



KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W GLIWICACH
ul. Wrocławska 1, 44-100 Gliwice

Gliwice, 03.09.2020 r.

Znak sprawy: MZ.5580.43-2.2020.DŻ

Egz. nr 2

PROTOKÓŁ ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1123) oraz § 10 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną (Dz. U. z 2005 r., Nr 225, poz. 1934) w dniach:

od 27.08.2020 r. do 31.08.2020 r.

przez:

1. asp. mgr inż. Dawida Żyznowskiego – starszego inspektora wydziału kontrolno-rozpoznawczego; nr legitymacji służbowej 17/2020,
2. st. sekc. mgr inż. Macieja Kycię – starszego technika wydziału kontrolno-rozpoznawczego; nr legitymacji służbowej 25/2020,

legitymujących się upoważnieniem numer MZ.5580.43-1.2020.DŻ z dnia 26.08.2020 r., wydanym przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach, zostały przeprowadzone czynności kontrolno-rozpoznawcze w:

**budynek IV Liceum Ogólnokształcącego, zlokalizowany w Gliwicach przy
ul. Kozielskiej 1a.**

Nazwa i adres kontrolowanego	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania kontrolowanego oraz podstawa i zakres upoważnienia
IV Liceum Ogólnokształcące im. Orłąt Lwowskich ul. Kozielska 1a, 44-100 Gliwice	Wanda Chmielarz – Dyrektor IV Liceum Ogólnokształcącego im. Orłąt Lwowskich

Czynności kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzono w obecności:

Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego	Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego
Wanda Chmielarz – Dyrektor IV Liceum Ogólnokształcącego im. Orłąt Lwowskich	Anita Majcher – dyrektor szkoły - Centrum Nauki i Biznesu „ŻAK” Sp. z o.o. Patrycja Proszkiewicz – asystent dyrektora szkoły - Centrum Nauki i Biznesu „ŻAK” Sp. z o.o.

Zakres czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczył:

- 1) kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych,
- 2) postępowania z substancjami kontrolowanymi, nowymi substancjami i fluorowanymi gazami cieplarnianymi, w rozumieniu ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach

cieplarnianych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2158), wykorzystywanymi w ochronie przeciwpożarowej, a także systemami ochrony przeciwpożarowej oraz gaśnicami zawierającymi substancje kontrolowane, nowe substancje lub fluorowane gazy cieplarniane lub od nich uzależnionymi.

Informacje dodatkowe dotyczące zakresu czynności kontrolno-rozpoznawczych:

Czynności kontrolno – rozpoznawcze podjęto w związku z pismem – wnioskiem Dyrektora Szkoły – IV Liceum Ogólnokształcącego im. Orłąt Lwowskich w Gliwicach przy ul. Kozielskiej 1A o wydanie opinii dla szeregu placówek, w związku z planowanym rozpoczęciem współpracy z w zakresie wynajmu sal dydaktycznych dla Centrum Nauki i Biznesu „ŻAK” Sp. z o.o.

Wykaz kontrolowanych obiektów, terenów i urzędzeń:

1. budynek IV Liceum Ogólnokształcącego, zlokalizowany w Gliwicach przy ul. Kozielskiej 1a.

PODCZAS CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

1. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

Dyrektor IV Liceum Ogólnokształcącego im. Orłąt Lwowskich (poprzednia nazwa placówki – Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1) przy ul. Kozielskiej 1a w Gliwicach – Uchwała nr 2211/01 Zarządu Miasta Gliwice z dnia 28 marca 2001 r. w sprawie oddania (na czas nieokreślony) w trwałą zarząd nieruchomości położonej w Gliwicach przy ul. Kozielskiej 3, stanowiącej własność Gminy Gliwice na rzecz Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1.
Zarządzenie nr PM-3115/16 Prezydenta Miasta Gliwice z dnia 20 lipca 2016 r. w sprawie przedłużenia okresu powierzenia Pani Wandzie Chmielarz stanowiska dyrektora zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1, ul. Kozielska 1A, 44-100 Gliwice, na kolejne 5 lat tj. od 1.09.2016 r. do 31.08.2021 r.

2. Charakterystyka pożarowa obiektu – lokalu:

Budynek szkoły usytuowany jest na ogrodzonym terenie przy zbiegu ul. Kozielskiej i ul. Styczyńskiego. Wjazd na teren szkoły możliwy jest od ul. Kozielskiej oraz od ul. Styczyńskiego. Na terenie szkoły znajduje się budynek strzelnicy sportowej.

Budynek szkoły wzniesiony został na początku XX w. Aktualnie budynek ma kształt litery „L”, z zewnętrznymi bokami od strony ul. Kozielskiej oraz ul. Styczyńskiego. Główna część budynku połączona jest z salą gimnastyczną jednokondygnacyjnym łącznikiem. Główna część budynku posiada 4 kondygnacje nadziemne oraz poddasze nieużytkowe (wejście na poddasze zamknięte na poziomie III piętra, w obrębie centralnej klatki schodowej). Obiekt jest w całości podpiwniczony.

Budynek został wykonany metodą tradycyjną – ściany wykonano z cegły ceramicznej pełnej. Stropy w części istniejącej nad piwnicą typu Kleina. Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej, pokrycie dachu stanowi dachówka ceramiczna.

Dane ogólne dotyczące budynku szkoły (povzięte z Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego):

- powierzchnia użytkowa: 3720 m²,
- kubatura: 13 335 m³,
- wysokość: > 12 m.

Zgodnie z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego budynek zaliczono do kategorii zagrożenia ludzi ZL III + ZL I (ze względu na salę gimnastyczną). W budynku na parterze znajduje się mieszkanie pracownika szkoły, z wejściem od korytarza głównego. Z uwagi na część mieszkalną budynek winien być klasyfikowany również do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Ustalona podczas czynności kategoria zagrożenia ludzi: ZL I + ZL III + ZL IV.

Ze względu na brak zastosowania elementów oddzielenia przeciwpożarowego obiekt stanowi jedną strefę pożarową. .

Z uwagi na wysokość budynek zaklasyfikowano do obiektów średniowysokich (SW).

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez kontrolowanego w szkole ma przebywać ok. 580 uczniów, 46 nauczycieli oraz 10 pracowników administracji i obsługi.

Budynek jest przeznaczony w całości na potrzeby szkoły. Na kondygnacjach nadziemnych zlokalizowano przede wszystkim sale lekcyjne i inne pomieszczenia charakterystyczne dla szkoły (m.in. sekretariat, gabinety, aulę). Korytarz w piwnicy pełni funkcję szatni – zlokalizowano w nim metalowe szafki na rzeczy uczniów. W piwnicy znajdują się m.in. pomieszczenia gospodarcze i dydaktyczne.

Na drugim piętrze szkoły znajduje się aula. Zgodnie z oświadczeniem strony pomieszczenie użytkowane przez nie więcej niż 50 osób, będących stałymi użytkownikami obiektu. W trakcie kontroli liczba krzeseł na audytorium wynosiła 132. Podłogę w auli stanowi drewniany parkiet – nie okazano dokumentów potwierdzających jego klasę reakcji na ogień. Z auli prowadzi jedno wyjście ewakuacyjne do przedsionka, a dalej na korytarz. Drzwi z auli dwuskrzydłowe o szerokości łącznej 1,5 m (nieblokowane skrzydło: 0,72 m).

Ewakuację z poziomu parteru obiektu zapewnia 5 drzwi ewakuacyjnych, otwieranych na zewnątrz budynku. 4 spośród tych wyjść prowadzi z obrębu korytarzy na parterze, zaś jedno prowadzi bezpośrednio z sali gimnastycznej na zewnątrz. Drzwi ewakuacyjne prowadzące z centralnej klatki schodowej na plac wewnętrzny dwuskrzydłowe o szerokości 0,9+0,3 m. Wejście główne od ul. Kozielskiej stanowią drzwi dwuskrzydłowe - szerokość nieblokowanego skrzydła 0,97 m, zaś całkowita szerokość w świetle wynosi 1,93 m. Drzwi te nie mają możliwości natychmiastowego otwarcia drugiego skrzydła. Drzwi ewakuacyjne w sąsiedztwie sali gimnastycznej posiadają szerokość 1,63 m (szerokość nieblokowanego skrzydła: 0,79 m). Drzwi ewakuacyjne od strony południowo-zachodniej (w obrębie bocznej klatki schodowej) dwuskrzydłowe, szerokość skrzydła 0,71 m, całkowita 1,42 m.

Zgodnie z oświadczeniem kontrolowanego w trakcie normalnego użytkowania część drzwi pozostaje zamknięta – klucze są w posiadaniu personelu, który otwiera je w razie potrzeby. Kontrolujący zalecili umieszczenie przy drzwiach ewakuacyjnych skrzynek z kluczami.

Ewakuację z pięter zapewniają dwie otwarte klatki schodowe.

Centralna klatka schodowa jest konstrukcji żelbetowej do III piętra, na poddasze nieużytkowe prowadzą schody konstrukcji stalowej, ze stopnicami drewnianymi. Minimalna zmierzona szerokość biegu tej klatki wynosi 1,39 m, zaś spocznika 1,74 m.

Boczna klatka schodowa zlokalizowana jest w wschodniej części obiektu. Klatka jest konstrukcji metalowej, ze stopnicami drewnianymi. Szerokość biegu klatki wynosi 1,54-1,56 m. Szerokość spocznika między najwyższymi kondygnacjami wynosi 1,63 m. Na pozostałych półpiętrach spoczniki są szersze (zmierzona szerokość – 1,83 m).

Klatki schodowe nie zostały obudowane, zamknięte drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu.

Ewakuacja z piwnicy prowadzi do otwartych klatek schodowych, a dalej do wyjść ewakuacyjnych na parterze. Przejście do wyjścia ewakuacyjnego na plac wewnętrzny prowadzi przez przewężenie o szerokości 0,97 m. Ponadto istnieje dodatkowa możliwość ewakuacji przez wyjście w pobliżu siłowni (drzwi jednoskrzydłowe o szerokości 1 m).

Szerokość korytarzy (poziomych dróg ewakuacyjnych) na kondygnacjach nadziemnych wynosi ok. 3,40 m. Szerokość korytarza w piwnicy zawężona przez szafki do 2,42 m. Poziome drogi ewakuacyjne wyłożone płytkami ceramicznymi.

W przeważającej części budynku zapewniono dwa kierunki ewakuacji.

Długość dojścia z sali 304 do pierwszego stopnia centralnej klatki schodowej wynosi 11,4 m, zaś długość dojścia do wyjścia ewakuacyjnego wynosi 56,5 m. Z sali 304 prowadzą dwa dojścia ewakuacyjne.

Z sali 301 prowadzą również dwa dojścia; zmierzono długość dojścia do pierwszego stopnia bocznej klatki schodowej – 8,6 m oraz do drzwi ewakuacyjnych na zewnątrz budynku – 52,2 m.

Jeden kierunek ewakuacji istnieje z pomieszczeń pokoju nauczycielskiego (I piętro) oraz podpiwniczenia w zachodniej części obiektu (pomieszczenia rekreacyjne, sale 012 i 013).

Zmierzona długość dojścia z pokoju nauczycielskiego do wyjścia na zewnątrz wynosi 33,80 m, zaś do pierwszego stopnia schodów - 15,3 m (jeden kierunek ewakuacji).

3

Długość dojścia ewakuacyjnego z sali nr 013 (piwnica) do wyjścia ewakuacyjnego wynosi 9,2 m (jeden kierunek ewakuacji).

Długości przejść ewakuacyjnych w budynku są zachowane.

Drogi i wyjścia ewakuacyjne oznakowano w sposób zapewniający dostarczenie informacji niezbędnych do ewakuacji, znakami ewakuacyjnymi fotoluminescencyjnymi zgodnymi z normą PN-92/N-1256/02, zaś piktogramy na oprawach awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego są zgodne z PN-EN ISO 7010.

W korytarzach kondygnacji nadziemnych zastosowano awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. W trakcie kontroli stwierdzono brak opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w korytarzach w piwnicy (drogi ewakuacyjne oświetlone wyłącznie światłem sztucznym).

Miejsce zbiórki do ewakuacji zostało zmienione w stosunku określonego w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego ze względu na trwające prace budowlane na placu wewnętrznym (budowa nowego boiska, przebudowa strzelnicy). Aktualnie miejsce zbiórki wyznaczono przy sąsiednim obiekcie sali gimnastycznej.

Droga pożarowa – ul. Styczyńskiego – przebiega w odległości ok. 10 m od budynku. Ewentualny dostęp do elewacji za pomocą podnośników i drabin mechanicznych utrudniony przez drzewa rosnące przed budynkiem. Z uwagi na powyższe zwrócono uwagę kontrolowanego na konieczność okresowego przycinania gałęzi drzew.

Zgodnie z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych (20 dm³/s) mają zapewniać hydranty zewnętrzne zlokalizowane na sieci wodociągowej miejskiej przy ul. Kozielskiej oraz ul. Styczyńskiego.

Nie okazano dokumentów potwierdzających sprawność ww. hydrantów zewnętrznych.

3. Organizacja ochrony ppoż.

Kontrolowany okazał Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego, opracowaną w marcu 2016 r. przez Piotra Pyrkosza (inspektor ochrony przeciwpożarowej). Ostatnia aktualizacja dokumentu miała miejsce 25.07.2018 r. przez Justynę Pyrkosz (nr upr. SIOP/7W/2016/5/17).

Instrukcja nie została poddana okresowej aktualizacji – kontrolowany oświadczył że miało to nastąpić po zakończeniu przedłużającej się budowy boiska szkolnego.

Zgodnie z oświadczeniem kontrolowanego Instrukcja znajduje się w pomieszczeniu dyrektora oraz w pomieszczeniu dawnej portierni.

Okazano listy zbiorcze potwierdzające zapoznanie nauczycieli z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego.

Nie okazano dokumentów potwierdzających zapoznanie pracowników szkoły z przepisami przeciwpożarowymi przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

Instrukcje postępowania na wypadek pożaru z numerami telefonów alarmowych rozmieszczono w widocznych miejscach na korytarzach.

Ostatnie praktyczne sprawdzenie organizacji i warunków ewakuacji miało miejsce 24.09.2019 r.

4. Postępowanie kontrolne, administracyjne, egzekucyjne prowadzone przez PSP

Ostatnią kontrolę przestrzegania przepisów przeciwpożarowych przeprowadzono w 2019 r. (protokół z dnia 19.12.2019 r.) – zakres dotyczył kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w kontekście sprawdzenia stopnia realizacji decyzji administracyjnej Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach Nr 46/2018/MZ z dnia 09.07.2018 r. W trakcie kontroli potwierdzono wykonanie wszystkich obowiązków nałożonych przedmiotową decyzją.

5. Czynności zabronione

W toku kontroli nie ujawniono nieprawidłowości stanowiących czynności zabronione z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

6. Ocena dotycząca występowania elementów zagrożenia życia ludzi

<input checked="" type="checkbox"/>	1) szerokość przejścia, dojścia lub wyjścia ewakuacyjnego albo biegu bądź spocznika klatki schodowej służącej ewakuacji, mniejsza o ponad jedną trzecią od określonej w przepisach techniczno-budowlanych;	<input type="checkbox"/> tak
	2) długość przejścia lub dojścia ewakuacyjnego większa o ponad 100% od określonej u przepisach techniczno-budowlanych.	<input type="checkbox"/> tak
	3) występowanie w pomieszczeniu strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II lub ZL V albo na drodze ewakuacyjnej okładziny sufitu lub sufitu podwieszanego z materiału łatwo zapalnego lub kapiącego pod wpływem ognia, bądź wykładziny podłogowej z materiału łatwo zapalnego.	<input type="checkbox"/> tak
	4) występowanie w pomieszczeniu strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II lub ZL V albo na drodze ewakuacyjnej okładziny ściennej z materiału łatwo zapalnego na drodze ewakuacyjnej, jeżeli nie zapewniono dwóch kierunków ewakuacji:	<input type="checkbox"/> tak
	5) niewydzielenie ewakuacyjnej klatki schodowej budynku wysokiego innego niż mieszkalny lub wysokościowego, w sposób określony w przepisach techniczno-budowlanych;	<input type="checkbox"/> tak
	6) niezabezpieczenie przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno-budowlanych, w sposób w nich określonych;	<input checked="" type="checkbox"/> tak
	7) brak wymaganego oświetlenia awaryjnego w odniesieniu do strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II lub ZL V albo na drodze ewakuacyjnej prowadzącej z tej strefy na zewnątrz budynku.	<input checked="" type="checkbox"/> tak
Uzupełnienie informacji dotyczących zagrożenia życia ludzi (opis) / załączniki: Klatki schodowe nie zostały obudowane, zamknięte drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu. W korytarzach w piwnicy budynku, stanowiących drogi ewakuacyjne oświetlone wyłącznie światłem sztucznym, nie zastosowano awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.		

7. Ocena dotycząca występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru

Podczas kontroli nie ujawniono nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru.

8. Wyposażenie budynku w urządzenia przeciwpożarowe

Obiekt wyposażono w następujące urządzenia przeciwpożarowe:

- A. Instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi 25 z węzłem płasko składanym – hydranty zabudowano na kondygnacjach nadziemnych (brak hydrantu w części podziemnej).
- B. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – główny wyłącznik prądu, pełniący funkcję przeciwpożarowego wyłącznika prądu znajduje się w przedsiönku wejścia głównego do budynku szkoły. Miejsce lokalizacji wyłącznika oznakowane zostało zgodnie z PN.
- C. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne – oświetlenie zastosowano w korytarzach na kondygnacjach nadziemnych oraz w auli. W korytarzach (drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym) na kondygnacji podziemnej nie zastosowano przedmiotowej instalacji.

9. Sprawność techniczna i funkcjonalna urządzeń przeciwpożarowych

- A. Protokół przeglądu przeciwpożarowego wyłącznika prądu nr 01/2019, potwierdzający sprawność urządzeń (brak uwag), wykonawca: Mieczysław Fifielski (nr upr. G-1/E/033/2197/15, G-1/D/033/818/15).
- B. Protokół badania wydajności oraz dorocznego przeglądu i konserwacji hydrantów wewnętrznych z dnia 04.12.2019 r., sporządzony przez Piotra Pilarza i Gracjana Gnieduka (ZPUH „ŻAR” s.c.). Zgodnie z protokołem hydranty wewnętrzne są sprawne i spełniają wymagania w zakresie wydajności i ciśnienia.

Nie okazano protokołu dot. przeglądu okresowego awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

5
Ar

