



WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Kielce, dnia 08-10-2018

Znak: BiZK.IV.431.10.2018

Pan
Mieczysław Tomala
Dyrektor Miejskiego Ośrodka Sportu
i Rekreacji w Kielcach

Sprawozdanie pokontrolne

Kontrolę sprawdzającą w dniu 05 października 2018 r. przestrzegania warunków i sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej w Wielofunkcyjnej Hali Sportowej (Hali Legionów) przy ul. Leszka Drogosza 2 w Kielcach na podstawie art. 11 ust. 10 ustawy o bezpieczeństwie imprez masowych z dnia 20 marca 2009 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1160 ze zm.) w związku z decyzją Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 29.09.2006 r. (znak:ZK.I.5030-5/06) w sprawie umieszczenia Wielofunkcyjnej Hali Sportowej przy ul. Bocznej 15 Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kielcach w wykazie stadionów, obiektów i terenów, na których utrwalanie przebiegu imprezy masowej za pomocą urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk jest obowiązkowe oraz § 1 ust. 3 zarządzenia Nr 5/2017 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 12 stycznia 2017 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu przeprowadzania kontroli zewnętrznej przez pracowników Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach - Zespół Kontrolny, w składzie:

Przewodniczący Zespołu:

Włodzimierz Kuszak - kierownik oddziału

Członek Zespołu Kontrolnego:

Jerzy Górak - starszy inspektor wojewódzki

na podstawie pisemnych upoważnień do przeprowadzenia kontroli nr 647/2018 oraz 648/2018 z dnia 03.10.2018 wydanych z upoważnienia Wojewody Świętokrzyskiego przez Zastępcę Dyrektora Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Zakres kontroli i okres objęty kontrolą:

Przebieganie warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej (Dz. U. Nr 16, poz. 73), poprzez:

1. Porównanie stanu ilościowego i parametrów technicznych urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk zainstalowanych w Wielofunkcyjnej Hali Sportowej (Hali Legionów) przy ul. Leszka Drogosza 2 w Kielcach z danymi zawartymi w sprawozdaniu z dnia 17 października 2017 r. (znak:BiZK.IV.431.9.2017) z kontroli sprawdzającej przeprowadzonej w dniu 13 października 2017 r. przez zespół kontrolny składający się z pracowników Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego ŚUW w Kielcach.
2. Sprawdzenie stanu technicznego urządzeń, o których mowa w pkt 1.

Wykonywanie zadań w kontrolowanym zakresie oceniam pozytywnie

W wyniku przeprowadzonej kontroli ustalono:

1. System monitoringu składa się z 69 kamer, w tym 60 kamer służy do rejestracji imprez masowych oraz 9 kamer zainstalowanych jest w pomieszczeniach zamkniętych (siłownia, sala konferencyjna i inne pomieszczenia). W 2014 roku dokonana była przebudowa i dostosowano System Telewizji Przemysłowej Hali Sportowej Legionów do wymogów jakie narzuca Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 roku:
 - w kategorii I i II (sektory dla uczestników, płyta boiska) do rejestracji obrazu wykorzystywanych jest 6 kamer, w tym 4 szybko obrotowe typu GCI-K2795P o parametrach: przetwornik min. 1/2.8” progresywny CMOS Exmor, rozdzielczość min. 1920x1080, kompresja H.262, MJPEG, MPEG4, migawka min 1/125 sek., sterowanie ekspozycją w pełni automatyczne, ręczne, transmisja przy kompresji H.264:25 klatek/s przy rozdzielczości 1920x1080, cyfrowy zoom, zakres obrotu 360 stopni, zakres pochylenia 200 stopni oraz 2 kamery kopułkowe GCI-K1585V o parametrach: przetwornik min. 1/2.7” progresywny CMOS, rozdzielczość 1920x1080, kompresja H.264, MJPEG, migawka min. 1/125. Sterowanie ekspozycją w pełni automatyczne, ręczne, cyfrowy zoom,
 - w kategorii III zamontowanych jest 48 kamer, w tym do rejestracji obrazu w miejscach kas biletowych wykorzystywane są 4 kamery kopułkowe oraz do obserwacji ciągów komunikacyjnych (dróg ewakuacyjnych i ratowniczych) służą 32 kamery kopułkowe typu GCI-K1586V o parametrach: przetwornik min. 1/2.7” progresywny CMOS, rozdzielczość 1920x1080, kompresja H.264, MJPEG, migawka min. 1/125. Sterowanie ekspozycją w pełni automatyczne, ręczne, cyfrowy zoom. Do rejestracji obrazu terenu zewnętrznego służy 12 kamer stałopozycyjnych typu GCI-K0589T o parametrach: przetwornik min. 1/2.7” progresywny CMOS, rozdzielczość 1920x1080, kompresja H.264, MJPEG, migawka min. 1/125. Sterowanie ekspozycją w pełni automatyczne, ręczne. Regulacja ogniskowej i ostrości zdalnie poprzez sieć LAN,
 - w kategorii IV do obserwacji sektorów dla uczestników i płyty boiska zamontowanych jest 6 kamer kopułkowych typu GCI-K1585V.
 - pozostałe 9 kamer zainstalowanych jest w pomieszczeniach zamkniętych (siłownia, sala konferencyjna i inne pomieszczenia).
- 1.1. Do utrwalania dźwięku na hali sportowej służy 6 mikrofonów podłączonych do kamer tła. Mikrofony są zasilane przy pomocy soliterów PoE umiejscowionych w pobliżu kamer. Dźwięk jest przesyłany wraz ze strumieniem wideo do serwera rejestrującego.
- 1.2. Do drukowania obrazów z kamer zainstalowanych w systemie monitoringu wykorzystywana jest drukarka termosublimacyjna DNP DS 80 o parametrach: rozdzielczość 300x300, 300x600 dpi, zdjęcia można drukować w formacie od 20x10 do 20x30.
- 1.3. Obraz i dźwięk z kamer utrwalany jest na serwerach zlokalizowanych w serwerowni w szafie GPD 1. Jako urządzenia operatorskie zastosowano 3 stacje klienckie wyposażone w dysk 1TB oraz kartę graficzną umożliwiającą obsługę wielu monitorów. System jest wyposażony w tzw. serwer zastępczy. Serwery opierają się o rozwiązania typu DAS umożliwiające rejestrację wszystkich informacji lokalnie na dyskach znajdujących się w poszczególnych serwerach. Każdy dysk umieszczony jest w kieszeni typu HOTSWAP/HOT-PLUG, w celu jego szybkiej wymiany w przypadku awarii. W/w urządzenia zamontowane są w pomieszczeniu obserwacyjnym (serwerownia) i na portierni. Do wyświetlania obrazu zarejestrowanego oraz podglądu nagrań zdarzeń wykorzystywanych jest osiem monitorów LCD 24” w pomieszczeniu Stanowiska Dowodzenia (reżyserskim) oraz cztery sztuki w pomieszczeniu portierni.

2. Podczas kontroli sprawdzono stan techniczny urządzeń o których mowa w w/w pkt. 1.
 - 2.1 Sprawdzono stan techniczny 60 kamer poprzez obserwację obrazu na monitorach w pomieszczeniu Stanowiska Dowodzenia (Reżyserki), wszystkie kamery były sprawne. Wykonano zdjęcie monitorów, na których zobrazowany był obraz z kamer. **Wykonane zdjęcie dołączono do Egz. Nr 2 Protokołu oględzin.**
 - 2.2 Sprawdzono stan techniczny mikrofonu zamontowanego przy kamerze nr 24 w sektorze „C”. Słyszalność była dobra.
 - 2.3 Dokonano natychmiastowego wydruku zarejestrowanego obrazu z przypadkowo wybranej kamery nr 56 - drogi ppoż. i ewakuacyjnej od strony ul. Żwirowej / Pakosza **Wydrukowane zdjęcia dołączono do Egz. Nr 2 Protokołu oględzin.**
 - 2.4 Urządzenia do rejestracji obrazu i dźwięku podczas kontroli były uruchomione. **Wykonane zdjęcie serwerów dołączono do Egz. Nr 2 Protokołu oględzin.**

W toku oględzin wykonane zostało dodatkowo zdjęcie Stanowiska Dowodzenia (Reżyserki), **które stanowi załącznik do Egz. Nr 2 Protokołu oględzin.**

Warunki atmosferyczne w jakich prowadzono czynności kontrolne (sprawdzenie stanu technicznego urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk) Wielofunkcyjnej Hali Sportowej (Hali Legionów) przy ul. Leszka Drogosza 2 w Kielcach: bezchmurnie, temperatura powietrza ok. 12 stopni Celsjusza, wiatr 2-3 m/s.

Po spotkaniu w dniu 05 października 2018 r. z Panem Andrzejem Mazurem - Kierownikiem Działu Ekonomiczno-Administracyjnego Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kielcach zespół kontrolny wpisał się do książki kontroli pod poz. 47. Odpowiedzi i wyjaśnienia (na 1 str.) dotyczące organizacji systemu monitoringu oraz oceny porównania parametrów technicznych urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk zainstalowanych w Wielofunkcyjnej Hali Sportowej (Hali Legionów) przy ul. Leszka Drogosza 2 w Kielcach z minimalnymi wymogami technicznymi określonymi w rozporządzeniu MSWiA z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej (Dz.U. Nr 16, poz. 73) udzielił podczas oględzin Pan Dariusz Misiorowski - Kierownik Zespołu Obiektów Sportowych, **które stanowią załącznik do Egz. Nr 2 Protokołu oględzin.**

Przebieg kontroli opisano w protokole oględzin z dnia 05 października 2018 r. wykonanym w 2 egzemplarzach. Egz. nr 1 protokołu po podpisaniu przez kontrolujących i Kierownika Zespołu Obiektów Sportowych przekazany został Kierownikowi - Panu Dariuszowi Misiorowskiemu, a Egz. Nr 2 został włączony do akt sprawy w Wydziale Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego ŚUW w Kielcach.

W związku z tym, iż nie stwierdzono uchybień i nieprawidłowości w kontrolowanym zakresie odstępuje się od wydania zaleceń pokontrolnych.

Z up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
M. Misiorowski
Mieczysław Misiorowski
DYREKTOR
Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Do wiadomości kopia sprawozdania:

Pan Wojciech Lubawski – Prezydent Miasta Kielce