

**PROTOKOŁ**  
**ustaleń z czynności kontrolno - rozpoznawczych**  
**w zakresie ochrony przeciwpożarowej**

Na podstawie art. 23 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. poz. 1340 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową straż Pożarną (Dz. U. Nr 225, poz.1934) st. kpt. Magdalena Tomala – starszy specjalista i st. kpt. Mikołaj Pawełczyk – starszy specjalista Wydziału Kontrolno – Rozpoznawczego Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi, legitymujący się upoważnieniem nr MZ.5580.3.10.2016 z dnia 16.03.2016r. wydanym przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi, przeprowadzili w dniu 31.03.2016r. czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakresie ochrony przeciwpożarowej w Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji przy ul. ks. Skorupki 21 w Łodzi.

**Czynności przeprowadzono w obecności :**

Pan Maciej Sośnierz – Kierownik hali sportowej.

**Zakres czynności:**

Kontrola przestrzegania przepisów przeciwpożarowych.

**Wykaz badanych obiektów:**

Budynek wielofunkcyjnej Hali Sportowej przy ul. ks. Skorupki 21 w Łodzi.

**W toku działań kontrolno-rozpoznawczych ustalono, co następuje:**

1. Czynności kontrolno - rozpoznawcze przeprowadzono w związku z planowanym wykorzystaniem hali w trakcie Świątowych Dni Młodzieży w dniach 20-26.07.2016r.
2. Opis warunków ochrony przeciwpożarowej, zawarty w protokole ustaleń z czynności kontrolno - rozpoznawczych znak MZ-5580/1/4/13 z dnia 24.01.2013r., pozostaje bez zmian. W budynku nie przeprowadzono prac zmierzających do dostosowania go do obowiązujących wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, dlatego podczas Świątowych Dni Młodzieży planowane jest wykorzystanie jedynie płyty hali (bez trybun). W związku z powyższym, przeprowadzono kontrolę w zakresie warunków ewakuacji z płyty oraz sprawdzenia sprawności instalacji użytkowych i urządzeń przeciwpożarowych.
3. Płyta główna ma powierzchnię 2300m<sup>2</sup> (37m x 63m) i zgodnie z „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego” opracowaną w marcu 2014r. przez mgr inż. Grzegorza Sierockiego (data ostatniej aktualizacji 18.03.2016r.), może na niej przebywać jednocześnie do 1000 osób. Ewakuacja z płyty odbywa się bezpośrednio na zewnątrz budynku w następujący sposób:
  - a. od strony południowej (wyjścia od strony krótszego boku płyty) - poprzez główny hol wejściowy do wyjść ewakuacyjnych:
    - drzwi dwuskrzydłowych rozwieranych 2szt. każde o szerokości 1,43m; drzwi te nie są wyposażone w urządzenia przeciwpaniczne,
    - drzwi dwuskrzydłowych rozsuwanych o szer. 1,65m; drzwi te nie są sterowane z systemu sygnalizacji pożarowej, po zaniku napięcia pozostają w pozycji otwartej.
  - b. od strony północnej
    - poprzez korytarz komunikacyjny (pełniący obecnie funkcję magazynu podręcznego) do bramy podnoszonej o szer. 4m; brama podnoszona jest ręcznie,
    - poprzez korytarze i klatki schodowe (2 szt. pełniące obecnie funkcję magazynową), umieszczone symetrycznie na końcach krótszego boku płyty; każde z dojść prowadzi do drzwi ewakuacyjnych dwuskrzydłowych o szer. 1,43m; drzwi te są wyposażone w urządzenia przeciwpaniczne,

Łączna szerokość wyjść ewakuacyjnych, prowadzących z płyty bezpośrednio na zewnątrz wynosi 11,37m, w tym 5,72m poprzez drzwi dwuskrzydłowe rozwierane.

Wyjścia ewakuacyjne od strony północnej nie są obecnie udostępnione do swobodnego wyjścia, a w korytarzach komunikacyjnych prowadzących do tych wyjść składowane są różnorodne materiały związane z funkcjonowaniem hali.

Ewakuacja z płyty od strony wschodniej i zachodniej odbywa się poprzez wewnętrzne hole komunikacyjne, które wg oświadczenia kontrolowanego, nie będą dostępne dla uczestników ŚDM.

4. W holach komunikacyjnych od strony wschodniej (ul. Stefanowskiego), w bezpośrednim sąsiedztwie wyjść ewakuacyjnych, ustawione są drewniane fotele pochodzące z demontażu. Fotele składowane są w sposób uporządkowany i nie zawężają szerokości dróg ani wyjść ewakuacyjnych.

Przedstawiono do wglądu:

1. Opracowanie „Protokoły z Okresowych Badań i Pomiarów Instalacji Elektrycznej i Odgromowej, Natężenia Oświetlenia Ewakuacyjnego, Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu” z lutego/marzec 2016r. wykonane przez L. Zalasika (kopia w załączniku) - opracowanie zawiera uwagi dotyczące:
  - stanu technicznego rozdzielni skrzynkowej żeliwnej (siłownia 1 piętro),
  - zbyt krótkiego czasu działania oświetlenia awaryjnego (Wydział Zamówień Publicznych III piętro) oraz niezadziałania oświetlenia awaryjnego (bieg schodów III piętro na II piętro strona lewa i prawa, hol II piętro, bieg schodów II piętro na parter strona lewa,) zasilanego z centralnej baterii,
  - niewystarczającego poziomu natężenia oświetlenia oraz zbyt krótkiego czasu działania opraw oświetlenia awaryjnego z indywidualnym źródłem zasilania (główny hol wejściowy od strony południowej),
  - stanu technicznego gniazd wtykowych (piętro II pomieszczenia: 160, 257, kotłowni, pomieszczenia socjalnego).
2. Protokół ze sprawdzenia i konserwacji systemu sygnalizacji pożarowej z centralą Telsap 2100 z dnia 23.03.2016r. - Kubiak - uszkodzenie pakietów liniowych oraz instalacji piwnica strona wschodnia, instalacja częściowo sprawna od strony zachodniej, zalecana wymiana systemu (kopia w załączeniu).
3. Protokół na wykonanie pomiarów dozymetrycznych izotopowych czujek dymu z dnia 20.03.2016r. - M. Szczurzyński - bez uwag.
4. Protokół 01/2015 badania wydajności sieci hydrantów wewnętrznych z czerwca 2016r. - R. Grabowicz - hydranty sprawne.
5. Protokół kominiarski 1/MOSIR/15 z dnia 28.09.2015r. (hala) - D. Golenia - bez uwag.
6. Protokół kominiarski 1/MOSIR/14 z dnia 28.09.2015r. (kotłownia) - D. Golenia - bez uwag.
7. Protokół z próby szczelności instalacji gazowej z dnia 29.08.2015r. - Z. Wasilewski - bez uwag. Protokół z dnia 17.03.2016r. z przeglądu systemu zabezpieczenia gazowego kotłowni gazowej (GAZEX MD) - M. Grabkowski - bez uwag.
8. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego obiektu, opracowana przez G. Sierockiego w marcu 2014r. i zaktualizowana w dniu 18.03.2016r.

Ponadto stwierdzono:

1. Drzwi dwuskrzydłowe, stanowiące wyjścia ewakuacyjne z holu głównego od strony południowej nie posiadają urządzeń przeciwpanicznych.
2. Drzwi rozsuwane stanowiące wyjście ewakuacyjne z holu głównego od strony południowej oraz brama podnoszona stanowiąca wyjście ewakuacyjne od strony północnej, nie są sterowane z systemu sygnalizacji pożarowej. Brama od strony północnej podnoszona jest ręcznie, drzwi rozsuwane pozostają otwarte w przypadku zaniku napięcia.
3. Wyjścia ewakuacyjne od strony północnej nie są obecnie udostępnione do swobodnego wyjścia, a w korytarzach komunikacyjnych prowadzących do tych wyjść składowane są różnorodne materiały związane z funkcjonowaniem hali. Według zapewnienia kontrolowanego, w przypadku wykorzystania płyty hali w trakcie ŚDM, korytarze te zostaną uprzątnięte, a wyjścia udostępnione jako wyjścia ewakuacyjne.
4. Na drogach ewakuacyjnych z płyty (hol główny), znajduje się awaryjne oświetlenie ewakuacyjne z indywidualnym źródłem zasilania, które obecnie jest niesprawne. Ponadto, stwierdzono opisane powyżej usterki w instalacji elektrycznej oraz brak sprawności technicznej oświetlenia awaryjnego zasilanego z baterii centralnej.

5. Zdziałanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu powoduje automatyczne załączenie agregatu prądowórczego, który zasila min. oprawy oświetlenia podstawowego nad płytą. Brak informacji dotyczących zakresu instalacji elektrycznej obsługiwanej przez agregat prądowórczy.
6. Budynek nie jest objęty ochroną całkowitą systemu sygnalizacji pożarowej. System wykonany w oparciu o centralę Telsap 2100 (piwnica i pomieszczenia gospodarcze na 3 kondygnacji są wyposażone w SSP z czujkami punktowymi jonizacyjnymi a na wszystkich kondygnacjach nadziemnych występują ręczne ostrzegacze pożarowe) jest niesprawny.
7. Brak bezpośredniego dostępu do hydrantów wewnętrznych w obrębie płyty. Najbliższe hydranty dostępne dla użytkowników płyty znajdują się w holu głównym od strony południowej (2szt.) oraz w korytarzu komunikacyjnym od strony północnej, pomiędzy bramami (1 szt.). Hydranty wyposażone w pojedynczy odcinek węża W-52 nie obejmują swym zasięgiem całej powierzchni płyty.
8. Płyta oddzielona jest od trybun stałą przegrodą budowlaną na całej długości, po jej obu stronach. Pomiędzy płytą i trybuną nie ma bezpośrednich przejść komunikacyjnych.
9. Niesprawna wentylacja mechaniczna głównej przestrzeni hali (płyta z trybuną – jedna kubatura).

Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu.

Protokół spisano na 3 stronach w 2 jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń.

Kopię protokołu pozostawiono kontrolowanemu.

STARSZY SPECJALISTA  
st. kpt. mgr inż. Magdalena Tomala

STARSZY SPECJALISTA  
st. kpt. mgr inż. Mikołaj Pawełczyk

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

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

