

Mikołów, dnia 07.02.2014 r.

PZ.5580.1.2.2014.

PROTOKÓŁ

ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych

Na podstawie art. 23 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o Państwowej Straży Pożarnej (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r. poz. 1340 z późn. zm.) st. sekc. inż. Marek Walczak – dowódca zastępu, legitymujący się upoważnieniem nr PZ.5585.1.1.2014 z dnia 20.01.2014 r, wydanym przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mikołowie, przeprowadził w dniu 04 i 06 lutego 2014 r. czynności kontrolno - rozpoznawcze w Szkole Podstawowej nr 6 w Orzeszu przy ul. Tysiąclecia 3

Czynności przeprowadzono w obecności:

- Pani Adriany Pustelny – Dyrektora Szkoły,
- Pani Marii Bańczyk – Inspektora ds. Technicznych Miejskiego Zespołu Oświaty w Orzeszu,
- Pana Stanisława Wycisło – Woznego.
- st. kpt. Paweł Praus – st. spec. Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach.

Zakres czynności:

- stan przestrzegania przepisów pożarowych.

Wykaz badanych obiektów:

- budynek Szkoły Podstawowej nr 6 w Orzeszu przy ul. Tysiąclecia 3.

W toku działań kontrolno-rozpoznawczych ustalono, co następuje :

II. Ogólna charakterystyka budynku.

Budynek Szkoły Podstawowej nr 6 w Orzeszu zlokalizowano na terenie ogrodzonej działki przy ul. Tysiąclecia 3. Obiekt szkoły został wzniesiony w 1965 r. na planie litery L. Jest to budynek wolnostojący, dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony. W piwnicy budynku znajdują się szatnie dla dzieci, pomieszczenia techniczne (wydzielona pożarowo kotłownia, pomieszczenie w którym zmagazynowany jest opał, magazyn, pomieszczenie socjalne, itp.). Zgodnie z zapisami zawartymi w książce obiektu budowlanego, budynek posiada następujące parametry (załącznik 1):

- powierzchnia całkowita - 1830 m²,
- kubatura - 8115 m³,

Budynek wzniesiony w technologii tradycyjnej z materiałów niepalnych i nierozprzestrzeniających ognia. Ściany nośne wykonano z cegły, bloków i prefabrykatów. Klatki schodowe żelbetowe. Stropy między piętrowe wykonane z bloków DMS oraz z żelbetonu. Dach został pokryty papą termozgrzewalną położoną na betonie.

Obiekt zaliczono do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Zarządzeniem Burmistrza Miasta Orzesze nr 114/2013 z dnia 03.10.2013 r. (załącznik 2), na pierwszym piętrze obiektu zlokalizowano w sali nr 13 oddział przedszkolny Przedszkola nr 6 w Orzeszu, w którym przebywa 14 dzieci w wieku 3 – 4 lat pod opieką dwóch opiekunów. Dzieci te przebywają w placówce od 7³⁰ – 15³⁰ (nie leżakują). Nie przedłożono dokumentów potwierdzających właściwości trudno zapalne materiałów stanowiących wyposażenie i wykończenie wnętrza sali wykorzystywanej na cele przedszkolne, przedmiotowej sali nie wyposażono również

w gaśnicę . Z przedmiotowej sali zapewniono jedno wyjście ewakuacyjne zamknięte drzwiami bez określonej odporności ogniowej. Zapewniony został jeden kierunek dojścia ewakuacyjnego o dł. 25 m.

Jak wynika z informacji uzyskanych od osób uczestniczących w kontroli, łączna ilość uczniów przebywających w placówce w czasie roku szkolnego wynosi 185 osób wraz z 28 pracownikami pedagogicznymi i 13 pracownikami administracyjnymi.

II. Warunki ewakuacji.

Układ komunikacyjny budynku opiera się na korytarzach o wymaganej szerokości i dwóch wewnętrznych posiadających bezpośrednie wyjścia na zewnątrz budynku, niewydzielonych klatkach schodowych o konstrukcji żelbetowej. Klatki schodowe posiadają następujące parametry: klatka I (główna – łącząca piętro, parter i piwnicę budynku) szerokość biegu 1,75 m i szerokość spocznika 2,1 m, wyjście na zewnątrz obiektu zapewnione przez drzwi dwuskrzydłowe o łącznej szerokości 1,47 m, szerokość skrzydła nieblokowanego otwieranego zgodnie z kierunkiem ewakuacji wynosi 0,7 m klatka II (boczna – łącząca parter i piętro budynku) szerokość biegu 1,1 m i szerokość spocznika 0,8 m wyjście na zewnątrz obiektu zapewnione przez drzwi dwuskrzydłowe o łącznej szerokości 1,4 m szerokość skrzydła nieblokowanego otwieranego niezgodnie z kierunkiem ewakuacji wynosi 0,8 m. W trakcie czynności w obrębie głównej klatki schodowej na poziomie piwnicy stwierdzono składowanie materiałów palnych w postaci szaf, ławek stołów i krzeseł plastikowych, które zostały usunięte w trakcie trwania kontroli. W bocznej klatce schodowej stwierdzono garażowanie pojazdu silnikowego w postaci „traktorka” do koszenia trawy z nie opróżnionym zbiornikiem paliwa i nie odłączonym na stałe zasilaniem akumulatorowym pojazdu (pojazd został usunięty w trakcie kontroli). Na drogach ewakuacyjnych nie są stosowane palne elementy wystroju i wykończenia wewnątrz.

W budynku z części pomieszczeń zapewniono jeden kierunek dojścia ewakuacyjnego. Zmierzona dł. dojścia ewakuacyjnego przy jednym kierunku dojścia ewakuacyjnego z sali wykorzystywanej na cele przedszkolne o nr 13 wynosi 25 m, a z sali gimnastycznej wynosi 26,8 m. Sala gimnastyczna jest wykorzystywana okazjonalnie, podczas akademii i uroczystości szkolnych dla grup osób o liczbie przekraczającej 50. Z pomieszczenia sali gimnastycznej zapewniono jedno wyjście ewakuacyjne poprzez korytarz o szerokości przekraczającej 1,4 m zamykany obustronnie drzwiami dwuskrzydłowymi otwieranymi niezgodnie z kierunkiem ewakuacji o szerokości skrzydła nieblokowanego odpowiednio 0,77 i 0,8. Długość dojścia ewakuacyjnego z pomieszczenia nr 9 zlokalizowanego na pierwszym piętrze budynku przy dwóch kierunkach ewakuacji wynosi 39,7 m poprzez boczną klatkę schodową i 44 m poprzez główną klatkę schodową. Drogi i wyjścia ewakuacyjne oznakowane znakami zgodnymi z PN.

Kontrolującym przedłożono protokół z dnia 02.10.2013 r. przeprowadzenia praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji w dniu 02.10.2013 r. (Załącznik nr 3). O terminie przeprowadzenia powyższych działań nie powiadomiono Komendanta Powiatowego PSP w Mikołowie.

III. Nadzór nad stanem instalacji, urządzeń technicznych i przeciwpożarowych.

1. Urządzenia i instalacje techniczne – użytkowe.

Budynek Szkoły Podstawowej w Orzeszu przy ul. Tysiąclecia wyposażony jest w następujące instalacje techniczno-użytkowe: elektryczną, centralnego ogrzewania z własną kotłownią na paliwo stałe, wodno-kanalizacyjną i wentylacyjną grawitacyjną. Budynek nie został wyposażony w instalację odgromową.

Instalacje elektryczne wewnętrzne 230 i 400 V z zabezpieczeniami różnicowo – prądowymi. Przedłożono aktualne protokoły z badań i pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i oporności izolacji instalacji elektrycznych, sporządzone w grudniu 2011r - następne badanie grudzień 2016 r.(załącznik 4) - wyniki pozytywne instalacja nadaje się do eksploatacji.

Nie przedstawiono aktualnego protokołu z badań przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

Ogrzewanie budynku centralne wodne, zasilane z własnej kotłowni węglowej. Kotłownia zlokalizowana w pomieszczeniu piwnicznym, wydzielona pełnym stropem żelbetowym i pełnymi ścianami murowanymi, wejście do kotłowni zamknięto drzwiami o odporności ogniowej EI 60 wyposażonymi w samozamykacz (w trakcie kontroli stwierdzono blokadę w/w drzwi w pozycji otwartej – poinformowano o zakazie blokowania drzwi przeciwpożarowych w pozycji otwartej – użytkownik zastosował się do przedmiotowego zakazu i zobowiązał się do przestrzegania go w przyszłości).

Wentylacja obiektu naturalna grawitacyjna. Przedłożono aktualny protokół z kontroli przewodów kominowych (spalinowych i wentylacyjnych) z maja 2013 r., sporządzony przez S.C. Mistrzów Kominarskich W. Noras, W. Chmiel, D. Pisarek - wyniki pozytywne (załącznik 5). Przedłożono również Książkę czyszczeń kominów (czyszczenia wykonywane są cztery razy do roku), ostatni wpis 28.01.2014 r.(załącznik 6). W kuchni szkolnej świadczącej usługi zbiorowego żywienia, do celów przygotowania potraw wykorzystywany jest piec opalany paliwem stałym (węglem).

2. Urządzenia przeciwpożarowe.

Sterownik głównego - przeciwpożarowego wyłącznika prądu zlokalizowany jest wewnątrz obiektu na parterze w oznakowanym miejscu przy głównej klatce schodowej.

Obiekt wyposażony jest w instalację wodociągową przeciwpożarową w postaci trzech hydrantów 52 z węzłem płasko składanym. Przedłożono protokół z badań i pomiarów hydrantów wewnętrznych z dnia 16.08.2012 r., sporządzony przez P.P.H.U. „JANEX” Jan Soremski – wyniki pozytywne – instalacja spełnia wymogi z zakresu parametrów technicznych ciśnienia i wydajności wody (załącznik 7) oraz protokół z dnia 22.08.2013 r., z kontroli konserwacji i legalizacji podręcznego sprzętu przeciwpożarowego wykonany przez Stanisława Marcinkowskiego, z którego nie wynika w sposób jednoznaczny czy skontrolowana instalacja hydrantów wewnętrznych jest sprawna technicznie i nadaje się do użytku (załącznik 8). Zasilanie instalacji hydrantowej połączone jest z zasilaniem wodnej instalacji socjalno - bytowej w budynku, od przyłącza wykonane zostało w postaci rur plastikowych, niezabezpieczonych przed działaniem ognia.

IV. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy, instrukcje, szkolenia pracowników.

Budynek wyposażono w dostateczną ilość i rodzaj gaśnic (gaśnice proszkowe ABC), pomieszczenia kuchni nie wyposażono w gaśnicę przeznaczoną do gaszenia pożaru tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych (F). Z etykiet kontrolnych umieszczonych na gaśnicach wynika, że posiadają one aktualny przegląd wykonany w sierpniu 2013 r. przez Stanisława Marcinkowskiego (gaśnica w bibliotece starego typu przegląd wykonany w sierpniu 2010 r.). Miejsca lokalizacji gaśnic właściwie oznakowane. Budynek wyposażono w planszowe instrukcje postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że pracownicy uczestniczą w szkoleniach przeciwpożarowym (załącznik 9).

Szkoła Podstawowa posiada instrukcję bezpieczeństwa pożarowego sporządzoną na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, na której nie naniesiono daty opracowania.

V. Możliwość prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej.

Dojazd do obiektu zapewniono z dwóch stron w sposób przedstawiony na załączonym planie sytuacyjnym (załącznik 10). Na drogę wewnętrzną od strony północnej budynku zapewniono wjazd poprzez bramę o szerokości 6 m natomiast jezdnia posiada szerokość 2,8 m i prowadzona jest w odległości 2 m od elewacji budynku, w której znajdują się otwory okienne i drzwiowe zamknięte przegrodami bez określonej odporności ogniowej. Przedmiotowa droga zakończona została placem manewrowym o wymiarach 21m na 11 m. W pobliżu placówki nie zlokalizowano hydrantu zewnętrznego zapewniającego wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów.

Miejsce na umotywowane zastrzeżenia do protokołu:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Na tym protokół zakończono.

Kontrolowany został poinformowany o przysługującym mu prawie wniesienia umotywowanych zastrzeżeń do protokołu. Protokół spisano na 4 stronach w 2 jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu z jego treścią podpisano bez zastrzeżeń - z zastrzeżeniami.

Kopie protokołu pozostawiono kontrolowanemu.

DYREKTOR SZKOŁY

mgr Adriana Pustelny

(kontrolowany)

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6
Im. Alfreda Szklarskiego
43-187 Orzesze-Zawisz, ul. 1000-lecia 3
tel. 0 32 22 15 682
Regon 000730840, NIP 635-16-36-815

Robert Kurek
(kontrolujący)