



WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

BiZK.IV.431.5.2015

Kielce, 2015-10-15

**Pan
Wojciech Dębski
Dyrektor Miejskiego Ośrodka Sportu
i Rekreacji w Kielcach**

Sprawozdanie pokontrolne

Kontrolę sprawdzającą w dniu 14 października 2015 r. przestrzeganie 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 z dnia 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 611, z późn. 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 10/2015 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 9 lutego 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu przeprowadzania kontroli zewnętrznej przez pracowników Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach – przeprowadził Zespół Kontrolny, w składzie:

Przewodniczący Zespołu:

Włodzimierz Kuszak - kierownik oddziału w Wydziale Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego na podstawie upoważnienia nr 845 / 2015 z dnia 9 października 2015 roku

Członek Zespołu Kontrolnego:

Jerzy Górak - starszy inspektor wojewódzki w Wydziale Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego na podstawie upoważnienia nr 846 / 2015 z dnia 9 października 2015 roku.

Zakres kontroli i okres objęty kontrolą:

Przestrzeganie 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 21 maja 2014 r. (znak:BiZK-IV.431.3.2014) z kontroli sprawdzającej przeprowadzonej w dniu 20 maja 2014 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. W 2014 roku dokonano przebudowy i dostosowano System Telewizji Przemysłowej Hali Sportowej Legionów do wymogów jakie narzuca Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 roku. **Zdjęcia strony tytułowej oraz stron 2-13 Dokumentacji Powykonawczej dołączono do Egz. Nr 2 Protokołu oględzin.** Aktualnie system monitoringu składa się z 69 kamer, w tym 60 do rejestracji imprez masowych:
 - 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. Sterowane 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 zainstalowano w pomieszczeniach zamkniętych (siłownia, sala konferencyjna i inne pomieszczenia).

- 1.1. Wprowadzono zmiany w systemie rejestracji dźwięku. 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. **Zdjęcie mikrofonu zamontowanego przy kamerze w sektorze „D” dołączono do Egz. Nr 2 Protokółu oględzin.**
- 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. **Wykonane zdjęcie drukarki dołączono do Egz. Nr 2 Protokółu oględzin.**
- 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 zamontowano w pomieszczeniu obserwacyjnym (serwerownia) i na portierni. Do wyświetlania obrazu zarejestrowanego oraz podglądu nagrań zdarzeń zainstalowano osiem monitorów LCD 24” w pomieszczeniu reżyserskim oraz cztery sztuki w pomieszczeniu portierni. **Wykonane zdjęcie urządzeń do archiwizacji obrazu i dźwięku dołączono do Egz. Nr 2 Protokółu oględzin.**
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 „Reżyserki”. Wszystkie kamery były sprawne. **Wykonane zdjęcie monitorów na których zobrazowany jest obraz z kamer dołączono do Egz. Nr 2 Protokółu oględzin.**
 - 2.2 Sprawdzono stan techniczny urządzeń rejestrujących dźwięk. Słyszalność była dobra. **Wydrukowane zdjęcie mikrofonu zamontowanego przy kamerze nr 20 w sektorze „B” dołączono do Egz. Nr 2 Protokółu oględzin.**
 - 2.3 Wydrukowano na drukarce termosublimacyjnej DNP DS 80 zdjęcie z przypadkowo wybranej kamery nr 26 sektorów A, B, C. **Wydrukowane zdjęcie dołączono do Egz. Nr 2 Protokółu oględzin.**
 - 2.4 Urządzenia do rejestracji obrazu i dźwięku podczas kontroli były uruchomione. **Wykonane zdjęcie „Reżyserki” wraz z „serwerownią” dołączono do Egz. Nr 2 Protokółu 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: zachmurzenie pełne , temperatura powietrza ok. 10 stopni Celsjusza, wiatr 3-5 m/s.

Po spotkaniu w dniu 14 października 2015 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. 37. 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 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) przekazał 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 14 października 2015 r. (znak: BiZK.IV.431.5.2015) wykonanym w 2 egzemplarzach. Jeden egzemplarz protokołu po podpisaniu przez kontrolujących oraz Kierownika Zespołu Obiektów Sportowych kontrolujący przekazali Panu Dariuszowi Misiorowskiemu.

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

Z up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
afpe
Urząd Rzecznika
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Bezpieczeństwa i Zm. jakości Asyprowego

Do wiadomości kopia sprawozdania:

Pan Wojciech Lubawski – Prezydent Miasta Kielce