



**KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W SZCZECINIE**
ul. Firlika 9-14, 71-637 Szczecin

WO.092.25.2021

**Pan
bryg. Roman Pikulski**

**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Kamieniu Pomorskim**

Wystąpienie pokontrolne

Na podstawie art. 6 ustawy o kontroli w administracji rządowej¹, zwanej dalej „ustawą”, zespół kontrolerów z Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie przeprowadził kontrolę w trybie zwykłym w Komendzie Powiatowej PSP w Kamieniu Pomorskim przy ul. Wolińskiej 7d, zgodnie z rocznym planem kontroli zatwierdzonym przez Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP 1 grudnia 2020 roku.

Kontrolę przeprowadzili:

- **mł. bryg. Piotr Sarad** – kierownik zespołu kontrolerów – Kierownik Sekcji Informatyki i Łączności w Wydziale Kwatermistrzowskim Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie, działający na podstawie upoważnienia do kontroli nr WO.092.25.1.2021 z 26 listopada 2021 r. podpisanego przez Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP st. bryg. Jarosława Tomczyka,
- **st. str. Cezary Rynkun** – stażysta w Sekcji Informatyki i Łączności Wydziału Kwatermistrzowskiego Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie, działający na podstawie upoważnienia do kontroli WO.092.25.2.2021 z 26 listopada 2021 r. podpisanego przez Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP st. bryg. Jarosława Tomczyka.

Kontrolę przeprowadzono: 29 listopada i 3 grudnia 2021 roku.

Przedmiotowy zakres kontroli: Prawidłowość realizacji obowiązków wynikających z dyspozycji zawartych w „Instrukcji w sprawie organizacji łączności” stanowiącej załącznik do Rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 r. oraz „Zasadach organizacji łączności alarmowania, powiadamiania, dysponowania oraz

¹ ustawa z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (Dz. U. z 2011 r., nr 185, poz. 1092)

współdziałania na potrzeby działań ratowniczych”. Spełnienie wymagań wynikających z przepisów dotyczących systemów teleinformatycznych w jednostce kontrolowanej.

Okres objęty kontrolą: od 1 stycznia do 29 listopada 2021 roku.

W toku kontroli ustalono co następuje:

I. Podsumowanie i ocena działalności Komendanta Powiatowego PSP w Kamieniu Pomorskim.

1. Ocena wypełnienia norm wyposażenia w sprzęt łączności.

Jednostka organizacyjna PSP w Kamieniu Pomorskim spełnia minimalny normatyw należności w sprzęt łączności radiowej.

KP PSP w Kamieniu Pomorskim posiada 4 radiotelefony stacjonarne Motorola GM 360 z czego 3 radiotelefony stacjonarne są zainstalowane na SKKP, 1 radiotelefon stacjonarny znajduje się w serwerowni.

PJGR w Międzyzdrojach posiada 2 radiotelefony stacjonarne Motorola GM 360. Oba radiotelefony stacjonarne Motorola GM 360 są zainstalowane w lokalizacji wyniesionej przy maszcie antenowym, rurowym w parku miejskim.

Wszystkie pojazdy pożarnicze posiadają radiotelefony przewoźne z przyznanym kryptonimem radiowym.

Na stanie komendy znajduje się 36 radiotelefonów noszonych:

- 26 radiotelefonów noszonych jest w lokalizacji KP PSP Kamień Pomorski;
- 10 radiotelefonów noszonych jest w lokalizacji PJRG Międzyzdroje.

Normatyw ilościowego wyposażenia w sprzęt łączności radiowej nie został zatwierdzony przez Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, jednak spełnia minimalne normy należności w sprzęt łączności radiowej.

Obsługę połączeń telefonicznych w KP PSP w Kamieniu Pomorskim zapewnia centrala telefoniczna IP Datera Call-eX, do której podłączone są linie miejskie. Do rejestracji połączeń telefonicznych wykorzystywany jest wbudowany w centralę telefoniczną rejestrator rozmów. Rejestrowane są wszystkie linie miejskie obsługiwane przez SKKP. Do rejestracji połączeń radiowych wykorzystywany jest rejestrator TRX. Rejestrowane są 3 radiotelefony bazowe wykorzystywane na SKKP.

2. Ocena spełnienia wymagań techniczno – funkcjonalnych posiadanych radiotelefonów i zaprogramowanych kanałów radiowych.

Wymagania techniczno–funkcjonalne dla radiotelefonów wykorzystywanych w sieciach radiowych MSWiA określone zostały w „Instrukcji w sprawie organizacji łączności” stanowiącej załącznik do Rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 roku.

Radiotelefony wykorzystywane przez SKKP w Kamieniu Pomorskim i PJRG Międzyzdrojach jako radiotelefony stacjonarne to radiotelefony Motorola GP 360.

Radiotelefony przewoźne to radiotelefony Motorola GM 360 (szt. 10), DM 4601e (szt. 1), Hytera MD 785G (szt. 4), Motorola DM 4400 (szt. 1).

Radiotelefony noszone to radiotelefony Motorola GP 380, GP 360, Hytera PD 785, PD 755, Kenwood NX 200.

Wszystkie skontrolowane radiotelefony mają wymagany odstęp międzykanałowy 12,5 kHz.

Radiotelefony stacjonarne na SKKP miały zaprogramowane dodatkowe kanały radiowe w tym kanały sieci ratowniczo-gaśniczej, sieci dowodzenia i współdziałania

oraz kanały radiowe przydzielone dla innych sieci powiatowych. W dwóch radiotelefonach stacjonarnych nie było zaprogramowanych kanałów Operacyjnego Kierunku Radiowego.

3. Ocena prawidłowości nadawania i wykorzystania kryptonimów radiowych.

W Powiatowym Stanowisku Kierowania w Kamieniu Pomorskim znajdowały się aktualne wykazy kryptonimów radiowych zarówno w wersji elektronicznej jak i papierowej.

4. Ocena prawidłowości prowadzenia korespondencji radiowej.

W trakcie kontroli sprawdzono sposób prowadzenia korespondencji radiowej. Sprawdzono sposób wywołania i odpowiedzi na wywołanie korespondenta. Sprawdzenia dokonano na kanale KSW oraz PR. Korespondencja prowadzona była prawidłowo. W dniu kontroli służbę w Stanowisku Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Kamieniu Pomorskim pełniła

5. Ocena znajomości procedur awaryjnych.

W trakcie kontroli sprawdzono znajomość procedur awaryjnych na wypadek awarii linii telefonicznych, awarii centrali telefonicznej, awarii zasilania, awarii sieci OST 112. Procedury awaryjne są aktualne i opisane w dokumentacji znajdującej się na SKKP. Komenda posiada agregat prądowórczy załączający się automatycznie po wykryciu braku zasilania w KP PSP. Urządzenia na SKKP oraz w serwerowni podtrzymywane są przez UPS-y.

6. Ocena sposobu alarmowania OSP w KSRG.

Na terenie powiatu kamieńskiego jest 23 jednostek OSP, w tym 11 włączonych do KSRG. Wszystkie jednostki OSP włączone do KSRG są powiadamiane i alarmowane za pomocą systemu selektywnego alarmowania (DSP). Dodatkowo wszystkie OSP na terenie powiatu, są alarmowane telefonicznie.

7. Ocena prowadzonej dokumentacji systemów łączności.

Zasady prowadzenia dokumentacji z zakresu łączności radiowej określone zostały w „Instrukcji w sprawie organizacji łączności” stanowiącej załącznik do Rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 roku.

Spśród dokumentacji organizacyjnej skontrolowano schemat organizacji łączności, mapę zasięgów radiowych w relacjach ruchomych, wyciąg z danych radiowych, dokumentację ewidencyjną urządzeń radiowych znajdujących się w KP PSP, schematy organizacji łączności radiowej, decyzje komendanta o włączeniu jednostek ochrony ppoż. do sieci PR, ewidencję osób upoważnionych do pracy w sieciach radiowych, ewidencję urządzeń radiowych użytkowanych na terenie powiatu kamieńskiego. W trakcie kontroli stwierdzono brak decyzji komendanta o włączeniu jednostek ochrony ppoż. do sieci powiatowej (PR). Pozostała dokumentacja organizacyjna łączności była kompletna i aktualna.

Sprawdzono dokumentację konserwacji urządzeń antenowych i przeglądów masztów antenowych w Kamieniu Pomorskim i Międzyzdrojach. Przeglądy stanów technicznych masztów są wykonywane corocznie. W przypadku każdego masztu zalecone są prace konserwacyjne.

W przypadku masztu zlokalizowanego w Kamieniu Pomorskim przy ul. Wolińskiej 7 na dachu budynku JRG, zalecono:

- przeprowadzenie prac konserwacyjnych lin stalowych,
- zabezpieczenie antykorozyjne elementów łączących konstrukcje wsporcze anten,
- sprawdzenie ciągłości uziemienia oraz wykonanie pomiaru rezystancji uziemiającej.

W przypadku masztu zlokalizowanego w Kamieniu Pomorskim przy ul. Bankowej 2 na dachu sanatorium uzdrowskiego *Chrobry*, zalecono:

- pilne wykonanie prac konserwacyjno-remontowych,
- wykonanie ekspertyzy technicznej masztu pod względem obciążenia, wymiany śrub łączących kołnierze oraz wymiany ściągaczy,
- sprawdzenie pionowości masztu geodezyjnie ze względu na możliwe przeciążenie masztu.

W przypadku masztu zlokalizowanego w Międzyzdrojach w parku miejskim, ul. Przy Wodociągach 3, zalecono:

- demontaż nieczynnej anteny,
- wykonanie prawidłowego zamontowania anten obcych,
- wymianę konstrukcji wsporczej dla anteny,
- uszczelnienie górnego odcinka masztu,
- wymianę anteny ze względu na bardzo złą powłokę,
- wykonanie ekspertyzy technicznej masztu oraz kotew.

Jednocześnie w protokole z inspekcji stwierdzono, że nie zostały wykonane zalecane prace konserwacyjno-naprawcze z lat poprzednich.

8. Ocena sprawności działania systemów teleinformatycznych w SKKP.

Na Stanowisku Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Kamieniu Pomorskim do bieżącej pracy wykorzystywane są dwa komputery, których czas eksploatacji nie przekracza 3 lat. Systemy operacyjne powyższych komputerów to Windows 10 z ostatnimi aktualizacjami. Na wszystkich komputerach znajdował się program antywirusowy z aktualną bazą wirusów. Ostatnie pełne skanowanie komputerów odbyło się przed upływem miesiąca.

Na obu komputerach możliwa jest edycja i tworzenie dokumentów typu Microsoft Office (Microsoft Office 2010), przeglądanie plików PDF, pakowanie i rozpakowywanie plików. Sprawdzana jest poczta e-mail założona przez KW PSP w Szczecinie.

Każdy z komputerów na SKKP jest włączony do domeny straz.gov.pl i ma nadany adres IP w nowej sieci, z zakresu adresacji przedzielonej przez KW PSP w Szczecinie.

Bieżąca kopia bazy SWD PSP jest wykonywana codziennie na drugim nośniku. System operacyjny serwera SWD PSP jest aktualizowany na bieżąco.

Każdy z użytkowników systemu operacyjnego na SKKP posiada indywidualny login i hasło. Każdy z użytkowników SWD PSP posiada indywidualny login i hasło. Użytkownicy nie posiadają dostępu do kont administracyjnych. Zasoby sieciowe są udostępniane poprzez zastosowania skrótów sieciowych.

9. Ocena bezpieczeństwa teleinformatycznego w KP PSP w Kamieniu Pomorskim.

Sieć teleinformatyczna w KP PSP w Kamieniu Pomorskim jest zabezpieczona przez UTM FortiGate 80E zarządzany przez Sekcję Informatyki i Łączności Komendy Wojewódzkiej PSP w Szczecinie.

W KP PSP w Kamieniu Pomorskim, prowadzona jest ewidencja eksportu informacji zawierających dane osobowe. Wszystkie zasoby sieciowe są udostępniane poprzez skróty sieciowe z odpowiednimi uprawnieniami dla poszczególnych użytkowników. Likwidowany sprzęt komputerowy jest pozbawiany dysków twardej, które są składowane w zamkniętym pomieszczeniu.

W KP PSP użytkowanych jest 14 komputerów stacjonarnych. Każdy ma system operacyjny Windows 10 aktualizowany na bieżąco. Każdy komputer jest zabezpieczony programem antywirusowym. Użytkownicy nie mają uprawnień administracyjnych.

II. Zakres, przyczyny i skutki stwierdzonych nieprawidłowości.

Kontrolujący oceniają pozytywnie z nieprawidłowościami prowadzenie spraw związanych z zagadnieniami objętymi kontrolą w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kamieniu Pomorskim. Główne zaniedbania dotyczą prac konserwacyjno-naprawczych użytkowanych masztów. Niezabezpieczanie antykorozyjne elementów stalowych, przeciążanie masztów, zły stan techniczny kotew, odciągów i konstrukcji masztu, mogą doprowadzić do katastrofy budowlanej. Niesprawna instalacja odgromowa lub nieciągłość uziemienia może doprowadzić do zniszczenia lub uszkodzenia urządzeń teleinformatycznych i radiowych.

W radiotelefonach stacjonarnych na SKKP stwierdzono kanały radiowe przydzielone dla innych sieci powiatowych, kanały sieci ratowniczo-gaśniczej i sieci dowodzenia i współdziałania. W dwóch radiotelefonach stacjonarnych nie było zaprogramowanych kanałów Operacyjnego Kierunku Radiowego. Każdy z radiotelefonów stacjonarnych miał inną obsadę kanałową. Awaria jednego radiotelefonu może powodować brak możliwości nawiązania korespondencji radiowej w wymaganej sieci radiowej (np. KO). W przypadku nieuwagi dyspozytora, poprzez przełączanie na zły kanał lub awarii radiotelefonu stacjonarnego, można doprowadzić do zakłóceń pracy w innych sieciach lub stałe zablokowanie kanału.

III. Wnioski i zalecenia.

1. Przeprowadzić wymagane prace konserwatorsko-naprawcze użytkowanych masztów, w tym głównie wykonać zabezpieczenia antykorozyjne elementów stalowych, naprawić kotwy i odciągi.
2. Zdemontować nieużywane anteny i wsporniki, które mogą powodować dodatkowe obciążenie masztu.
3. Przeprowadzić ponowne poziomowanie masztów.
4. Zaprogramować na radiotelefonach stacjonarnych jednolitą obsadę kanałową zgodnie z ustaloną dla jednostek organizacyjnych PSP woj. zachodniopomorskiego, obsadą kanałową.

Wystąpienie pokontrolne zawiera 6 stron.

Zgodnie z art. 48 „ustawy” od wystąpienia pokontrolnego nie przysługują środki odwoławcze.

Zgodnie z art. 49 „ustawy” kierownik jednostki kontrolowanej w terminie 30 dni od otrzymania wystąpienia pokontrolnego poinformuje Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP o sposobie wykonania zaleceń, wykorzystania wniosków lub przyczynach ich niewykorzystania. Niezależnie od powyższego należy złożyć kolejne informacje o wykonaniu lub wdrożeniu wszystkich uwag, wniosków i zaleceń pokontrolnych.

**Zachodniopomorski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej**

st. bryg. Jarosław Tomczyk

Do wiadomości:

1. Komendant Główny
Państwowej Straży Pożarnej.