działania

c) Obsługa ma za zadanie przeprowadzenia rozpoznania w miejscu zadziałania ROP-a, ale również w pozostałej części budynku

d) W sytuacji „nieuprawnionego” złośliwego użycia ROP-a, w celu skasowania alarmu pożarowego II stopnia konieczna jest wymiana uszkodzonej szybki w ROP-ie lub chwilowe zablokowanie tego elementu

Uszkodzenie elementu

a) W sytuacji fizycznego uszkodzenia, silnego zabrudzenia, zalania lub zapylenia następuje uszkodzenie elementu detekcyjnego, ROP-a lub modułu,

b) CSP w trakcie stałego nadzoru nad stanem pętli dozorowej, wykrywa uszkodzenie,

c) CSP sygnalizuje dźwiękowo oraz świetlnie (pomarańczowa dioda) uszkodzenie elementu. Rodzaj uszkodzenia oraz lokalizacja elementu zostają wyświetlone na wyświetlaczu CSP oraz opisane na wydruku

d) Obsługa powinna potwierdzić odebranie sygnału uszkodzenia,

e) Następnie należy udać się we wskazane miejsce i wizualnie sprawdzić wskazany element (sprawdzić czy element nie posiada uszkodzeń zewnętrznych, czy nie jest zalany wodą, czy przewody doprowadzone do elementu nie zostały uszkodzone – w przypadku fizycznego uszkodzenia należy niezwłocznie powiadomić firmę serwisującą). Jeżeli element nie posiada wizualnych uszkodzeń należy bezzwłocznie powiadomić firmę serwisującą system.

6. Rozpoznanie zagrożenia – postępowanie obsługi

W momencie wystąpienia alarmu pożarowego osoba odpowiedzialna za obsługę CSP ma za zadanie przeprowadzenie rozpoznania w miejscu zadziałania elementu. Personel obsługujący CSP powinien znać charakterystykę budynku oraz rozkład pomieszczeń, dla ułatwienia budynek wyposażono w plany. Obsługa powinna posiadać klucze lub karty dostępowe umożliwiające wejście do wszystkich pomieszczeń w budynku.

Postępowanie:

- Alarm pożarowy I stopień - sygnalizacja akustyczna w CSP
- Odczytanie lokalizacji alarmu z wyświetlacza lub wydruku
- Wciśnięcie przycisku „POTWIERDZENIE”
- Zabranie niezbędnego sprzętu (latarka, gaśnica, klucze, plany budynku, telefon komórkowy)
- Udanie się do wskazanego pomieszczenia
- Przed wejściem do pomieszczenia ocenić wizualnie czy występuje zagrożenie (dym wydostający się spod drzwi, rozgrzane elementy drzwi, podwyższona temperatura) zachować ostrożność, otworzyć drzwi do pomieszczenia z zachowaniem najwyższej ostrożności (nie należy stać przed drzwiami tylko obok drzwi)

Alarm Prawdziwy- Pożar

- Jeżeli w pomieszczeniu występuje pożar, zamknąć drzwi, wcisnąć przycisk ROP, dzwonić na numer alarmowy 998 i/lub 112
- Jeżeli jest możliwość BEZPIECZNEGO podjęcia działań gaśniczych, można podjąć próbę ugaszenia pożaru gaśnicą pod warunkiem nie narażania własnego zdrowia i życia
- W sytuacji zagrożenia opuścić pomieszczenie zamknąć drzwi,
- Należy udać się przed budynek, nadzorować ewakuację użytkowników budynku oraz oczekiwać w widocznym miejscu na służby ratownicze

Alarm Fałszywy

- Jeżeli przed pomieszczeniem wskazanym nie występują oznaki zagrożenia, należy sprawdzić pomieszczenie (dokładne sprawdzenie czy w żadnym miejscu nie ma miejsca zagrożenie pożarowe)

- Po dokładnym sprawdzeniu pomieszczenia należy skasować alarm w CSP, wcisnąć przycisk KASOWANIE
- Poinformować przełożonych oraz firmę serwisującą system

Powiadomienie służb ratowniczych

W razie wystąpienia potwierdzonego zagrożenia pożarowego w budynku należy bezzwłocznie poinformować służby ratownicze a w szczególności Państwową Straż Pożarną.

- Telefon 998 SK KM PSP we Wrocławiu
- Telefon 112 CPR Wrocław

Po odebraniu połączenia należy:

- Poinformować o rodzaju zdarzenia np. „Pali się w pokoju hotelowym nr 40, na 2 piętrze”
- Podać dokładny adres zdarzenia „Wrocław, ul. Kopernika 9, Park Hotel”
- Podać krótki opis budynku „Jest to budynek hotelowy 5-cio kondygnacyjny, aktualnie w budynku przebywa ok. 100 osób, w budynku nie występują substancje niebezpieczne”
- Podać dodatkowe ważne informacje np. „Wjazd do budynku od ul. Kopernika, wjazd na teren przez bramę”
- Podać swoje imię i nazwisko oraz numer telefonu
- Nie odkładać słuchawki do czasu „Przyjąłem/łam zgłoszenie”
- Posiadać telefon przy sobie w razie gdyby dyspozytor chciał oddzwonić

7. Scenariusz sterowania urządzeń

Urządzenia i systemy sterowane z CSP:

1. Urządzenie Transmisji Alarmu do PSP (UTA)
2. Oddymianie grawitacyjne klatek schodowych (CSO)
3. System kontroli dostępu (SKD) - elektroniczne rygle zamków drzwi

Alarm pożarowy I stopnia

- Sygnalizacja akustyczna oraz optyczna na CSP,
- Na wyświetlaczu oraz wydruku z drukarki CSP wskazane miejsce zadziałania czujki

Alarm pożarowy II stopnia

- Przekazanie sygnału za pośrednictwem UTA do SK KM PSP;
- Uruchomienie oddymiania grawitacyjnego CSO;
- Otwarcie wszystkich elektronicznych zamków drzwi sterowanych systemem kontroli dostępu SKD;

UWAGA:

Użycie PWP tylko na polecenie kierującego akcją ratowniczo-gaśniczą funkcjonariusza PSP lub innych służb.