



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1.4 do PFU

GLASNIK RZECZPOSPOLITEJ POLSKI  
PAŃSTWOWY BŁĄDZIEK PÓŻARNICZY  
ul. 042 Karłowicza, ul. Włosa Świerca 36  
tel. (32) 631 3000, fax (32) 631 6111

Katowice, dnia 3 stycznia 2014 roku

WZ.5595.1.257.2013.A5

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 267) i §16 nsi, z rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137 z późn. zm.), w związku z §2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 620 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.11.2013 r. Pana Pawła Stasiaka, działającego z upoważnienia inwestora, w sprawie wyrażenia zgody na zastosowanie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w budynkach Szpitala Powiatowego w Zawierciu, przy ul. Rzemieślnicza 14, stosownie do wniosków przedłożonego opracowania pod tytułem: „*Δkspertyza techniczna w zakresie warunków ochrony przeciwpożarowej dot. dostosowania do obowiązujących wymagań obiektów A, B, C Szpitala Powiatowego w Zawierciu, ul. Rzemieślnicza 14*” sporządzonego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr. inż. Pawła Stasiaka oraz przedstawiacz budowlanego – inż. Bogusława Dudka,

### postanawiam

wyrazić zgodę na spełnienie w rozpatrywanych budynkach wymagań bezpieczeństwa pożarowego, zawartych w tytułowanym powyżej rozporządzeniu Ministra Infrastruktury, dotyczących:

- szerokości biegów i schodników oraz wysokości stopni w niektórych klatkach schodowych (§68 ust. 1),
- szerokości drzwi wyjściowych na zewnątrz z klatki schodowej zachodniej w budynku A (§232 ust. 4),

w sposób inny niż określony w rozporządzeniu, wskazany w przedłożonym opracowaniu, w szczególności wskutek zrealizowaniu następujących zadań wynikających z przyjętej koncepcji bezpieczeństwa:

- 1) dokonania podziału obiektu na strefy pożarowe, wydzielone ścianami o klasie odporności ogniowej REI120, z zabezpieczeniem otworów oddzielnych przegrodami o klasie odporności ogniowej EI60 (w tym rolek przeciwpożarowych) oraz zamknięcia przejść komunikacyjnych pomiędzy budynkami drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI60 z samozamykaczami, zgodnie z zaplanami zawartymi na stronach 6 i 7 ekspertyzy technicznej oraz w miejscach wskazanych w części graficznej opracowania,
- 2) wyposażenia budynku w adresowalny system sygnalizacji pożarowej, zapewniający jego pełną ochronę i realizujący w przypadku powstania pożaru zadania wynikające z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń, a w szczególności:
  - a) powiadomienie użytkowników (pacjentów) o wykrytym zagrożeniu poprzez wygenerowanie akustycznego sygnału ostrzegawczego,
  - b) emisję sygnału alarmu pożarowego do Miejskowej Straży Pożarnej w sposób uzgodniony z Komendaniem Powiatowym PSP w Zawierciu,
  - c) uruchomienie urządzeń zapobiegających zadymieniu w środkowych klatkach schodowych budynku A i C,
  - d) uruchomienie urządzeń oddymiających przestrzeni wschodnich i zachodnich klatki schodowych w budynku A i C,
  - e) spowodowanie fawigów osobowych na poziom bezpieczny oraz zabezpieczenie strefy ewakuacji ich zależnej jazdy,
  - f) zrealizowanie blokad elektromagnetycznych w drzwiach dymoszczelnych i/lub przeciwpożarowych utrzymywanych w normalnych warunkach użytkowania w pozycji otwartej,
  - g) wyłączenie wentylacji i klimatyzacji,

„Szpital Powiatowy w Zawierciu realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pn. " Zakup sprzętu medycznego i wyposażenia na Oddział Obserwacyjno - Zakaźny, do Laboratorium Diagnostycznego i Zakładu Diagnostyki Obrazowej oraz modernizacja istniejących pomieszczeń na Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii (OAIIT) i pomieszczeń TK wraz z doposażeniem w celu wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia i zapewnienia sprawnego funkcjonowania w kontekście pandemii COVID-19 w Szpitalu Powiatowym w Zawierciu" w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 dla osi XI REACT-EU dla działania: 11.3 Wsparcie podmiotów leczniczych udzielających świadczeń dedykowanych chorobom zakaźnym (REACT-EU), POIiŚ



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

15.12

- k) zamknięcia przeciwpożarowych klapek odciążających w przewodach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych;
- l) opuszczenie rolet przeciwpożarowych na granicy stref pożarowych,
- na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- 3) wydzielenia wszystkich klatek schodowych w budynkach ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 (EI60) i zamknięcia od korytarzy i pomieszczeń dostępnych bezpośrednio z ich przestrzeni drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30, wyposażonymi w samozamykacz, w miejscach wskazanych w części rysunkowej ekspertyzy;
  - 4) wyposażenia środkowych klatek schodowych w budynkach A i C w system mechanicznej wentylacji pożarowej zapewniającej nadciśnienia, sterowany przez system sygnalizacji pożarowej, spełniający wymagania normy PN-EN 12101-6 i wykonany według projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
  - 5) wyposażenia bocznych klatek schodowych wschodniej i zachodniej w budynkach A i C w samoczynne urządzenia oddymiające oparte o klapy oddymiające uruchamiane za pomocą systemu sygnalizacji pożarowej, wykonane na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych,
  - 6) dokonania podziału korytarzy za pomocą przegród z dymoszczelnymi drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30, w miejscach wskazanych w części rysunkowej ekspertyzy,
  - 7) zamknięcia wejść do pomieszczeń magazynowych wskazanych na rzutach kondygnacji drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30, wyposażonymi w samozamykacz,
  - 8) wyposażenia budynku w uwarstwione oświetlenie ewakuacyjne, spełniające wymagania normy PN-EN 1838 i PN-EN 50172, wykonane na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych,
  - 9) prowadzenia co najmniej raz w roku praktycznego sprawdzenia organizacji i warunków ewakuacji z obiektu,
  - 10) opracowania Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego zawierającej szczegółowe procedury ogłoszenia i prowadzenia ewakuacji dla personelu budynku.
- Pozostałe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, w tym dotyczące między innymi:
- klasy odporności ogniowej ścian ściągających obudowę dróg ewakuacyjnych,
  - przeciwpożarowego wyłącznika prądu,
  - doboru materiałów stanowiących wystrój wnętrz i dróg ewakuacyjnych,
  - oznakowania dróg ewakuacyjnych w sposób dostarczający pełnych informacji dla osób przebywających w budynku,
  - wyposażenia w hydranty wewnętrzne 2S i 5Z,
  - wyposażenia w gaśnice,
  - zapatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
  - drogi pożarowej,
- naależy spełnić w sposób bezpośrednio określony w obowiązujących przepisach techniczno - budowlanych i przeciwpożarowych.

#### UZASADNIENIE

Z treści przedłożonej ekspertyzy jednoznacznie wynika, że w analizowanych istniejących budynkach Szpitala, ze względu na występujące uwarunkowania w zakresie ewakuacji, stwierdzono występowanie stanu zagrożenia życia ludzi. W takiej sytuacji, w związku z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich użytkowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami), konieczne jest spełnienie wszystkich wymagań zawartych w tym przepisie. Jednakże, po dokonaniu szczegółowej analizy warunków ochrony przeciwpożarowej, autorzy ekspertyzy stwierdzili, że nie jest możliwe spełnienie tych



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

wynagali, w sposób bezpośredni wynikający ze wskazanego rozporządzenia. Wynagania, których nie da się spełnić zostają szczegółowo wskazane w sentencji niniejszego postanowienia. W takiej sytuacji Inwestor postanowił akceptować z drogi alternatywnej, wyszczególnionej w trybie §2 ust. 3a warunków techniczno-budowlanych i spełnić je inny sposób.

Autoryzacja ekspertyzy dokonała kompleksowej analizy stanu bezpieczeństwa pożarowego przedmiotowego budynku oraz zaproponowała szereg rozwiązań w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Rozwiązania te w sposób szczególny zostały przedstawione w części opisowej i rysunkowej ekspertyzy.

Zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa oparto na szeregu błędnych jak również czynnych zabezpieczeń przeciwpożarowych. Główną rolę odgrywa system sygnalizacji pożarowej, który obejmować będzie pełną ochroną całej części szpitalny będący przedmiotem opracowania. Gwarantuje on szybkie wykrycie pożaru oraz w następstwie, wystawienie instalacji i urządzeń, których prace, będą też jej zatrzymanie jest niemożliwe w trakcie pożaru. Ponadto przewidziano szereg wydzielań posiadających deklarowaną klasę odporności ogniowej, która przede wszystkim zapobiegnie możliwości swobodnego rozprzestrzeniania się dymu po budynkach. Istotne jest także dokonanie podziału obiektu na strefy pożarowe, co zagwarantuje ograniczenia skutków pożaru do mniejszej przestrzeni. Ogień, dym i produkty spalania dzięki tym rozwiązaniom oraz wydzieleniu pożarowemu klatek schodowych, nie będą mogły nie tylko rozprzestrzenić się na inne kondygnacje, ale także w obrębie tej kondygnacji na której powstał pożar. Rozwiązanie takie pozwoli także w warunkach pożaru ewakuować ludzi do bezpiecznej strefy użytkowej na tej samej kondygnacji. Ponadto wykonanie bardziej zaawansowanego technicznie rozwiązania, w postaci nadeksteniowego systemu oddymiania dwóch środkowych klatek schodowych, pozwoli zapewnić odpowiedniego przygotowania w przypadku konieczności ewakuacji pacjentów. Dodatkowo, zobowiązanie kierownictwa budynku do przeprowadzenia corocznie praktycznego sprawdzenia organizacji i przeprowadzenia ewakuacji, pozwoli przygotować personel szpitala do właściwego zachowania i odpowiedniego postępowania w przypadku konieczności ewakuacji pacjentów. W samej sytuacji pomocy z łufi szczegółowe procedury postępowania dla personelu, które zawarte zostaną w opracowanej dla budynku instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Po dokonaniu szczegółowej analizy zaproponowanych w przedłożonym opracowaniu rozwiązań, Śląski Komendant Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach stwierdził, że po ich realizacji w Szpitalu Powiatowym w Zawierciu zapewniony zostanie akceptowalny poziom bezpieczeństwa, a tym samym warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu nie ulegną pogorszeniu. Przede wszystkim każdy pożar zostanie wykryty jeszcze w pierwszej fazie, przez system sygnalizacji pożarowej. Pozwoli to na ratyfikacyjne przekazanie informacji o zagrożeniu do Państwowej Straży Pożarnej oraz do użytkowników budynku. Zastosowane zabezpieczenia można umieszczać lub w znacznym stopniu ograniczyć możliwość rozprzestrzeniania się dymu, zarówno pomiędzy kondygnacjami, jak również w obrębie kondygnacji, na której powstał pożar. Dokonując przedmiotowej oceny wzięto pod uwagę zarówno te zadania, które wynikają z przedmiotowej koncepcji bezpieczeństwa obiektu, jak również te, których realizacja wynika z przepisów przeciwpożarowych. Biorąc pod uwagę wszystkie użyte przez autorów argumenty uznano, że zaproponowane pakiety zabezpieczeń zapewni możliwość przeprowadzenia zarówno ewakuacji dla użytkowników budynku w warunkach pożaru, jak i skutecznych działań ratowniczo-gasnących. Ponadto, realizacja przedsięwzięć wskazanych w przedłożonej ekspertyzie technicznej, pozwoli na wyeliminowanie występującego w budynku stanu zagrożenia życia ludzi.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

#### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie za pośrednictwem w terminie siedmiu dni od jego doręczenia.

#### Dziękuję:

1. Paweł Stasiuk  
ul. Kilińskiego 118A  
42-240 Częstochowa - i ogólny kierownik ekspertyzy

#### Na własności:

3. KP PSP Zawiercie (i-1 ogólny kierownik ekspertyzy)  
WZ KW PSP - 28 i-1 ogólny kierownik ekspertyzy

*Handwritten notes and signatures:*  
"WZ KW PSP - 28 i-1 ogólny kierownik ekspertyzy"  
"KP PSP Zawiercie (i-1 ogólny kierownik ekspertyzy)"  
"podpisał: Matek Rączka"  
"313"

„Szpital Powiatowy w Zawierciu realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pn. " Zakup sprzętu medycznego i wyposażenia na Oddział Obserwacyjno - Zakaźny, do Laboratorium Diagnostycznego i Zakładu Diagnostyki Obrazowej oraz modernizacja istniejących pomieszczeń na Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii (OAIIT) i pomieszczeń TK wraz z doposażeniem w celu wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia i zapewnienia sprawnego funkcjonowania w kontekście pandemii COVID-19 w Szpitalu Powiatowym w Zawierciu" w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 dla osi XI REACT-EU dla działania: 11.3 Wsparcie podmiotów leczniczych udzielających świadczeń dedykowanych chorobom zakaźnym (REACT-EU), POIiS