

Wrocław, dnia 05.06.2007 r.

Postanowienie nr 1/DWOP/2007

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) oraz § 16 ust 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2003 r. Nr 121, poz. 1137) i § 2 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.05.2007 r. 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej, 50-981 Wrocław, ul. R. Weigla 5, oraz ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy budowlanego Pana Zbigniewa ZBYSZYŃSKIEGO i do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana Zdzisława ŁUKASZEWICZA

wyrażam zgodę

na spełnienie wymagań przeciwpożarowych w sposób inny niż podany w warunkach techniczno-budowlanych w zagrażającym życiu ludzi budynku głównym 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu przy ul. R. Weigla 5 w zakresie:

- 1) występujących nienormatywnych wysokości stopni w klatkach schodowych o numerach porządkowych K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, K9, K10, K11 i K12 mieszczących się w zakresie wymiarów od 16 cm do 17 cm,
- 2) występujących nie normatywnych szerokości wybranych biegów schodów mieszczące się w zakresie wymiarów od 100 do 160 cm w następujących klatkach schodowych:
 - klatka K1 posiada biegi m.in. o szerokościach w świetle: 132 i 135 cm,
 - klatki K2, K3, K11 i K12 posiadają biegi m.in. o szerokości w świetle 130 cm,
 - klatki K4 i K10 posiadają biegi m.in. o szerokości w świetle 132 cm,
 - klatka K5 posiada biegi m.in. o szerokości w świetle: 134 cm,
 - klatka K7 posiada biegi m.in. o szerokości w świetle: 136 cm,
 - klatka K8 posiada biegi m.in. o szerokości w świetle 138 cm,
 - klatka K9 posiada biegi o szerokościach w świetle 100 cm i 110 cm,
 - klatka K13 posiada biegi o szerokości w świetle 134 cm,
- 3) występujących nie normatywnych szerokości wybranych spoczników schodów mieszczące się w zakresie wymiarów od 100 do 150 cm w następujących klatkach schodowych budynku:
 - klatki K2, K8 i K12 posiadają spoczniki m.in. o szerokości w świetle 146 cm,
 - klatki K3 i K11 posiadają spoczniki m.in. o szerokościach w świetle około 128 – 138 cm,
 - klatki K4 i K10 posiadają spoczniki m.in. o szerokości w świetle od 120 cm,
 - klatka K posiada spoczniki m.in. o szerokości w świetle od 95 cm,
 - klatka K7 posiada spoczniki m.in. o szerokości w świetle od 136 cm,
 - klatka K9 posiada spoczniki o szerokościach w świetle 100 cm i 110 cm,

- klatka K13 posiada spoczniki m.in. o szerokości w świetle 145 cm,

ze względu na zastosowanie szeregu rozwiązań technicznych, wyposażeniu w elementy i urządzenia zabezpieczające zaproponowane ekspertyzą rzeczoznawców, a mianowicie:

- 1) wszystkie klatki schodowe wyposażone zostaną w automatyczne systemy oddymiania,
- 2) budynek zostanie podzielony na odrębne budynki za pomocą ścian oddzielenia przeciwpożarowego w pionie od fundamentu do przekrycia dachu,
- 3) piwnice budynku zostaną wydzielone pożarowo od kondygnacji nadziemnych budynku elementami budowli pełniącymi rolę oddzielenia przeciwpożarowych, stropami REI 120 i drzwiami EI 60,
- 4) poddasza i strychy nieużytkowe zostaną wydzielone pożarowo od najwyższej kondygnacji nadziemnej budynku elementami budowli pełniącymi rolę oddzielenia przeciwpożarowych, stropami REI 60 i drzwiami EI 30,
- 5) wszystkie korytarze stanowiące drogę ewakuacyjną o długości przekraczającej 50 m zostaną podzielone za pomocą przegród z drzwiami dymoszczelnymi,
- 6) zostanie zapewniona obudowa wewnętrzna wszystkich klatek schodowych w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż REI 60 zamykanych drzwiami EI 30
- 7) zostanie zapewniona obudowa zewnętrzna wszystkich klatek schodowych w zbliżeniach z innymi otworami w ścianach zewnętrznych za pomocą ognioodpornych kurtyn okiennych, przeszkleń bądź zamurowań,
- 8) drogi komunikacji ogólnej budynku zostaną wyposażone w oświetlenie awaryjne,
- 9) klatki schodowe zostaną wyposażone w pokrycia co najmniej trudnozapalne,
- 10) istniejąca instalacja wodociągowa przeciwpożarowa zostanie poddana modernizacji polegającej na wymianie wybranych pionów zasilających oraz zastosowaniu skrzynek hydrantowych z węzami półsztywnymi o przekroju $\varnothing 25$,
- 11) obiekt zostanie wyposażony w przeciwpożarowe wyłączniki prądu,
- 12) z pomieszczenia kaplicy szpitalnej na poziomie parteru zostanie zapewnione drugie wyjście ewakuacyjne,
- 13) drzwi do klatek schodowych zostaną wyposażone w urządzenia antypaniczne,
- 14) drzwi ewakuacyjne z klatek schodowych prowadzące na zewnątrz budynku zostaną wymienione na otwierane zgodnie z kierunkiem ewakuacji, szerokości nie mniejszej niż 1,4 m w świetle ościeżnicy a w przypadku zastosowania drzwi wieloskrzydłowych ich podstawowe nieblokowane skrzydło nie mniejsze niż 0,9 m w świetle,
- 15) w budynku A na kondygnacji parteru drzwi na odcinkach korytarzy od klatek schodowych do wyjść w szczytach budynku o szerokości nie mniejszej niż 1,4 m w świetle ościeżnicy i nieblokowanym skrzydło nie mniejszym niż 1,1 m oraz zostaną zlikwidowane pomieszczenia znajdujące się w końcach korytarza na parterze zapewniając dostęp do obu wyjść ewakuacyjnych z budynku,
- 16) w klatkach schodowych w miarę możliwości zostaną zwiększone rzeczywiste wymiary użytkowo-ewakuacyjne,
- 17) klatki schodowe o wyraźnie mniejszych od określonych aktualnie obowiązującymi przepisami szerokościach biegów, spoczników i podestów schodów: K3, K4, K5, K9,

K10 i K11 zostaną wyposażone w fotoluminescencyjne oznakowanie drogi ewakuacyjnej z kondygnacji użytkowych pasami umieszczonymi na wysokości około 50 cm nad poziomem biegów, spoczników i podestów schodów.

- 18) szpitalne oddziały medyczne szpitala zostaną wyposażone w indywidualne plany ewakuacyjne zawierające odrębnie w formie graficznej określenie kierunków ewakuacji na zewnątrz budynku oraz do sąsiednich stref pożarowych - budynków.
- 19) drzewa rosnące w pasie terenu pomiędzy budynkiem a drogą pożarowo w okolicy klatek schodowych budynku zostaną poddane wycince bądź podcięciu w celu uzyskania możliwości pracy drabin pożarniczych w ich obrębie.

Uzasadnienie

Wysokości stopni schodów mieszczące się w zakresie wymiarów 16-17 cm w klatkach schodowych oznaczonych numerami: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 i 12.

Niezgodność nie stanowi podstawy od uznania budynku za zagrażający życiu ludzi. Wynika z wymagań przepisu § 68 ust. 1 warunków techniczno-budowlanych określającego maksymalną wysokość stopni schodów w budynkach opieki zdrowotnej na 0,15 m.

Zmiana wysokości stopni do wymiaru 0,15 m, szerokości biegów do 1,4 m i spoczników schodów do 1,5 m wymagałaby ostrej ingerencji w konstrukcję budynku poprzez wyburzenie ścian nośnych występujących w obrębie istniejących klatek, wykonanie nowych o zmienionych wymiarach pionowych i poziomych. Wiązałoby się to z przebudową układu konstrukcyjno-przestrzennego budynku. Zakres robót budowlanych i związane z nimi koszty, niebezpieczeństwo prac jak i nieodzwrotne wyłączenie z eksploatacji większej części obiektu są niewspółmierne do uzyskanego efektu i nie znajdują uzasadnienia zarówno w zakresie bezpieczeństwa, użytkowości jak i ekonomiki.

Należy zauważyć, iż wysokości stopni mieści się w granicy określonej dla zazwyczaj użytkowanych przez personel oraz pacjentów schodów poza budynkiem szpitala, ponieważ nie przekracza ona wymiaru 0,17 m określonego dla budynków: użyteczności publicznej, mieszkalnych wielorodzinnych, zamieszkania zbiorowego, produkcyjnych, magazynowo-składowych oraz usługowych.

Określona liczba stopni w jednym biegu schodów stałych wynosząca 14 nie jest w żadnym przypadku przekroczona i zawsze nie przekracza 10-ciu stopni w jednym biegu, a w klatkach trójbiegowych liczy nawet tylko 5 – 7 stopni.

Przeważająca część spoczników schodów budynku znacznie przekracza minimalnie określony wymiar 1,5 m sięgając nawet 2,6 m.

Należy również zwrócić uwagę na fakt iż układ przestrzenny obiektu daje zawsze możliwość ewakuacji z budynku poprzez więcej niż jedną klatkę schodową, spośród 13 klatek prawidłowo rozmieszczonych w całym budynku.

Wszystkie schody posiadają konstrukcję żelbetową o klasie odporności ogniowej znacznie przekraczającej wymaganą klasę R 60.

Wartość ponoszonych kosztów na realizację ochrony życia i zdrowia ludzkiego jest niewymierne. Usunięcie stanu zagrażającego bezcennemu życiu ludzi w budynku jest filarem funkcjonowania szpitala. Inwestycja spowoduje osiągnięcie stopnia zabezpieczenia przeciwpożarowego odpowiedniego dla budynków nowo budowanych. Zastosowanie grodzi ogniowo-dymowych podzieli obiekt na 6 odrębnych budynków - stref pożarowych co doprowadzi do minimalizacji występowania dróg rozprzestrzenienia się ognia i dymu. Podział ten skróci również odcinki korytarzy co ma bezpośredni wpływ na czas i przebieg ewakuacji. Ewakuacja będzie możliwa nie tylko na zewnątrz budynku ale również korytarzami w poziomie do sąsiedniej bezpiecznej strefy pożarowej. Możliwość taka ma niebagatelny wpływ w przypadku szpitala, w którym przebywają ludzie o ograniczonej zdolności poruszania się. System kompleksowego zabezpieczenia klatek schodowych polegający na zastosowaniu jej obudowy odpornej na działanie pożaru oraz użyciu w nich urządzeń służących do usuwania dymu i gazów pożarowych zmniejszy możliwość oddziaływania pożaru i jego skutków na ewakuujących się ludzi. Wydzielenie pożarowe kondygnacji podziemnej oraz poddasza od części budynku przeznaczonej na oddziały medyczne zlikwiduje potencjalne źródła zagrożeń oraz ich możliwe drogi rozprzestrzeniania.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Szefa Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej w Warszawie za pośrednictwem Szefa Delegatury Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej we Wrocławiu w terminie 7 dni od dnia doręczenia.



SZEF DELEGATURY
WOJSKOWEJ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
pplk. mgr inż. Wiesław CIEŚLA

Otrzymuje:

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
50-981 Wrocław, ul. R. Weigla 5