



KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Mikołowie
ul. K. Prusa, 43-190 Mikołów

Mikołów, dn. 15.09.2022r.

PZ.52800.20.2.2022.KS.ABu

PROTOKÓŁ ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1940 ze zm.) oraz § 10 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną (Dz. U. z 2005r. Nr 225 poz. 1934) w dniach: 08.09.2022r. - 15.09.2022r.

przez

- 1) **asp. mgr Krzysztofa Sikorę** – st. inspektor sztabowy ds. kontrolno-rozpoznawczych (legitymacja służbowa nr 1/2022).
- 2) **mł. asp. Artur Buras** – st. inspektor ds. kontrolno-rozpoznawczych (legitymacja służbowa nr 10/2019).

.....
stopień służbowy, tytuł, imię i nazwisko – stanowisko służbowe, nr legitymacji osób upoważnionych do kontroli

legitymujących się upoważnieniem numer PZ.52800.20.2022.KS.ABu z dnia 31.08.2022r. wydanym przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mikołowie, zostały przeprowadzone czynności kontrolno-rozpoznawcze w:

Szkoła Podstawowa nr 4 im. F. Stuska
ul. Stuska 10
43-180 Orzesze

.....
(oznaczenie miejsca przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych – należy wpisać nazwę własną budynku, obiektu budowlanego, terenu, urzędnienia oraz jego adres – lokalizację)

Nazwa i adres kontrolowanego	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania kontrolowanego oraz podstawa i zakres upoważnienia
Szkoła Podstawowa nr 4 im. F. Stuska ul. Stuska 10 43-180 Orzesze	Aleksandra Ratka-Bossard – Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 4 w Orzeszu Mariola Długosz - Wicedyrektor Szkoły Podstawowej nr 4 w Orzeszu Katarzyna Ćmiel - Wicedyrektor Szkoły Podstawowej nr 4 w Orzeszu

Czynności kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzono w obecności:

Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego	Imię, nazwisko, stanowisko służbowe przedstawiciela kontrolowanego
Aleksandra Ratka-Bossard – Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 4 w Orzeszu	-

Zakres czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczył:

- 1) kontrola przestrzegania przepisów przeciwpożarowych;
- 2) rozpoznawanie możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej;

- 3) postępowanie 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 2020 poz. 2065 z późn. zm.), wykorzystywanymi w ochronie przeciwpożarowej, a także systemami ochrony przeciwpożarowej oraz gaśnicami zawierającymi substancje kontrolowane, nowe substancje lub fluorowane gazy cieplarniane lub od nich uzależnionymi.

Wykaz kontrolowanych obiektów, terenów i urządzeń:

Budynek Przedszkola zlokalizowany w Orzeszu przy ul. 1 Maja wraz z otoczeniem.

PODCZAS CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

1. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

Odpowiedzialnym za przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych jest Pani Aleksandra Ratka-Bossard – Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 4 w Orzeszu

2. Charakterystyka pożarowa obiektu:

1. Usytuowanie obiektu:

Budynek rozbudowanej Szkoły Podstawowej nr 4 zlokalizowany jest w Orzeszu Jaśkowicach przy ul. 1 Maja. Budynek przedszkola o kształcie prostokąta przylega od południowej strony do budynku szkoły podstawowej. Przedmiotowy obiekt posadowiono na ogrodzonej działce o powierzchni 6124,41 m²

2. Dane ogólne:

Budynek przedszkola zakwalifikowany do kategorii ZL II. Jest to budynek dwukondygnacyjny niepodpiwniczony. Obiekt wyposażony został w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, system oddymiania klatek schodowych (klatka K1: okno oddymiające; klatka K2: kłapa oddymiająca) oraz hydranty wewnętrzne 25.

3. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji:

Dane dotyczące budynku:

- powierzchnia zabudowy – 494,57 m²
- powierzchnia użytkowa – 889,99 m²:
 - 413,31 m² – parter
 - 476,68 m² - piętro
- wysokość – 8,72 m
- ilość kondygnacji – 2 nadziemne
- kubatura – 6 434,05 m³

Budynek zakwalifikowany jako niski.

4. Podział obiektu na strefy pożarowe:

Budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 494,57 m². Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku zakwalifikowanego do kategorii ZL II zagrożenia ludzi w grupie budynków niskich jest zachowana.

5. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Kontrolującym przedłożono dokumentację potwierdzającą klasę odporności pożarowej budynku.

Budynek spełnia wymogi klasy odporności ogniowej oraz stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych dla założonej strefy ZL II – jest wykonany w klasie „C” odporności pożarowej, tzn. poszczególne elementy budowlane spełniają następujące wymogi klasy odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna R60 (słupy, belki), REI 60 ściany nośne
- konstrukcja dachu R 15
- stropy REI 60

- ściany zewnętrzne nienośne EI 30
- ściany wewnętrzne EI 15
- klatka schodowa REI60
- zamknięcia klatek schodowych – drzwi EIS30 (dla drzwi klatki schodowej w granicy strefy pożarowej, drzwi EIS 60)
- przekrycie dachu RE 15

6. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Na drogach służącym celom ewakuacji nie stwierdzono palnych elementów wystroju wnętrza oraz składowania materiałów palnych.

7. Pomieszczenia i strefy zagrożone wybuchem.

W przedmiotowym budynku nie występują pomieszczenia i strefy zagrożone wybuchem.

8. Warunki ewakuacji.

Z przedmiotowego budynku zapewniono cztery wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz budynku:

- wyjście główne na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej na zewnątrz przez wiatrołap zamykany drzwiami dwuskrzydłowymi o łącznej szerokości drzwi w świetle 1,9m (skrzydła symetryczne, kierunek otwarcia na zewnątrz budynku),
- wyjście nr 1 z pomieszczenia jadalni prowadzące bezpośrednio na zewnątrz – drzwi jednoskrzydłowe o szerokości drzwi w świetle 0,9m, kierunek otwarcia na zewnątrz,
- wyjście nr 2 z pomieszczenia jadalni prowadzące na korytarz i dalej na zewnątrz drzwiami jednoskrzydłowymi o szerokości drzwi w świetle 1,2m,
- wyjście na zewnątrz – drzwi dwuskrzydłowe o szerokości w świetle 2,0m (skrzydła symetryczne), kierunek otwarcia na zewnątrz oraz jedno wyjście z klatki schodowej południowej na poziomie parteru prowadzące do wiatrołapu wyjścia szkolnego, które znajduje się odrębnej strefie pożarowej. Drzwi do wiatrołapu EIS60 o szerokości drzwi w świetle 1,2m.

Klatki schodowe obudowane ścianami i stropami o klasie odporności ogniowej REI60, zamknięte drzwiami EIS30 i wyposażone w urządzenia służące do usuwania dymu uruchamiane za pomocą systemu wykrywania dymu (klatka K1: okno oddymiające; klatka K2: klapa oddymiająca).

9. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożarów stanowią dwa hydranty zewnętrzne (nadziemny i podziemny) DN80 zlokalizowane w odległości 5-75m od obiektu. Hydranty spełniają wymagania PN w zakresie wydajności i ciśnienia. Przedłożono protokół o przeprowadzeniu pomiarów wydajności i ciśnienia hydrantów zewnętrznych z dnia 13.07.2022r. Pomiary przeprowadziła Pani Joanna Kociubińska (upr. nr 17/02/1/2013) – wynik pozytywny.

10. Droga pożarowa.

Droga pożarowa do budynku zapewniona została wzdłuż ul. 1 Maja.

3. Organizacja ochrony ppoż.

Budynek wyposażono w planszowe instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.

Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego opracowana we wrześniu 2020 roku przez mgr inż. Grzegorza Fischera (aktualizacja w dniu 30.08.2022r.). Brak uwag.

Próbną ewakuację przeprowadzono w dniu 15.10.2021r.

4. Postępowanie kontrolne, administracyjne, egzekucyjne prowadzone przez PSP

W dniach 07.10.2020r. – 09.10.2020r. przeprowadzono czynności odbiorowe - wydano stanowisko pozytywne bez uwag z zastrzeżeniami:

1. Brak pełnego pokrycia hydrantami wewnętrznymi całej powierzchni chronionego budynku.

Postanowieniem z dnia 1 lipca 2021r. Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach wyraził zgodę na zastosowanie zaproponowanych w ekspertyzie technicznej opracowanej przez mgr inż. Grzegorza Fischera rozwiązań zamiennych przez zrealizowanie



następujących przedsięwzięć:

- wyposażenia budynku przedszkola w instalację wodociagową przeciwpożarową z hydrantami 25 w sposób wskazany w treści ekspertyzy.
Zrealizowano. Obiekt został wyposażony w instalację wodociagową przeciwpożarową z hydrantami 25 w sposób wskazany w treści ekspertyzy.
- wyposażenia wszystkich pomieszczeń gdzie przebywają dzieci w certyfikowane autonomiczne czujki dymu w sposób wskazany w treści ekspertyzy, na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
Zrealizowano. Wyposażono wszystkie pomieszczenia gdzie przebywają dzieci w certyfikowane autonomiczne czujki dymu w sposób wskazany w treści ekspertyzy na podstawie projektu opracowanego w sierpniu 2021 roku przez mgr inż. arch. Marcina Kruszyńskiego (upr. nr 60/06/SLOKK/II), uzgodnionego bez uwag w dniu 30.08.2021 roku przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Grzegorza Fischer (upr. nr 438/2001).
- wyposażenia budynku w zwiększoną o 100% ilość środka gaśniczego zawartego w gaśnicach.
Zrealizowano. Wyposażono budynek w zwiększoną o 100% ilość środka gaśniczego.
- realizowania corocznych szkoleń dla personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej w sposób wskazany w treści ekspertyzy, przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych lub osoby wykonujące czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
Zrealizowano. Kontrolującym przedłożono protokół z przeprowadzonego rocznego szkolenia personelu. Szkolenie przeprowadziła inspektor ochrony przeciwpożarowej Pani Joanna Kociubińska.
- nadzorowania przeprowadzania praktycznego sprawdzenia warunków ewakuacji przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych lub osoby wykonujące czynności z zakresu ochrony przeciwpożarowej.
Zrealizowano. Praktyczne sprawdzenie warunków ewakuacji nadzoruje inspektor ochrony przeciwpożarowej Pani inż. Joanna Kociubińska.

Uwagi: w treści ekspertyzy opisującej warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu przedszkola w części dotyczącej oddymiania klatek schodowych użyto sformułowania jako, że „wykrycie zadymienia w przestrzeni klatek schodowych spowoduje autonomiczne otwarcie otworów (klap) oddymiających i drzwi zapewniających dopływ powietrza uzupełniającego”. Klatka schodowa K1 została wyposażona w okno oddymiające, zaś klatka schodowa K2 w klapę oddymiającą.

2. Wykonanie oddymianej klatki schodowej bez uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Kontrolującym przedłożono projekt wykonawczy instalacji oddymiania grawitacyjnego opracowany w październiku 2018 roku przez mgr inż. Adama Samsona (upr. nr WKP/0197/PWOE/13), uzgodniony bez uwag z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Dariuszem Solka (nr upr. 539/2011) w dniu 26.10.2020r.

3. Brak zapewnienia wymogów dotyczących przykrycia dachu budynku niższego.

Przeprowadzono prace budowlane polegające na zamontowaniu klapy przeciwpożarowej na kanale czerpni zlokalizowanej w ścianie budynku wyższego oraz zamurowano okno. Kontrolującym przedłożono projekt zmian dla zapewnienia wymogów dotyczących przekrycia dachu budynku niższego opracowany przez mgr inż. Marcina Kruszyńskiego (upr. nr 60/06/SLOKK/II), uzgodniony bez uwag przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Grzegorza Fischer (upr. nr

4

438/2001).

4. Uzgodnienie projektu budowlanego, sporządzonego w lutym 2020 przez mgr inż. arch. Marcin Kruszyński z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych po uzyskaniu pozwolenia na budowę.

5. Czynności zabronione

Podczas czynności kontrolno – rozpoznawczych nie stwierdzono czynności zabronionych.

6. Ocena dotycząca występowania elementów zagrożenia życia ludzi

Podczas czynności kontrolno – rozpoznawczych nie stwierdzono elementów zagrożenia życia.

7. Ocena dotycząca występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru

Nie stwierdzono.

8. Wyposażenie budynku w urządzenia przeciwpożarowe

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne,
- wewnętrzna sieć hydrantowa DN25,
- system oddymiania klatek schodowych.

9. Sprawność techniczna i funkcjonalna urządzeń przeciwpożarowych

Kontrolującym przedłożono:

1) protokoły z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP nr 1 i PWP nr 2) z dnia 11.03.2022 r. Przegląd przeprowadził Michał Kubicki (upr. nr E1/126/3583/18; D1/126/3584/18) – wynik pozytywny, bez uwag.

2) protokół z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego z dnia 11.03.2022 r. Przegląd przeprowadził Michał Kubicki (upr. nr E1/126/3583/18; D1/126/3584/18) – wynik pozytywny, bez uwag.

3) protokół z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania wewnętrznej sieci hydrantowej DN25 z dnia 13.07.2022 r. Przegląd przeprowadziła Joanna Kociubińska (upr. nr 17/02/1/2013) – wynik pozytywny, bez uwag.

4) protokół z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania systemu oddymiania klatek schodowych z dnia 11.03.2022 r. Przegląd przeprowadził Michał Kubicki (upr. nr E1/126/3583/18; D1/126/3584/18) – wynik pozytywny, bez uwag..

UWAGI: W dniu 08.09.2022r. przeprowadzono próbę zadziałania przeciwpożarowego wyłącznika prądu –

AB   5

wynik pozytywny; próbę zadziałania awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego – wynik pozytywny; próbę zadziałania systemu oddymiania klatek schodowych (ręcznie poprzez wciśnięcie przycisku uruchamiania oraz poprzez zadymienie czujek) – wynik pozytywny.

10. Stan wyposażenia, sprawność techniczna i funkcjonalna gaśnic

Budynek wyposażono w dostateczną ilość i rodzaj gaśnic. Gaśnice posiadają aktualny przegląd.

Gaśnice umieszczone w miejscach dostępnych, miejsca ustawienia gaśnic są oznakowane, do gaśnic zapewnione jest dojście o szerokości 1 m, długości dojścia są mniejsze niż 30 m.

11. Substancje zubożające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy wykorzystywane w systemach ochrony przeciwpożarowych

Brak.

12. Wyposażenie budynku w instalacje użytkowe

Kontrolowany budynek został wyposażony w następujące instalacje użytkowe:

- elektryczna,
- kominowa oraz wentylacyjna,
- odgromowa,

13. Sprawność techniczna i funkcjonalna instalacji użytkowych

Instalacja elektryczna – Kontrolującym przedłożono protokół z kontroli instalacji elektrycznej z września 2020r. – Przegląd przeprowadził Michał Kubicki (upr. nr E1/126/3583/18; D1/126/3584/18) – wynik pozytywny, bez uwag.

Przewody kominowe i wentylacyjne – Kontrolującym przedłożono protokół z kontroli przewodów kominowych i wentylacyjnych z dnia 27.05.2022r. – przegląd przeprowadziła Spółka Mistrzów Kominarskich Sp.J. W. Noras, W. Chmiel, D. Pisarek – protokół z uwagami: W Budynku przedszkola w pomieszczeniu ubikacji personelu na piętrze i w pomieszczeniach bez sterowników nie działa wentylacja nawiewna.

Kontrolującym przedłożono protokół z naprawy instalacji wentylacyjnej z dnia 02.06.2022r.
– bez uwag.

Instalacja odgromowa – Kontrolującym przedłożono protokół z kontroli instalacji odgromowej z września 2020r. – Przegląd przeprowadził Michał Kubicki (upr. nr E1/126/3583/18; D1/126/3584/18) – wynik pozytywny, bez uwag.

WYKAZ STWIERDZONYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI

Brak.

Inne ustalenia:
Brak.



14. Uwagi i zastrzeżenia wniesione przez kontrolowanego

Brak.

Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu. Protokół spisano na 7 stronach w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń.

Jeden egzemplarz protokołu pozostawiono kontrolowanemu.

DYREKTOR SZKOŁY


mgr Aleksandra Raika-Bossard

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

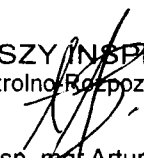
SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 4
im. Franciszka Stuska
43-180 Orzesze, ul. F. Stuska 10
tel. 32 22 15 558
NIP 635-16-36-790

STARSZY INSPEKTOR SZTABOWY
d/s Kontrolno Rozpoznawczych


asp. mgr Krzysztof Sikora

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

STARSZY INSPEKTOR
ds. Kontrolno Rozpoznawczych


mł. asp. mgr Artur Buras

