

Zarządzenie Nr 8/2024
Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej
w Kłodzku
z dnia 02 kwietnia 2024 roku

w sprawie: wprowadzenia do stosowania opracowanych w listopadzie 2018 r. i zaktualizowanych w marcu 2024 r. „Warunków organizacyjno-technicznych dotyczących połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej zainstalowanych w budynkach, obiektach budowlanych lub terenach z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku przy ul. Traugutta 7”.

Na podstawie art. 13 ust. 6 pkt 1 oraz pkt 11 Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o Państwowej Straży Pożarnej (J. t.: Dz. U. z 2024 r., poz. 127).

zarządzam, co następuje:

§1

Wprowadzam do stosowania opracowane w listopadzie 2018 r. i zaktualizowane w marcu 2024 r. „Warunki organizacyjno-techniczne dotyczące połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej zainstalowanych w budynkach, obiektach budowlanych lub terenach z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku przy ul. Traugutta 7”, 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.

§3

Odpowiedzialnym za wykonanie zarządzenia czynię Naczelnika Wydziału Operacyjno-Szkoleniowego oraz Kierownika Sekcji Kontrolno – Rozpoznawczej.

§4

Nadzór nad realizacją niniejszego zarządzenia sprawuje bezpośrednio Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku.

§5

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Załączniki:

„Warunki organizacyjno-techniczne dotyczące połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej zainstalowanych w budynkach, obiektach budowlanych lub terenach z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku przy ul. Traugutta 7” opracowane w listopadzie 2018 r. i zaktualizowane w marcu 2024 r.

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku
st. bryg. mgr Rafał Chorzewski
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują:

- PR,
- PZ,
- PT,
- PK,
- PF.

**Warunki organizacyjno-techniczne
dotyczące połączenia
urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych
systemu sygnalizacji pożarowej
zainstalowanych w budynkach, obiektach
budowlanych lub terenach
z obiektem Komendy Powiatowej
Państwowej Straży Pożarnej
w Kłodzku przy ul. Traugutta 7**

1. DEFINICJE I OKREŚLENIA

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.

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.

Centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) - miejsce z ciągłą obsługą, z którego dysponowane są siły i środki będące jednostkami ochrony przeciwpożarowej, wskazane przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku, wyposażone w stację odbiorczą alarmów pożarowych oraz system wizualizacji informacji.

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.

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.

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 T_1 przewidziany na zgłoszenie się personelu. Alarm I stopnia jest przeznaczony wyłącznie dla przeszkolonego personelu obsługującego CSP. Brak reakcji personelu w czasie T_1 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 T_2 przeznaczonego na rozpoznanie zagrożenia pożarowego. Jeżeli w czasie T_2 personel nie skasuje alarmu wstępnego, CSP automatycznie przejdzie w stan alarmu głównego. W czasie T_2 alarm wstępny może być skasowany tylko wtedy, gdy personel ugasi pożar lub stwierdzi, że jest to alarm fałszywy. Maksymalny czas opóźnienia potrzebny na zgłoszenie się personelu obsługującego centralę nie może przekraczać czasu $T_1 = 2$ minut, a suma czasów na zgłoszenie się personelu i rozpoznanie nie może przekraczać czasu $(T_1 + T_2) = 10$ minut.

Komendant – Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku.

Koncentrator sygnałów alarmów pożarowych (koncentrator) - urządzenie służące dopasowaniu (integracji) sygnałów ze stacji odbiorczych alarmów pożarowych do systemu wspomaganie decyzji (SWD) i do urządzeń wizualizacji.

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.

Łącze publicznych sieci telekomunikacyjnych PSTN - (ang. Public Switched Telephone Network - publiczna komutowana sieć telefoniczna) - zgodnie z PN-EN 50136-1:2012 Sieć publiczna dostępna, przeznaczona głównie do transmisji głosowej.

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.

SK KPPSP – Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku. Miejsce skąd dysponowane są siły i środki będące w dyspozycji Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku.

Specjalizowany tor transmisji - tor transmisyjny dedykowany lub tor transmisyjny dedykowany w sieci publicznej.

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.

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.

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 (SOAP) oraz sygnałów uszkodzeniowych do stacji odbiorczych sygnałów uszkodzeniowych.

Stacja odbiorcza sygnałów uszkodzeniowych (SOSU) - 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.

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 SPI), zainstalowane w SK KPPSP. W skład systemu prezentacji informacji wchodzi: urządzenie wizualizacji, system wspomaganie decyzji (SWD) oraz opcjonalnie koncentrator sygnałów alarmów pożarowych.

System Wspomaganie Decyzji (SWD) - zintegrowany system informatyczny, którego celem jest wykorzystanie informacji zawartych w bazach danych do wspomaganie pracy SK KPPSP.

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.

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 o PN-EN-50136-1:2012).

Urządzenie transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych (UTASU) - urządzenie służące do przesyłania sygnałów alarmów pożarowych z centrali sygnalizacji pożarowej do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) oraz sygnałów uszkodzeniowych z centrali sygnalizacji pożarowej do stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych.

Urządzenie powiadamiające Stacji Odbiorczej Alarmów Pożarowych - urządzenie umieszczone w alarmowym centrum odbiorczym, które w odpowiedzi na odbiór komunikatu alarmowego sygnalizuje i obrazuje stan alarmu lub zmieniony stan systemu alarmowego.

Urządzenie wizualizacji - urządzenie umożliwiające wyświetlenie i potwierdzenie sygnału odebranego przez stację odbiorczą alarmów pożarowych (SOAP), zlokalizowane w pomieszczeniu SK KPPSP.

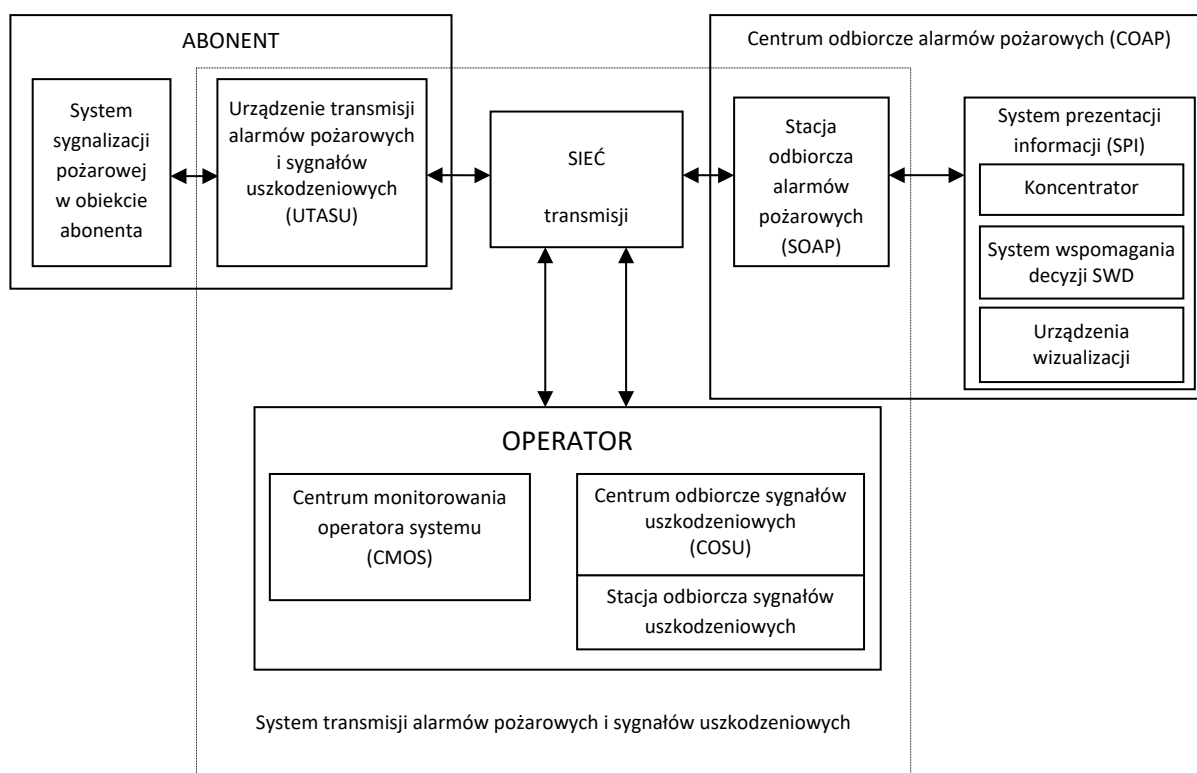
PODSTAWOWE WYMAGANIA TECHNICZNE DLA ELEMENTÓW SKŁADOWYCH SYSTEMÓW SYGNALIZACJI POŻAROWEJ I SYSTEMÓW TRANSMISJI ALARMÓW POŻAROWYCH I SYGNAŁÓW USZKODZENIOWYCH

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, gdzie zamontowana jest stacja odbiorcza alarmów pożarowych (SOAP). Sygnały uszkodzeniowe kierowane są automatycznie do stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych Operatora systemu monitoringu pożarowego.

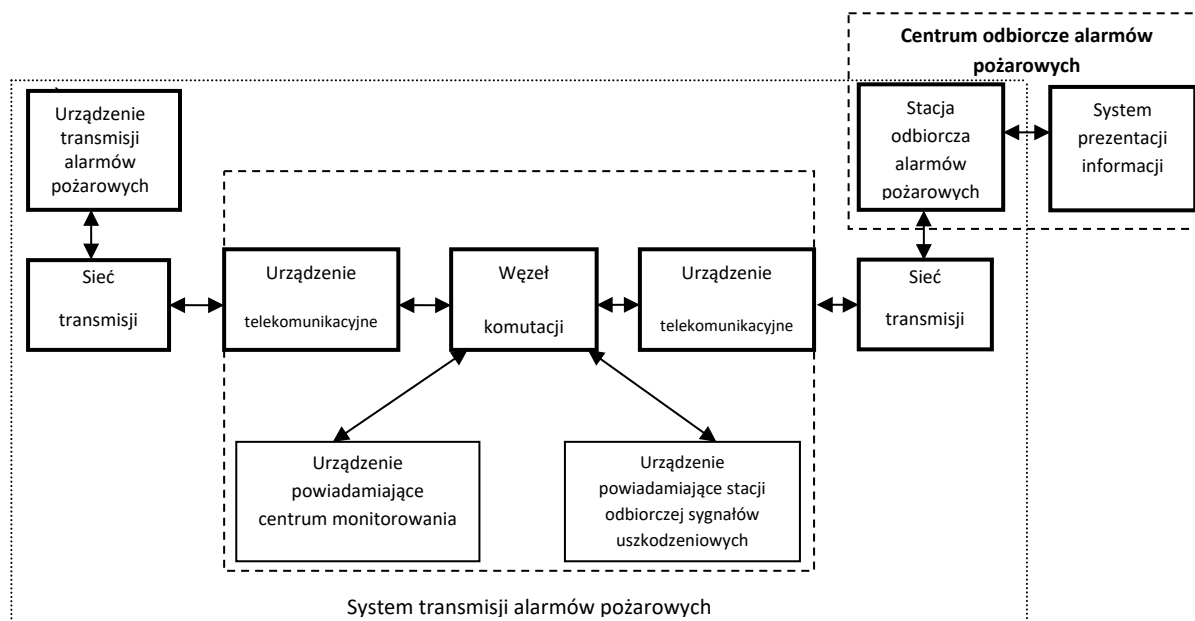
2. Struktura monitoringu

a) sygnał z systemu sygnalizacji pożarowej w obiekcie Abonenta przekazywany jest do urządzenia transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych (UTASU), zainstalowanego w obiekcie dozorowanym. Z UTASU sygnał przekazywany jest poprzez sieć transmisji bezpośrednio do centrum odbiorczego alarmów pożarowych (COAP). Sygnały uszkodzeniowe kierowane są bezpośrednio do Operatora systemu. W razie uszkodzenia systemu Operator zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia centrum odbiorczego alarmów pożarowych (COAP) o uszkodzeniu uniemożliwiającym przesłanie alarmu pożarowego z obiektu dozorowanego. Po dokonaniu naprawy Operator niezwłocznie powiadamia centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) o przywróceniu sprawności systemu.



Rys. 1 - Schemat ideowy systemu transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych – transmisja bezpośrednia

- b) w systemie wykorzystującym stację pośrednią Operatora sygnał alarmu pożarowego z systemu sygnalizacji pożarowej w obiekcie Abonenta automatycznie przekazywany jest poprzez centrum Operatora do centrum odbiorczego alarmów pożarowych (COAP), natomiast sygnał uszkodzeniowy przekazywany jest do centrum odbiorczego Operatora



Rys. 2. - Schemat ideowy systemu transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych – transmisja ze stacją pośredniczącą

3. Podstawowe wymagania techniczne stawiane systemom sygnalizacji pożarowej zainstalowanym w monitorowanych obiektach:

- wszystkie elementy systemu muszą posiadać wymagane polskim prawem dokumenty (deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej),
- instalacja sygnalizacji pożarowej powinna być zaprojektowana, wykonana oraz konserwowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej,
- centrale sygnalizacji pożarowej powinny posiadać możliwość weryfikacji przez personel zgłaszanych alarmów pożarowych – zaleca się dwustopniową organizację alarmowania z możliwością ustawiania czasów opóźnień,
- maksymalny czas opóźnienia potrzebny na zgłoszenie się personelu obsługującego centralę nie może przekraczać czasu $T1 = 2$ minut, a suma czasów na zgłoszenie się personelu i rozpoznanie nie może przekraczać czasu $(T1 + T2) = 10$ minut.
- czas na rozpoznanie powinien być tak dobrany, aby czas zwłoki na powiadomienie SK KPPSP 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,
- włączenie ręcznego ostrzegacza pożarowego (ROP) powoduje przejście z centrali sygnalizacji pożarowej do alarmu pożarowego II stopnia bez zwłoki czasowej. W przypadkach szczególnie uzasadnionych uwarunkowaniami lokalnymi, wskazanymi w ekspertyzie technicznej rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, dopuszcza się, w uzgodnieniu z Dolnośląskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Borowskiej 138, stosowanie rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań dot. ROP-ów, zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej,
- weryfikacja przyjętych czasów $T1$ i $T2$ powinna odbywać się w trakcie czynności kontrolno – rozpoznawczych, mających na celu stwierdzenie poprawności działania systemu sygnalizacji pożarowej i systemu transmisji alarmu pożarowego oraz podczas audytów poprawności funkcjonowania systemu transmisji alarmu pożarowego wraz z współpracującymi systemami sygnalizacji pożarowej,

- 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, bankach i innych obiektach bez całodobowej obsługi) zaleca się zastosowanie układu koincydencji czujek pożarowych w celu zmniejszenia ilości fałszywych alarmów i przyjęcie alarmowania jednostopniowego. W przypadku kiedy to rozwiązanie nie przyniesie pożądanego skutku, powołując się na zapewnienie pełnej funkcjonalności urządzenia przeciwpożarowego w świetle zapisów § 4 ust. 2 punkt 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822) właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu powinien dokonać korekty w zakresie poprawności doboru automatycznych elementów detekcji pożaru w miejscach, gdzie pojawiają się fałszywe alarmy pożarowe,
- m) centrala systemu sygnalizacji pożarowej oraz urządzenie monitoringu (UTASU) w obiekcie o kubaturze brutto ponad 1000 m³, jako urządzenia niezbędne do funkcjonowania podczas pożaru, muszą mieć zasilanie w energię elektryczną realizowaną sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu,
- n) miejsce lokalizacji Centrali systemu sygnalizacji pożarowej oraz urządzenia monitoringu (UTASU) musi być wyposażone w samoczynnie załączające się oświetlenie awaryjne zapewniające natężenie na wysokości urządzenia na poziomie co najmniej 5lx (wymóg nie dotyczy bezobsługowych urządzeń UTASU),
- o) jeżeli na obiekcie Abonenta, Operator stwierdzi występowanie nieprawidłowości związanych z pracą systemu sygnalizacji pożarowej (nawet nie będąc konserwatorem tego systemu), a wpływa to na ryzyko nieuzasadnionego generowania alarmów II stopnia, fakt ten musi być zgłaszany bezzwłocznie na piśmie właścicielowi, zarządcy lub użytkownikowi obiektu. W przypadku braku reakcji Abonenta (czas nie dłuższy niż 7 dni) informacja pisemna przekazywana jest do wiadomości Komendanta.

4. Podstawowe wymagania techniczne stawiane systemom transmisji

- a) wszystkie elementy systemu muszą posiadać wymagane polskim prawem dokumenty dopuszczające wyroby do obrotu i użytkowania (między innymi świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej, certyfikaty zgodności, certyfikaty stałości właściwości użytkowych, deklaracje właściwości użytkowych, krajowa ocena techniczna),
- b) montaż UTASU w obiekcie powinien być wykonany zgodnie z projektem (wykonawczym, powykonawczym), a warunkiem jego dopuszczenia do użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających jego działanie,
- c) do przesyłania alarmów pożarowych mogą być wykorzystywane:
 - tory dedykowane, budowane specjalnie dla potrzeb transmisji alarmów pożarowych,
 - tory dedykowane, zestawiane w sieciach publicznych operatorów telekomunikacyjnych,
 - łącza publicznych sieci telekomunikacyjnych,
- d) 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 podstawowe i dodatkowe, zapewniające ogólną dostępność systemu określoną w tabeli nr 1. Jako łącza podstawowe należy stosować łącza typu 1 (specjalizowane tory transmisji); jako łącza dodatkowe może być stosowane łącza typu 1 lub typu 2 (systemy łączności cyfrowej wykorzystujące publiczną sieć telekomunikacyjną); należy stosować dwa, fizycznie różne tory transmisji; transmisja w łączach podstawowym i dodatkowym musi być inicjowana równocześnie i odbywać się niezależnie,

Wymagania techniczne dla systemów transmisji alarmów pożarowych							
Typ łącza transmisji alarmów	Tor transmisji	Czas transmisji klasyfikacja D ^{c)}	Czas transmisji wartość maksymalna M ^{c)}	Czas monitorowania T ^{c)}	Dostępność klasyfikacja A ^{a)}	Zabezpieczenie przed podstawieniem klasyfikacja S	Bezpieczeństwo informacji klasyfikacja I
Typ1 ^{b)}	Specjalizowane tory transmisji	D4=10 s	M4=20 s	T5=90 s ^{d)}	A4 ^{a)}	S1 ^{f)}	I0 ^{g)}
Typ2 ^{b)e)}	Systemy łączności cyfrowej wykorzystujące publiczną sieć telekomunikacyjną	D4=10 s	M3=60 s	T2=25 h (całe łącze) T5=90 s (dostęp do sieci)	A4 ^{a)}	S1 ^{f)}	I0 ^{g)}

a) Ogólna dostępność systemu obejmująca wszystkie tory transmisji A 4 = 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

Tab. 1 - Wymagania techniczne dla systemów transmisji alarmów pożarowych zgodnie z Tablicą nr 10.4.2.9. Załącznika do Rozporządzenia 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 ze zm.)

- e) do przesyłania sygnałów uszkodzeniowych pomiędzy urządzeniami transmisji alarmów pożarowych a stacją odbiorczą sygnałów uszkodzeniowych musi być wykorzystany co najmniej jeden tor transmisji spełniający wymagania określone dla torów transmisji alarmów pożarowych, przy zapewnieniu parametru dostępności systemu co najmniej na poziomie A4,
- f) jeżeli dla toru transmisji alarmów uszkodzeniowych nie została osiągnięta dostępność na poziomie A4 (zgodnie z PN-EN 54-21, Tablica A1) wymaganie dotyczące redundancji/podwojenia łączy transmisyjnych musi być stosowane,
- g) łącza powinny umożliwiać transmisję dwukierunkową równoczesną lub naprzemienną, co pozwoli na umożliwienie przesłania potwierdzenia odbioru każdej informacji alarmowej,
- h) system powinien zapewniać możliwość zmiany ilości użytkowników bez wpływu na jakość transmisji; w momencie wystąpienia problemów w transmisji układ powinien zapewniać generowanie sygnału błędu,
- i) dla transmisji radiowej należy wydzielić oddzielny kanał radiowy; Operator powinien posiadać odpowiednie pozwolenie radiowe na korzystanie z tego toru na zasadach wyłączności,
- j) w przypadku traktowania kanału radiowego jako łącza podstawowego kanał ten musi być wykorzystywany wyłącznie do potrzeb systemu transmisji alarmów pożarowych; we wskazanym powyżej przypadku niedopuszczalnym jest wykorzystywanie kanału radiowego do transmisji alarmów/sygnałów pochodzących z innych systemów, takich jak na przykład systemy: włamaniowe, kontroli dostępu, zagrożenia osobistego itp.
- k) zabronione jest wykorzystywanie częstotliwości, które nie wymagają posiadania wymaganych pozwoleń radiowych,
- l) systemy transmisji alarmów powinny spełniać określone parametry wynikające z tabeli nr 1:

- 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 – określona jako procent czasu, w którym system transmitujący stan alarmu jest – dla transmisji stanów alarmu – rozpoznawany jako dostępny z każdego systemu alarmowego połączonego z wyznaczonym alarmowym centrum odbiorczym bez zaburzeń i w wymaganym czasie transmisji, przy czym systemy alarmowe różnych rodzajów mogą oprócz komunikatu alarmowego wysyłać inne typy komunikatów tj. komunikaty o uszkodzeniu i komunikaty statusowe; komunikaty te są rozpatrywane również jako element transmisji alarmu,
- 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.

m) przy wygenerowanym przez system sygnalizacji pożarowej alarmie pożarowym w centrum odbiorczym alarmów pożarowych (COAP) za pośrednictwem systemu wspomaganego decyzji (SWD), na stanowisku dyspozytora w ramach systemu prezentacji informacji (SPI) podczas automatycznie otwieranej karcie zgłoszenia winny pojawić się co najmniej niżej wymienione informacje z chronionego obiektu:

- dokładny adres obiektu;
- numer telefonu kontaktowego z obiektem;
- nazwa Operatora monitoringu pożarowego danego obiektu wraz z numerem telefonu kontaktowego z CMOS;
- nazwę konserwatora systemu sygnalizacji pożarowej wraz z numerem telefonu kontaktowego.

5. System prezentacji informacji (SPI)

Jest to urządzenie służące do wizualizacji odbieranych przez stację odbiorczą alarmów pożarowych (SOAP) alarmów pożarowych pochodzących z centrum odbiorczego alarmów pożarowych (COAP), zainstalowane w SK KPPSP. W skład systemu prezentacji informacji wchodzi urządzenie wizualizacji, system wspomaganego decyzji SWD oraz opcjonalnie koncentrator sygnałów alarmów pożarowych z elementami wizualizacji.

6. W przypadkach szczególnie uzasadnionych uwarunkowaniami lokalnymi, wskazanymi w ekspertyzie technicznej rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, dopuszcza się, w uzgodnieniu z Dolnośląskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Borowskiej 138, stosowanie rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań wymienionych w niniejszych Warunkach, zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu.

§ 3

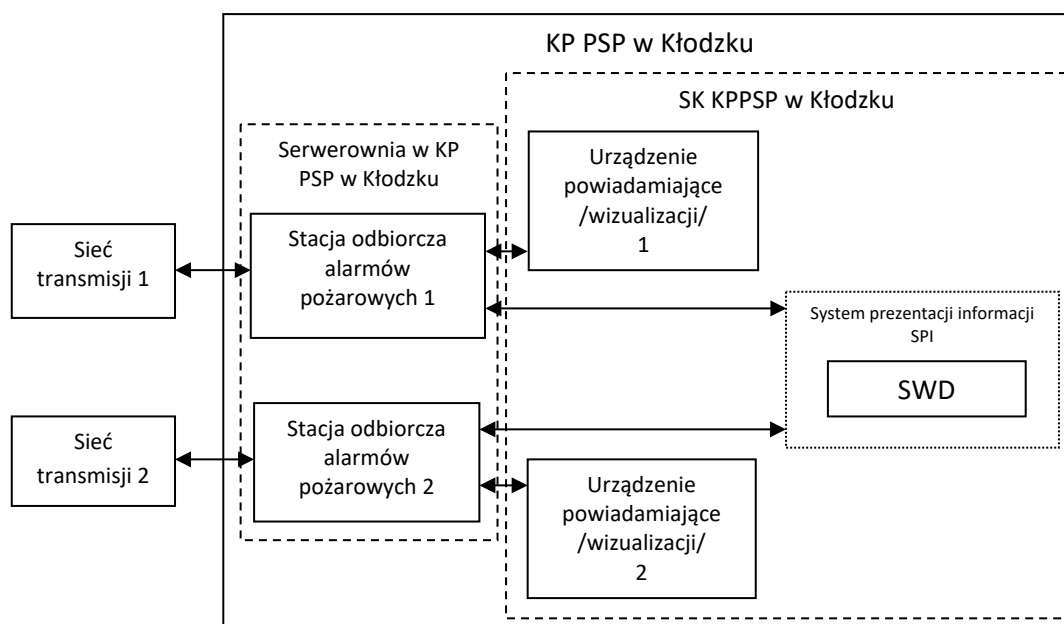
INSTALACJA STACJI ODBIORCZEJ ALARMÓW POŻAROWYCH (SOAP)

a) miejscem do instalacji stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) jest obiekt Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku przy ul. Traugutta 7. Jednocześnie jest to obiekt, z którego dysponowane są siły i środki KP PSP w Kłodzku z zapewnieniem jego ciągłej obsługi.

b) wszystkie urządzenia telekomunikacyjne stacji odbiorczej alarmów pożarowych mają zostać umieszczone w pomieszczeniu serwerowni KP PSP w Kłodzku,

c) Operator zobligowany jest do zapewnienia niezależnego dostępu do sieci Internet przeznaczonego wyłącznie do celów funkcjonowania systemu transmisji alarmów pożarowych,

d) w centrum odbiorczym alarmów pożarowych (COAP) w Kłodzku przy ul. Traugutta 7 nie stosuje się koncentratora sygnałów alarmów pożarowych. Podłączenie stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) realizowane jest z wykorzystaniem systemu wspomagania decyzji (SWD) jako urządzenia prezentacji informacji alarmów pożarowych pozwalających na pełną obsługę alarmów pożarowych. Mając na względzie konieczność zapewnienia wymaganej niezawodności działania takiego rozwiązania każdy z Operatorów zastosuje dla każdej stacji odbiorczej alarmów pożarowych niezależne urządzenie powiadamiające/wizualizacji (komputer typu „All in One” z monitorem o maksymalnej przekątnej ekranu 21”, minikomputer montowany na tylnej obudowie monitora o maksymalnej przekątnej ekranu 21” lub inny typ komputera z monitorem uzgodniony z Komendantem), które musi zostać zainstalowane w pomieszczeniu SK KP PSP w miejscu wskazanym przez Komendanta i być umieszczone w taki sposób, aby w przypadku awarii systemu SWD informacja (w tym dźwiękowa) o przesłanym alarmie pożarowym była słyszalna w pomieszczeniu SK KPPSP oraz widoczna niezależnie na ekranach urządzeń powiadamiających/wizualizacji, wraz z prezentacją informacji, o których mowa w § 3 lit. g. Połączenie stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) z urządzeniem prezentacji informacji (SWD) oraz urządzeniem powiadamiającym/wizualizacji powinno być stale monitorowane przez Operatora. W przypadku awarii któregośkolwiek z urządzeń i połączeń Operator niezwłocznie informuje Dyżurnego SK KPPSP w Kłodzku w sposób określony w zatwierdzonych procedurach, o których mowa w Warunkach.



Rys. 3 - Schemat systemu transmisji alarmów pożarowych.

e) System prezentacji informacji oparty na systemie SWD jest wspólny dla wszystkich podłączonych stacji odbiorczych alarmów pożarowych.

f) Operator na własny koszt podłącza własną stację odbiorczą alarmów pożarowych z systemem prezentacji informacji.

g) Operator na własny koszt zapewnia integrację systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych z systemem wspomagania decyzji stosowanym w SK KPPSP w sposób zapewniający prawidłowe współdziałanie obydwu systemów, w szczególności

zapewniających właściwą identyfikację obiektu wraz z wizualizacją odpowiednich informacji w systemie SWD, zawierających co najmniej:

- dokładny adres obiektu;
- numer telefonu kontaktowego z obiektem (obsługa centrali systemu sygnalizacji pożaru);
- nazwa operatora monitoringu pożarowego danego obiektu wraz z numerem telefonu kontaktowego z CMOS;
- nazwę konserwatora systemu sygnalizacji pożarowej wraz z numerem telefonu kontaktowego.

Operator obowiązany jest do stałego weryfikowania i aktualizowania w/w danych.

- h) Zabrania się aktywowania w okresie testów obiektów umieszczonych w bazie SWD, dla których nie została wydana przez Komendanta Decyzja Administracyjna o pozytywnym uzgodnieniu sposobu połączenia systemu sygnalizacji pożarowej w chronionym obiekcie z Centrum Odbiorczym Alarmów Pożarowych (COAP).
- i) Operator na własny koszt dokonuje zmian w systemie transmisji sygnałów alarmów pożarowych mających na celu zapewnienie i utrzymanie prawidłowej współpracy z systemem SWD.
- j) Koszt podłączenia własnej stacji odbiorczej alarmów pożarowych z urządzeniem powiadamiającym należy do Operatora.
- k) Koszt zakupu, obsługi technicznej, napraw i konserwacji urządzenia powiadamiającego spoczywa na wszystkich Operatorach systemu monitoringu pożarowego.

§ 4

WYMAGANIA STAWIANE OPERATOROM SYSTEMU MONITORINGU WYRAŻAJĄCYM CHĘĆ ŚWIADCZENIA USŁUG W ZAKRESIE TRANSMISJI ALARMÓW POŻAROWYCH ORAZ PODCZAS PODŁĄCZANIA OBIEKTÓW DO SYSTEMU TRANSMISJI SYGNAŁÓW POŻAROWYCH I USZKODZENIOWYCH

1. Operator wyrażający chęć świadczenia usług w zakresie transmisji alarmów pożarowych zobowiązany jest zwrócić się do Komendanta z pisemnym wnioskiem o wskazanie warunków organizacyjno-technicznych dotyczących uruchomienia stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP), w tym wskazania miejsca jej zainstalowania.
Do wniosku należy dołączyć:
 - listę Abonentów z terenu powiatu kłodzkiego, z którymi Operator ma podpisane umowy wstępne na świadczenie usług w zakresie monitoringu pożarowego, lub posiadaną deklarację Abonenta o przeniesieniu lub zawarciu umowy na świadczenie usług monitoringu pożarowego w sytuacji pozytywnej weryfikacji przez Komendanta,
 - informację o udziale w zamówieniu publicznym lub przetargu na świadczenie usług monitoringu pożarowego wymagającego wcześniejszej weryfikacji operatora przez Komendanta.
2. Warunkiem wyrażenia zgody przez Komendanta na uruchomienia stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) jest:
 - a) spełnienie przez Operatora wszystkich wskazanych w niniejszym dokumencie warunków organizacyjno-technicznych, w tym dotyczących instalacji stacji odbiorczej alarmów pożarowych określonych w § 3,
 - b) złożenie przez Operatora oświadczenia o pełnej sprawności technicznej systemu transmisji alarmów pożarowych, potwierdzonej testami sprawności wykonanymi na wniosek Komendanta przy współudziale: Abonenta, przedstawiciela Operatora posiadającego niezbędną wiedzę techniczną na temat systemu, przedstawiciela instalatora lub konserwatora SSP oraz upoważnionego przedstawiciela Komendanta,
 - c) test sprawności obejmował będzie przede wszystkim:
 - wywołanie alarmów pożarowych II stopnia na obiekcie przez wzbudzenie czujki pożarowej i/lub ROP i/lub urządzenia UTASU przy wyłączonej energii elektrycznej przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu – próbę uznaje się za zaliczoną jeżeli sygnał zostanie odebrany i potwierdzony przez ACO Operatora i COAP w określonym czasie,
 - powyższą próbę powtórzyć niezależnie dla każdego kanału transmisji wykorzystywanego w obiekcie. Próbę uznaje się za zaliczoną jeżeli sygnał zostanie

- odebrany i potwierdzony przez ACO Operatora i COAP PSP w określonym czasie,
- wywołanie sygnału uszkodzeniowego lub urządzenia UTASU - próbę uznaje się za zaliczoną jeżeli sygnał uszkodzeniowy zostanie odebrany i potwierdzony przez ACO Operatora w określonym czasie,
 - czasy transmisji dla poszczególnych łączy - sygnałów alarmowych pożarowych i uszkodzeniowych muszą spełniać wymagania zawarte w tabeli nr 1 niniejszego opracowania,
 - z przeprowadzonego testu sporządza się protokół, który zawiera informację o wyniku poszczególnych prób oraz zapis o występowaniu ewentualnych uwagach i nieprawidłowościach przyczyniających do podjęcia przez Komendanta decyzji dotyczącej zaliczenia lub niezaliczenia przeprowadzanego testu,
 - w zależności od sytuacji o sposobie dokonywania ww. prób decyduje przedstawiciel Komendanta. Zgoda na podłączenie obiektu możliwa jest tylko i wyłącznie po pozytywnych testach przeprowadzanych w trakcie czynności kontrolno-rozpoznawczych w formie Decyzji Administracyjnej Komendanta po spełnieniu przez Abonenta wymagań określonych w § 5 Warunków,
- d) w zależności od sytuacji o zakresie wykonywania powyższych testów decyduje przedstawiciel Komendanta,
- e) w czasie testów weryfikowane są również informacje, zawarte w dokumentach, o których mowa w § 4 pkt 2 lit. f oraz § 5 pkt 2 lit. d,
- f) złożenie przez Operatora podstawowych informacji o prowadzonej działalności gospodarczej oraz stosowanych urządzeniach, zawierających w szczególności:
- dokumenty rejestrowe działalności Operatora,
 - opis techniczny oraz dokumentację użytkową systemu transmisji alarmów, w tym instrukcję dla operatora stacji odbiorczej alarmów pożarowych,
 - projekt techniczny instalacji i podłączenia stacji odbiorczej alarmów pożarowych,
 - schemat blokowy systemu,
 - wykaz urządzeń wchodzących w skład systemu,
 - 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, o których mowa w § 2 pkt 4,
 - decyzję o przyznaniu częstotliwości kanału radiowego na potrzeby monitoringu pożarowego, przy czym w uzasadnionych przypadkach (np. pojawienie się zakłóceń w sieciach radiowych wykorzystywanych przez PSP) Operator zobowiązany jest do dostarczenia zaświadczenia wydanego przez Urząd Komunikacji Elektronicznej o braku zakłóceń w sieciach radiowych wykorzystywanych przez Państwową Straż Pożarną,
 - aktualną polisę ubezpieczeniową od skutków cywilno-prawnych na wypadek niezrealizowania usług monitoringu pożarowego,
 - informację o fizycznej lokalizacji centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) i centrum odbiorczego sygnałów uszkodzeniowych (COSU) wraz z pełnymi danymi teleadresowymi,
 - oświadczenie Operatora o zapewnieniu parametru dostępności toru transmisji sygnałów uszkodzeniowych co najmniej na poziomie A4 przy przesyłaniu sygnałów uszkodzeniowych pomiędzy urządzeniami transmisji alarmów pożarowych a stacją odbiorczą sygnałów uszkodzeniowych, przy czym do tego celu musi być wykorzystany co najmniej jeden tor transmisji spełniający wymagania określone dla torów transmisji alarmów pożarowych,
- g) zatwierdzenie przez Komendanta procedur opracowanych przez Operatora określających zasady współpracy Operatora z Komendantem oraz Abonentem, będącym właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem monitorowanego obiektu, w szczególności dotyczących:
- obsługi alarmów pożarowych,
 - czasowego odwołania transmisji sygnału alarmu pożarowego i powrotnego włączania ww. transmisji,
 - postępowania w przypadku awarii systemu transmisji sygnałów alarmów

pożarowych.

h) zapewnienie przez Operatora:

- ciągłej całodobowej przez siedem dni w tygodniu obsługi stacji odbiorczej sygnałów uszkodzeniowych oraz centrum monitorowania operatora systemu,
- 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, jednak nie dłuższego niż 24 h,
- na wniosek Komendanta nieodpłatnego szkolenia całego personelu SK KPPSP, jak również prowadzenia nieodpłatnych szkoleń okresowych w miejscu zainstalowania stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP); szkolenie swoim zakresem powinno obejmować między innymi: obsługę stacji odbiorczej alarmów pożarowych w oparciu o dostarczoną instrukcję obsługi SOAP;
- materiałów eksploatacyjnych i urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania stacji odbiorczej alarmów pożarowych,
- konserwacji i serwisu wszystkich urządzeń stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) nie rzadziej niż raz w roku, potwierdzaną wpisami do książki eksploatacji SOAP.
- przedstawienia danych statystycznych z zarejestrowanych zdarzeń (alarmy pożarowe, sygnały uszkodzeniowe) w nieprzekraczalnym terminie do dnia 10 stycznia za okres poprzedniego roku, lub na każde pisemne żądanie Komendanta, w formie tabelarycznej w wersji papierowej oraz elektronicznej (plik edytowalny w formacie Excel lub Word), zgodnie z poniższym wzorem:

Dane statystyczne z zarejestrowanych zdarzeń w roku		
Miesiąc	Liczba alarmów pożarowych	Liczba sygnałów uszkodzeniowych
Styczeń		
.....		
Grudzień		

Tab. 2 – Dane statystyczne z zarejestrowanych zdarzeń

3. Zmiana Operatora na obiekcie Abonenta wiąże się z koniecznością przeprowadzenia czynności kontrolno- rozpoznawczych tak jak w przypadku podłączania nowego Abonenta.
4. Uruchomienie stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) uwarunkowane jest podpisaniem umowy pomiędzy Komendantem a Operatorem, dotyczącej świadczenia usług w zakresie transmisji alarmów pożarowych.
5. W uzasadnionych przypadkach, mających wpływ na prawidłowość działania systemu transmisji alarmu pożarowego, w ramach prowadzenia nadzoru nad funkcjonowaniem tego systemu Komendant może zażądać przeprowadzenia audytu poprawności funkcjonowania systemu transmisji alarmu pożarowego wraz z współpracującymi systemami sygnalizacji pożarowej, na koszt Operatora.
6. Za transmisję alarmu pożarowego oraz elementy systemu transmisji alarmów pożarowych, w zakresie niezawodnej eksploatacji, konserwacji i napraw odpowiada Operator na zasadach określonych w jego indywidualnej umowie z Abonentem, będącym właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem monitorowanego obiektu, w którym znajdują się urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe. Komendant nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe funkcjonowanie w/w systemu.
7. Operator zobowiązany jest ubezpieczyć się od skutków cywilno-prawnych na wypadek niezrealizowania usługi monitoringu pożarowego.
8. Operator jest zobowiązany do przedstawienia Komendantowi aktualnych danych dotyczących monitorowanych obiektów w terminie do dnia 10 stycznia oraz 10 lipca każdego roku, lub na każde pisemne żądanie Komendanta, a także w przypadku jakichkolwiek zmian. Zestawienie winno być zgodne z poniższą tabelą:

Wykaz obiektów objętych monitoringiem pożarowym	
Operator	Data aktualizacji

Lp.	Skrócona nazwa obiektu (wyświetlana przez SOAP i SWD)	Pełna nazwa obiektu, dokładny adres	Telefony kontaktowe do właściciela, zarządcy lub użytkownika obiektu, osób odpowiedzialnych w obiekcie za monitoring oraz konserwatora systemu sygnalizacji pożarowej	Uwagi

Tab. 3 - Wykaz obiektów objętych monitoringiem pożarowym.

§ 5

WYMAGANIA STAWIANE ABONENTOM PODCZAS PODŁĄCZANIA OBIEKTÓW DO SYSTEMU TRANSMISJI SYGNAŁÓW POŻAROWYCH I USZKODZENIOWYCH

1. Abonent będący właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem obiektu zobowiązany jest zwrócić się do Komendanta z pisemnym wnioskiem o uzgodnienie sposobu przyłączenia obiektu do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych tj. połączenia systemu sygnalizacji pożarowej zainstalowanego w obiekcie do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP).

2. Warunkiem przyłączenia obiektu do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych jest:

- a) spełnienie przez Abonenta wszystkich wskazanych w niniejszym dokumencie warunków organizacyjno-technicznych,
- b) dostarczenie przez Abonenta informacji o systemie sygnalizacji pożarowej zainstalowanym w obiekcie, w szczególności zawierających:
 - projekt (wykonawczy, powykonawczy) systemu sygnalizacji pożaru (SSP) uzgodniony przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
 - projekt techniczny (wykonawczy, powykonawczy) montaż UTASU w obiekcie (przedmiotowy projekt może stanowić część składową projektu SSP jw.),
 - scenariusz pożarowy,
 - nazwę producenta systemu i/lub jego poszczególnych elementów,
 - wykaz urządzeń wchodzących w skład systemu,
 - zakres i obszar ochrony obiektu,
 - organizację alarmowania w obiekcie,
 - oświadczenie o sprawności technicznej systemu sygnalizacji pożarowej oraz sprawności systemu transmisji alarmu pożarowego wraz z dokumentacją potwierdzającą przeprowadzenie stosownych prób i badań potwierdzających prawidłowość ich działania,
- c) dostarczenie przez Abonenta:
 - kopii umowy pomiędzy Abonentem będącym właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie zapewnienia okresowej konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej, przy czym informacje o charakterze handlowym mogą być usunięte z w/w umowy; dopuszcza się złożenie wzoru umowy oraz oświadczenia stron o zawarciu umowy według tego wzoru,
 - kopii umowy pomiędzy Abonentem będącym właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu, a Operatorem o świadczenie usług transmisji alarmu pożarowego, przy czym informacje o charakterze handlowym mogą być usunięte z w/w umowy; dopuszcza się złożenie wzoru umowy oraz oświadczenia stron o zawarciu umowy według tego wzoru, a także informacji o stosowanych torach transmisji przesyłania sygnałów alarmowych, w szczególności informacja Abonenta o udostępnieniu łącza telekomunikacyjnego przeznaczonego do transmisji alarmów pożarowych,
- d) dostarczenie przez Abonenta wyciągu warunków ochrony przeciwpożarowej 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822). Wyciąg należy dostarczyć w formie elektronicznej, przy czym typ plików należy uzgodnić z Komendantem. Powyższe dane mają być przekazywane w formie tabelarycznej zgodnie z poniższym wzorem:

Obiekt objęty monitoringiem pożarowym (nazwa, dane teleadresowe, numer obiektu wyświetlany przez SOAP i	
---	--

SWD)	
Dane abonenta (właściciela, zarządcy, użytkownika, faktycznie władającego obiektem):	
<ul style="list-style-type: none"> • Pełna nazwa, • Imię i nazwisko oraz numer telefonu kontaktowy do właściciela, zarządcy, użytkownika, faktycznie władającego obiektem, • Telefon kontaktowy do osób odpowiedzialnych za monitoring pożarowy w obiekcie (imię i nazwisko, funkcja) 	
Dane operatora (nazwa, adres, telefon kontaktowy do CMOS)	
Dane podmiotu świadczącego usługi w zakresie zapewnienia okresowej konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej:	
<ul style="list-style-type: none"> • Nazwa podmiotu, • Imię i nazwisko oraz numer telefonu kontaktowego do osoby odpowiedzialnej za przeprowadzanie przeglądów technicznych i czynności konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożaru w obiekcie 	
Przeznaczenie i sposób użytkowania obiektu	
Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana maksymalna liczba osób w budynku oraz na każdej kondygnacji,	
Wysokość budynku [m]	
Ilość kondygnacji podziemnych/nadziemnych	- /
Powierzchnia zabudowy [m ²]	
Powierzchnia wewnętrzna [m ²]	
Kubatura [m ³]	
Klasa odporności pożarowej	
Syntetyczny opis konstrukcji budynku	<ul style="list-style-type: none"> • Główna konstrukcja nośna: • Konstrukcja dachu: • Strop: • Ściana zewnętrzna: • Ściana wewnętrzna: • Przekrycie dachu: • Klatka schodowa:
Ilość stref pożarowych	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²] w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych	
Zagrożenie wybuchem	
Ilość klatek schodowych	
Ilość wyjść ewakuacyjnych z budynku	
Urządzenia przeciwpożarowe występujące w obiekcie (w myśl definicji zawartej w § 2 ust. 1 pkt 9 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822)	
Instalacje użytkowe w obiekcie	<ul style="list-style-type: none"> • Elektryczna: tak / nie • Odgromowa: tak / nie • Gazowa: tak / nie • Sposób ogrzewania (lokalizacja kotłowni): • Inne:

Natomiast plany graficzne obiektów, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 8 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. jw., uwzględniać mają takie dane jak:

- usytuowanie obiektu względem terenu przyległego,
- powierzchnię, wysokość i liczbę kondygnacji budynku,
- odległość od obiektów sąsiadujących,
- parametry pożarowe występujących substancji palnych,
- występującą gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej lub w strefach pożarowych,
- kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
- lokalizacja pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych zaklasyfikowanych jako strefy zagrożenia wybuchem,
- podział obiektu na strefy pożarowe,
- warunki ewakuacji, ze wskazaniem kierunków i wyjść ewakuacyjnych,

- miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, kurków głównych instalacji gazowej, materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz miejsc usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi,
 - wskazanie dojeżdż do dźwigów dla ekip ratowniczych,
 - lokalizacja hydrantów zewnętrznych oraz innych źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - lokalizacja/przebieg dróg pożarowych i innych dróg dojazdowych, z zaznaczeniem wjazdów na teren ogrodzony;
- e) zatwierdzenie przez Komendanta procedur opracowanych przez Abonenta w porozumieniu z Operatorem:
- postępowania personelu w chwili wystąpienia alarmu pożaru określających m.in. zasady bezkolizyjnego dostępu do obiektu podlegającego monitorowaniu w przypadku braku stałej obecności personelu w obiekcie,
 - czasowego odwołania sygnału alarmu pożaru w związku z okresowymi przeglądami technicznymi i czynnościami konserwacyjnymi systemu sygnalizacji pożaru zainstalowanego w obiekcie, w tym wykazu osób upoważnionych do ww. czynności.

3. Abonent będący właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu zobowiązany jest do okresowej aktualizacji informacji wskazanych w § 2 pkt 4 lit. m, § 3 lit. g oraz § 5 pkt 2 lit. c, d, e oraz do każdorazowego ich przekazywania Komendantowi oraz Operatorowi. Przez okresową aktualizację rozumie się co najmniej raz na dwa lata, a także po takich zmianach sposobu użytkowania obiektu lub procesu technologicznego, które wpływają na zmianę warunków ochrony przeciwpożarowej. O braku zmian w powyższych dokumentach należy również pisemnie poinformować Komendanta.

4. Dopuszcza się możliwość złożenia w/w wniosku wraz z załącznikami przez Operatora posiadającego stosowne upoważnienie Abonenta będącego właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu.

5. Abonent będący właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu zobowiązany jest zapewnić odpowiednie bezkolizyjny dostęp do obiektu dla jednostek ochrony przeciwpożarowej w przypadku otrzymania sygnału o alarmie pożarowym przez stację odbiorczą alarmów pożarowych.

6. Abonent będący właścicielem, zarządcą lub użytkownikiem przyłączanego obiektu zapewnia niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania w pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej systemu sygnalizacji pożaru oraz uniknięcia generowania alarmów fałszywych.

7. Komendant w ramach rozpatrywania wniosku Abonenta może żądać od Abonenta i/lub Operatora innych dodatkowych informacji.

8. W ramach rozpatrywania wniosku Abonenta upoważniony przedstawiciel Komendanta przeprowadzi czynności kontrolno-rozpoznawcze mające na celu przede wszystkim ocenę zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym obejmujące w szczególności weryfikację dokumentów przedstawionych przez Abonenta, o których mowa w § 5 pkt 2 lit. b, c, d, e ze stanem faktycznym oraz stwierdzenie poprawności działania systemu sygnalizacji pożarowej i systemu transmisji alarmu pożarowego z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej. Sprawdzenie polegało będzie przede wszystkim na przeprowadzeniu testów zgodnie z § 4 pkt 2 lit. c.

Warunkiem pozytywnej oceny testu jest stwierdzenie poprawnego działania systemu sygnalizacji pożaru oraz systemu transmisji alarmu pożaru. W czynnościach tych poza Abonentem zobowiązany jest uczestniczyć przedstawiciel Operatora systemu transmisji alarmu pożarowego, posiadający niezbędną wiedzę techniczną na temat systemu oraz przedstawiciel podmiotu świadczącego usługi w zakresie konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej w chronionym obiekcie. W protokole z czynności kontrolno-rozpoznawczych zostanie przedstawiona ocena poprawności działania systemu sygnalizacji pożarowej oraz systemu transmisji alarmu pożarowego wraz z oceną dostarczonej dokumentacji pod kątem jej kompletności i zgodności z odpowiednimi wymaganiami.

9. Czynności, o których mowa w § 5 pkt. 8 mogą być elementem czynności kontrolno-rozpoznawczych z zakresu oceną zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym przeprowadzanych w trybie art. 56 ust. 1 i 1a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.

10. Komendant pisemnie w formie Decyzji Administracyjnej powiadomi Abonenta o uzgodnieniu sposobu połączenia lub odmowie uzgodnienia sposobu połączenia systemu sygnalizacji pożarowej w chronionym obiekcie z Centrum Odbiorczym Alarmów Pożarowych (COAP).

11. Odmowa uzgodnienia sposobu połączenia może nastąpić w szczególności w następujących przypadkach:

- a) stwierdzenia niespełnienia przez właściciela, zarządcy lub użytkownika przyłączanego obiektu określonych przepisami prawa wymagań formalnych i technicznych,
- b) stwierdzenia wykonania systemu sygnalizacji pożarowej niezgodnie z projektem i/lub wymaganiami ochrony przeciwpożarowej,
- c) stwierdzenia niewłaściwego działania systemu sygnalizacji pożarowej oraz systemu transmisji alarmu pożarowego,
- d) stwierdzenia braku przeszkolenia personelu chronionego obiektu w zakresie obsługi systemu sygnalizacji pożarowej,
- e) nie uzgodnienia przez Komendanta procedur określających zasady dostępu do monitorowanego obiektu w przypadku braku stałej obecności personelu w obiekcie,
- f) obiekt, którego dotyczy uzgodnienie warunków połączenia SSP z COAP nie został oddany do użytkowania w myśl przepisów Prawa budowlanego lub na podstawie przepisów przeciwpożarowych powinien zostać wyłączony w całości lub w części z eksploatacji, jeżeli stwierdzone uchybienia mogą powodować zagrożenie życia ludzi lub bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru.

12. Występowanie warunków wymienionych w § 5 pkt. 11 nie zwalnia Abonenta z obowiązku połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej w odniesieniu do obiektów, o których mowa w § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822), z obiektem wskazanym przez Komendanta lub zobligowanych przez Dolnośląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu do stosowania systemu sygnalizacji pożarowej połączonego z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, na zasadach i w trybie określonym w przepisach odrębnych.

13. Właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów, o których mowa w § 28 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822) lub zobligowanych przez Dolnośląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu do stosowania systemu sygnalizacji pożarowej połączonego z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, na zasadach i w trybie określonym w przepisach odrębnych, włączonych do funkcjonującego systemu transmisji sygnałów pożarowych i uszkodzeniowych, którzy chcą zmienić Operatora na nowego, który nie ma podpisanej umowy z Komendantem, do czasu uruchomienia systemu transmisji sygnałów pożarowych i uszkodzeniowych przez nowego Operatora, zobowiązani są, aby ich obiekty były podłączone do systemu transmisji sygnałów pożarowych i uszkodzeniowych jednego z funkcjonujących już Operatorów.

14. W przypadku zmiany Operatora Abonent obowiązany jest przejść ponownie procedurę podłączania obiektu do systemu transmisji sygnałów pożarowych i uszkodzeniowych, o której mowa w niniejszych „Warunkach”.

§ 6

ZASADY UŻYTKOWANIA, EKSPLOATACJI, DOKONYWANIA PRZEGLĄDÓW TECHNICZNYCH ORAZ CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH SYSTEMÓW MONITORINGU POŻAROWEGO

1. Eksploatacja i konserwacja systemu monitoringu pożarowego powinna odbywać się zgodnie z zaleceniami producentów zawartymi w dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcjach użytkownika.
2. Przegląd techniczny i konserwacja systemu powinna odbywać się nie rzadziej niż raz w roku. O zamiarze przeprowadzenia przedmiotowych czynności należy poinformować Komendanta nie później niż na 7 dni przed ich przeprowadzeniem, w przypadku konserwacji elementów systemu znajdujących się w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku.
3. Każdy użytkownik systemu sygnalizacji pożarowej musi posiadać książkę eksploatacji systemu, gdzie wpisy dokonywane są bezpośrednio po wystąpieniu zdarzenia.
4. Jednym z wymaganych wpisów muszą być dane firmy i osób, świadczących usługi w zakresie konserwacji i przeglądów systemu.
5. Wpisy 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.
6. Brak osoby odpowiedzialnej za czynności konserwacyjne systemu może skutkować odłączeniem systemu.
7. Przegląd konserwacyjny powinien być potwierdzany stosownym dokumentem (np. oświadczeniem firmy konserwującej system sygnalizacji pożarowej z podaniem szczegółowego zakresu czynności, w tym wykazu elementów poddanych przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym).
8. Zakres czynności konserwacyjnych można określić zgodnie z zapisami specyfikacji technicznej PKN-CEN/TS 54-14:2020-09, przy czym powinien obowiązkowo obejmować sprawdzenie dwutorowości przesyłania alarmu pożarowego.
9. Odwołanie czasowe transmisji alarmu pożarowego może nastąpić zgodnie z zatwierdzonymi przez Komendanta procedurami, o których mowa w § 4 ust. 2 lit. g oraz § 5 pkt 2 lit. e.
10. Nie dopuszcza się możliwości odwołania alarmu pożarowego odebranego przez stację odbiorczą sygnałów alarmów pożarowych (SOAP).

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zaprzestanie spełniania przez Operatora lub Abonenta wymagań określonych w niniejszym dokumencie może skutkować odłączeniem obiektu od systemu monitoringu pożarowego.
2. Koszty zapewnienia i utrzymania systemu monitoringu pożarowego, z wyłączeniem systemu prezentacji informacji nie mogą obciążać Komendanta.
3. 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 i 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.
4. Niniejsze „Warunki ...” mają zastosowanie **od dnia 02 kwietnia 2024 roku.**

ZAŁĄCZNIKI

1. Nr 1 - Procedura obsługi alarmów pożarowych.
2. Nr 2 - Procedura czasowego odwołania transmisji alarmu pożarowego i powrotnego włączenia ww. transmisji oraz trybu postępowania na wypadek prac konserwacyjnych systemu sygnalizacji pożarowej w obiekcie Abonenta.

3. Nr 3 - Procedura postępowania w przypadku awarii systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych.
4. Nr 4 - Wniosek o uzgodnienie sposobu przyłączenia obiektu do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych tj. połączenia systemu sygnalizacji pożarowej zainstalowanego w obiekcie do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) zlokalizowanej w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku.
5. Nr 5 - Protokół przesłania sygnału alarmu pożarowego i uszkodzeniowego.

Procedura współpracy Operatora z Komendantem Powiatowym PSP w Kłodzku

Data zatwierdzenia:		Procedura nr:	1
Tytuł opracowania:	PROCEDURA OBSŁUGI ALARMÓW POŻAROWYCH		
Cel procedury:	Kolejność postępowania		
Pojęcia podstawowe	Centrum Odbiorcze Alarmów Pożarowych (COAP), System Wspomagania Decyzji (SWD-ST), Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS), System Prezentacji Informacji (SPI), Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej (SK KPPSP)		
Algorytm postępowania:	<p>1. Obsługę alarmów pożarowych wpływających do SK KPPSP zapewnia jego całodobowa obsada. SK KPPSP pełni funkcję COAP.</p> <p>2. Potwierdzenie przyjęcia alarmu pożarowego poprzez dyżurnego operacyjnego SK KPPSP odbywa się za pomocą aplikacji SWD-ST lub w przypadku awarii aplikacji za pomocą SPI (monitor, mysz zlokalizowane w pomieszczeniu SK KPPSP).</p> <p>3. Dyspozycja sił i środków odbywa się zgodnie z opracowanymi przez PSP procedurami dysponowania sił i środków do zdarzeń.</p> <p>4. Operator CMOS potwierdza prawidłowość przyjęcia alarmu pożarowego przez SK KPPSP poprzez wykonanie połączenia telefonicznego i uzyskanie potwierdzenia, że alarm pożarowy wpłynął i jest obsługiwany przez obsadę SK KPPSP. Numery, na które Operator potwierdza alarm pożarowy to w kolejności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 74 8657200 • 74 8657216 • 609 569 134 <p>5. W przypadku powzięcia przez Operatora informacji, że alarm pożarowy nie dotarł do SK KPPSP, Operator telefonicznie przekazuje informacje niezbędne do natychmiastowego zadysponowania sił i środków na miejsce zdarzenia.</p> <p>6. Nie ma możliwości odwołania alarmu pożarowego, który wpłynął do SK KPPSP.</p> <p>7. Za nieuzasadnione wezwanie odpowiadają w zakresach swej odpowiedzialności Abonent i Operator, na podstawie odrębnych przepisów (w tym Kodeksu Wykroczeń).</p>		
Sporządził:	Operator	Podpis:	
Zatwierdził:	KP PSP w Kłodzku	Podpis:	

Procedura współpracy Operatora z Komendantem Powiatowym PSP w Kłodzku

Data zatwierdzenia:		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 Abonenta.		
Cel procedury:	Kolejność postępowania		
Pojęcia podstawowe	Zgłoszenie, czasowe odłączenie transmisji alarmu pożaru, Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS), System Prezentacji Informacji (SPI), Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej (SK KPPSP).		
Algorytm postępowania:	<p>1. Operator przesyła zgłoszenie czasowego odwołania transmisji alarmu pożarowego (Załącznik nr 1) na adres</p> <p>e-mail: klodzko@kwpsp.wroc.pl lub</p> <p>fax: 74 8657217</p> <p>Po jego przesłaniu Operator potwierdza prawidłowość przyjęcia zgłoszenia przez SK KPPSP 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"> • 74 8657200, • 74 8657216 • 609 569 134 <p>2. Powrotne włączenie transmisji alarmu pożarowego może nastąpić jedynie na drodze pisemnego zgłoszenia Operatora (Załącznik nr 2) Operator przesyła zgłoszenie, na adres</p> <p>e-mail: klodzko@kwpsp.wroc.pl lub</p> <p>fax: 74 8657217</p> <p>Po jego przesłaniu Operator potwierdza prawidłowość przyjęcia zgłoszenia przez SK KPPSP na podstawie wykonania połączenia telefonicznego i uzyskania potwierdzenia, że zgłoszenie wpłynęło.</p> <p>Numery, na które Operator potwierdza przesłanie zgłoszenia to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 74 8657200, • 74 8657216 • 609 569 134 <p>3. Pisemne zgłoszenia, o których mowa w pkt. 1 i 2 mogą być przesyłane przez Operatora z określonych adresów e-mail i lub fax:</p> <p>e-mail:.....</p> <p>fax:.....</p>		

	<p>4. Odwołanie transmisji, o której mowa w pkt. 1 musi skutkować całkowitym brakiem wpływu alarmów pożarowych do systemu SWD, jak i do SPI zainstalowanego w pomieszczeniu SK KPPSP.</p>		
Sporządził:	Operator	Podpis:	
Zatwierdził	KP PSP w Kłodzku	Podpis:	

Procedura współpracy Operatora z Komendantem Powiatowym PSP w Kłodzku

Data zatwierdzenia:		Procedura nr:	3
Tytuł opracowania:	PROCEDURA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU AWARII SYSTEMU TRANSMISJI SYGNAŁÓW ALARMÓW POŻAROWYCH.		
Cel procedury:	Kolejność postępowania		
Pojęcia podstawowe	Centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP), Centrum monitorowania operatora systemu (CMOS), Centrum odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych (COSU), Stacja odbiorcza alarmów pożarowych (SOAP), Stacja odbiorcza sygnałów uszkodzeniowych (SOSU), System Prezentacji Informacji (SPI), Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej (SK KPPSP).		
Algorytm postępowania:	<p>1. W przypadku awarii lub jakiegokolwiek przerwy w działaniu Systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych uniemożliwiających przesłanie sygnału alarmu pożaru wygenerowanego przez SSP zainstalowany w obiekcie Abonenta do COAP, Operator niezwłocznie informuje SK KPPSP o awarii postępując zgodnie z Procedurą Nr 2.</p> <p>Ponadto Operator informuje (telefonicznie i/lub pisemnie) Abonenta o zaistniałej sytuacji awaryjnej i konieczności każdorazowego informowania SK KPPSP telefonicznie na nr 112 o wygenerowanym przez SSP alarmie pożaru, do czasu usunięcia awarii.</p> <p>2. W przypadku awarii lub jakiegokolwiek przerwy w działaniu Systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych uniemożliwiających przesłanie sygnału alarmu pożaru wygenerowanego przez SSP zainstalowany w obiekcie Abonenta do COAP, Operator podejmuje działania naprawcze niezwłocznie jednak nie później niż w ciągu 2 godzin i usuwa awarię w ciągu maksymalnie 24 godzin.</p> <p>3. Powrotne włączenie transmisji po awarii może odbyć się zgodnie z Procedurą Nr 2.</p>		
Sporządził:	Operator	Podpis:	
Zatwierdził	KP PSP w Kłodzku	Podpis:	

.....
(Abonent)

.....
(Miejscowość i data)

**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Kłodzku
ul. Traugutta 7
57-300 Kłodzko**

WNIOSEK

o uzgodnienie sposobu przyłączenia obiektu do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych tj. połączenia systemu sygnalizacji pożarowej zainstalowanego w obiekcie do stacji odbiorczej alarmów pożarowych (SOAP) zlokalizowanej w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku.

Uprzejmie proszę o wyrażenie zgody na przyłączenie do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych tj. połączenia systemu sygnalizacji pożarowej ze stacją odbiorczą alarmów pożarowych (SOAP) zlokalizowanej w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku obiektu:

.....
.....
(adres obiektu)

którego Właścicielem, zarządcą, użytkownikiem lub faktycznie władającym jest:

.....
.....
(dane teleadresowe)

przez Operatora:

.....
.....
(dane Operatora monitoringu)

Załączniki:

Dokumentacja zgodna z „Warunkami organizacyjno-technicznymi dotyczącymi połączenia urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych systemu sygnalizacji pożarowej zainstalowanych w budynkach, obiektach budowlanych lub terenach z obiektem Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku przy ul. Traugutta 7” zatwierdzonymi przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku.

.....
(podpis Abonenta)

PROTOKÓŁ PRZESŁANIA SYGNAŁU ALARMU POŻAROWEGO I USZKODZENIOWEGO

W dniu sprawdzono poprawność działania systemu transmisji
sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych pomiędzy:

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

a Centrum Odbiorczym Alarmów Pożarowych w Komendzie Powiatowej Państwowej
Straży Pożarnej w Kłodzku przy ul. Traugutta 7, tel. 74 8657 200.

Operatorem systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych
i uszkodzeniowych jest:

.....
.....
(nazwa i adres, nr tel. centrum monitorowania operatora systemu)

Stwierdza się działanie systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych:
z uwagami / bez uwag*.

Uwagi:

.....
.....
.....
.....

.....
(podpis z podaniem imienia,
nazwiska i stanowiska
służbowego przedstawiciela
Abonenta)

.....
(podpis z podaniem imienia,
nazwiska i stanowiska
służbowego upoważnionego
przedstawiciela Komendanta)

.....
(podpis z podaniem imienia,
nazwiska i stanowiska
służbowego przedstawiciela
Operatora)