



KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Częstochowie
ul. Sikorskiego 82/94, 42-200 Częstochowa

Częstochowa, dnia 18.03.2019r.

Znak sprawy: MZ.552.21.3.2019.KW

Egz. nr 2

PROTOKÓŁ ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 7, ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2018r., poz. 1313 z późn. zm.) oraz § 10 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną (Dz. U. z 2005r. Nr. 225 poz. 1934) w dniu: **06.03 i 13.03.2019r.**

przez:

- 1) st. kpt. inż. Karol Wawszczak – st. specjalista ds. kontrolno-rozpoznawczych, leg. sl. nr 55/2017
- 2) st. asp. Michał Błaszczuk – dowódca zastępu, leg. sl. nr 78/2017

stopień służbowy, tytuł, imię i nazwisko – stanowisko służbowe, nr legitymacji osób upoważnionych do kontroli

legitymujących się upoważnieniem numer 11/02/19 z dnia 25.02.2019r., wydanym przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie, zostały przeprowadzone czynności kontrolno-rozpoznawcze w:

budynku Pierwszego Urzędu Skarbowego w Częstochowie, zlokalizowanego przy ul. Filomatów 18/20

(oznaczenie miejsca przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych – należy wpisać nazwę własną budynku, obiektu budowlanego, terenu, urządzenia oraz jego adres – lokalizację)

Nazwa i adres kontrolowanego	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania kontrolowanego oraz podstawa i zakres upoważnienia
Izba Administracji Skarbowej ul. Damrota 25, 40-022 Katowice	P. Izabela Felska – starszy inspektor, z upoważnienia Z-cy Dyrektora Izby Administracji Skarbowej w Katowicach P. Mariusza Cupiała z dn. 18.01.2019r. Kserokopia upoważnienia stanowi załącznik do protokołu.

Czynności kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzono w obecności:

Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego	Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego
P. Izabela Felska - starszy inspektor IAS w Katowicach P. Mariusz Stempniak - kierownik referatu ds. ochrony przeciwpożarowej Izby Administracji Skarbowej w Katowicach.	

alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych.

Informacje dodatkowe dotyczące zakresu czynności kontrolno-rozpoznawczych:

Na podstawie wniosku z dn. 20.02.2019r. (data wpływu 22.02.2019r.) o połączenie budynku Pierwszego Urzędu Skarbowego w Częstochowie, zlokalizowanego przy ul. Filomatów 18/20, wyposażonego w system sygnalizacji pożarowej obejmujący urządzenia sygnalizacyjno – alarmowe służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze, do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych do Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych (COAP) zlokalizowanego w Komendzie Miejskiej Państwowej

[Signature]

Straży Pożarnej w Częstochowie przy ul. Sikorskiego 82/94 oraz sygnałów uszkodzeniowych do centrum odbiorczego sygnałów uszkodzeniowych (COSU) zlokalizowanego w Częstochowie przy ul. Kawiej 4/16.

PODCZAS CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

1. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

Izba Administracji Skarbowej ul. Damrota 25, 40-022 Katowice, P. Mariusz Stempniak - kierownik referatu ds. ochrony przeciwpożarowej Izby Administracji Skarbowej w Katowicach.

2. Charakterystyka ogólna

W dniu 22.02.2019r. do Komendy Miejskiej PSP w Częstochowie wpłynął wniosek złożony przez Izbę Administracji Skarbowej w Katowicach – Z-cę Dyrektora P. Dorotę Zagórną, z upoważnienia Dyrektora Izby Administracji Skarbowej w Katowicach, o przyłączenie budynku Pierwszego Urzędu Skarbowego w Częstochowie, zlokalizowanego przy ul. Filomatów 18/20, wyposażonego w system sygnalizacji pożarowej obejmujący urządzenia sygnalizacyjno – alarmowe służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze, do systemu transmisji sygnałów alarmów pożarowych do Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych (COAP) zlokalizowanego w Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie przy ul. Sikorskiego 82/94 oraz sygnałów uszkodzeniowych do centrum odbiorczego sygnałów uszkodzeniowych (COSU) zlokalizowanego w Częstochowie przy ul. Kawiej 4/16.

Do wniosku stanowiącego załącznik nr 1 do protokołu dołączone zostały załączniki w postaci:

1. Informacji o systemie sygnalizacji pożarowej zainstalowanym w obiekcie, która obejmuje:

- nazwę producenta – Schrack Seconet,
- wykaz urządzeń systemu: centrala sygnalizacji pożaru typu IP-B6-X2-CP; czujki dymu Schrack Seconet MTD 533X – 321 szt.; ręczny ostrzegacz pożarowy typu Schrack Seconet MPC 545X – 52 szt.; tor transmisji w obiekcie łączący urządzenia systemu z centralą sygnalizacji pożaru oparty został o 2 linie dozorowe,
- zakres i obszar chroniony – zastosowano ochronę całkowitą obejmującą cały budynek,
- organizacja alarmowania w obiekcie - przyjęto pracę systemu z dwustanowym stopniem alarmowania, tzn. alarmem wstępnym I-go stopnia oraz alarmem głównym II-go stopnia z czasem T1 wynoszącym 30 s oraz czasem T2 wynoszącym 180 s – informacja o systemie sygnalizacji pożarowej stanowi załącznik nr 2 do niniejszego protokołu;

2. Oświadczenie o pełnej sprawności systemu transmisji alarmów pożarowych wraz z protokołem z prób i badań systemu transmisji alarmu pożarowego, potwierdzającym przeprowadzenie prób systemu transmisji alarmów pożarowych i uszkodzeniowych z wynikiem pozytywnym, wykonanych przez firmę - załącznik nr 3a i 3b do niniejszego protokołu;

3. Oświadczenie

protokół z przeprowadzonych prób poprawności działania systemu sygnalizacji pożarowej z dn. 17.10.2018r., wykonanych przez firmę

– bez uwag, potwierdzający poprawne działanie systemu – załącznik nr 4a i 4b do niniejszego protokołu;

4. Kopię umowy pomiędzy abonentem, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie zapewnienia okresowej konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej –

umowa zawarta do dn. 30.11.2020r. - załącznik nr 5 do niniejszego protokołu;

5. Oświadczenie o świadczenie usługi transmisji alarmu pożarowego, umowa zawarta do dn. 30.11.2020r. - załącznik nr 6 do protokołu;

6. Pozwolenia radiowe wydane przez Urząd Komunikacji Elektronicznej decyzją nr RRL/A/F/0105/2018 z dn. 27.04.2018r. (nr sygn. DZC.WSR.5101.2400.2018.2), zmieniającą pozwolenie radiowe nr RRL/F/F/0126/2014 z dn. 15.05.2014r. ważne do 15.05.2024r. w ten sposób, że załącznik do zmienionego pozwolenia radiowego zastąpiono załącznikiem do decyzji z dn. 27.04.2018r., stanowiącym jej integralną część; w pozostałym zakresie pozwolenie radiowe pozostaje bez zmian, ponadto przedstawiono oświadczenie abonenta o udostępnieniu telefonicznego łącza wyłącznie do transmisji alarmów pożarowych – załącznik nr 7a i 7b do niniejszego protokołu,

[Podpisy] 2

7. Wyciąg 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 (Dz. U. Nr 109, poz. 719) - załącznik nr 8 do niniejszego protokołu,
8. Karty informacji o obiekcie - załącznik nr 9 do niniejszego protokołu.

W toku czynności kontrolnych ustalono, iż budynek Pierwszego Urzędu Skarbowego w Częstochowie, przy ul. Filomatów 18/20 wybudowany został w latach 70-tych i przebudowany w latach 2013-2014. Obiekt składa się z 3 budynków, dwa z nich są dwukondygnacyjne, jeden siedmiokondygnacyjny. Budynki przylegają do siebie tworząc jeden zespół. Wysokość budynku wynosi 22,9 m – budynek średniowysoki (SW).

Podstawowe parametry budynku:

- powierzchnia zabudowy – 1493,00 m²;
- powierzchnia całkowita – 4571,70 m²;
- powierzchnia wewnętrzna: skrzydło A – 3909,00 m², skrzydło B – 3616,50 m²;
- kubatura całości budynku – 20520 m³;
- kubatura części 3-kondygnacyjnej – 11160,00 m³;
- kubatura archiwum – 2880,00 m³;
- wysokość: 22,90 m – budynek średniowysoki (SW).

Obiekt Urzędu podzielony jest na trzy segmenty:

- 1) Segment A o trzech kondygnacjach posiada wydzieloną pożarowo klatkę schodową z wyjściem poprzez hol z systemem oddymiania, na zewnątrz budynku, wysokość 12 m. W segmencie tym znajduje się: sala obsługi podatników, sala szkoleń i porad, biura, sanitariaty, pomieszczenia magazynów podręcznych;
- 2) Segment B o siedmiu kondygnacjach nadziemnych i jednej kondygnacji podziemnej posiada wydzieloną pożarowo klatkę schodową z wyjściem poprzez korytarz na zewnątrz budynku. Wysokość budynku 22,9 m. W segmencie tym w części podziemnej znajduje się: wymiennikownia, pomieszczenia sprzątaczkowe, pomieszczenia magazynowe, archiwum. W części nadziemnej znajdują się: pomieszczenia biurowe, sanitariaty, aneksy kuchenne, serwerownia, pomieszczenia techniczne;
- 3) Segment C o dwóch kondygnacjach, połączony komunikacyjnie z segmentem B, o wysokości 7,5 m. W segmencie tym znajdują się: pomieszczenia archiwum, garaż dwustanowiskowy bez połączenia komunikacyjnego z budynkiem, biuro, sanitariat.

W toku czynności ustalono, iż budynek został zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, jako budynek średniowysoki (SW) został wykonany w klasie B odporności pożarowej.

Budynek został podzielony na 2 strefy pożarowe: strefa pierwsza PM o gęstości obciążenia ogniowego do 1000 MJ/m², o łącznej powierzchni 223,45 m² obejmuje piwnice i garaż; strefa druga ZL III, o łącznej powierzchni 4348,25 m² obejmuje pozostałą część z wydzielonymi pomieszczeniami archiwum, serwerowni i podręcznymi magazynami. Klatka schodowa w budynku siedmiokondygnacyjnym została wydzielona pożarowo i wyposażona w instalację usuwania dymu.

W toku czynności kontrolnych ustalono, iż oficjalne godziny urzędowania, to 7.00÷15.00, a w jeden dzień tygodnia Urząd jest czynny do godz. 18.00. Liczba pracowników Urzędu to 185 osób. W godzinach urzędowania obiekt jest dostępny dla interesantów - szacuje się, że średnio na piętrach budynku może przebywać do 15 osób. Zgodnie z przedstawioną kartą informacji o obiekcie maksymalna liczba osób mogąca przebywać w budynku w ciągu dnia to 200 osób, w tym 185 osoby stałego personelu, a poza godzinami pracy urzędu (15.00/18.00 – 7.00) 1 osoba – personel stały.

Podczas czynności kontrolnych ustalono, iż system sygnalizacji pożarowej w budynku Pierwszego Urzędu Skarbowego w Częstochowie, zlokalizowanego przy ul. Filomatów 18/20 wykonany został w oparciu o projekt wykonawczy pn. „Projekt wykonawczy instalacja pożarowa i oddymiania”, opracowany w listopadzie 2016r. przez:

na podstawie Polskiej

Normy PN-E-08350-14 – Systemy sygnalizacji pożarowej. Projektowanie, zakładanie, odbiór, eksploatacja i konserwacja instalacji. Projekt został uzgodniony przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych p.

w dn. 02.11.2016 r. – bez uwag.

Zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi przyjęto zakres ochrony całkowitej – ochroną objęte zostaną wszystkie pomieszczenia wraz z klatkami schodowymi i szyba windowymi – z wyłączeniem pomieszczeń sanitarnych.

W przedmiotowym obiekcie zastosowano dwustopniowy system alarmowania, w którym czas

oczekiwania na potwierdzenie alarmu I-go stopnia wynosi $T_1 = 80$ s, a czas potwierdzenia alarmu drugiego stopnia (czas rozpoznania) wynosi $T_2 = 360$ s.

Zgodnie z dokumentacją projektową centrala sygnalizacji pożarowej Schrack Seconet IP-B6-X2-CP firmy Schrack Seconet, usytuowana została w pomieszczeniu portierni na kondygnacji parteru w segmencie B budynku. Centrala posiada zasilanie podstawowe z wydzielonego obwodu elektrycznego sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu oraz zasilanie awaryjne w postaci dwóch akumulatorów o pojemności 38 Ah. Do centrali sygnalizacji pożarowej podłączono 2 adresowalne pętle dozoru obejmujące następujące strefy:

- pętla nr 1 – PIWNICA, PARTER (archiwum, wieża, łącznik, hol główny), I PIĘTRO (archiwum, wieża), II PIĘTRO (wieża), III PIĘTRO (wieża), IV PIĘTRO (wieża), V PIĘTRO (wieża), VI PIĘTRO (wieża);
- pętla nr 2 – I PIĘTRO (łącznik, hol główny), II PIĘTRO (łącznik, hol główny);

W toku czynności kontrolnych ustalono, iż zgodnie z zawartym w projekcie powykonawczym scenariuszem pożarowym dla obiektu przewiduje się następujące funkcje sterowania i monitorowania wykonywane przez SSP, w momencie powstania alarmu pożarowego II stopnia (głównego):

- Przekazanie sygnału uruchamiającego system oddymiania;
- Przekazanie sygnału uruchamiającego otwarcie drzwi ewakuacyjnych;
- Przekazanie sygnału na zawór p-poż. hydroforu, odcinającego dopływ wody bytowej od instalacji wewnętrznej;
- Przekazanie sygnału w celu zjazdu wind na parter i otwarcie drzwi;
- Uruchomienie sygnalizacji pożarowej optyczno-akustycznej w całym obiekcie;
- Transmisja sygnałów pożarowych do Komendy Miejskiej PSP w Częstochowie oraz do Centrum Operatora Systemu – poprzez linię telefoniczną oraz drogą radiową;

Zgodnie z projektem budowlanym załączenie alarmu II-go stopnia następuje w sytuacji:

- przekroczenia kryterium czasowego ($T_1 = 80$ s $T_2 = 360$ s);
- wciśnięcia przycisku ROP;

Zgodnie z dokumentacją projektową w skład SSP wchodzi następujące elementy:

- CSP – centrala sygnalizacji pożarowej Schrack Seconet (świadczenie dopuszczenia CNBOP-PIB nr 2569/2016);
- optyczne czujki dymu Schrack Seconet MTD 533X (certyfikat zgodności 0786-CPD-20993);
- ręczny ostrzegacz pożarowy typu Schrack Seconet MPC 545X (świadczenie dopuszczenia CNBOP-PIB nr 2640/2016);
- adresowalny sygnalizator akustyczny SA-K5 (świadczenie dopuszczenia CNBOP (2008/2014)
- moduł sterujący MS
- wskaźniki zadziałania WZ

Podczas czynności kontrolnych zweryfikowano znajomość obsługi centrali sygnalizacji pożaru i procedur związanych z postępowaniem na wypadek powstania pożaru u P.

– bez uwag. W toku czynności kontrolnych przedstawiono protokół ze szkolenia pracowników z zakresu obsługi systemu i centrali przeciwpożarowej przeprowadzonego przez

w dniu 08.03.2018r. – bez uwag.

Urządzenie transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych, w skład którego wchodzi nadajnik typu DN-1 zlokalizowane zostało na kondygnacji parteru segmentu B w pomieszczeniu portierni.

System transmisji sygnałów alarmów pożarowych i uszkodzeniowych oparty został o System Transmisji Alarmów Pożarowych STAP 2009, w którego skład wchodzi nadajnik obiektowy (UTASU) DN-1 oraz stacja odbiorcza NSMAP alarmów pożarowych/sygnałów uszkodzeniowych System Transmisji Alarmów Pożarowych.

W centrum odbiorczym alarmów pożarowych (COAP) zlokalizowanym w Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie przy ul. Sikorskiego 82/94 umiejscowiona została stacja odbiorcza alarmów pożarowych SOAP 2501 w skład, której wchodzi: jednostka centralna SMAP 2500 JC umożliwiająca odbiór i archiwizację alarmów oraz przesyłanie komunikatów potwierdzających do urządzeń obiektowych, a także do powiadamiania obsługi i/lub przekazywania informacji do jednostki nadrzędnej, radiowy nadajnik SMAP 2500 UNO (urządzenie nadawczo – odbiorcze spełniające funkcje urządzenia telekomunikacyjnego dla toru radiowego), blok techniczny – zasilający SMAP 2500 BTZ służący do zapewnienia ciągłego zasilania jednostki centralnej oraz przewodowych urządzeń komunikacyjnych. W centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) zlokalizowanym w zlokalizowanego w Częstochowie przy ul. Kawiej 4/16, umiejscowiona została stacja odbiorcza NSMAP alarmów pożarowych/sygnałów uszkodzeniowych.

Próby funkcjonowania systemu transmisji alarmu pożarowego i sygnałów uszkodzeniowych

4

przeprowadzone zostały w kilku etapach opisanych w pkt 9 protokołu.

3. Organizacja ochrony ppoż.

Poza zakresem kontroli.

4. Postępowanie kontrolne, administracyjne, egzekucyjne prowadzone przez PSP

Nie stwierdzono.

5. Czynności zabronione

Nie stwierdzono.

6. Ocena dotycząca występowania elementów zagrożenia życia ludzi

Nie stwierdzono.

7. Ocena dotycząca występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru

Nie stwierdzono.

8. Wyposażenie budynku w urządzenia przeciwpożarowe

System sygnalizacji pożarowej i urządzenia transmisji sygnałów alarmowych i uszkodzeniowych.
Pozostałe urządzenia przeciwpożarowe poza zakresem kontroli

9. Sprawność techniczna i funkcjonalna urządzeń przeciwpożarowych

W toku prowadzonych czynności kontrolnych w dniu 13.03.2019r. przeprowadzono próby funkcjonowania systemu sygnalizacji pożarowej oraz urządzeń transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych, w których uczestniczyli: P. Izabela Felska - starszy inspektor Izby Administracji Skarbowej w Katowicach, P. Mariusz Stempniak - kierownik referatu ds. ochrony przeciwpożarowej Izby Administracji Skarbowej w Katowicach, P.

Pierwszy etap prób

W pierwszym etapie prób dokonano odłączenia zasilania podstawowego od nadajnika DN-1 transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych. W wyniku odcięcia dopływu energii elektrycznej do urządzenia transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych nastąpiło przekazanie drogą radiową i telefoniczną alarmów uszkodzeniowych do centrum monitorowania operatora systemu (CMOS):

14.23.29 - otrzymanie sygnału uszkodzeniowego „Brak 230V” przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą radiową;

14.24.32 - otrzymanie sygnału uszkodzeniowego „Brak 230V” przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą telefoniczną.

Następnie dokonano wzbudzenia optycznej czujki dymu na korytarzu parteru, w pomieszczeniu portierni, w wyniku czego na centrali sygnalizacji pożarowej załączył się alarm pożarowy I-go stopnia, który w czasie 80 s. (T1) został potwierdzony przez pracownika ochrony. Następnie pracownik recepcji dokonał rozpoznania zagrożenia pożarowego (w czasie T2 = 360 s), jednak nie dokonał skasowania alarmu I-go stopnia (działanie celowe). Po upływie czasu T2 = 360 s na centrali sygnalizacji pożarowej załączył się alarm pożarowy II-go stopnia i uruchomione zostały procedury przewidziane dla tego stopnia alarmu pożarowego tj.:

- Przekazanie sygnału uruchamiającego system oddymiania;
- Przekazanie sygnału uruchamiającego otwarcie drzwi ewakuacyjnych;
- Przekazanie sygnału na zawór p-poż. hydroforu, odcinającego dopływ wody bytowej od instalacji wewnętrznej;

- Przekazanie sygnału w celu zjazdu wind na parter i otwarcie drzwi;
 - Uruchomienie sygnalizacji pożarowej optyczno-akustycznej w całym obiekcie;
 - Transmisja sygnałów pożarowych drogą telefoniczną i radiową do Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych (COAP) i Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS):
- 14.24.11 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) drogą radiową;
- 14.24.30 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) drogą telefoniczną;
- 14.25.09 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą radiową;
- 14.25.34 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą telefoniczną;

Drugi etap prób

Następnie od urządzenia transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych nadajnika DN-1 odłączony został tor telefoniczny. W wyniku odłączenia toru telefonicznego do centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) została przekazany sygnał uszkodzeniowy drogą radiową:

- 14.40.55 - otrzymanie sygnału uszkodzeniowego „Linia tel. uszkodzona.” przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą radiową.

Następnie dokonano wzbudzenia przeciwpożarowej czujki dymu na kondygnacji parteru, w pomieszczeniu archiwum, w wyniku czego na centrali sygnalizacji pożarowej załączył się alarm pożarowy I-go stopnia, który w czasie 80 s. (T1) nie został potwierdzony przez pracownika recepcji (działanie celowe). Po upływie czasu $T1 = 80$ s. na centrali sygnalizacji pożarowej załączył się alarm pożarowy II-go stopnia, co spowodowało uruchomienie procedur opisanych w pierwszym etapie prób, w tym przekazanie alarmu pożarowego II-go stopnia drogą radiową do Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych (COAP) i Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS):

- 14.40.46 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) drogą radiową;
- 14.43.04 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą radiową;

Trzeci etap prób

Trzeci etap prób polegał na sprawdzeniu przesyłania sygnałów uszkodzeniowych do centrum monitorowania operatora systemu (CMOS). Do urządzenia transmisji alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych nadajnika DN-1 podłączony został tor telefoniczny, następnie dokonano demontażu optycznej czujki dymu z linii dozoru - na panelu centrali sygnalizacji pożarowej załączyła się usterka systemu. Sygnał o uszkodzeniu został przesłany drogą radiową i telefoniczną do Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS):

- 14.52.28 - otrzymanie sygnału uszkodzeniowego przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą radiową „Awaria CSP”;
- 14.52.41 - otrzymanie sygnału uszkodzeniowego przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą telefoniczną „Awaria CSP”.

Czwarty etap prób

W kolejnym etapie dokonano odłączenia zasilania w energię elektryczną całego budynku za pomocą przeciwpożarowego wyłącznika prądu, następnie dokonano uruchomienia przycisku ROP zlokalizowanego w pomieszczeniu portierni na kondygnacji parteru, w wyniku czego na centrali sygnalizacji pożarowej załączył się alarm pożarowy II-go stopnia, co spowodowało uruchomienie procedur opisanych w pierwszym etapie prób, w tym przekazanie alarmu pożarowego II-go stopnia do Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych (COAP) i Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS) drogą radiową i telefoniczną:

- 15.12.37 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) drogą radiową;
- 15.13.08 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) drogą telefoniczną;
- 15.15.08 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą radiową;
- 15.16.12 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą telefoniczną;

Piąty etap prób

Następnie (przy odłączonym w budynku zasilaniu w energię elektryczną) od urządzenia transmisji

alarmów pożarowych i sygnałów uszkodzeniowych nadajnika DN-1 odłączony został tor radiowy. W wyniku odłączenia toru radiowego do centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) została przekazany sygnał uszkodzeniowy drogą telefoniczną:

15.21.41 - otrzymanie sygnału uszkodzeniowego „Antena nadajnika uszkodzona.” przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą telefoniczną.

Następnie dokonano wzbudzenia przeciwpożarowej czujki dymu na kondygnacji piwnicy w wyniku czego na centrali sygnalizacji pożarowej załączył się alarm pożarowy I-go stopnia, który w czasie 80 s. (T1) nie został potwierdzony przez pracownika recepcji (działanie celowe). Po upływie czasu T1 = 80 s. na centrali sygnalizacji pożarowej załączył się alarm pożarowy II-go stopnia, co spowodowało uruchomienie procedur opisanych w pierwszym etapie prób, w tym przekazanie alarmu pożarowego II-go stopnia drogą telefoniczną do Centrum Odbiorczego Alarmów Pożarowych (COAP) i Centrum Monitorowania Operatora Systemu (CMOS):

15.18.33 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum odbiorcze alarmów pożarowych (COAP) drogą telefoniczną;

15.21.46 - otrzymanie alarmu pożarowego II-go stopnia przez centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) drogą telefoniczną;

Na tym próby zakończono.

10. Stan wyposażenia, sprawność techniczna i funkcjonalna gaśnic

Poza zakresem kontroli.

11. Substancje zubożające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy wykorzystywane w systemach ochrony przeciwpożarowych

Nie stwierdzono.

12. Wyposażenie budynku w instalacje użytkowe

Poza zakresem kontroli.

13. Sprawność techniczna i funkcjonalna instalacji użytkowych

Poza zakresem kontroli.

WYKAZ STWIERDZONYCH NIEPRAWIDŁOŚCI

Nie stwierdzono.

Inne ustalenia:

Wydruki ze stacji odbiorczej alarmów pożarowych i uszkodzeniowych zlokalizowanej w centrum monitorowania operatora systemu (CMOS) oraz w centrum odbiorczego alarmów pożarowych (COAP) stanowią załącznik do niniejszego protokołu.

Podczas prowadzonych czynności kontrolnych przedstawiono do wglądu świadectwa dopuszczenia na zastosowane elementy składowe systemu sygnalizacji pożarowej – bez uwag (opisano w pkt 2).

14. Uwagi i zastrzeżenia wniesione przez kontrolowanego

Ład.

Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu. Protokół spisano na 7 stronach w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~.

Jeden egzemplarz protokołu pozostawiono kontrolowanemu.

Starszy Inspektor

18.03.19

Ład.
Izabela Fejska

(podpis z podaniem imienia, nazwiska
i stanowiska służbowego kontrolowanego)

STARSZY SPECJALISTA
ds. kontrolno-rozpoznawczych

Ład.
MŁODSZY SPECJALISTA

(podpis z podaniem imienia, nazwiska
i stanowiska służbowego kontrolującego)

Ład.
st. asp. mgr Michał Błaszczuk

