



Łódź, dnia 15 maja 2013 r.

**Łódzki Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
w Łodzi**

WZ.5595.80.3.2013

POSTANOWIENIE

Na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719), w związku z § 16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r., w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137 z późn. zm.), po rozpatrzeniu „Ekspertyzy technicznej alternatywnego zabezpieczenia przeciwpożarowego Szpitala Wojewódzkiego im. Jana Pawła II w Bełchatowie przy ul. Czaplineckiej 123”, opracowanej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr. inż. Pawła Ciszewskiego nr upr. 367/98 oraz rzeczoznawcę budowlanego mgr. inż. Romana Cichosza nr upr. 101/99/R zakresie niespełnienia przepisów przeciwpożarowych dotyczących:

1. braku instalacji hydrantów wewnętrznych \varnothing 25 z węzami półsztywnymi w segmencie K budynku głównego;
2. braku dźwiękowego systemu ostrzegawczego w budynkach szpitalnych o liczbie łóżek powyżej 200

z określonymi następującymi rozwiązaniami zastępczymi rekompensującymi ww. niezgodność:

1. wydzielenia pożarowego w każdym segmencie klatek schodowych ścianami w klasie odporności ogniowej REI 120 z zamknięciem drzwiami w klasie EI 60 (za wyjątkiem klatek schodowych w segmentach K i D);
2. podziału obiektu na szereg stref pożarowych w pionie ścianami w klasie odporności ogniowej REI 120 z zamknięciem drzwiami w klasie EI 60 zgodnie z załączoną dokumentacją graficzną, co zapewni możliwość bezpośredniej ewakuacji w poziomie na tej samej kondygnacji do sąsiedniej strefy pożarowej w częściach zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL II;
3. wyposażenia całego budynku głównego w system sygnalizacji pożarowej z sygnalizatorami akustycznymi – ochrona pełna z monitoringiem do Komendy Powiatowej PSP;
4. wyposażenia wszystkich pionowych i poziomych dróg ewakuacyjnych w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego;
5. zastosowania w całym obiekcie, za wyjątkiem segmentu K, instalacji hydrantowej z sukcesywną wymianą istniejących hydrantów \varnothing 52 na hydranty \varnothing 25 z węzami półsztywnymi oraz wyposażenia przedmiotowej instalacji w zabezpieczenia przed

niekontrolowanym wypływem wody w przypadku uszkodzenia przyborów sanitarnych;

6. podziału korytarzy drzwiami dymoszczelnymi na odcinki nie dłuższe niż 50 m;

wraz z wykonaniem wszystkich pozostałych wskazań zawartych w postanowieniu Łódzkiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Łodzi znak: WZ.5595.80.1.2013.

w y r a ż a s i ę z g o d ę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony w powyższych wskazaniach „Ekspertyzy technicznej...” tzn. w inny sposób niż podany w § 19 ust. 1 pkt 2 lit. b tiret drugi oraz § 29 ust. 1 pkt 4, rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719).

U Z A S A D N I E N I E

Stanowisko w przedmiotowej sprawie podjęto po zapoznaniu się z treścią przedłożonej dokumentacji w postaci:

- wniosku z dnia 6 maja 2013 r. Pana Mirosława Leszczyńskiego – Dyrektora Szpitala Wojewódzkiego im. Jana Pawła II w Bełchatowie, ul. Czaplinecka 123, 97 - 400 Bełchatów;
- „Ekspertyzy technicznej alternatywnego zabezpieczenia przeciwpożarowego Szpitala Wojewódzkiego im. Jana Pawła II w Bełchatowie przy ul. Czaplineckiej 123”, opracowanej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr. inż. Pawła Ciszewskiego nr upr. 367/98 oraz rzeczoznawcę budowlanego mgr. inż. Romana Cichosza nr upr. 101/99/R;
- dokumentacji rysunkowej załączonej do ww. ekspertyzy;

Przedmiotem niniejszego wystąpienia jest określenie rozwiązań zamiennych rekompensujących niespełnienie przepisów przeciwpożarowych dotyczących braku dźwiękowego systemu ostrzegawczego w budynkach szpitalnych o liczbie łóżek powyżej 200 oraz niewyposażenia segmentu K w instalację hydrantów wewnętrznych Ø 25 z węzami półsztywnymi wchodzących w skład kompleksu Szpitala Wojewódzkiego im. Jana Pawła II w Bełchatowie. Budynki zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZLII + ZLIII.

Wszystkie obiekty wykonano w konstrukcji tradycyjnej murowanej oraz żelbetowej. Stropy, klatki schodowe oraz konstrukcja dachu w większości żelbetowe. Poszczególne budynki spełniają wymagane klasy odporności pożarowej. W całym kompleksie dokonano podziału w pionie na szereg stref pożarowych z obudowaniem i zamknięciem drzwiami przeciwpożarowymi większości klatek schodowych. Wydzielono pożarowo przestrzeń holu windowego w segmencie E, a także pomieszczenia techniczne.

Segment K jest obiektem niskim - dwukondygnacyjny (w tym kondygnacja podziemna) z dwiema nieobudowanymi klatkami schodowymi. Obiekt podzielono na dwie strefy pożarowe – ZLIII o powierzchni 3700 m² oraz ZL II o powierzchni 700 m². Z opracowania wyłączono strefę pożarową ZL II przeznaczoną na oddział kardiologii inwazyjnej. W segmencie K brak instalacji hydrantów wewnętrznych.

Łączna liczba łóżek dla pacjentów we wszystkich oddziałach wynosić będzie około 850 z czego powyżej 500 w budynku głównym podzielonym na kilkanaście stref pożarowych. W każdym z pozostałych obiektach liczba łóżek nie przekroczy 200. Podział obiektu na strefy pożarowe w pionie spowoduje, iż tylko wschodnia część segmentu A stanowić będzie strefę zawierającą powyżej 200 łóżek, co związane jest z wymogiem zabezpieczenia tej przestrzeni dźwiękowym systemem ostrzegawczym. Cały budynek główny zabezpieczono systemem sygnalizacji pożarowej z sygnalizatorami akustycznymi umożliwiającymi rozgłaszanie alarmu pożarowego. Przedmiotowy system połączony zostanie z monitoringiem pożarowym do Komendy Powiatowej PSP. W całym kompleksie zatrudnionych jest około 1300 osób. Szpital chroniony jest całodobowo przez pracowników ochrony mienia. W poszczególnych budynkach, za wyjątkiem segmentów K i D w budynku głównym, znajdują się co najmniej 2 wydzielone pożarowo klatki schodowe. Pionowe i poziome drogi ewakuacyjne w całym kompleksie wyposażone zostaną w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Dokonany podział obiektu na strefy pożarowe w pionie ścianami w klasie odporności ogniowej REI 120 z zamknięciem drzwiami w klasie EI 60 zgodnie z załączoną dokumentacją graficzną zapewni możliwość bezpośredniej ewakuacji w poziomie na tej samej kondygnacji do sąsiedniej strefy pożarowej w częściach zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL II. W budynkach szpitalnych ewakuacja w poziomie polegająca na przeprowadzeniu bądź przewiezieniu pacjentów o ograniczonej zdolności poruszania się do sąsiedniej strefy pożarowej jest znacznie bardziej efektywna aniżeli ewakuacja klatkami schodowymi.

Ze względu na ochronę przeciwpożarową wymaga się wyposażenia obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości 2 kg lub 3 dm³ w stosunku do 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Budynki, za wyjątkiem segmentu K, zaopatrzone będą w instalację hydrantów wewnętrznych. Należy zapewnić sukcesywną wymianę istniejących hydrantów Ø 52 na hydranty Ø 25 z wężami półsztywnymi za wyjątkiem piwnic.

Zapotrzebowanie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia wewnętrzna sieć wodociągowa na terenie szpitala. Dodatkowo szpital posiada własne ujęcie wody z dwoma zbiornikami o pojemności po 100 m³ każdy. Drogę pożarową stanowi układ dróg wewnętrznych, które nie spełniają wymagań przepisów przeciwpożarowych dla zapewnienia właściwego dojazdu pożarowego do budynku głównego oraz pawilonów A i B. W związku z powyższym niniejsze postanowienie należy rozpatrywać z postanowieniem Łódzkiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Łodzi znak: WZ.5595.80.2.2013.

W ocenie tutejszego organu zaproponowane rozwiązania zastępcze w stosunku do wymienionych w ekspertyzie niezgodności, zapewnią akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego. Zastosowanie systemu sygnalizacji pożarowej z sygnalizatorami akustycznymi, połączonej z monitoringiem do KP PSP, wydzielenie pożarowe większości klatek schodowych oraz wyposażenie całego kompleksu w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne umożliwią bezpieczną ewakuację ludzi z obiektu o każdej porze. Zaopatrzenie systemu sygnalizacji pożarowej w sygnalizatory akustyczne zagwarantuje rozgłaszanie alarmu pożarowego. Ponadto zastosowany podział na szereg stref pożarowych w pionie zapewni możliwość przeprowadzenia lub przewiezienia pacjentów o ograniczonej zdolności poruszania się do sąsiedniej strefy pożarowej na tej samej kondygnacji bez konieczności przemieszczania chorych klatkami schodowymi. Wydzielenie klatek schodowych tak jak stref pożarowych zabezpieczy przed ewentualnym rozprzestrzenianiem się pożaru pomiędzy

kondygnacjami. Budynki podlegają stałemu dozorowi przez personel medyczny, który należy zaznajomić ze sposobem postępowania i przestrzegania procedur w zakresie ewakuacji w przypadku zagrożenia.

Niniejsze postanowienie należy rozpatrywać łącznie z postanowieniami Łódzkiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Łodzi znak: WZ.5595.80.1.2013 oraz WZ.5595.80.3.2013.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że zastosowanie rozwiązań zamiennych z rozwiązaniami właściwymi wynikającymi z przepisów techniczno – budowlanych oraz przeciwpożarowych, które są możliwe i konieczne do wdrożenia, zapewnią właściwy poziom bezpieczeństwa osób przebywających w budynku.

Oprócz rozwiązań wskazanych w ww. „Ekspertyzie...” analizowany obiekt powinien spełniać inne wymagania określone w aktualnie obowiązujących przepisach z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Postanowienie rozpatruje się łącznie z „Ekspertyzą...” opieczętowaną przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie, ul. Podchorążych 38, 00-914 Warszawa, za moim pośrednictwem, w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego postanowienia.



ŁÓDZKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.

bryg. mgr inż. Mariusz KONIECZNY
Z-CA ŁÓDZKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Leszczyński – Dyrektor
Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Belchatowie
ul. Czaplinska 123, 97-400 Belchatów

Do wiadomości:

2. Powiatowy Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Belchatowie
ul. Pabianicka 34, 97-400 Belchatów
3. KP PSP w Belchatowie
ul. Wspólna 7, 97-400 Belchatów
4. a/a