



KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Mikołowie
ul. K. Prusa 7, 43-190 Mikołów

PZ.52800.28.2.2023.KS.ABu

Mikołów, dnia 31.08.2023r.

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4
IM. FRANCISZKA STUSKA
W ORZESZU
W P Ł Y N Ę Ł O
DNIA: 31.08.2023
2023-09-08

PROTOKÓŁ ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 7 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2022 r., poz. 1969 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: 17.08.2023r. - 31.08.2023r. przez:

- 1) **asp. mgr Krzysztof Sikora** – st. inspektor sztabowy ds. kontrolno-rozpoznawczych (legitymacja służbowa nr 5449216),
- 2) **mł. asp. mgr Artur Buras** – st. inspektor ds. kontrolno-rozpoznawczych (legitymacja służbowa nr 2419968).

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

legitymujących się upoważnieniem numer PZ.52800.28.2023.ABu z dnia 26.07.2023r., 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, urządzenia 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 Mariola Długosz – Wicedyrektor Szkoły

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 szkoły zlokalizowany w Orzeszu przy ul. Stuska 10 wraz z otoczeniem.

PODCZAS CZYNNOSCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZYCH USTALONO, CO NASTĘPUJE:

1. Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 4 im. F. Stuska
ul. Stuska 10,
43-180 Orzesze

2. Charakterystyka pożarowa obiektu:

1. Dane ogólne.

Budynek częściowo podpiwniczony z trzema kondygnacjami nadziemnymi oraz jedną kondygnacją podziemną. Obiekt wyposażono w instalację hydrantów wewnętrznych oraz awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Budynek wyposażono w główny wyłącznik prądu nie spełniający wymagań dla przeciwpożarowego wyłącznika. W piwnicy znajdują się wydzielone pomieszczenia kotłowni na paliwo stałe wraz ze składem opału.

2. Lokalizacja.

Budynek Szkoły Podstawowej nr 4 zlokalizowany jest w Orzeszu przy ul. Stuska 10. Budynek mieści się w ścisłej zabudowie jednorodzinnej. Teren całkowicie ogrodzony.

3. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

(Dane z Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego).

Powierzchnia zabudowy: 1 254,8 m²
Powierzchnia użytkowa: 1 848,88 m²
Wysokość: do 12 m (N)
Ilość kondygnacji nadziemnych: 3
Ilość kondygnacji podziemnych: 1
Kubatura: 8 730 m³

4. Podział obiektu na strefy pożarowe:

Budynek szkoły zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL III stanowi w całości jedną strefę pożarową z wydzielonymi pomieszczeniami kotłowni i składu opału. Przepusty instalacyjne w stropie nad składem opału i pomieszczeniami piwnicznymi nie zostały zabezpieczone do wymaganej klasy odporności ogniowej. Powyższą nieprawidłowość wynikającą z obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych usunięto w trakcie trwania kontroli.

Składowanie materiałów palnych na strychu. Powyższą nieprawidłowość wynikającą z obowiązujących przepisów przeciwpożarowych usunięto w trakcie trwania kontroli.

Składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych w piwnicy budynku. Powyższą nieprawidłowość wynikającą z obowiązujących przepisów przeciwpożarowych usunięto w trakcie trwania kontroli.

Otwór wejściowy prowadzący bezpośrednio z klatki schodowej na strych nie został zamknięty drzwiami lub kłapą wyjściową o klasie odporności ogniowej EI15. Powyższą nieprawidłowość wynikającą z obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych usunięto w trakcie trwania kontroli.

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

Wymagana klasa odporności pożarowej dla : „C”

- główna konstrukcja nośna – R 60
- konstrukcja dachu – R 15
- strop – REI 60
- ściana zewnętrzna – EI 30
- ściana wewnętrzna – EI 15
- przekrycie dachu – RE 15

Ściany zewnętrzne części głównej i sali gimnastycznej murowane z cegły pełnej obustronnie otynkowane tynkiem cementowo-wapiennym. Ściany łącznika wykonane z gazobetonu. Dach nad III kondygnacją oraz nad parterem części szkolnej jest drewniany dwuspadowy, pokryty papą na deskowaniu. Stropodach nad II kondygnacją jest drewniany ocieplony żużlem pokryty papą na lepiku na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropodach nad salą gimnastyczną posiada konstrukcję stalową. Stropodach nad łącznikiem wykonany jest jako gęsto żebrowy teriva ocieplony styropianem grubości 15 cm. Pokrycie dachu wykonane z papy asfaltowej na lepiku. Podłoga w piwnicy wykonana z cegły grubości 12 cm na podsypce z piasku. Posadzka wykonana jako cementowa.

Brak spełnienia wymogów stawianych dla elementów budynku odpowiednio do jego klasy (stropy międzykondygnacyjne drewniane, brak zabezpieczenia konstrukcji dachu).

6. Warunki ewakuacji.

Układ komunikacyjny budynku opiera się na korytarzach o wymaganej szerokości. Komunikację pionową zapewnia wewnętrzna klatka schodowa o szerokości biegu 1,2m (brak spoczników – biegi schodów prowadzą bezpośrednio na wyższą kondygnację). Bezpośrednio na zewnątrz budynku prowadzą cztery wyjścia ewakuacyjne. Wyjście główne zamknięte drzwiami dwuskrzydłowymi o szerokości skrzydła nieblokowanego w świetle 0,92m. (szerokość w świetle po otwarciu dwóch skrzydeł: 1,26m); Kolejne wyjście zamknięte drzwiami dwuskrzydłowymi o szerokości skrzydła nieblokowanego w świetle 0,98m. (szerokość w świetle po otwarciu dwóch skrzydeł: 1,21m); Trzecie wyjście zamknięte drzwiami dwuskrzydłowymi o szerokości skrzydła nieblokowanego w świetle 0,92m. (szerokość w świetle po otwarciu dwóch skrzydeł: 1,29m). Ewakuacja z sali gimnastycznej odbywa się przez dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie w odległości ponad 5m. Wyjście bezpośrednie na zewnątrz budynku z sali gimnastycznej zamknięte drzwiami dwuskrzydłowymi o szerokości skrzydła nieblokowanego w świetle 0,8m. (szerokość w świetle po otwarciu dwóch skrzydeł: 1,59m) oraz wyjście na korytarz zamknięte drzwiami rolowanymi o szerokości w świetle 1,39m. W trakcie trwania kontroli usunięto drzwi rolowane na drodze ewakuacyjnej z sali gimnastycznej. Długość dojścia ewakuacyjnego z najdalej oddalonego pomieszczenia zlokalizowanego na ostatniej kondygnacji (sala nr 9) przy jednym kierunku ewakuacji wynosi 36 m.

Obudowa poziomej drogi ewakuacyjnej stanowiącej ścianę sali nr 10 o nieokreślonej klasie odporności ogniowej (szklana ściana). Powyższą nieprawidłowość wynikającą z obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych usunięto w trakcie trwania kontroli – ścianę zabudowano.

Obudowa poziomej drogi ewakuacyjnej stanowiącej ścianę sali nr 11 o nieokreślonej klasie odporności ogniowej (szklana ściana). Powyższą nieprawidłowość wynikającą z obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych usunięto w trakcie trwania kontroli – ścianę zabudowano.

Drogi ewakuacyjne zostały oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na drogach ewakuacyjnych zastosowano instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

7. Materiały niebezpieczne pożarowo oraz pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Na drogach ewakuacyjnych oraz komunikacji ogólnej nie stwierdzono składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo. W przedmiotowym budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

8. Drogi Pożarowe.

Dla budynku zapewniona została droga pożarowa. Drogę pożarową stanowi droga biegnąca ulicą Stuska. Pomiedzy drogami i ścianą budynku nie występują stałe elementy zagospodarowania terenu lub drzewa i krzewy o wysokości przekraczającej 3m, uniemożliwiające dostęp do elewacji budynku za pomocą podnośników i drabin mechanicznych.



9. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Źródło wody do zewnętrznego gaszenia pożaru stanowią dwa hydranty zewnętrzne DN 80 zabudowane na miejskiej sieci wodociągowej. Hydranty zlokalizowane w odległości poniżej 75m od budynku. Kontrolującym przedłożono protokół z dnia 05.07.2023r. z przeprowadzonej próby wydajności i ciśnienia przedmiotowych hydrantów – wynik pozytywny. Badanie przeprowadziła konserwator Pani Joanna Kociubińska (upr. nr 17/02/2013).

3. Organizacja ochrony ppoż.

Pracownicy uczestniczą w okresowych szkoleniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Szkolenie z zakresu BHP i p.poż przeprowadziła inspektor ochrony przeciwpożarowej Pani Joanna Kociubińska. Kontrolującym przedłożono Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego opracowaną we wrześniu 2022 roku przez inspektor ochrony przeciwpożarowej inż. Joannę Kociubińską.

4. Postępowanie kontrolne, administracyjne, egzekucyjne prowadzone przez PSP

Ostatnią kontrolę przestrzegania przepisów przeciwpożarowych przeprowadzono w obiekcie w dniu 29.12.2003r.

- W wyniku kontroli nie prowadzono postępowania administracyjnego, egzekucyjnego.
 W wyniku kontroli wszczęto postępowanie administracyjne.

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

Podczas czynności kontrolno – rozpoznawczych nie stwierdzono występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru.

8. Wyposażenie budynku w urządzenia przeciwpożarowe

- główny wyłącznik prądu*,
- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne,
- hydranty wewnętrzne.

9. Sprawność techniczna i funkcjonalna urządzeń przeciwpożarowych

Główny wyłącznik prądu*.

Kontrolującym przedłożono protokół z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania głównego wyłącznika prądu z dnia 27.01.2023 r. Przegląd przeprowadził Marcin Pisarzowski (D1/707/7020/22) – wynik pozytywny.

*Przedmiotowe urządzenie nie spełnia wymagań zawartych w obowiązujących przepisach techniczno-budowlanych stawianych dla urządzenia przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Budynek nie wyposażono w instalację przeciwpożarowego wyłącznika prądu wykonanego na podstawie projektu urządzenia przeciwpożarowego uzgodnionego przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Kontrolującym przedłożono projekt instalacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu opracowany w sierpniu 2023 roku przez mgr inż. Dawida Pluta (SLK/4501/POOE/13). Projekt uzgodniony w dniu 16.08.2023r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Janusza Łasak (upr. nr 54/93) bez uwag. Aktualnie zainstalowane urządzenie nie jest zgodne z wyżej wymienionym projektem. W dniu 04.08.2023r. podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzono praktyczne sprawdzenie głównego wyłącznika prądu – wynik pozytywny.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

Kontrolującym przedłożono protokół nr z prób i testów potwierdzających prawidłowość działania awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego z dnia 20.08.2023r. Przegląd przeprowadziła Pani Joanna Kociubińska (D1/707/9988/19; E1/707/9987/19) – wynik pozytywny.

Kontrolującym przedłożono projekt instalacji opracowany w sierpniu 2023 roku przez mgr inż. Dawida Pluta (SLK/4501/POOE/13). Projekt uzgodniony w dniu 16.08.2023r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Janusza Łasak (upr. nr 54/93) bez uwag.

W dniu 03.08.2023r. podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzono praktyczne sprawdzenie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego przez wyłączenie prądu głównym wyłącznikiem – wynik pozytywny.

Sieć hydrantów wewnętrznych.

Kontrolującym przedłożono protokół z badania ciśnienia i wydajności hydrantów wewnętrznych z dnia 18.08.2023r. Przegląd przeprowadziła konserwator sprzętu przeciwpożarowego Pani Joanna Kociubińska (upr. nr 17/02/2013) – instalacja sprawna.

Kontrolującym przedłożono projekt instalacji opracowany w sierpniu 2023 roku przez mgr inż. Marcina Olsińskiego (SLK/5874/PWBS/15). Projekt uzgodniony w dniu 16.08.2023r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Janusza Łasak (upr. nr 54/93) bez uwag.

W dniu 03.08.2023r. podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzono praktyczne sprawdzenie instalacji hydrantu wewnętrznego – 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,
- odgromowa,
- kominowa oraz wentylacyjna.

13. Sprawność techniczna i funkcjonalna instalacji użytkowych

Instalacja elektryczna – kontrolującym przedłożono protokół z przeglądu sprawności instalacji elektrycznej z dnia 06.03.2020r. Przegląd przeprowadził Marcin Pisarzowski (G-1/D/033/251/17; G-1/E/033/632/17) – wynik pozytywny.

Instalacja odgromowa – kontrolującym przedłożono protokół z przeglądu sprawności instalacji odgromowej z dnia 06.03.2020r. Przegląd przeprowadził Marcin Pisarzowski (G-1/D/033/251/17; G-1/E/033/632/17) – wynik pozytywny.

5

Przewody kominowe i wentylacyjne – kontrolującemu przedłożono protokół nr 5/SPO/2023 z kontroli przewodów kominowych i wentylacyjnych z dnia 11.05.2023 r. przegląd przeprowadził mistrz kominiański Wojciech Chmiel (upr. nr 210/02 IR MiSP Katowice) – wynik pozytywny.

WYKAZ STWIERDZONYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI

1.	Budynku nie wyposażono w instalację przeciwpożarowego wyłącznika prądu wykonanego na podstawie projektu urządzenia przeciwpożarowego uzgodnionego przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych odpowiadającej obowiązującym przepisom.	<input type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
2.	Składowanie materiałów palnych na strychu.	<input checked="" type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli
3.	Składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych w piwnicy budynku.	<input checked="" type="checkbox"/> usunięto w trakcie kontroli

Inne ustalenia:

Poza wyżej wymienionymi nieprawidłowościami dotyczącymi przepisów przeciwpożarowych stwierdzono następujące nieprawidłowości z zakresu przepisów techniczno-budowlanych:

- Otwór wejściowy prowadzący bezpośrednio z klatki schodowej na strych nie został zamknięty drzwiami lub kłapą wyjściową o klasie odporności ogniowej EI15. Powyższą nieprawidłowość usunięto w trakcie trwania kontroli.
- Przepusty instalacyjne w stropie nad składem opału oraz pomieszczeniami piwnicznymi nie zostały zabezpieczone do wymaganej klasy odporności ogniowej. Powyższą nieprawidłowość usunięto w trakcie trwania kontroli.
- Brak spełnienia wymogów stawianych dla elementów budynku odpowiednio do jego klasy (stropy międzykondygnacyjne drewniane, brak zabezpieczenia konstrukcji dachu).
- Wyjście na korytarz z Sali gimnastycznej zamknięte drzwiami rolowanymi o szerokości w świetle 1,39m. W trakcie trwania kontroli usunięto drzwi rolowane na drodze ewakuacyjnej z sali gimnastycznej.
- Przekroczona długość dojścia ewakuacyjnego o 6 m.
- Obudowa poziomej drogi ewakuacyjnej stanowiącej ścianę sali nr 10 o nieokreślonej klasie odporności ogniowej (szklana ściana). Powyższą nieprawidłowość wynikającą z obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych usunięto w trakcie trwania kontroli.
- Obudowa poziomej drogi ewakuacyjnej stanowiącej ścianę sali nr 11 o nieokreślonej klasie odporności ogniowej (szklana ściana). Powyższą nieprawidłowość wynikającą z obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych usunięto w trakcie trwania kontroli.

14. Uwagi i zastrzeżenia wniesione przez kontrolowanego

Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu. Protokół spisano na 6 stronach w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń.

Jeden egzemplarz protokołu pozostawiono kontrolowanemu.

DYREKTOR SZKOŁY

Aleksandra Ratka-Bossard
mgr Aleksandra Ratka-Bossard

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

SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 4
m. 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

Krzysztof Sikora
asp. mgr Krzysztof Sikora

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