



**MAZOWIECKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
00-622 Warszawa, ul. Polna 1

WZ.5595.129.1.2015

Warszawa, dnia 26 maja 2015 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 124 § 1, art. 126 § 1 w związku z art. 107 § 2 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. Nr 30, poz. 168 z 1960 r. z późn. zm., tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r., poz. 690 z późn. zm.), 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 stanu ochrony przeciwpożarowej. Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej, Plac Politechniki 1, Warszawa*” wykonanej przez rzeczoznawców: budowlanego – inż. bud. ląd. Mariana Noculę oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Ryszarda Psujka, nadesłanej przy piśmie z dnia 27 kwietnia 2015r. znak KA-627/2015 p.o. Kanclerza Politechniki Warszawskiej

wyrażam zgodę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób, niż to określono w przepisach techniczno - budowlanych dla przedmiotowego budynku Gmachu Głównego Politechniki Warszawskiej, Plac Politechniki 1 w Warszawie, polegający na:

- 1) Podziale budynku na strefy pożarowe o powierzchni wskazanej w pkt. 3.9 ekspertyzy, według części graficznej,
- 2) Zamknięciu klatek schodowych A, B, C i E oraz wszystkich pomieszczeń zlokalizowanych wewnątrz klatek schodowych drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30, według części graficznej,
- 3) Zastosowaniu urządzeń do usuwania dymu z klatek schodowych A, B i C, zgodnych z wymaganiami normowymi,
- 4) Wyposażeniu drzwi z pomieszczeń przeznaczonych do przebywania w nich ponad 50 osób (nr 144, 206, 213, 226 327) z jednym wyjściem, w dźwignie umożliwiające jednocześnie otwarcie dwóch skrzydeł drzwi,
- 5) Zamknięciu drzwiami w klasie odporności ogniowej EI 60 wejścia z poddasza do wnętrza świetlika Dużej Auli,
- 6) Zastosowaniu w Dużej Auli pożarowej wentylacji oddymiającej w oparciu o opracowaną w 2014 r symulację i koncepcję oddymiania,
- 7) Zastosowaniu pożarowej wentylacji oddymiającej poziomej drogi ewakuacyjnej poddasza budynku, w części wyższej przyległej do Dużej Auli,
- 8) Zastosowaniu okien i drzwi o odporności ogniowej E 60 na granicy sąsiednich stref pożarowych przylegających do biblioteki na poziomie II piętra, Antresoli

- i III piętra, pełniących warunek wydzielenie strefy pożarowej,
- 9) Zastosowaniu w klatce schodowej A i B okien EI 30 i kurtyn przeciwpożarowych EW 60 / E 120, zgodnie z częścią graficzną,
 - 10) Zastosowaniu na granicy stref pożarowych SP 1 / SP 2 w pionowym pasie okien EI 60 lub kurtyn okiennych przeciwpożarowych EW 60 / E 120, w tym w wentylatorni nad dachem biblioteki, zgodnie z częścią graficzną,
 - 11) Podziale części korytarzy na odcinki 50 – 59 m, za pomocą drzwi dymoszczelnych lub zastosowania innego rozwiązania zabezpieczającego przed rozprzestrzenianiem się dymu,
 - 12) Zapewnieniu 24 godzinnej ochrony osobowej budynku.

Powyższe inne rozwiązania w stosunku do wymaganych przepisami techniczno-budowlanymi, odnoszą się do przypadków wskazanych w tych przepisach, określonych w pkt. 5 ekspertyzy, tj.:

- wymiarów klatki schodowej B nie spełniających wymagań w zakresie szerokości spocznika wynoszącej 1,24 – 1,50 m – przy wymaganej min. 1,50 m;
- liczby stopni w biegu klatek schodowych A, C, B i E do 21, tj. większej od 17,
- wymiarów klatki schodowej T (technicznej, przewidzianej do ewakuacji wyłącznie na poziomie parteru, w tym z Dużej Auli) nie spełniających wymagań w zakresie szerokości biegu schodów i wysokości klatki, tj: odpowiednio 0,95 m dla biegu schodów klatki na parterze – przy wymaganej min. 1,20 m oraz 1,82 m dla wysokości – przy wymaganej min. 2,20 m,
- szerokości nie blokowanego skrzydła drzwi dwuskrzydłowych stanowiących wyjścia ewakuacyjne z obiektu (szerokość skrzydeł 2 x 0,6 - 0,8 m) mniejszej niż 0,9 m - dotyczy wszystkich drzwi ewakuacyjnych z obiektu przy klatkach A, B, C i E jak również trzech drzwi wyjściowych głównych (2 x 0,8 m),
- szerokości drzwi dwuskrzydłowych (2 x 0,6 – 0,8 m) stanowiących drzwi ewakuacyjne z pomieszczeń ze skrzydłem zasadniczym o szerokości ok. 0,6 – 0,8 m zamiast min. 0,9 m,
- szerokości drzwi jednoskrzydłowych z pomieszczeń ok. 0,66 – 0,9 m zamiast min. 0,9 m,
- szerokości korytarza biblioteki przy pomieszczeniach biurowych na parterze przeznaczonego do ewakuacji poniżej 20 osób, wynoszącej 1,12 m przy wymaganej min. 1,20 m,
- szerokości korytarza pochylni przy schodach D na parterze do wyjścia na zewnątrz wynoszącej 1,15 m, przy wymaganej min. 1,40 m,
- występowania lokalnych przewężeń na poziomej drodze ewakuacyjnej krużganków do szerokości 1,35 m na maksymalnej długości 1 m i korytarza poddasza do 1,02 m na długości 0,5 m,
- braku wyposażenia pomieszczeń przeznaczonych do przebywania w nich ponad 50 osób (Nr 144, 206, 213, 226 327) w co najmniej dwa wyjścia oddalone od siebie o co najmniej 5 m,
- nieprawidłowego kierunku otwierania się drzwi ewakuacyjnych na klatkę schodową B (drzwi otwierane na korytarz) - mały spocznik, tj. 1,24 m,
- nieprawidłowego kierunku otwierania się drzwi ewakuacyjnych z budynku przy klatce schodowej E (części biurowo - laboratoryjnej i biblioteki),
- długości dojścia na parterze z zespołu pomieszczeń Nr 32 – 33, przy jednym kierunku ewakuacji do klatki schodowej A o wartości ok. 40 m, po poziomej drodze ewakuacyjnej,

- długości przejścia ewakuacyjnego, z pomieszczeń przylegających do krużganków Auli Dużej – (I, II i III piętro od strony wschodniej), dla których przejście wynosi od 40 m - 60 m,
- braku parametru NRO (nie rozprzestrzeniania ognia) dla elementów plafonu Dużej Auli,
- odległości między ścianą zewnętrzną, stanowiącą obudowę klatki schodowej A i C, a przyległą do nich inną ścianą zewnętrzną obiektu, nie spełniającą wymagań odporności ogniowej REI 60 dla co najmniej jednej z wymienionych ścian, przy obecnym wyposażeniu tych klatek w okna EI 30 i kurtyny przeciwpożarowe EW 60 / E 120,
- braku wydzielenia od drogi komunikacji elementami o odporności ogniowej EI 30 na parterze i I piętrze, w części bibliotecznej, w krużganku na parterze (pomieszczenie księgarni i biura) oraz holu Dużej Auli (kiosk, szatnia, biuro promocji info) – przeszklenia szkłem bez odporności ogniowej,
- przekroczenia dopuszczalnej wielkości strefy pożarowej wynoszącej w stosunku do dopuszczalnej 2.500 m² dla stref SP 1, SP 2, SP 3, SP 4, SP 5 (strefy o powierzchniach od 2.600 do 9.800 m²),
- braku pasa międzykondygnacyjnego w nadbudowanych kondygnacjach Biblioteki Głównej (piętro II / Antresola/ piętro III),
- nieprawidłowej szerokości biegu i spocznika schodów technicznych wynoszącej 0,73 m przy wymaganej 0,8 m,
- palnych elementów stałego wystroju sal audytoriów i pomieszczeń wykładowych (drewniane konstrukcje podestów, ław i siedzisk),
- nieprawidłowych parametrów szerokości przejść komunikacyjnych w salach wykładowych nr 134, 315 – przeznaczonych dla ludzi w ilościach powyżej 200 osób, wynoszących 0,98 – 1,15 m, zamiast 1,20 – 1,80 m,
- zastosowania przeszkleń o odporności ogniowej E 60 w oknach sąsiednich stref pożarowych przylegających do biblioteki na poziomie Antresoli i III piętra, pełniących warunek wydzielenie strefy pożarowej – zamiast EI 60,
- zastosowania świetlików dachowych o konstrukcji drewnianej, nie spełniającej wymagań NRO,
- braku odporności ogniowej RE 30 dla przekrycia świetlików, zajmujących więcej niż 20% powierzchni połąci dachowej części wyższej, tj. 46,61%,
- lokalizacji budynku w odległości ok. 7 m od sąsiedniego obiektu PW tj. Zakładu Maszyn Elektrycznych Instytutu Maszyn Elektrycznych, tzw. budynkiem pod kominem – przy wymaganej 8 m,
- szerokości pionowego pasa międzyokiennego EI 60 na granicy planowanej strefy pożarowej SP 1 / SP 2 wynoszącej ok. 1,8 m, przy rozwartości ściany powyżej 120 stopni zamiast wymaganej min. 2,0 m oraz pasa ok. 3,6 m (REI/EI 120) dla rozwartości ściany poniżej 120 stopni, zamiast wymaganej min. 4,0 m,
- braku odporności ogniowej EI 30 dla świetlików występujących w dachu biblioteki, w pasie 8 m od otworów czerpni powietrza wentylatorni przy zastosowaniu zamknięcia tych otworów kurtynami EW 60 / E 120 (zlokalizowanych na granicy planowanych stref pożarowych SP 1 / SP 2),
- braku przedsionków przeciwpożarowych stanowiących oddzielenie klatek schodowych w budynku,
- braku urządzeń zabezpieczających przed zadymieniem klatek schodowych i przedsionków przeciwpożarowych,
- braku urządzeń zabezpieczających przed zadymieniem poziomych dróg ewakuacyjnych.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 2 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267) odstąpiono od szczegółowego uzasadnienia z uwagi na fakt, iż postanowienie w całości spełnia żądanie strony, nie mniej jednak organ wskazuje, że:

- postanowienie nie zastępuje wymaganych prawem projektów budowlanych i projektów wykonawczych, uzgodnionych z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz stosownych pozwoleń,
- postanowienie wyraża zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób, niż określono w przepisach techniczno-budowlanych dla przypadków wymienionych w pkt. 5 ekspertyzy,
- pozostałe, ewentualne nieprawidłowości nie wykazane przez autorów opracowania, wymagają realizacji zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej,
- postanowienie należy rozpatrywać łącznie z ekspertyzą.

Pouczenie

Zgodnie z § 16 ust. 2 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.) na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie, ul. Podchorążych 38, wniesione za pośrednictwem tut. organu w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

MAZOWIECKI
KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
p.
bryg. mgr inż. Krzysztof Frączkowski
Zastępca Komendanta

Otrzymują:

1. Politechnika Warszawska
ul. Noakowskiego 18/20
00-668 Warszawa
2. Komendant Miejski PSP
m. st. Warszawy
3. a/a x 2