

P2.552.2.1.2014

**Zarządzenie Nr 26/2014
Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej
w Pajęcznie
z dnia 01.12.2014 r.**

**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
ul. Cmentarna 1, 98-330 Pajęczno
woj. łódzkie, tel. 34/ 311-15-88

w sprawie: wprowadzenia do użytkowania wymagań organizacyjno – technicznych dotyczących uzgadniania przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie sposobu połączenia urządzeń sygnalizacyjno – alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie przy ul. Cmentarnej 1.

Na podstawie art. 13 ust. 6 pkt 1, pkt 9 oraz pkt 11 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o Państwowej Straży Pożarnej (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1340 ze zm.)

zarządzam, co następuje:

§1

Wprowadzam do stosowania wymagania organizacyjno – techniczne dotyczące uzgadniania przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie sposobu połączenia urządzeń sygnalizacyjno – alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie przy ul. Cmentarnej 1, zwane dalej „Wymaganiami organizacyjno - technicznymi...”, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

§2

Głównymi elementami ramowych wytycznych, o których mowa w §1, są:

- a) ogólne zasady uzgadniania sposobu podłączenia do systemu transmisji alarmu pożarowego,
- b) procedura przyłączania obiektu do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych,
- c) zasady użytkowania systemu transmisji alarmu pożarowego,
- d) podstawowe wymagania techniczne dla elementów składowych systemów sygnalizacji pożarowej i systemów transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych,
- e) eksploatacja, przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne systemów monitoringu pożarowego,
- f) wzory pism stosowanych w ramach podłączania i użytkowania systemu transmisji alarmu pożarowego, stanowiących załączniki nr 1-9 „Wymagań organizacyjno - technicznych ...”.

§3

Należy dokonać przeglądu i analizy obowiązujących umów z operatorami oraz

funkcjonowania działających systemów transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych, w zakresie zgodności funkcjonujących rozwiązań z przedmiotowymi wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Dostosowanie do tych wymagań powinno nastąpić w drodze aneksu do ww. umów, przy czym zaleca się, żeby okres wprowadzenia koniecznych zmian wynikających z przywołanych wymagań oraz zasad wiedzy technicznej był nie dłuższy niż 12 miesięcy.

§4

W zakresie wymagań dotyczących oceny zgodności wyrobów (badań i certyfikacji) dla urządzeń transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych oraz dla systemów transmisji alarmów pożarowych, należy odnosić się do stanu prawnego obowiązującego odpowiednio na dzień produkcji, wprowadzenia do obrotu i/lub zainstalowania wyrobów. Wyroby (urządzenia transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych oraz systemy transmisji alarmów pożarowych) nie spełniające wymagań dotyczących oceny zgodności, wynikających z przepisów obowiązujących w dniu wprowadzenia do obrotu i/lub zainstalowania wyrobów, nie powinny być wprowadzone do użytkowania i/lub dalej eksploatowane.

§5

Odpowiedzialnym za wykonanie zarządzenia czynię funkcjonariusza zajmującego samodzielne stanowisko ds. kontrolno-rozpoznawczych.

§6

Traci moc Zarządzenie nr 1/2013 Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie z dnia 2 stycznia 2013 roku.

§7

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W PAJĘCZNI
brnig. mgr inż. Grzegorz Melles

Otrzymują:

- komórki organizacyjne wszystkie,
- a/a.

**KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Pajęcznie**

*Załącznik nr 1
do Zarządzenia Nr 26/2014
Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej
w Pajęcznie
z dnia 1 grudnia 2014 r.*

**WYMAGANIA ORGANIZACYJNO – TECHNICZNE DOTYCZĄCE
UZGADNIANIA PRZEZ KOMENDANTA POWIATOWEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W PAJĘCZNIE SPOSOBU
POŁĄCZENIA URZĄDZEŃ SYGNALIZACYJNO – ALARMOWYCH
SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ Z OBIEKTEM KOMENDY
POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W PAJĘCZNIE
PRZY UL. CMENTARNEJ 1**

Zatwierdził:

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W PAJĘCZNIE

.....
brg. mgr inż. Grzegorz Melka

Pajęczno, grudzień 2014

Zawartość

WSTĘP	3
1. DEFINICJE I OKREŚLENIA.....	4
2. OGÓLNE ZASADY UZGADNIANIA SPOSOBU PODŁĄCZANIA DO SYSTEMU TRANSMISJI ALARMU POŻAROWEGO. PROCEDURA PRZYŁĄCZANIA OBIEKTU DO SYSTEMU TRANSMISJI SYGNAŁÓW ALARMÓW POŻAROWYCH I USZKODZENIOWYCH.	7
3. ZASADY UŻYTKOWANIA SYSTEMU TRANSMISJI ALARMU POŻAROWEGO.....	15
4. PODSTAWOWE WYMAGANIA TECHNICZNE DLA ELEMENTÓW SKŁADOWYCH SYSTEMÓW SYGNALIZACJI POŻAROWEJ I SYSTEMÓW TRANSMISJI ALARMÓW POŻAROWYCH I SYGNAŁÓW USZKODZENIOWYCH	16
5. EKSPLOATACJA, PRZEGLĄDY TECHNICZNE I CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE SYSTEMÓW MONITORINGU POŻAROWEGO.....	22
6. WYKAZ POWOŁANYCH PRZEPISÓW, NORM ORAZ SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH.....	23
7. ZAŁĄCZNIKI	24

WSTĘP

Zgodnie z § 31 rozporządzenia 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. 719) właściciel zarządca lub użytkownik, o którym mowa w art. 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, uzgadnia z właściwym miejscowo komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej sposób połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej z obiektem Państwowej Straży Pożarnej lub obiektem wskazanym przez tego komendanta.

Niezależnie od powyższego, przepisy art. 5 i art. 30 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.) oraz § 28 ust. i § 31 rozporządzenia 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. 719) jednoznacznie ustalają obowiązki w zakresie wyposażenia wskazanych obiektów w system sygnalizacji pożarowej wraz z jego połączeniem z obiektem komendy Państwowej Straży Pożarnej lub obiektem, wskazanym przez właściwego miejscowo komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej, nazywanym powszechnie systemem monitoringu pożarowego.

Prócz obiektów wskazanych w stosownych aktach prawnych, niniejsze wytyczne obowiązują również obiekty w których podłączenie do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) wynika z postanowień Komendanta Wojewódzkiego PSP w Łodzi.

1. DEFINICJE I OKREŚLENIA

- 1.1. **Abonent** – osoba fizyczna lub prawna odpowiedzialna za organizację systemu sygnalizacji pożarowej i systemu transmisji sygnału alarmu pożarowego w obiekcie, która jest stroną umowy z Operatorem.
- 1.2. **Centrala sygnalizacji pożarowej (CSP)** – urządzenie, poprzez które czujki pożarowe mogą być zasilane energią, służące do potwierdzenia wykrytego sygnału i wywołania alarmu pożarowego, przesłania sygnału o wykryciu pożaru, poprzez układ transmisji alarmów pożarowych, do straży pożarnej lub automatycznych urządzeń gaśniczych oraz automatycznej kontroli prawidłowego funkcjonowania systemu sygnalizacji pożarowej.
- 1.3. **Centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP)** – miejsce z ciągłą obsługą, z którego dysponowane są siły i środki będące jednostkami ochrony przeciwpożarowej, wskazane przez właściwego miejscowo komendanta powiatowego/miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, wyposażone w stację odbiorczą alarmów pożarowych oraz system wizualizacji informacji.
- 1.4. **Centrum monitorowania operatora systemu (CMOS)** - miejsce z ciągłą obsługą, należące do operatora systemu monitoringu pożarowego, z którego nadzorowany jest stan systemu transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych oraz skąd dysponowany jest serwis tego systemu. Może być zintegrowane z centrum odbiorczym sygnałów uszkodzeniowych. Centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) wchodzi w skład Centrum Odbiorczego Operatora.
- 1.5. **Centrum odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych (COSU)** – miejsce z ciągłą obsługą, należące do operatora systemu monitoringu pożarowego, odbierające sygnały uszkodzeniowe z urządzenia transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych (UTASU), z którego mogą być również powiadamiane firmy serwisujące systemy sygnalizacji pożarowej o uszkodzeniach tych systemów. Zawiera stację odbiorczą sygnałów uszkodzeniowych. Centrum odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych (COSU) wchodzi w skład Centrum Odbiorczego Operatora.
- 1.6. **Dwustopniowe alarmowanie** – jest to alarmowanie polegające na takim zaprogramowaniu systemu sygnalizacji pożarowej, aby po wykryciu pożaru przez element liniowy (np. czujkę pożarową) w centrali sygnalizacji pożarowej (CSP) był sygnalizowany alarm wstępny (alarm I stopnia) przez czas T1 przewidziany na zgłoszenie się personelu. Alarm I stopnia jest przeznaczony wyłącznie dla przeszkolonego personelu obsługującego CSP. Brak reakcji personelu w czasie T1 powoduje automatyczne przejście CSP w stan alarmu głównego (alarm II stopnia). Alarm II stopnia jest przeznaczony dla użytkowników obiektu chronionego instalacją sygnalizacji pożarowej. Moment potwierdzenia przyjęcia alarmu wstępnego przez personel powoduje wyciszenie sygnalizacji akustycznej w CSP i jest początkiem odliczania czasu T2 przeznaczonego na rozpoznanie zagrożenia pożarowego. Jeżeli w czasie T2 personel nie skasuje alarmu wstępnego, CSP automatycznie przejdzie w stan alarmu głównego. W czasie T2 alarm wstępny może być skasowany tylko wtedy, gdy personel ugasi pożar lub stwierdzi, że jest to alarm fałszywy.

- 1.7. **Koncentrator sygnałów alarmów pożarowych (koncentrator)** – urządzenie służące dopasowaniu (integracji) sygnałów ze stacji odbiorczych alarmów pożarowych do systemu wspomaganego decyzji (SWD) i do urządzeń wizualizacji.
- 1.8. **Łącze publicznych sieci telekomunikacyjnych ISDN** – łącze cyfrowe z integracją usług (ang. Integrated Services Digital Network), zapewniające realizację wielu usług telekomunikacyjnych w jednolitym standardzie cyfrowym. System ISDN oparto o metody przetwarzania sygnałów zapisanych cyfrowo i komutowanych kanałach komunikacyjnych. Jest siecią telekomunikacyjną połączeniową, wykorzystywaną do realizacji usług w lokalnych centralach telefonicznych lub w sieciach komputerowych korzystających z publicznej sieci telefonicznej.
- 1.9. **Łącze publicznych sieci telekomunikacyjnych PSTN** – (ang. Public Switched Telephone Network – publiczna komutowana sieć telefoniczna) – zgodnie z PN-EN 50136-1-1:207 Sieć publiczna dostępna, przeznaczona głównie do transmisji głosowej.
- 1.10. **Operator systemu monitoringu (Operator)** – podmiot, świadczący usługę transmisji sygnałów alarmów pożarowych z systemów sygnalizacji pożarowej do centrów odbiorczych alarmów pożarowych oraz przyjmujący sygnały uszkodzeniowe w Centrum Odbiorczym Sygnałów Uszkodzeniowych z systemów sygnalizacji pożarowej i transmisji sygnałów alarmów pożarowych.
- 1.11. **Specjalizowany tor transmisji** – tor transmisyjny dedykowany lub tor transmisyjny dedykowany w sieci publicznej.
- 1.12. **Stacja odbiorcza alarmów pożarowych (SOAP)** – stacja odbiorcza alarmów pożarowych przyjmuje i potwierdza alarmy pożarowe przesyłane przez urządzenie transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych (UTASU). Wchodzi w skład Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych.
- 1.13. **System sygnalizacji pożarowej (SSP)** – zbiór kompatybilnych elementów, które gdy tworzą instalację o określonej konfiguracji, są zdolne do wykrywania pożaru, inicjowania alarmu i innych stosownych działań.
- 1.14. **System transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych** – system transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych służący do przesyłania alarmów pożarowych z central sygnalizacji pożarowej do stacji odbiorczych alarmów pożarowych oraz sygnałów uszkodzeniowych do stacji odbiorczych sygnałów uszkodzeniowych.
- 1.15. **Stacja odbiorcza sygnałów uszkodzeniowych** – stacja odbiorcza sygnałów uszkodzeniowych przyjmuje sygnały uszkodzeniowe przesyłane przez urządzenie transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych (UTASU) z systemów sygnalizacji pożarowej. Wchodzi w skład centrum odbiorczego operatora systemu monitoringu.
- 1.16. **System prezentacji informacji (SPI)** – urządzenie służące do wizualizacji odbieranych przez stację odbiorczą alarmów pożarowych (SOAP) alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych (jedynie uszkodzeń urządzeń systemu prezentacji informacji), zainstalowane w stanowisku kierowania komendy PSP. W skład systemu prezentacji

informacji wchodzi: urządzenie wizualizacji, system wspomagania decyzji (SWD) oraz opcjonalnie koncentrator sygnałów alarmów pożarowych.

- 1.17. **System Wspomagania Decyzji (SWD)** – zintegrowany, system informatyczny, którego celem jest wykorzystanie informacji zawartych w bazach danych do wspomagania pracy stanowisk kierowania Państwowej Straży Pożarnej.
- 1.18. **Tor dedykowany** – tor transmisyjny łączący system sygnalizacji pożarowej (SSP) z centrum odbiorczym alarmów pożarowych (COAP), nie wymagający komutacji, strojenia oraz synchronizacji w celu przesłania pojedynczej informacji o alarmie, budowany specjalnie dla potrzeb transmisji alarmów pożarowych. Tor może być zbudowany w oparciu o łącza radiowe lub przewodowe nie będące torem w sieci komutowanej.
- 1.19. **Tor dedykowany w sieci publicznej** – tor rozumiany jako dzierżawiony tor transmisyjny, który jest stale dostępny do połączenia systemu sygnalizacji pożarowej (SSP) ze związanym z nim Alarmowym Centrum Odbiorczym (centrami odbiorczymi) oraz nie wymagający komutacji ani włączenia przed rozpoczęciem transmisji indywidualnych zdarzeń alarmowych i uszkodzeniowych (w oparciu PN-EN-50136-1-1).
- 1.20. **Urządzenie transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych (UTASU)** – urządzenie służące do przesyłania sygnałów alarmów pożarowych z centrali sygnalizacji pożarowej do stacji odbiorczej alarmów pożarowych oraz sygnałów uszkodzeniowych z centrali sygnalizacji pożarowej do stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych.
- 1.21. **Urządzenie powiadamiające** – urządzenie umieszczone w alarmowym centrum odbiorczym, które w odpowiedzi na odbiór komunikatu alarmowego obrazuje stan alarmu lub zmieniony stan systemu alarmowego. Wyposażone w urządzenie dźwiękowe sygnalizujące wystąpienie alarmu, którego potwierdzenie przez obsługę, kasujące sygnał dźwiękowy, zostanie uwzględnione przez system poprzez m.in. wydruk zdarzenia przez drukarkę.
- 1.22. **Urządzenie wizualizacji** – urządzenie umożliwiające wyświetlenie i potwierdzenie sygnału odebranego przez stację odbiorczą alarmów pożarowych, zlokalizowane w pomieszczeniu skąd dysponowane są siły i środki PSP.

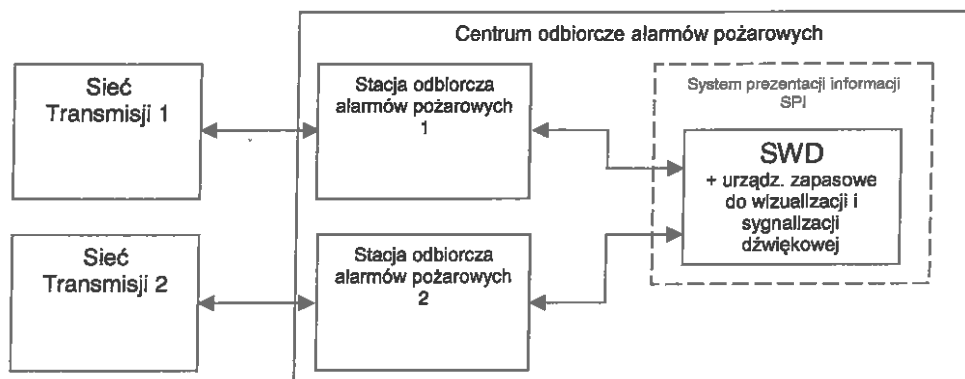
2. OGÓLNE ZASADY UZGADNIANIA SPOSOBU PODŁĄCZANIA DO SYSTEMU TRANSMISJI ALARMU POŻAROWEGO. PROCEDURA PRZYŁĄCZANIA OBIEKTU DO SYSTEMU TRANSMISJI SYGNAŁÓW ALARMÓW POŻAROWYCH I USZKODZENIOWYCH.

Miejsce zainstalowania stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP)

2.1. Jako miejsce zainstalowania stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) wszystkich obiektów zlokalizowanych na terenie powiatu pajęczańskiego, dla których monitoring pożarowy jest wymagany, wskazuje się obiekt Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie przy ul. Cmentarnej 1.

Sposób podłączenia stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP)

2.2. Podłączenie stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) realizowane jest bez zastosowania koncentratora z wykorzystaniem Systemu Wspomagania Decyzji (SWD), jako urządzenia prezentacji informacji alarmów pożarowych pozwalającego na pełną obsługę alarmów pożarowych, zgodnie ze schematem:



Rysunek 1. Schemat systemu transmisji alarmów pożarowych bez stacji koncentracji.

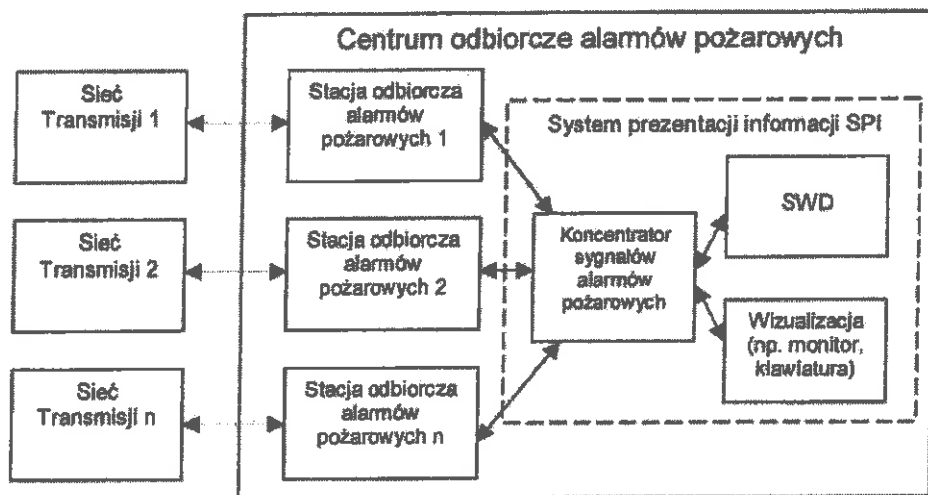
2.3. Urządzenia prezentacji informacji stacji odbiorczych alarmów pożarowych muszą znajdować się w pomieszczeniu Powiatowego Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie (PSK) i być umieszczone w taki sposób, aby w przypadku awarii SWD informacja o przesłanym alarmie pożarowym była widoczna również na ekranach tych urządzeń. Urządzenie wizualizacji musi być sprzężone z urządzeniami powiadamiającymi.

2.4. Koszty zapewnienia i utrzymania systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych, z wyjątkiem systemu SWD, stanowiącego podstawowy system prezentacji informacji (SPI), obciążają operatora (dot. m.in. kosztów związanych z zapewnieniem prawidłowej komunikacji stacji odbiorczej alarmów pożarowych z systemem wspomagania decyzji oraz wszelkich kosztów związanych z instalacją i utrzymaniem stacji odbiorczej alarmów pożarowych).

2.5. Urządzenia telekomunikacyjne stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) powinny zostać umieszczone w pomieszczeniu wskazanym przez służby techniczne.

2.6. W centrum odbiorczym alarmów pożarowych przy KP PSP w Pajęcznie nie jest stosowana koncentracja sygnałów alarmów pożarowych. W momencie zapewnienia koncentratora przez Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie, operatorzy zobowiązani będą do połączenia swoich stacji odbiorczych z koncentratorom,

zgodnie ze schematem przedstawionym na rysunku nr 2, w terminie nie dłuższym niż 2 miesiące od czasu powiadomienia operatora o zastosowaniu koncentratora.



Rysunek 2 Schemat systemu transmisji alarmów pożarowych ze stacją koncentracji

Warunki uruchomienia stacji odbiorczej alarmów pożarowych

2.7. Operator wyrażający chęć świadczenia usług w zakresie transmisji alarmów pożarowych zobowiązany jest złożyć pisemny wniosek do Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie o wskazanie warunków organizacyjno – technicznych dotyczących uruchomienia stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) [według wzoru nr 1] wraz z:

- listą abonentów (obiektów) na terenie operacyjnym KP PSP Pajęczno, z którymi ma podpisane umowy wstępne o świadczenie usług w zakresie monitoringu pożarowego **lub**
- posiadaną deklaracją właściciela obiektu o przeniesieniu lub zawarciu umowy właściwej na świadczenie usługi monitoringu pożarowego w sytuacji pozytywnej weryfikacji przez tutejszą Komendę **lub**
- informacją o udziale w zamówieniu publicznym lub przetargu na świadczenie usług monitoringu pożarowego wymagającego wcześniejszej weryfikacji operatora przez tutejszą Komendę.

2.8. Warunkiem dopuszczenia operatora i uruchomienia stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP), jest spełnienie wymagań, o których mowa w pkt. 2.7 i 2.10.

2.9. Uruchomienie stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP), **uwarunkowane jest podpisaniem umowy pomiędzy operatorem a Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie.**

2.10. Uruchomienie stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) uwarunkowane jest ponadto złożeniem oświadczenia przez operatora o pełnej sprawności technicznej systemu transmisji alarmów pożarowych, potwierdzonej odpowiednimi testami. Operator jest zobowiązany umożliwić uczestnictwo przedstawiciela KP PSP w Pajęcznie, o ile Komendant Powiatowy PSP w Pajęcznie uzna to za niezbędne.

2.10.1. Test przeprowadza się na każdym obiekcie włączanym do systemu monitoringu pożarowego przez operatora również w przypadku zmiany usługodawcy systemu transmisji alarmu pożarowego.

2.10.2. Na obiektach już podłączonych do systemu Komenda Powiatowa PSP w Pajęcznie zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia testu w przypadku wątpliwości, co do poprawności działania systemu monitoringu.

2.10.3. Test polega na:

- a. wywołaniu alarmu pożarowego na obiekcie przez wzbudzenie np. czujki pożarowej i Ręcznego Ostrzegacza Pożarowego – próbę uznaje się za zaliczoną, jeżeli sygnał zostanie odebrany i potwierdzony przez dyspozytora PSK i centrum monitoringu operatora systemu (w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wywołanie sygnału alarmu pożarowego na urządzeniu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych).
- b. próby z pkt. a powtórzyć niezależnie dla każdego kanału transmisji wykorzystywanego w obiekcie. Próbę uznaje się za zaliczoną jeżeli sygnał zostanie odebrany i potwierdzony przez dyspozytora PSK i centrum monitoringu operatora systemu oraz zostanie odebrany i potwierdzony sygnał uszkodzeniowy przez centrum odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych operatora systemu.

2.10.4. Z przeprowadzonego testu sporządza się protokół, który zawiera informację o wyniku poszczególnych prób oraz zapis dotyczący zaliczenia lub niezaliczenia testu.

2.11. Podpisanie i/lub przedłużenie umowy na zainstalowanie i uruchomienie urządzeń oraz prowadzenie usługi monitorowania, pomiędzy operatorem a Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie, uwarunkowane jest:

2.11.1. Złożeniem przez operatora podstawowych informacji o prowadzonej działalności gospodarczej oraz stosowanych urządzeniach, zawierających w szczególności:

- dokumenty rejestrowe działalności operatora,
- schemat blokowy systemu,
- instrukcję dla operatora stacji odbiorczej alarmów pożarowych,
- informację o stosowanym przez operatora systemie transmisji alarmów pożarowych, w tym kopie posiadanych przez system transmisji wymaganych polskim prawem dokumentów potwierdzających parametry techniczne stosowanych urządzeń; w świetle aktualnych przepisów wymagane są następujące dokumenty: deklaracja zgodności dla wyrobu budowlanego - urządzenie transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych, oraz świadectwo dopuszczenia dla systemu transmisji alarmów pożarowych,
- wykaz urządzeń wchodzących w skład systemu,
- informację o fizycznej lokalizacji centrum monitorowania operatora systemu i centrum odbiorczego alarmów uszkodzeniowych oraz o stosowanych torach transmisji przesyłania sygnałów uszkodzeniowych (do przesyłania sygnałów uszkodzeniowych pomiędzy urządzeniami transmisji alarmów pożarowych a stacją odbiorczą sygnałów uszkodzeniowych musi być wykorzystywany co najmniej jeden tor transmisji spełniający wymagania określone dla torów transmisji alarmów pożarowych, przy zapewnieniu parametru dostępności systemu co najmniej na poziomie A4),
- kserokopię ubezpieczenia operatora od skutków cywilno-prawnych na wypadek przerwania pracy stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP);

2.11.2. Opracowaniem przez operatora procedur współpracy z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie oraz z właścicielami, zarządcami lub użytkownikami monitorowanych obiektów (procedury te podlegają uzgodnieniu z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie), z uwzględnieniem w szczególności czynności:

- obsługi alarmów pożarowych [według wzoru nr 2],
- czasowego odwołania transmisji sygnału alarmu pożarowego i powrotnego włączania ww. transmisji, w tym wykazu osób upoważnionych do ww. czynności, oraz uzgodnienia trybu postępowania na wypadek prac konserwacyjnych SSP w obiekcie abonenta [według wzorów nr 3, 3.1 i 3.2],
- postępowania w przypadku awarii stacji odbiorczej alarmów pożarowych oraz awarii stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych i/lub awarii lub braku dostępności w systemie SWD-ST [według wzoru nr 4],
- przyłączania nowego obiektu do centrum odbiorczego alarmów pożarowych wraz ze wzorem „Karty informacji o obiekcie” [według wzorów nr 5 i 5.1].

2.11.3. Złożeniem przez operatora oświadczenia o zapewnieniu ciągłej, całodobowej obsługi stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych oraz centrum monitorowania operatora systemu oraz sporządzeniem „Karty Informacji Centrum Monitorowania Operatora Systemu” [według wzoru nr 6];

2.11.4. Złożeniem przez operatora oświadczenia o zapewnieniu miejsca zgłaszania usterek i awarii, przy zachowaniu czasu reakcji nie dłuższego niż 2 godziny oraz czasu usunięcia awarii nie dłuższego niż 24 godziny od momentu zgłoszenia (pod pojęciem czasu reakcji rozumie się przyjęcie zgłoszenia o awarii, zdiagnozowanie problemu oraz określenie czasu usunięcia awarii);

2.11.5. Zapewnieniem nieodpłatnego szkolenia całego personelu stanowiącego obsługę centrum odbiorczego alarmów pożarowych COAP, jak również prowadzenia nieodpłatnych szkoleń okresowych w miejscu zainstalowania stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP), na każde uzasadnione żądanie Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie (szkolenie powinno obejmować między innymi: obsługę stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) w oparciu o dostarczoną instrukcji obsługi SOAP);

2.11.6. Zapewnieniem konserwacji i serwisu wszystkich urządzeń stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) nie rzadziej niż raz w roku, potwierdzaną wpisami do książki eksploatacji SOAP.

Dodatkowe wymagania dla operatorów systemów

2.12. Operator jest zobowiązany do przedstawienia Komendantowi Powiatowemu Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie danych statystycznych z zarejestrowanych zdarzeń (alarmy pożarowe, sygnały uszkodzeniowe) na każde pisemne żądanie Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie, w formie tabelarycznej (tabela 1). Ponadto na pisemne żądanie Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie operator ma obowiązek dostarczenia informacji o liczbie alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych dotyczących danego monitorowanego obiektu.

Tabela 1. Dane statystyczne z zarejestrowanych zdarzeń.

Miesiąc / rok	Nazwa i adres obiektu	Liczba alarmów pożarowych	Liczba sygnałów uszkodzeniowych
Styczeń			
Grudzień			

- 2.13. Operator jest zobowiązany do przedstawienia Komendantowi Powiatowemu Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie aktualnych list obiektów monitorowanych na każde pisemne żądanie Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie oraz **przy każdej zmianie w wykazie obiektów monitorowanych przez Operatora**, w formie tabelarycznej (tabela 2),

Tabela 2. Lista monitorowanych obiektów.

Lp.	Skrócona nazwa obiektu (wyświetlana przez SOAP i SWD)	Pełna nazwa obiektu	Dokładny adres	Uwagi (czasowe odłączenie – termin, w okresie wypowiedzenia do dnia...)

- 2.14. W uzasadnionych przypadkach, mających wpływ na prawidłowość działania systemu transmisji alarmu pożarowego, w ramach prowadzenia nadzoru nad funkcjonowaniem tego systemu, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie może zażądać przeprowadzenia audytu poprawności funkcjonowania systemu transmisji alarmu pożarowego wraz z współpracującymi systemami sygnalizacji pożarowej, na koszt operatora. W przypadku gdy audyt wykaże, iż nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemu transmisji alarmów są spowodowane niesprawnością systemu sygnalizacji pożarowej, koszty przeprowadzenia audytu obciążają abonenta.
- 2.15. Za transmisję alarmu pożarowego oraz elementy systemu transmisji alarmów pożarowych, w zakresie niezawodnej eksploatacji, konserwacji i napraw odpowiada operator na zasadach określonych w jego indywidualnych umowach z właścicielami, zarządcami lub użytkownikami monitorowanych obiektów, w których znajdują się urządzenia sygnalizacyjno – alarmowe.
- 2.16. Operator zobowiązany jest ubezpieczyć się od skutków cywilno – prawnych na wypadek niezrealizowania usługi monitoringu pożarowego.

Wniosek abonenta wraz z wymaganymi dokumentami

- 2.17. Przyłączenie obiektu do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych, tj. połączenia nowego systemu sygnalizacji pożarowej do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP), uwarunkowane jest spełnieniem przez abonenta następujących wymagań formalnych:
- 2.17.1. złożeniem pisemnego wniosku abonenta do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie [według wzoru nr 7],
 - 2.17.2. wnioskiem o którym wyżej mowa składa również abonent zmieniający operatora,
 - 2.17.3. złożeniem kopii umowy pomiędzy abonentem będącym właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu budowlanego a podmiotem świadczącym

usługi w zakresie zapewnienia okresowej konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej,

lub

złożeniem oświadczenia o tym w jaki sposób abonent przeprowadza lub zamierza prowadzić okresową konserwację systemu sygnalizacji pożarowej, z uwzględnieniem czasookresów przeglądów przewidzianych przez producenta systemu oraz przepisów przeciwpożarowych;

2.17.4. złożeniem kopii umowy lub oświadczenia o zawarciu takiej umowy z oznaczeniem nazwy i adresu operatora oraz okresu na jaki została zawarta pomiędzy abonentem będącym właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu budowlanego, a operatorem o świadczenie usługi transmisji alarmu pożarowego, a także informacji o stosowanych torach transmisji przesyłania sygnałów alarmowych w szczególności:

- tor radiowy – pozwolenie radiowe wydane przez Urząd Komunikacji Elektronicznej, (dokumenty potwierdzające),
- tor telefoniczny – informacja abonenta o udostępnieniu telefonicznego łącza abonenckiego (PSTN) przeznaczonego do transmisji alarmów pożarowych.

2.17.5. złożeniem wyciągu warunków ochrony przeciwpożarowej oraz graficznych planów obiektu z instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, o których mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia 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. 719, z późn. zm.) - **[wykaz danych według wzoru nr 7.1]**. Z uwagi na potrzebę wykorzystania w systemie wspomaganie dowodzenia powyższe dane muszą być przekazane w formie elektronicznej w formacie pliku PDF z podziałem na dwie główne części : treść i plany.

2.17.6. złożeniem karty charakterystyki obiektu zawierającej warunki ochrony przeciwpożarowej oraz plany graficzne **[według wzoru nr 8]** – nie dotyczy to obiektów, o których mowa w pkt. 2.17.5.

2.17.7. w uzasadnionych przypadkach Komendant Powiatowy PSP w Pajęcznie ma prawo zwolnić z obowiązku złożenia dokumentów, o których mowa w punktach 2.17.5 i 2.17.6 na pisemny wniosek abonenta.

2.18. Dopuszcza się realizację ww. procedury, związanej ze złożeniem wniosku abonenta, przez operatora posiadającego stosowne upoważnienie abonenta.

Rozpatrywanie wniosku abonenta

2.19. W ramach rozpatrzenia wniosku abonenta, w stosunku do obiektu/ów zobligowanych oraz w których podłączenie do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) wynika z postanowień Komendanta Wojewódzkiego PSP w Łodzi w czasie obowiązywania niniejszych wymagań, na wniosek Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie, wyznaczony funkcjonariusz tut. Komendy, przeprowadza czynności kontrolno – rozpoznawcze mające na celu stwierdzenie poprawności działania systemu sygnalizacji pożarowej oraz systemu transmisji alarmu pożarowego. Abonent zobowiązany jest zapewnić udział w ww. czynnościach przedstawicieli operatora systemu transmisji alarmu pożarowego oraz podmiotu świadczącego usługi w zakresie konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej w chronionym obiekcie (czynności te mogą być częścią postępowania związanego z odbiorem obiektu w trybie art. 56 ustawy „Prawo Budowlane”).

- 2.20. W ramach rozpatrzenia wniosku abonenta, w odniesieniu do obiektu/ów podłączonych do systemu transmisji alarmu pożarowego w dniu wejścia w życie niniejszego zarządzenia, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie, w ramach rozpatrzenia wniosku abonenta, **może** przeprowadzić czynności kontrolno – rozpoznawcze mające na celu stwierdzenie poprawności działania systemu sygnalizacji pożarowej oraz systemu transmisji alarmu pożarowego. Abonent zobowiązany jest zapewnić udział w ww. czynnościach przedstawicieli operatora systemu transmisji alarmu pożarowego oraz podmiotu świadczącego usługi w zakresie konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej w chronionym obiekcie.
- 2.21. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie, w ramach rozpatrywania wniosku abonenta może żądać od abonenta i/lub operatora dodatkowych dokumentów i informacji ważnych z punktu widzenia oceny prowadzonego postępowania.
- 2.22. W odniesieniu do obiektów podłączonych do systemu transmisji alarmu pożarowego w dniu wejścia w życie niniejszego dokumentu, **można** zastosować procedurę ponownego uzgodnienia sposobu podłączenia przedmiotowego systemu. Dostosowanie do tych wymagań powinno nastąpić w drodze **decyzji [według wzoru nr 9]** względem abonenta oraz umowy względem operatora, przy czym graniczną datę wprowadzenia koniecznych zmian wynikających z przywołanych wymagań ustala się na **31 grudnia 2014 roku**.
- 2.23. Po rozpatrzeniu wniosku Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie, wydaje **decyzję** o uzgodnieniu sposobu połączenia lub odmowie uzgodnienia sposobu połączenia urządzeń sygnalizacyjno – alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej z obiektem wskazanym w punkcie 2.1.
- 2.24. Odmowa uzgodnienia sposobu połączenia może nastąpić w szczególności w następujących przypadkach:
- a. stwierdzenia niespełnienia przez abonenta wymagań formalnych i technicznych określonych w niniejszym dokumencie,
 - b. stwierdzenia wykonania systemu sygnalizacji pożarowej niezgodnie z projektem,
 - c. stwierdzenia niewłaściwego działania systemu sygnalizacji pożarowej i/lub systemu transmisji alarmu pożarowego,
 - d. braku identyfikacji obiektu; w przypadku występowania kilku obiektów podłączonych do centrali sygnalizacji pożarowej, jako centrali zbiorczej, z której przesyłany jest alarm pożarowy do centrum odbiorczego alarmów pożarowych.
- 2.25. Występowanie warunków, o których mowa w pkt. 2.24 nie zwalnia z obowiązku połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej w odniesieniu do obiektów do tego zobligowanych, o których mowa w przepisach szczególnych dotyczących ochrony przeciwpożarowej, z obiektem wskazanym w punkcie 2.1.
- 2.26. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów istniejących, użytkowanych i podpiętych do systemu monitoringu pożarowego, którzy chcą zmienić operatora systemu monitoringu pożarowego na nowego, który nie ma podpisanej umowy z tutejszą Komendą, do czasu uruchomienia systemu monitoringu pożarowego przez nowego operatora ze stacją odbiorczą alarmów pożarowych zainstalowaną i funkcjonującą w obiekcie Komendy Powiatowej PSP w Pajęcznie, zobowiązani są, aby ich obiekty były podłączone do systemu monitoringu pożarowego przez jednego z funkcjonujących już operatorów.
- 2.27. W przypadku zmiany operatora obiektów istniejących, użytkowanych i podłączonych do systemu monitoringu pożarowego rozpatrzenie wniosku odbywa się **według pkt. 2.10.3-4**. Z uwagi na konieczność zachowania ciągłości monitorowania obiektu stosuje się

odpowiednio sporządzenie protokołu według pkt 2.10.4. Przy zmianie operatora dla obiektu już podłączonego do systemu monitoringu nie stosuje się odmowy uzgodnienia w przypadkach opisanych w pkt. 2.24. a i b .

- 2.28. Obiekt włączony do systemu monitoringu pożarowego niezwłocznie dostarcza do KP PSP w Pajęcznie wyciąg warunków ochrony przeciwpożarowej oraz graficzny plan obiektu lub kartę o których mowa w pkt. 2.17.5 - 6 z uwzględnieniem pkt. 2.17.7. Dokumentację ww. może dostarczyć w imieniu Abonenta Operator.

3. ZASADY UŻYTKOWANIA SYSTEMU TRANSMISJI ALARMU POŻAROWEGO

Informowanie o pracach konserwacyjnych

3.1. Odwołanie czasowe transmisji sygnału alarmu pożarowego (w przypadku konserwacji urządzeń nadawczo-odbiorczych lub innych zdarzeń nie pożarowych jak konserwacja/przegląd SSP w obiekcie abonenta) może nastąpić w formie pisemnej (dopuszcza się formę fax-u) z jednoczesnym zgłoszeniem telefonicznym przez osoby upoważnione, wskazane w procedurach współpracy operatora, o których mowa w pkt. 2.11.2 niniejszego dokumentu według wzoru o „czasowym odwołaniu transmisji sygnału alarmu pożarowego i powrotnego włączania ww. transmisji, w tym wykazu osób upoważnionych do ww. czynności, w tym uzgodnienia trybu postępowania na wypadek prac konserwacyjnych SSP w obiekcie [według wzoru Nr 3.1]. Zgłoszenie wznowienia transmisji odbywa się analogicznie do odwołania transmisji. **Zgłoszenie to powinno być dokonane w dniu, w którym planowane są powyższe czynności.**

Odwołanie przesłanego alarmu pożarowego

3.2. Nie dopuszcza się możliwości odwołania alarmu pożarowego odebranego przez stację odbiorczą sygnałów alarmów pożarowych (SOAP).

3.3. W przypadku zweryfikowania przez właściciela, zarządcę, użytkownika (lub osoby przez nich wyznaczone) alarmu pożarowego i chęci jego odwołania (po wejściu sygnału do SOAP), dyspozytor PSK nie będzie odwoływał dyspozycji wyjazdu i jest zobowiązany do wysłania co najmniej jednego zastępu do obiektu. Zadaniem strażaków, którzy dojadą na miejsce jest:

- a) zweryfikowanie zagrożenia pożarowego w obiekcie,
- b) ustalenie miejsca i okoliczności powstania alarmu pożarowego
- c) ustalenie poprawności zachowania właściciela lub zarządcy, użytkowników obiektu i pracowników ochrony (jeśli jest taki dozór) w zakresie obsługi centrali systemu sygnalizacji pożarów
- d) udokumentowanie powyższych ustaleń w karcie informacyjnej zdarzenia.

Konsekwencje powtarzających się alarmów fałszywych

3.4. Wystąpienie jednego fałszywego alarmu pożarowego w okresie 12 miesięcy nie będzie skutkowało szczególnymi konsekwencjami dla operatora lub/i abonenta, jednakże w przypadku częściej występujących alarmów, Komendant Powiatowy PSP w Pajęcznie może zlecić przeprowadzenie w danym obiekcie czynności kontrolno – rozpoznawczych w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, szczególnie w odniesieniu do systemu sygnalizacji pożarowej i transmisji alarmów pożarowych. W przypadku, gdy czynności te wykażą rażące niedbalstwo w eksploatacji powyższych systemów, osoby odpowiedzialne zostaną zobowiązane do usunięcia nieprawidłowości w drodze decyzji administracyjnej.

4. PODSTAWOWE WYMAGANIA TECHNICZNE DLA ELEMENTÓW SKŁADOWYCH SYSTEMÓW SYGNALIZACJI POŻAROWEJ I SYSTEMÓW TRANSMISJI ALARMÓW POŻAROWYCH I SYGNAŁÓW USZKODZENIOWYCH

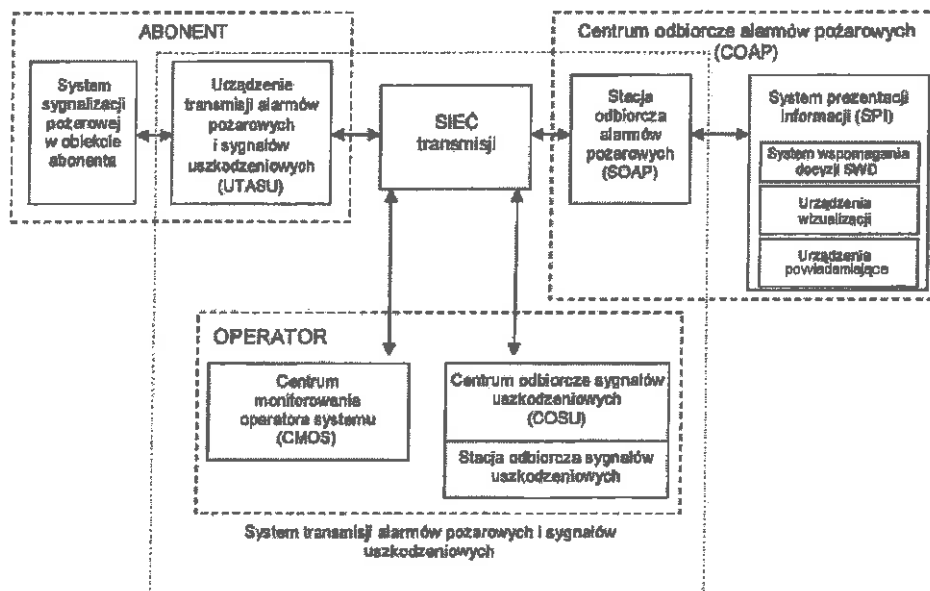
4.1. Pojęcie monitoringu pożarowego

Monitoring pożarowy polega na przesłaniu z potwierdzeniem, w sposób automatyczny alarmu pożarowego i sygnałów uszkodzeniowych do odpowiednich alarmowych centrów odbiorczych. Przesłanie alarmu pożarowego musi odbywać się bez udziału człowieka do obiektu z ciągłą obsługą, z którego dysponowane są siły i środki Państwowej Straży Pożarnej, wskazanego przez właściwego miejscowo komendanta powiatowego/miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, gdzie zamontowana jest stacja odbiorcza alarmów pożarowych (SOAP). Sygnały uszkodzeniowe kierowane są automatycznie do stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych operatora systemu monitoringu pożarowego.

Struktura monitoringu

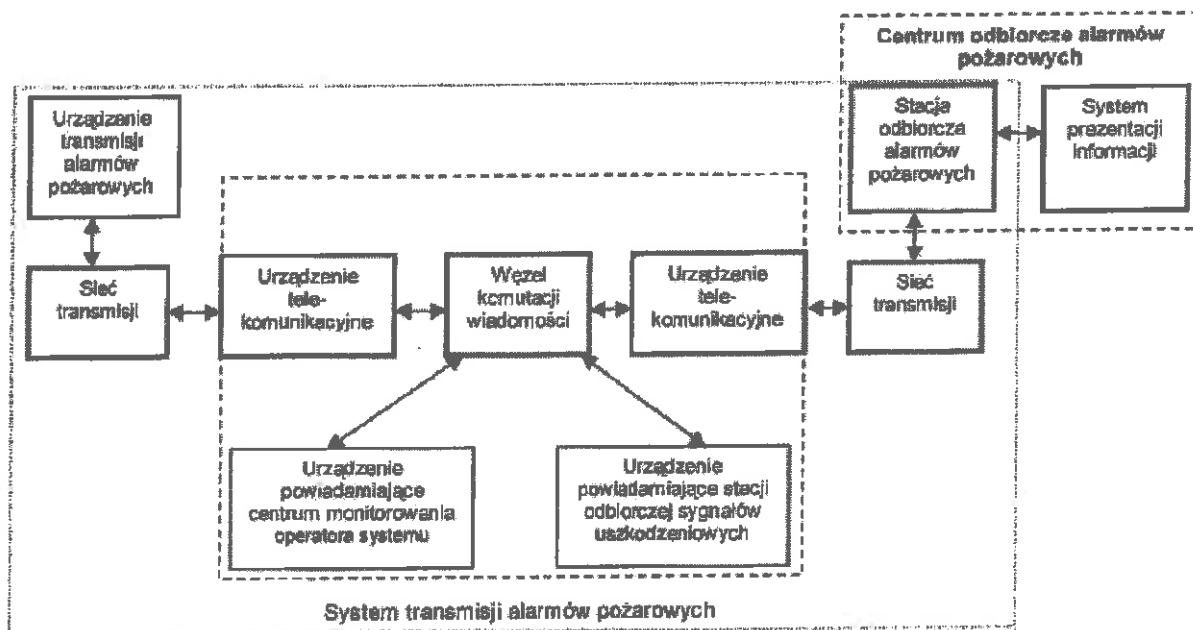
4.2. Schematy systemu transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych:

- a) schemat ideowy struktury systemu transmisji alarmów pożarowych przedstawiono na rysunku nr 3 i nr 4. Pierwszym z elementów systemu transmisji alarmów pożarowych jest urządzenie transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych (UTASU), zainstalowane w obiekcie dozorowanym. Z UTASU sygnał przekazywany jest poprzez sieć transmisji bezpośrednio do centrum odbiorczego alarmów pożarowych (COAP) lub za pośrednictwem stacji pośredniczącej operatora systemu. Sygnały uszkodzeniowe kierowane są bezpośrednio do operatora systemu. W razie uszkodzenia systemu operator zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia centrum odbiorczego alarmów pożarowych o uszkodzeniu uniemożliwiającym przesłanie alarmu pożarowego z obiektu dozorowanego. Po dokonaniu naprawy operator niezwłocznie powiadamia centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) o przywróceniu sprawności systemu.



Rysunek 3. Schemat systemu transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych

- b) w systemie wykorzystującym stację pośredniczącą operatora (rys. 4) następuje przekazanie sygnału alarmu pożarowego automatycznie poprzez centrum operatora systemu do centrum odbiorczego alarmów pożarowych (COAP), a sygnał uszkodzeniowy podawany jest do centrum odbiorczego operatora, analogicznie jak w układzie podstawowym (rys. 3).



Rysunek 4. Schemat systemu transmisji alarmów pożarowych ze stacją pośredniczącą

- c) w przypadku, gdy w centrum odbiorczym alarmów pożarowych (COAP) znajduje się kilka systemów (kilka stacji odbiorczych alarmów pożarowych), zaleca się koncentrację sygnałów odbieranych przez te stacje, celem ujednoczenia parametrów i uproszczenia obsługi przez personel stanowiska kierowania PSP odbieranych sygnałów alarmowych. Mając na względzie konieczność zapewnienia niezawodności działania systemu, urządzenia powiadamiające stacji odbiorczych alarmów pożarowych muszą znajdować się w centrum odbiorczym alarmów pożarowych (COAP) i być umieszczone w taki sposób, aby w przypadku awarii SWD informacja o przesłanym alarmie pożarowym była widoczna również na ekranach tych urządzeń. System prezentacji informacji musi być wsparty przez urządzenia powiadamiające.

4.3. Wymagania dla systemów sygnalizacji pożarowej

Wymagania dla systemów sygnalizacji pożarowej zainstalowanych w monitorowanych obiektach:

- wszystkie elementy systemu muszą posiadać wymagane polskim prawem dokumenty (deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczenia),
- instalacja sygnalizacji pożarowej powinna być zaprojektowana, wykonana oraz konserwowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej,

- c. centrale sygnalizacji pożarowej powinny posiadać możliwość weryfikacji przez personel zgłaszanych alarmów pożarowych – zaleca się dwustopniową organizację alarmowania z możliwością ustawiania czasów opóźnień.
- d. maksymalny czas opóźnienia potrzebny na zgłoszenie się personelu obsługującego centralę nie może przekraczać czasu $T1 = 2$ minuty, a suma czasów na zgłoszenie się personelu i rozpoznanie nie może przekraczać czasu $(T1+T2) = 10$ minut.
- e. czas na rozpoznanie powinien być tak dobrany, aby czas zwłoki na powiadomienie PSP zmniejszony był do niezbędnego minimum, oraz tak, aby nie powodował włączania się w chronionym obiekcie alarmu pożarowego II stopnia przed uprzednim sprawdzeniem sytuacji pożarowej w tym obiekcie przez personel,
- f. włączenie ręcznego ostrzegacza pożarowego (ROP) powoduje przejście centrali sygnalizacji pożarowej do alarmu pożarowego II stopnia bez zwłoki czasowej,
- g. weryfikacja przyjętych czasów $T1$ i $T2$ powinna odbywać się w trakcie czynności kontrolno – rozpoznawczych, o których mowa w pkt. 2.19-20 oraz audytu, o którym mowa w pkt. 2.14,
- h. zabrania się kasowania alarmu pożarowego I stopnia bez uprzedniego sprawdzenia sytuacji pożarowej w obiekcie,
- i. centrala sygnalizacji pożarowej powinna umożliwiać przeprowadzenie analizy sposobu postępowania obsługi, w tym dokonania wydruku czasu, rodzaju i miejsca zdarzeń,
- j. centrala sygnalizacji pożarowej powinna posiadać odpowiednie wyjścia, co najmniej dwie pary zestyków, umożliwiające wysyłanie informacji o pożarze lub o uszkodzeniu poszczególnych elementów systemu wykrywania pożaru; jedna para zestyków przełączana jest w przypadku alarmu pożarowego II stopnia, natomiast druga para przełączana jest w przypadku wystąpienia uszkodzenia w centrali (30V AC/DC, 1A AC/DC),
- k. alarm pożarowy powinien mieć bezwzględny priorytet w dostępności do systemu transmisji alarmu w stosunku do sygnałów uszkodzeniowych.
- l. w przypadku braku całodobowej obsługi w obiekcie abonenta – m.in. w garażach zaleca się zastosowanie układu koincydencji linii dozorowych w celu zmniejszenia ilości fałszywych alarmów i przyjęcie alarmowania jednostopniowego.

4.4. Wymagania dla systemów transmisji

- a. wszystkie elementy systemu muszą posiadać wymagane polskim prawem dokumenty dopuszczające wyroby do obrotu i użytkowania.
- b. do przesyłania alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych mogą być wykorzystywane:
 - tory dedykowane, budowane specjalnie dla potrzeb transmisji alarmów pożarowych,
 - tory dedykowane, zestawiane w sieciach publicznych operatorów telekomunikacyjnych,
 - łącza publicznych sieci telekomunikacyjnych PSTN (publiczna komutowana sieć telefoniczna) i ISDN (sieć cyfrowa z integracją usług),

- c. w celu zapewnienia odpowiedniej niezawodności transmisji alarmów pożarowych do przesyłania alarmów pożarowych pomiędzy urządzeniami transmisji alarmów pożarowych a stacją odbiorczą alarmów pożarowych muszą być wykorzystywane co najmniej dwa łącza transmisji określone jako łącza podstawowe i łącza dodatkowe, zapewniające ogólną dostępność systemu określoną w tabeli 1; jako łącza podstawowe należy stosować łącza typu 1 wg tabeli 1 (specjalizowane tory transmisji); jako łącza dodatkowe może być stosowane łącza typu 1 lub typu 2 wg tabeli 1 (systemy łączności cyfrowej wykorzystujące publiczną sieć komutowaną); należy stosować dwa, fizycznie różne tory transmisji; transmisja w łączach podstawowym i dodatkowym musi być inicjowana równocześnie i odbywać się niezależnie,
- c'. do przesyłania sygnałów uszkodzeniowych pomiędzy urządzeniami transmisji alarmów pożarowych a stacją odbiorczą sygnałów uszkodzeniowych musi być wykorzystywany co najmniej jeden tor transmisji spełniający wymagania określone dla torów transmisji alarmów pożarowych, przy zapewnieniu parametru dostępności systemu co najmniej na poziomie A4.
- c''. jeżeli dla toru transmisji sygnałów uszkodzeniowych nie została osiągnięta dostępność na poziomie A4 (patrz PN-EN 54-21:2009, Tablica A1), wymaganie dotyczące redundancji/podwojenia łączy transmisyjnych musi być stosowane,
- d. łącza powinny umożliwiać transmisję dwukierunkową równoczesną lub naprzemienną, co pozwoli na umożliwienie przesłania potwierdzenia odbioru każdej informacji alarmowej,
- e. system powinien zapewniać możliwość zmiany ilości użytkowników bez wpływu na jakość transmisji; w momencie wystąpienia problemów w transmisji układ powinien zapewniać generowanie sygnału błędu,
- f. dla transmisji radiowej należy wydzielić oddzielny kanał radiowy; operator powinien posiadać odpowiednie pozwolenie radiowe na korzystanie z tego toru na zasadach wyłączności,
- g. w przypadku traktowania kanału radiowego jako łącza podstawowego kanał ten musi być wykorzystywany wyłącznie do potrzeb systemu transmisji alarmów pożarowych,
- h. systemy transmisji alarmów powinny spełniać określone parametry przedstawione w tabeli 3:
- **czas transmisji** – parametr D (czas transmisji to opóźnienie w przesłaniu alarmu pożarowego mierzone od chwili, przekazania alarmu pożarowego do wejścia urządzenia transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych do chwili przekazania alarmu pożarowego do wejścia urządzenia powiadamiającego stacji odbiorczej alarmów pożarowych. Dopuszczalne opóźnienia wewnętrzne centrali sygnalizacji pożarowej i centrum odbiorczego alarmów pożarowych są ustanowione w normach związanych. Czas opóźnienia liczony jako średnia arytmetyczna z wszystkich transmisji i z 95% wszystkich transmisji.);
 - **maksymalna wartość czasu transmisji alarmów** – parametr M maksymalna, dopuszczalna wartość czasu transmisji po przekroczeniu której zgłaszany jest błąd transmisji;
 - **monitorowanie systemu transmisji, inaczej czas raportowania** – parametr T (monitorowanie systemu transmisji jest precyzowane przez podanie czasu między chwilą wystąpienia uszkodzenia w systemie transmisji alarmów, a chwilą dojścia sygnału o tym uszkodzeniu do centrum monitorowania operatora.);

- **dostępność systemu transmisji alarmów** – parametr A (dostępność systemu transmisji alarmu jest wartością procentową czasu, w którym system jest zdolny do przesyłania stanu alarmowania z dowolnego, przyłączonego i pobudzonego systemu sygnalizacji pożarowej do wyznaczonego centrum odbiorczego alarmów pożarowych bez zniekształceń, przy zachowaniu dopuszczalnego opóźnienia transmisji i jeśli to ma zastosowanie, do przesyłania komunikatu (np. sygnału potwierdzenia) z alarmowego centrum odbiorczego do systemu sygnalizacji pożarowej.);
- **zabezpieczenie przed podstawieniem S0 ÷ S2** – ochrona przed nieuprawnioną zamianą nadajnika/odbiornika w chronionym obiekcie, dokonaną przez włączenie podobnego urządzenia do systemu transmisji alarmu;
- **bezpieczeństwo informacji I0 + I3** – ochrona informacji transmitowanej za pomocą systemu transmisji alarmów.

Wymagania dla systemów transmisji alarmów pożarowych określono na podstawie tablicy 10.4.2.9 rozporządzenia MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.).

Tabela 3. Wymagania techniczne dla systemów transmisji alarmów pożarowych.

Wymagania techniczne dla systemów transmisji alarmów pożarowych							
Typ łącza transmisji alarmów	Tor transmisji	Czas transmisji klasyfikacja D ^{e)}	Czas transmisji wartość maksymalna M ^{e)}	Czas Monitorowania T ^{e)}	Dostępność klasyfikacja A ^{e)}	Zabezpieczenie przed podstawieniem klasyfikacja S	Bezpieczeństwo informacji klasyfikacja I
Typ1 ^{b)}	Specjalizowane tory transmisji	D4=10s	M4=20s	T5=90s d)	A4 ^{e)}	S1 ^{d)}	I0g)
Typ2 ^{b) e)}	Systemy łączności Cyfrowej wykorzystujące publiczną sieć komutowaną	D4=10s	M3=60s	T2=25h (całe łącze) T5=90s (dostęp do sieci)	A4 ^{e)}	S1 ^{d)}	I0g)
^{a)} Ogólna dostępność systemu obejmująca wszystkie tory transmisji, A4 = 99,8% ^{b)} Dostępność wymagana przy uwzględnieniu redundancji torów transmisji ^{c)} Każdy z parametrów – D, M oraz T powinien być osiągnięty przynajmniej w jednym torze transmisji łącza typu 1 lub typu 2 ^{d)} Dla systemów radiowych może być stosowany czas monitorowania T3=300 min. ^{e)} W przypadku wykorzystania analogowej, publicznej, komutowanej sieci telefonicznej (PSTN) mogą być stosowane parametry D2=60 s i M2=120 s ^{f)} S1 - środki do wykrycia podmiany nadajnika/odbiornika w chronionym obiekcie, polegające na wprowadzeniu identyfikatorów lub adresów do wszystkich komunikatów transmitowanych za pomocą łącza transmisji alarmu ^{g)} I0 – brak środków							

4.5. System prezentacji informacji (SPI)

- SPI jest urządzeniem zainstalowanym w stanowisku kierowania komendy PSP, służącym do wizualizacji odbieranych przez stację odbiorczą alarmów pożarowych (SOAP) alarmów pożarowych, a także sygnałów uszkodzeniowych pochodzących z centrum odbiorczego alarmów pożarowych (COAP). W skład systemu prezentacji informacji wchodzi: system wspomagania decyzji SWD. System prezentacji informacji musi być wsparty przez urządzenia powiadamiające. Ponadto Operator zapewnia urządzenia alternatywne,

które w przypadku awarii SWD, posłużą jako w pełni funkcjonalne SPI.

- b. w przypadku awarii lub innych czynności konserwacyjnych SPI stosuje się odpowiednio procedurę wzajemnego powiadamiania określonej w pkt 2.11.2 „postępowania w przypadku awarii stacji odbiorczej alarmów pożarowych oraz awarii stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych i/lub awarii lub braku dostępności w systemie SWD-ST /wg wzoru nr 4/
- c. urządzenia systemu prezentacji informacji SPI nie są objęte obowiązkiem uzyskania świadectwa dopuszczenia do użytkowania, wynikającym z rozporządzenia MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 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 późn. zm.).

5. EKSPLOATACJA, PRZEGLĄDY TECHNICZNE I CZYNNOSCI KONSERWACYJNE SYSTEMÓW MONITORINGU POŻAROWEGO

- 5.1. Eksploatacja, przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne systemu monitoringu pożarowego powinny odbywać się zgodnie z zaleceniami producentów zawartymi w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach użytkowania.
- 5.2. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne systemu monitoringu pożarowego powinny odbywać się nie rzadziej niż raz w roku.
- 5.3. Każdy użytkownik systemu sygnalizacji pożarowej musi posiadać książkę eksploatacji systemu, gdzie wpisy dokonywane są bezpośrednio po wystąpieniu zdarzenia.
- 5.4. Jednym z wymaganych wpisów w książce eksploatacji systemu muszą być dane firmy i osób, świadczących usługi w zakresie konserwacji i przeglądów systemu.
- 5.5. Wpisy w ww. książce muszą dotyczyć wymaganych testów, przeglądów i zdarzeń (m.in. uszkodzeń; fałszywych alarmów); czynności konserwacyjne powinna prowadzić osoba z odpowiednimi kwalifikacjami i przygotowaniem zawodowym, a wpisy w książce powinny umożliwiać identyfikację osoby przeprowadzającej te czynności.
- 5.6. Brak osoby odpowiedzialnej za czynności konserwacyjne systemu może skutkować odłączeniem systemu.
- 5.7. Przegląd techniczny i czynności konserwacyjne powinny być potwierdzane stosownym dokumentem (np. oświadczeniem firmy konserwującej system sygnalizacji pożarowej z podaniem zakresu czynności).
- 5.8. Zakres przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych można określić zgodnie z zapisami specyfikacji technicznej PKN-CEN/TS 54-14: 2006, przy czym powinien on obowiązkowo obejmować sprawdzenie dwutorowości przesyłania alarmu pożarowego.

6. WYKAZ POWOŁANYCH PRZEPISÓW, NORM ORAZ SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

- ustawa z dnia 24.08.1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2009 r. Nr 12, poz. 68, z późn. zm.),
- ustawa z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.),
- 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. 719),
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 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 późn. zm.), rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15.04.2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączenia do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz. U. 2004, nr 73, poz. 659, z późn. zm.), PN-EN 54-1:2011 Systemy sygnalizacji pożarowej. Wprowadzenie, PN-EN 54-2:2002 Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 2: Centrale sygnalizacji pożarowej,
- PN-EN 54-2:2002/A1:2007 Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 2: Centrale sygnalizacji pożarowej,
- PN-EN 54-21:2009 Systemy sygnalizacji pożarowej. Urządzenia transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych.
- PN-EN 50136-1-1:2007 Systemy alarmowe. Systemy i urządzenia transmisji alarmu. Część 1-1: Wymagania ogólne dotyczące systemów transmisji alarmu, PN-EN 50136-1-2:2007 Systemy alarmowe. Systemy i urządzenia transmisji alarmu. Część 1-2: Wymagania dla systemów wykorzystujących dedykowane tory transmisji, PN-EN 50136-1-3:2007 Systemy alarmowe. Systemy i urządzenia transmisji alarmu. Część 1-3: Wymagania dla systemów łączności cyfrowej wykorzystujących publiczną sieć komutowaną.
- PN-ISO 8411-3:1996 Ochrona przeciwpożarowa. Terminologia. Wykrywanie pożaru. Specyfikacja Techniczna CLC/TS 50136-4 Systemy alarmowe - Systemy i urządzenia transmisji alarmu - Część 4: Urządzenia powiadamiania w Alarmowych Centrach Odbiorczych.
- Specyfikacja Techniczna PKN-CEN/TS 54-14:2006 Systemy sygnalizacji pożarowej -Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru i konserwacji.

7. ZAŁĄCZNIKI

....., dnia

(miejsowość)

.....
(pieczęć nagłwkowa firmy, instytucji)

**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Pajęcznie
ul. Cmentarna 1**

WNIOSEK

**o prowadzenie usługi w zakresie transmisji alarmów pożarowych systemu sygnalizacji
pożarowej do centrum odbiorczego alarmów pożarowych PSP**

.....
(nazwa i siedziba wnioskodawcy)

zwraca się z wnioskiem o wyrażenie zgody na prowadzenie usługi w zakresie transmisji
alarmów pożarowych systemu sygnalizacji pożarowej pomiędzy

.....
(nazwa i adres obiektu)

.....
a
centrum odbiorczym alarmów pożarowych zlokalizowanym w Komendzie Powiatowej
Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie.

Występując z powyższym wnioskiem zobowiązujemy się do wdrożenia i przestrzegania
postanowień Zarządzenia nr 26/2014 Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie.

Jednocześnie przedkładamy dokumenty wymienione w punkcie 2.7. załącznika do
przytoczonego Zarządzenia nr 26/2014 Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie.

.....
(pieczęć imienna i podpis wnioskodawcy)

Procedura współpracy pomiędzy Komendantem Powiatowym PSP w Pajęcznie a Operatorem:

.....
(nazwa Operatora – dużymi literami)

oraz właścicielami, zarządcami lub użytkownikami monitorowanych obiektów.

Data opracowania:	2014 r.	Procedura nr:	1
Tytuł opracowania:	PROCEDURA OBSŁUGI ALARMÓW POŻAROWYCH		
Cel procedury:	Kolejność postępowania		
Pojęcia podstawowe	Centrum Odbiorcze Alarmów Pożarowych, SWD –ST, Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS), SPI (System Prezentacji Informacji), SK (Stanowisko Kierowania KP PSP w Pajęcznie)		
Algorytm postępowania:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obsługę alarmów pożarowych wpływających do SK zapewnia jego całodobowa obsada. SK pełni funkcję Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych. 2. Potwierdzenie przyjęcia alarmu pożarowego poprzez służbę SK odbywa się za pomocą aplikacji SWD-ST jako SPI bądź urządzenie alternatywne. 3. Dyspozycja sił i środków odbywa się zgodnie z opracowanymi przez PSP procedurami dysponowania sił i środków do zdarzeń. 4. Obsługa CMOS potwierdza prawidłowość przyjęcia alarmu pożarowego przez SK poprzez wykonanie połączenia telefonicznego i uzyskanie potwierdzenia, że alarm pożarowy wpłynął i jest obsługiwany przez obsadę SK. <p>Numery, na które Operator potwierdza alarm pożarowy to w kolejności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 34 311 42 00 – główny, • 34 311 42 01 – w przypadku braku dostępności ww. <ol style="list-style-type: none"> 5. W przypadku powzięcia przez Operatora informacji, że alarm pożarowy nie dotarł do SK, Operator telefonicznie przekazuje informacje niezbędne do natychmiastowego zadysponowania sił i środków na miejsce zdarzenia. 6. Nie ma możliwości odwołania alarmu pożarowego, który wpłynął do SK. 7. Za nieuzasadnione wezwanie odpowiadają w zakresach swej odpowiedzialności Abonent i Operator według odrębnych przepisów w tym Kodeksu Wykroczeń. 		
Osoby uprawnione do stosowania procedur:			
	Imię, nazwisko:	Stanowisko:	Zakres uprawnień
1.	Funkcjonariusz pełniący służbę w SK KP PSP w Pajęcznie	Obsada SK	Obsługa SK
2.	Pracownicy Centrum Monitorowania Operatora Systemu	Operator CMOS	Obsługa CMOS
Uwagi:			
Sporządził:	mł. kpt. Tomasz Wolnowski	Podpis:	
Zatwierdził	Komendant Powiatowy PSP w Pajęcznie	Podpis:	

Procedura współpracy pomiędzy Komendantem Powiatowym PSP w Pajęcznie a Operatorem:

.....
(nazwa Operatora – dużymi literami)

oraz właścicielami, zarządcami lub użytkownikami monitorowanych obiektów.

Data opracowania:	2014 r.	Procedura nr:	2
Tytuł opracowania:	Procedura czasowego odwołania transmisji alarmu pożarowego i powrotnego włączenia ww. transmisji oraz trybu postępowania na wypadek prac konserwacyjnych SSP w obiekcie w tym wykaz osób uprawnionych do ww. czynności.		
Cel procedury:	Kolejność postępowania		
Pojęcia podstawowe	Zgłoszenie, czasowe odłączenie transmisji, Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS), Stanowisko Kierowania PSP (SK), osoby uprawnione.		
Algorytm postępowania:	<p>1. Operator przesyła zgłoszenie (wzór nr 3.1) na adres: email: kppsp11@straz.lodz.pl lub fax: 34 311 42 01</p> <p>Po jego przesłaniu Operator potwierdza prawidłowość przyjęcia zgłoszenia przez SK na podstawie wykonania połączenia telefonicznego i uzyskania potwierdzenia, że zgłoszenie wpłynęło. Zgłoszenie należy przesłać przed planowanym wyłączeniem obiektu.</p> <p>Numery, na które Operator potwierdza przesłanie zgłoszenia to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 34 311 42 00 – główny, • 34 311 42 01 – w przypadku braku dostępności ww. <p>2. Powrotne włączenie transmisji odbywa się analogicznie do odwołania transmisji alarmu pożarowego (druk zgłoszenia – wzór nr 3.2).</p> <p>3. Pisemne zgłoszenia, o których mowa w pkt. 1 i 2 mogą być przysyłane przez Operatora z określonych adresów email i podpisane przez osoby upoważnione, które Operator ujął w karcie Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS).</p>		
Osoby uprawnione do stosowania procedur:			
	Imię, nazwisko:	Stanowisko:	Zakres uprawnienia
1.	Funkcjonariusze pełniący służbę w SK KP PSP w Pajęcznie	Obsada SK	Obsługa SK
2.	Pracownicy Centrum Monitorowania Operatora Systemu	Operator CMOS	Obsługa CMOS
Uwagi :			
Sporządził:	mł. kpt. Tomasz Wolnowski	Podpis:	
Zatwierdził	Komendant Powiatowy PSP w Pajęcznie	Podpis:	

.....
(Pieczęć Operatora)

ZGŁOSZENIE CZASOWEGO ODWOŁANIA TRANSMISJI ALARMU POŻAROWEGO

Skrócona nazwa obiektu	
Pełna nazwa obiektu	
Miasto	
Ulica	
Nr	
Telefony z obsługą całodobową obiektu	

Przyczyny odwołania transmisji:.....

Nazwa firmy wykonującej prace:.....

Informuję o czasowej dezaktywacji usługi przesyłania sygnałów transmisji alarmów
pożarowych z ww. obiektu na okres:

od dnia	do dnia
godz.	godz.

.....
Data

.....
Pieczęć

.....
Upoważniony przedstawiciel
Operatora- czytelny podpis

.....
 (Pieczęćka Operatora)

ZGŁOSZENIE POWROTNEGO WŁĄCZENIA TRANSMISJI ALARMU POŻAROWEGO

Skrócona nazwa obiektu	
Pełna nazwa obiektu	
Miasto	
Ulica	
Nr	
Telefony z obsługą całodobową obiektu	

Informujemy o przywróceniu transmisji alarmu pożarowego od godziny: dnia

.....
 Data

.....
 Pieczęć

.....
 Upoważniony przedstawiciel
 Operatora- czytelny podpis

Procedura współpracy pomiędzy Komendantem Powiatowym PSP w Pajęcznie a Operatorem:

.....
(nazwa Operatora – dużymi literami)

oraz właścicielami, zarządcami lub użytkownikami monitorowanych obiektów.

Data opracowania:	2014 r.	Procedura nr:	3
Tytuł opracowania:	PROCEDURA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU AWARII SOAP oraz AWARII Stacji Odbiorczej Sygnałów Uszkodzeniowych i/lub AWARII LUB BRAKU DOSTĘPNOŚCI W SYSTEMIE SWD-ST (SP).		
Cel procedury:	Kolejność postępowania		
Pojęcia podstawowe	Zgłoszenie, procedura, przerwa w działaniu, uszkodzenie, pożar Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS), Stanowisko Kierowania PSP (SK),		
Algorytm postępowania:	<ol style="list-style-type: none"> 1. W przypadku awarii lub jakiegokolwiek przerwy w działaniu Stacji Odbiorczej Alarmów Pożarowych Operator niezwłocznie informuje o tym SK poprzez wysłanie wzoru 3.1., wypełnionego stosownie do zaistniałej sytuacji. 2. W przypadku powzięcia informacji o alarmie pożarowym operator CMOS wykonuje połączenie telefoniczne do SK na numery wskazane poniżej, z przekazaniem wszystkich niezbędnych danych i uzyskując potwierdzenie, że zgłoszenie zostało przyjęte. <p>Numery, na które Operator przekazuje informacje o uszkodzeniu/pożarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 34 311 42 00 – główny, • 34 311 42 01 – w przypadku braku dostępności ww. <ol style="list-style-type: none"> 3. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia Stacji Odbiorczej Alarmów Pożarowych przez służbę dyżurną SK, przekazuje ona informację do Operatora na nr <ul style="list-style-type: none"> • (stacjonarny) – główny, • (komórka) – w przypadku braku dostępności ww. 4. W przypadku awarii Stacji Odbiorczej Alarmów Pożarowych lub Stacji Odbiorczej Sygnałów Uszkodzeniowych Operator podejmuje działania naprawcze w ciągu 2 godzin i usuwa awarię w ciągu maksymalnie 24 godzin. 5. Powrotne włączenie transmisji po awarii następuje analogicznie do pkt. 1. (druk zgłoszenia – wzór nr 3.2.) 		
Osoby uprawnione do stosowania procedur:			
	Imię, nazwisko:	Stanowisko:	Zakres uprawnień
1.	Funkcjonariusze pełniący służbę w SK KP PSP w Pajęcznie	Obsada SK	Obsługa SK
2.	Pracownicy Centrum Monitorowania Operatora Systemu	Operator CMOS	Obsługa CMOS
Uwagi:			
Sporządził:	mł. kpt. Tomasz Wolnowski	Podpis:	
Zatwierdził	Komendant Powiatowy PSP w Pajęcznie	Podpis:	

Procedura współpracy pomiędzy Komendantem Powiatowym PSP w Pajęcznie a Operatorem:

.....
(nazwa Operatora – dużymi literami)

oraz właścicielami, zarządcami lub użytkownikami monitorowanych obiektów.

Data opracowania:	2014 r.	Procedura nr:	4
Tytuł opracowania:	PROCEDURA PODŁĄCZENIA NOWEGO OBIEKTU DO SYSTEMU MONITORINGU POŻAROWEGO		
Cel procedury:	Kolejność postępowania		
Algorytm postępowania:	<p>1. Przyłączenie przez Operatora nowego obiektu do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) zlokalizowanej w Komendzie Powiatowej PSP w Pajęcznie, możliwe jest dopiero po spełnieniu przez abonenta (właściciela lub zarządcę podłączanego obiektu) wymagań formalnych zawartych w punkcie 2.17 „WYMAGAN... „, a w szczególności:</p> <p>a) złożenie pisemnego wniosku do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie [według wzoru nr 7],</p> <p>b) wniosek o którym wyżej mowa składa również abonent zmieniający Operatora,</p> <p>c) złożeniem kopii umowy pomiędzy abonentem będącym właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu budowlanego a podmiotem świadczącym usługi w zakresie zapewnienia okresowej konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej lub złożeniem oświadczenia o tym w jaki sposób abonent przeprowadza lub zamierza przeprowadzać okresową konserwację systemu sygnalizacji pożarowej, z uwzględnieniem czasookresów przeglądów przewidzianych przez producenta systemu oraz przepisów przeciwpożarowych;</p> <p>d) złożeniem kopii umowy lub oświadczenia o zawarciu takiej umowy z oznaczeniem nazwy i adresu Operatora oraz okresu na jaki została zawarta, pomiędzy abonentem (właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu budowlanego), a operatorem świadczącym usługi transmisji alarmu pożarowego, a także informacji o stosowanych torach transmisji przesyłania sygnałów alarmowych w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tor radiowy – pozwolenie radiowe wydane przez Urząd Komunikacji Elektronicznej, (dokumenty potwierdzające), - tor telefoniczny – informacja abonenta o udostępnieniu telefonicznego łącza abonenckiego (PSTN) przeznaczonego do transmisji alarmów pożarowych. <p>e) złożeniem wyciągu warunków ochrony przeciwpożarowej oraz graficznych planów obiektu z instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, o których mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia 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. 719, z późn. zm.) - [wykaz danych według wzoru nr 7.1]. Z uwagi na potrzebę wykorzystania w systemie wspomaganie dowodzenia powyższe dane muszą być przekazane w formie elektronicznej w formacie pliku PDF z podziałem na dwie główne części : treść i plany.</p> <p>f) w przypadku obiektów dla których nie jest wymagane opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego - złożeniem karty charakterystyki obiektu [według wzoru nr 8]</p> <p>2. UWAGA !! Wszystkie czynności opisane powyżej może wykonać za abonenta Operator posiadający stosowne upoważnienie abonenta.</p> <p>3. W ramach rozpatrzenia wniosku abonenta, wyznaczeni funkcjonariusze tutaj Komendy, przeprowadzają czynności kontrolno – rozpoznawcze mające na celu stwierdzenie poprawności działania systemu sygnalizacji pożarowej oraz systemu transmisji alarmu</p>		

pożarowego. Operator zobowiązany jest zapewnić udział swojego przedstawiciela w ww. czynnościach, natomiast abonent zobowiązany jest do udostępnienia na te czynności obiektu oraz do zapewnienia obecności przedstawiciela podmiotu świadczącego usługi w zakresie konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej w chronionym obiekcie.

4. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie, w ramach rozpatrywania wniosku abonenta może żądać od abonenta i Operatora dodatkowych dokumentów i informacji ważnych z punktu widzenia oceny prowadzonego postępowania.

5. Po rozpatrzeniu wniosku i przeprowadzeniu czynności sprawdzających, opisanych powyżej, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie, wydaje decyzję o uzgodnieniu sposobu połączenia lub odmowie uzgodnienia sposobu połączenia urządzeń sygnalizacyjno – alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej.

6. W ramach realizacji procedury przyłączeniowej Operator zapewnia:
 a) dostarczenie Komendantowi Powiatowemu PSP w Pajęcznie „KARTY INFORMACJI O OBIEKCIE” według wzoru 5.1 wtycznych.
 b) wprowadzenie danych obiektu do systemu SWD ST oraz do swojego alternatywnego systemu prezentacji informacji (SPI),
 c) aktualizację listy obiektów monitorowanych zgodnie z tabelą 2 w punkcie 2.13 „WYMAGAŃ.....” i dostarczenia tej listy Komendantowi Powiatowemu PSP w Pajęcznie.

Osoby uprawnione do stosowania procedur:

	Imię, nazwisko:	Stanowisko:	Zakres uprawnień
1.	Funkcjonariusz ds. Kontrolno – Rozpoznawczych KP PSP w Pajęcznie	Funkcjonariusz ds. Kontrolno – Rozpoznawczych KP PSP w Pajęcznie	Funkcjonariusz ds. Kontrolno – Rozpoznawczych KP PSP w Pajęcznie
2.	Zarząd lub Pełnomocnicy Operatora Systemu	Zarząd lub Pełnomocnicy Operatora Systemu	Zarząd lub Pełnomocnicy Operatora Systemu
Uwagi:			
Sporządził:	mł. kpt. Tomasz Wolnowski	Podpis:	
Zatwierdził	Komendant Powiatowy PSP w Pajęcznie	Podpis:	

**KARTA INFORMACJI O OBIEKCIE
W SYSTEMIE MONITOROWANIA ALARMÓW POŻAROWYCH**

Numer ewidencyjny:
(Wypełnia KP PSP w Pajęcznie)

PEŁNA NAZWA OBIEKTU	
ADRES	
TELEFON PODSTAWOWY	
GLÓWNA UL. DOJAZDOWA	
POZOSTAŁE NR TELEFONÓW	
RODZAJ INSTALACJI PPOŻ. (nazwa centrali, ilość czujek, ROP, DSO itp.)	
KM (P) PSP	
KONSERWATOR SSP (nazwa firmy, adres, telefon (w tym mobilny))	
OPIS OBIEKTU – ZABUDOWA	
WYSOKOŚĆ OBIEKTU	
LICZBA KONDYGNACJI NAD ZIEMIĄ	
LICZBA KONDYGNACJI POD ZIEMIĄ	
LICZBA KLATEK SCHODOWYCH (W TYM WYDZIELONYCH POŻAROWO)	
INNE URZĄDZENIA EWAKUACYJNE	
INFORMACJE DODATKOWE (np. instalacje hydrantowe, główny wyłącznik prądu, itp. wraz z lokalizacją)	
PODSTAWOWE ZAGROŻENIA	
CZYNNIKI WYWOŁUJĄCE ZAGROŻENIA	
LICZBA OSÓB W DZIEŃ	
LICZBA OSÓB W NOCY	
LICZBA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	

OCHRONA OBIEKTU (DOZÓR) (godz. pracy, kontakt telefoniczny)	
--	--

Osoby które należy powiadomić o zdarzeniu (w kolejności)

Lp.	Nazwisko	Imię	Telefon 1	Telefon 2
1.				

data sporządzenia karty	sporządzający / imię i nazwisko/	podpis

**KARTA INFORMACJI
CENTRUM MONITOROWANIA OPERATORA SYSTEMU /CMOS/****Operator:**

NAZWA /SKRÓCONA/	
FIRMA	
ADRES	
ADRES E-MAIL	
OBSADA CMOS	
INFORMACJE DODATKOWE	
TELEFONY /24h - główny, dodatkowe/	

data sporządzenia karty	sporządzający / imię i nazwisko/	podpis

....., dnia

(miejsowość)

.....
(pieczęć nagłówkowa firmy, instytucji)

**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Pajęcznie
ul. Cmentarna 1**

**WNIOSEK
o połączenie urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych
systemu sygnalizacji pożarowej z centrum alarmowym PSP**

.....
(nazwa i siedziba wnioskodawcy)
.....

zwraca się z wnioskiem o wyrażenie zgody na określenie warunków połączenia z alarmowym centrum odbiorczym PSP oraz umożliwienie połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych w obiekcie:

.....
(nazwa i adres obiektu)
.....

Występując z powyższym wnioskiem akceptujemy i zobowiązujemy się do przestrzegania Zarządzenia nr 26/2014 Komendanta Powiatowego PSP w Pajęcznie z dnia 01.12.2014 roku, a w szczególności:

1. dokonywania przeglądu technicznego urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych w obiekcie, a w przypadku ich nadmiernej awaryjności, do ich modernizacji lub wymiany,
2. przekazania do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie opracowanych warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu oraz planów stanowiących integralną część opracowanej dla obiektu instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Jednocześnie przedkładamy:

- kopię umowy z podmiotem świadczącym usługi w zakresie zapewnienia okresowej konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej lub w przypadku braku takiej umowy oświadczenie o sposobie realizacji powyższego.
- kopię umowy z operatorem o świadczenie usługi transmisji alarmu pożarowego lub oświadczenie o zawarciu takiej umowy, a także informacji o stosowanych torach transmisji przesyłania sygnałów alarmowych.

UWAGA: Z uwagi na potrzebę wykorzystania w systemie wspomagania dowodzenia dane z pkt. 2 muszą być przekazane w formie elektronicznej w formacie pliku PDF z podziałem na dwie główne części: treść i plany.

.....
(pieczęć imienna i podpis wnioskodawcy)

WYKAZ DANYCH
niezbędnych do przekazania do KP PSP w celu ich wykorzystania na potrzeby
planowania, organizacji i prowadzenia działań ratowniczych

- 1) Warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia, sposobu użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego, magazynowania (składowania) i warunków technicznych obiektu, w tym zagrożenia wybuchem,
- 2) Plany obiektu, obejmujące także ich usytuowanie, oraz terenu przyległego, z uwzględnieniem graficznych danych dotyczących w szczególności:
 - a) powierzchni, wysokości i liczby kondygnacji,
 - b) odległości od obiektów sąsiadujących,
 - c) parametrów pożarowych występujących substancji palnych,
 - d) występującej gęstości obciążenia ogniowego w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych,
 - e) kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczby osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
 - f) lokalizacji pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem,
 - g) podziału obiektu na strefy pożarowe,
 - h) warunków ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych,
 - i) miejsc usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowych, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - j) wskazania dojeżdż do dźwigów dla ekip ratowniczych,
 - k) hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - l) dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych, z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony.

Do sporządzania ww. planów należy stosować symbolikę i zasady określone Polskimi Normami:

- PN-N-01256-01 – Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa,
- PN-N-01256-02 – Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja,
- PN-N-01256-04 – Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe,
- PN-N-01256-05 – Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych,
- PN-ISO 6790 – Sprzęt i urządzenia do zabezpieczenia przeciwpożarowego i zwalczania pożarów. Symbole graficzne na planach obrony,
- PN-ISO 7010 – Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Znaki bezpieczeństwa stosowane w miejscach pracy i w obszarach użyteczności publicznej,
- PN-EN 81-72 – Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów. Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych. Dźwigi dla straży pożarnej,
- PN-EN 81-73 – Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów. Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych. Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru.

zgodnie z wymaganiami § 6 rozporządzenia 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. 719)

KARTA CHARAKTERYSTYKI OBIEKTU

I. OPIS PODSTAWOWY 1. Dane adresowe:

Pełna nazwa obiektu / instytucji, adres z kodem pocztowym	
Nr telefonu do obiektu/fax:	
Właściciel obiektu, nr tel.:	
Zarządca obiektu, nr tel.:	
Użytkownik obiektu, nr tel.	

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA

1. Ogólne dane

Rok budowy (data przekazania do użytkowania)	
Wysokość budynku [m]	
Powierzchnia całkowita [m ²]	
Kubatura budynku [m ³]	
Budynek jest wolnostojący	TAK / NIE *)
Liczba kondygnacji nadziemnych	
Liczba kondygnacji podziemnych	
Palne elementy konstrukcji	Ściany, stropy, dach *)
Liczba klatek schodowych w budynku	
Klatka schodowa / klatki schodowe	Obudowa zamykana drzwiami /otwarta *) wyposażona w urządzenia zabezpieczające przed zadymieniem TAK / NIE *)
Liczba wejść do budynku	
Kategoria zagrożenia ludzi (ZL)	
Magazyn/budynek produkcyjny *)	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	
Strefy pożarowe / pomieszczenia *) zagrożone wybuchem	TAK / NIE *)
Zagrożenie skażenia chemicznego (instalacje chłodnicze, klimatyzacyjne, itp.)	TAK / NIE*)
Liczba stref pożarowych	
Powierzchnia największej strefy pożarowej [m ²]	
Instalacja gazowa	
Odległość od sąsiednich obiektów [m]	
Data uzyskania pozwolenia na użytkowanie	
Dyżur (nadzór) w obiekcie	Całodobowy: TAK/NIE*) Czasowy: TAK/NIE*) w godz. od do
	Telefon kontaktowy do osoby dyżur. (wpisać tel. kontaktowy)

*) niepotrzebne skreślić

2. Urządzenia przeciwpożarowe w budynku:

Rodzaj urządzenia	Zainstalowanie ¹⁾		Sprawne ¹⁾		Uwagi
	TAK	NIE	TAK	NIE	
Hydranty wewnętrzne 25 / 52*)					
Zawory hydrantowe					
Instalacja sygnalizacji pożarowej i lokalizacja centrali CSP / dostęp	<i>podać lokalizację</i>				
Monitoring pożarowy do PSP					
Dźwiękowy System Ostrzegawczy					
Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne					
Urządzenia do usuwania zadymienia i miejsce uruchomienia ręcznego	<i>podać miejsce</i>				
Urządzenia zapobiegające zadymieniu					
Pompownia przeciwpożarowa					
Zbiornik wody o pojemności (m ³)					
Stałe / półstałe *) urządzenia gaśnicze wodne					
Stałe urządzenia gaśnicze gazowe					
Przeciwpożarowy wyłącznik prądu i miejsce jego lokalizacji	<i>Podać lokalizację</i>				
Lokalizacja głównego kurka gazu	<i>Podać lokalizację</i>				

*) niepotrzebne skreślić

¹⁾ właściwą odpowiedź należy zaznaczyć wpisując „X”

3. Ewakuacja

Maksymalna liczba osób mogących przebywać w budynku	
Liczba osób - gości / pracowników *) przebywających w budynku w ciągu dnia (od godz 7.00 do godz 17.00)	
Liczba osób - stałego personelu przebywających w budynku w ciągu dnia (od godz do godz)	
Liczba osób - gości / pracowników *) przebywających w budynku w ciągu nocy (od godz ... do godz)	
Liczba osób - stałego personelu przebywających w budynku w ciągu nocy (od godz ... do godz)	
Zapewniona ochrona pionowych dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem	
Zapewniona ochrona poziomych dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem	
Dźwig dla ekip ratowniczych	
Liczba dźwigów dla ekip ratowniczych w budynku	
Nosze do ewakuacji	liczba
	miejsce lokalizacji
Oświetlenie awaryjne poziomych dróg ewakuacyjnych	
Oświetlenie awaryjne pionowych dróg ewakuacyjnych	Tak / Nie *)
Oświetlenie awaryjne pomieszczeń , gdzie przebywa ponad 50 osób	Tak / Nie *)
Oświetlenie awaryjne we wszystkich pomieszczeniach budynku	Tak / Nie *)
Dźwiękowy system ostrzegawczy	Tak / Nie *)

Możliwość nadawania komunikatów przez radiowęzeł	Tak / Nie *)
Komunikaty w językach obcych (jakich?)	
Czy wyznaczono miejsce koncentracji ewakuowanych	Tak / Nie *)
Lokalizacja miejsc koncentracji ewakuowanych	<i>Podać lokalizację</i>
Czy wyznaczono osoby odpowiedzialne w obiekcie za ewakuację	Tak / Nie *)
Czy personel (pracownicy) został zapoznany z instrukcją postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia	Tak / Nie *)

4. Przygotowanie terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych

a) drogi pożarowe:

Droga pożarowa przebiega wzdłuż budynku	TAK	NIE	
Czy droga jest zastawiana parkującymi samochodami	TAK	NIE	
Czy w związku z niespełnieniem wymagań dla drogi pożarowej uzyskano „odstępstwo” Komendanta Wojewódzkiego PSP	TAK	NIE	Rozwiązania zamienne:
W jakiej odległości od budynku przebiega droga [m]			
Czy istnieje możliwość rozstawienia samochodu specjalnego (drabiny, podnośnika) umożliwiające dotarcie do najwyższej kondygnacji obiektu	TAK	NIE	
Obiekty i kondygnacje podziemne wychodzące poza obris rzutu budynku - lokalizacja / nośność stropów	TAK	NIE	
Opis utrudnień związanych z ruchem i ustawieniem pojazdów gaśniczych i specjalnych straży pożarnej			
Czy istnieje możliwość przejazdu bez konieczności zawracania	TAK	NIE	
Liczba dojazdów i wjazdów			
Zalecenia dla JRG:			

b) zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia:

		Liczba hydrantów w odległości do 75 m	W odległości	Możliwość czerpania wody	Wydajność/ Pojemność	Lokalizacja (nazwa ulicy, nr domu, narożnik/strona budynku)
Hydranty nadziemne	TAK/NIE *)					
Hydranty podziemne	TAK/NIE *)					
Zbiornik naturalny	TAK/NIE *)			TAK/NIE *)		
Zbiornik sztuczny	TAK/NIE *)			TAK/NIE *)		
Ciek wodny	TAK/NIE *)			TAK/NIE *)		

*) niepotrzebne skreślić

UWAGA!

I. UWAGI wydziału/komórki kontrolno-rozpoznawczej KP PSP (wypełnia wydział ds. kontrolno-rozpoznawczych KP PSP) :

II.

1) Data ostatniej kontroli w obiekcie i numer sprawy:

.....

2) Czynniki mogące mieć wpływ na uznanie użytkowanego budynku istniejącego za zagrażający życiu ludzi oraz prowadzenie akcji ratowniczo-gaśniczej wynikające z nie spełnienia wymagań przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DECYZJA NR .../.....
KOMENDANTA POWIATOWEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W PAJĘCZNI
z dnia r.

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity z 2000 r. Dz. U. nr 98, poz. 1071 ze zmianami) - w związku z §31 rozporządzenia 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. 719) po rozpatrzeniu wniosku

..... w sprawie uzgodnienia sposobu połączenia urządzeń sygnalizacyjno – alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie, postanawia się co następuje:

§1.

Uzgodnić sposób połączenia urządzeń sygnalizacyjno – alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej zlokalizowanych w obiekcie z obiektem Komendy Powiatowej PSP w Pajęcznie

§2.

Warunkami uzgodnienia, o którym mowa w §1, jest:

- a) akceptacja przez wnioskodawcę zapisów Zarządzenia nr 26/2014 Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie z dnia 01.12.2014 roku ,***
- b) modernizacja lub wymiana systemu sygnalizacji pożarowej w przypadku jego nadmiernej awaryjności,***

Mając na względzie, iż niniejsze rozstrzygnięcie uwzględnia w całości żądania strony, działając w zgodzie z art. 107 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. z 2000r., Dz. U. nr 98 poz. 1071 ze zmianami) odstępuje się od uzasadnienia niniejszego postanowienia.

Mając to wszystko na uwadze postanowiono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Łódzkiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pajęcznie.

Otrzymują:

1. abonent
2. a/a

