

ŚLĄSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 36  
tel. (32) 621 5000, fax (32) 621 5115

WZ.5595.1.110.2018.PW

UNIwersytet  
HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZY  
im. Jana Długosza w Częstochowie  
KANCELARIA OGÓLNA

wpłynęło  
dnia 16. 08. 2018

Nr 438 Sklerowano RK

Katowice, 9 sierpnia 2018 roku

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U.2017.1257 t.j. ze zm.) i art. 6a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U.2018.620 j.t. ze 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.2015.1422 j.t. ze zm), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23 maja 2018 roku (data wpływu do Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach – 30 maja 2018 roku) złożonego przez Panią Marię Róg – Kanclerza Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie, w sprawie wyrażenia zgody na zastosowanie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w budynku Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie przy alei Armii Krajowej 13-15, stosownie do wniosków przedłożonego opracowania pod tytułem: „*Ekspertyza techniczna dotycząca innego sposobu spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w budynku Wydziału Matematyczno – Przyrodniczego Akademii im. Jana Długosza 42-218 Częstochowa, al. Armii Krajowej 13-15*”, sporządzonego przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Adama Biczyskiego oraz rzeczoznawcę budowlanego – mgr inż. Bronisława Kozdrasia,

postanawiam

wyrazić zgodę na spełnienie w przedmiotowym budynku wymagań bezpieczeństwa pożarowego, zawartych w cytowanym powyżej rozporządzeniu Ministra Infrastruktury, dotyczących:

- wymaganej szerokości biegów i spoczników klatek schodowych (§68 ust. 1),
- wymaganego spełnienia wymagań warunków technicznych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w strefach pożarowych zaliczanych do różnych kategorii zagrożenia ludzi (§209 ust. 5),
- wymaganej klasy odporności ogniowej elementów konstrukcyjnych budynku (§216 ust. 1),
- wymaganej klasyfikacji B<sub>roof</sub>(t1) dla przekrycia dachowego (§216 ust. 2),
- wymaganej powierzchni strefy pożarowej (§227 ust. 1),
- wymaganej klasy odporności ogniowej elementów oddzielenia pożarowego (§232 ust. 4),
- wymaganego pasa o szerokości 2m i klasie odporności ogniowej EI60, wykonanego z materiałów niepalnych, w miejscu styku ścian oddzielenia pożarowego (§235 ust. 2),
- wymaganej klasy odporności ogniowej elementów obudowy drogi ewakuacyjnej (§241 ust. 1),
- wymaganej szerokości korytarzy stanowiących drogę ewakuacyjną (§242 ust. 1 i 2),
- wymaganego sposobu wydzielenia i zabezpieczenia klatek schodowych oraz zapewnienia wyjść z tych klatek na zewnątrz budynku (§256 ust. 2 i 5),
- wymaganego wydzielenia pomieszczeń maszynowni wentylacyjnych (§268 ust. 2 pkt 5),

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

- 1) wyposażenia całego budynku w system sygnalizacji pożarowej zapewniający ochronę całkowitą, dwustopniowe alarmowanie, monitorowany przez KM PSP Częstochowa oraz gwarantujący wykonanie niezbędnych sterowań w stanie alarmu pożarowego, w szczególności:
  - a) przekazania sygnału alarmu pożarowego do KM PSP Częstochowa,
  - b) uruchomienia alarmowych sygnalizatorów optyczno-akustycznych,
  - c) zwolnienia blokad i elektrozamknięć pozwalających na samoczynne zamknięcie drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych na drogach ewakuacyjnych,
  - d) dezaktywowania elektronicznej kontroli dostępu w drzwiach zabudowanych na drogach ewakuacyjnych (o ile takie rozwiązanie zostanie zastosowane w budynku),

- e) uruchomienia systemów oddymiania klatek schodowych,
  - f) wyłączenia wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach przeznaczonych do jednoczesnego pobytu ponad 50 osób,
  - g) sprowadzenia dźwigów osobowych i osobowo – towarowych na poziom bezpieczny, wykonany w oparciu o projekt techniczny uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- 2) wprowadzenia do instrukcji bezpieczeństwa pożarowego warunków stosowania materiałów niebezpiecznych pożarowo w budynku, w szczególności cieczy o temperaturze zapłonu poniżej 55°C i palnych gazów, zapobiegających możliwości wytworzenia mieszanin wybuchowych o objętości większej niż 0,01 m<sup>3</sup> w zwartej przestrzeni,
  - 3) wydzielenia niżej wymienionych pomieszczeń ścianami o klasie odporności ogniowej EI60 z wejściami zamkniętymi drzwiami dymoszczelnymi klasy EI30 S<sub>200</sub>:
    - a) magazyny, archiwa i pomieszczenia gospodarcze o powierzchni przekraczającej 10m<sup>2</sup>,
    - b) zaplecza warsztatowe,
    - c) laboratoria i pracownie chemiczne, w których stosuje się palne gazy lub cieczy o temperaturze zapłonu poniżej 55°C w ilościach przekraczających 10dm<sup>3</sup>,
  - 4) dokonania podziału budynku na strefy bezpieczeństwa, w szczególności poprzez zabudowę we wskazanych poniżej miejscach, na całej wysokości każdej kondygnacji (między stropami), przeciwpożarowych przegród korytarzy o klasie odporności ogniowej klasy EI60 z zamknięciami dymoszczelnymi drzwiami o klasie EI30 S<sub>200</sub> z uwzględnieniem dodatkowych zabezpieczeń wskazanych w części opisowej i graficznej „*Ekspertyzy technicznej...*”:
    - a) piwnica/przyziemie:
      - przegroda w połowie długości korytarza w segmencie B1 w pobliżu pomieszczeń nr 0/12 i 0/38,
      - przegrody na obydwu końcach łącznika między B1 a B,
      - przegroda w wejściu do klatki schodowej w segmencie B1 oraz w wejściu z segmentu B1 do klatki południowej w segmencie B,
    - b) parter:
      - przegroda w korytarzu segmentu B1 w osi jednej ze ścian dzielących pomieszczenia nr 1/80-1/81 lub 1/81-1/82,
      - przegroda w miejscu połączenia korytarza segmentu B1 z łącznikiem do segmentu B,
      - przegroda w miejscu połączenia korytarza segmentu B z korytarzem w segmencie E, dodatkowo zamknięcie wejścia drzwiami EI30 S<sub>200</sub> do pomieszczenia nr 1/106 i zabezpieczenie elastyczną kurtyną przeciwpożarową klasy EW60 otworu okiennego w tym pomieszczeniu,
      - przegroda w miejscu połączenia korytarza segmentu D z korytarzem segmentu B, dodatkowo zabezpieczenie elastyczną kurtyną przeciwpożarową klasy EW60 szklanej obudowy wewnętrznego patio od strony korytarza segmentu D na odcinku bliższym niż 4m od drzwi bufetu (do patio) i okna pomieszczenia bufetu,
      - przegroda w segmencie B1 w miejscu połączenia korytarza z klatką schodową po stronie północnej,
      - przegrody w segmencie B w miejscach projektowanych ścianek wydzielających klatki schodowe nr 1 i 2,
      - przegroda w segmencie E w miejscu połączenia głównego korytarza z korytarzem prowadzącym do sali ćwiczeń (nr 1/93),
      - przegroda w wejściu z głównego korytarza segmentu E do klatki schodowej obsługującej część 2-kondygnacyjną,
    - c) piętro 1:
      - przegroda w korytarzu segmentu B1 w miejscu zbliżonym do osi jednej ze ścian dzielących pomieszczenia 2/66-2/67 lub 3/89-3/90,
      - przegroda w miejscu połączenia korytarza segmentu B1 z łącznikiem południowym do segmentu B, dodatkowe zabezpieczenie w postaci dymoszczelnych drzwi przeciwpożarowych EI30 S<sub>200</sub> do pomieszczenia 2/100,
      - przegroda w miejscu połączenia korytarza segmentu B1 z łącznikiem północnym do segmentu B,
      - przegroda w segmencie B1 w miejscu połączenia korytarza z klatką schodową po stronie północnej,
      - przegrody w segmencie B w miejscach projektowanych ścianek wydzielających klatki schodowe nr 1 i 2,

- przegroda między segmentami A oraz C, dodatkowo wprowadzenie jednego ze wskazanych rozwiązań rekompensujących bezpośrednie sąsiedztwo okien z przeszkloną obudową korytarza w segmencie C, tj. jeżeli jedno z sąsiadujących ze sobą okien należących do różnych stref bezpieczeństwa znajduje się w pomieszczeniu użytkowym, a drugie w korytarzu, to na odcinku co najmniej do 3m okno w pomieszczeniu powinno posiadać klasę odporności ogniowej E60 lub alternatywnie powinno mieć klasę EI60 a w przypadku, kiedy jedno z okien należy do pomieszczenia sanitarnego, to odporność ogniowa okna w takim pomieszczeniu może wynosić E30,
- d) piętro 2:
- przegroda w korytarzu segmentu B1 w miejscu zbliżonym do osi jednej ze ścian dzielących pomieszczenia 3/61-3/60 lub 2/90-2/91,
  - przegroda w południowej części korytarza – w miejscu istniejącej przegrody (zwykłej),
  - przegroda w miejscu połączenia korytarza segmentu B1 z łącznikiem północnym do segmentu B,
  - przegroda w segmencie B1 w miejscu połączenia korytarza z klatką schodową po stronie północnej,
  - przegrody w segmencie B w miejscach projektowanych ścianek wydzielających klatki schodowe nr 1 i 2,
  - przegroda między segmentami A oraz C, dodatkowo wprowadzenie jednego ze wskazanych rozwiązań rekompensujących bezpośrednie sąsiedztwo okien z przeszkloną obudową korytarza w segmencie C, tj. jeżeli jedno z sąsiadujących ze sobą okien należących do różnych stref bezpieczeństwa znajduje się w pomieszczeniu użytkowym, a drugie w korytarzu, to na odcinku co najmniej do 3m okno w pomieszczeniu powinno posiadać klasę odporności ogniowej E60 lub alternatywnie powinno mieć klasę EI60 a w przypadku, kiedy jedno z okien należy do pomieszczenia sanitarnego, to odporność ogniowa okna w takim pomieszczeniu może wynosić E30,
- e) piętro 3:
- przegroda w korytarzu segmentu B1 w miejscu zbliżonym do osi jednej ze ścian dzielących pomieszczenia 4/26-4/27 lub 4/11-4/10,
  - przegroda w miejscu połączenia korytarza segmentu B1 z łącznikiem północnym do segmentu B,
  - przegroda w segmencie B1 w miejscu połączenia korytarza z klatką schodową po stronie północnej,
- f) uwagi dodatkowe:
- przegrody korytarzy w segmencie B1 muszą być wykonane na całej szerokości tego segmentu, pomiędzy jego ścianami zewnętrznymi,
  - drzwi w korytarzach powinny zapewniać przejście o szerokości w świetle co najmniej 1,80 m,
  - dopuszcza się możliwość przesunięcia wskazanych przegród w segmencie B1 w granicach do 6m w zależności od uwarunkowań funkcjonalnych,
- 5) **usunięcia palnych okładzin ściennych i sufitowych zabudowanych na drogach ewakuacyjnych,**
- 6) **zaprzestania składowania palnych materiałów we wnękach korytarzowych w segmencie B1 lub alternatywnie wykonania obudowy wnęk z materiałów niepalnych w klasie odporności ogniowej EI 60 z zamknięciami klasy EI 30,**
- 7) **przywrócenia otworu komunikacyjnego do pomieszczenia 2/71 na piętrze 1 w segmencie B1 przez likwidację wykonanej w tym miejscu zabudowy wnękowej,**
- 8) **ograniczenia do 50 liczby osób przebywających jednocześnie w pomieszczeniach posiadających tylko jedno wyjście ewakuacyjne (powyższe wymaganie dotyczy także pomieszczenia Planetarium),**
- 9) **zabezpieczenia przeciwpożarowego holu na poziomie parteru w segmencie A poprzez:**
- a) oddzielenie holu od południowego odcinka korytarza drzwiami dymoszczelnymi o klasie odporności ogniowej EI60 i klasie dymoszczelności S<sub>200</sub>,
  - b) zamknięcie na parterze wejść do pomieszczeń dostępnych z holu, w tym do segmentu C, drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30 i klasie dymoszczelności S<sub>200</sub>,
  - c) oddzielenie pomieszczenia szatni na poziomie parteru ścianą o klasie odporności ogniowej EI60 z drzwiami EI30 S<sub>200</sub> lub alternatywnie, oddzielenie szatni od holu przy pomocy elastycznej kurtyny przeciwpożarowej o odporności ogniowej klasy EW60,

- d) wypełnienie otworu okiennego w ścianie północnej szatni materiałem o klasie odporności ogniowej EI30,
  - e) zamknięcie wewnętrznego wejścia do zaplecza portierni drzwiami klasy EI30,
  - f) zabezpieczenie elastycznymi kurtynami przeciwpożarowymi klasy EW60 okien znajdujących się w przylegających do patio pomieszczeniach segmentu C na parterze, oddalonych od ściany holu o mniej niż 4m,
- 10) zabezpieczenia przeciwpożarowego holu na poziomie parteru w segmencie B1 poprzez zastosowanie jednego z poniższych wariantów:**
- a) wariant 1 - wydzielenie pomieszczeń szatni, lokalu usługowego i portierni ścianami o klasie odporności ogniowej klasy EI60 z drzwiami EI30 S<sub>200</sub>, przy czym dopuszcza się wykonanie okna podawczego do portierni bez wymaganej odporności ogniowej, a w przypadku szatni alternatywnie, wydzielenie przy pomocy elastycznej kurtyny przeciwpożarowej o klasie odporności ogniowej klasy EW60, sterowanej przez system sygnalizacji pożarowej,
  - b) wariant 2 – wykonanie zadań wskazanych w wariantcie 1 z wyjątkiem wydzielenia szatni, a w zamian wydzielenie ścianą klasy EI60 z drzwiami S<sub>200</sub> zachodniej części holu obejmującej szatnię,
- 11) wykonania dodatkowego bezpośredniego wyjścia na otwartą przestrzeń we wschodniej ścianie korytarza segmentu D, zamkniętego drzwiami 2-skrzydłowymi o szerokości w świetle przejścia nie mniejszej niż 1,80 m, otwieranymi na zewnątrz budynku,**
- 12) zabezpieczenia przeciwpożarowego klatek schodowych w budynku, w szczególności poprzez:**
- a) wydzielenie każdej klatki schodowej ścianami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI60, a w przypadku ścian zewnętrznych klatek posiadających otwory okienne położone bliżej niż 4 m od okien w przyległych pomieszczeniach użytkowych, sąsiadujących pod kątem 60°-120°, wypełnienie otworów w obudowie klatki materiałem zapewniającym klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż EI30 lub alternatywnie wypełnienie okien w przyległych pomieszczeniach położonych bliżej niż 4m od okien w klatce materiałem o klasie odporności ogniowej co najmniej E60, przy czym w przypadku, kiedy sąsiednie okna znajdują się w obudowie korytarzy, rozwiązanie alternatywne powinno obejmować wypełnienie takich otworów materiałem zapewniającym klasę EI30 na odcinku co najmniej do 2m od okien klatki,
  - b) zamknięcie wejść prowadzących z korytarzy do klatek schodowych drzwiami skrzydłowymi o klasie odporności ogniowej nie niższej niż EI30 w klasie dymoszczelności S<sub>200</sub> oraz minimalnej szerokości w świetle 1,2m i kierunku otwierania zgodnym z kierunkiem ewakuacji (w przypadku drzwi 2-skrzydłowych minimalna szerokość nieblokowanego skrzydła 0,9m),
  - c) zamknięcie wejść do przestrzeni klatek prowadzących bezpośrednio z pomieszczeń użytkowych drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 i klasie dymoszczelności S<sub>200</sub>, a w przypadku wejść z pomieszczeń sanitarnych, sal wykładowych i sal ćwiczeń, w których wyposażenie jest ograniczone do miejsc do siedzenia i katedry oraz z pomieszczeń biurowych, dopuszczalne są drzwi klasy EI30 S<sub>200</sub>,
  - d) zamknięcie wyjścia na otwartą przestrzeń z klatki nr 2 drzwiami o szerokości w świetle przejścia minimum 1,2m, otwierającymi się na zewnątrz oraz wykonanie nowych schodów zewnętrznych posiadających wymagane parametry fizyczne (szerokość biegów 1,2m, spocznika 1,5m),
  - e) wyposażenie klatek schodowych w segmentach A i B oraz głównej klatki w segmencie B1 w samoczynne urządzenia oddymiające, przy czym:
    - w przypadku klatek w segmencie B system oddymiania powinien być oparty na klapach dymowych zabudowanych w stropodach tych klatek,
    - w klatkach w segmentach A i B1 do oddymiania można wykorzystać najwyżej położone okna,
    - napływ powietrza uzupełniającego powinny zapewnić drzwi prowadzące na otwartą przestrzeń,
    - system oddymiania powinien być uruchamiany poprzez system sygnalizacji pożarowej,
    - szczegółowe rozwiązania należy zaprojektować w oparciu o zasady wiedzy technicznej, przy czym w przypadku klatek oddymianych przez okna, z uwagi na duże powierzchnie holi wyjściowych, dopuszcza się zmniejszenie powierzchni okien oddymiających w stosunku do wynikającej ze stosowanych standardów, w uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,

- szczegółowe rozwiązania w przedmiotowym zakresie powinny być zrealizowane w sposób określony dla każdego segmentu w części opisowej „*Ekspertyzy technicznej...*”
- 13) **wydzielenia klatki schodowej prowadzącej na piętro 4 w segmencie B1 poprzez:**
    - a) zamknięcie wejścia z klatki na poziomie piętra 4 ścianą o klasie odporności ogniowej EI60 z drzwiami EI30 i klasą dymoszczelności S<sub>200</sub>, minimalną szerokością drzwi 1,2m i kierunkiem otwierania do klatki,
    - b) oddzielenie przestrzeni klatki na poziomie piętra 3 od przyległych korytarzy ściankami o klasie odporności ogniowej EI60 z drzwiami EI30 S<sub>200</sub>,
  - 14) zamknięcia drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EI30 i klasie dymoszczelności S<sub>200</sub> wejść do każdego pomieszczenia dostępnego z korytarza piętra 4 w segmencie B1 z wyjątkiem sanitariatu,
  - 15) zamknięcia w segmencie B1 wyjścia na zewnętrzny taras na poziomie piętra 4 umożliwiające dojście do klatki nr 1 w segmencie B, drzwiami o szerokości w świetle przejścia 1,2m, kierunku otwierania na zewnątrz oraz jednocześnie zaprzestanie składowania jakichkolwiek materiałów i przedmiotów na posadzce zewnętrznego tarasu,
  - 16) zamknięcia drzwiami o szerokości w świetle przejścia minimum 0,9m wejść:
    - a) do klatki nr 1 - z poziomu zewnętrznego tarasu,
    - b) na schody prowadzące na taras otwarty nad piętrzem 4,
  - 17) zapewnienia odpowiednich warunków ewakuacji dla osób przebywających w sali gimnastycznej w segmencie E poprzez zamknięcie każdego z dwóch istniejących wyjść z sali drzwiami 2-skrzydłowymi o szerokości w świetle przejścia co najmniej 1,2m, przy czym w każdym wejściu jedno ze skrzydeł musi posiadać szerokość co najmniej 0,9m i kierunek otwierania drzwi na zewnątrz sali,
  - 18) przebudowania widowni w sali wykładowej na piętrze 1 w segmencie B1 i dostosowanie jej do obowiązujących w tym zakresie wymagań, tj. zapewnienia klasy odporności ogniowej R30 elementom konstrukcji nośnej oraz klasy REI30 i niezapalności płytom podłogowym, a ponadto zapewnienia drugiego wyjścia ewakuacyjnego na poziomie piętra 1, przy czym w przypadku braku możliwości wykonania wymaganego przepisami drugiego wyjścia ewakuacyjnego, należy ograniczyć do 50 liczbę osób przebywających w części sali dostępnej tylko z poziomu tego piętra,
  - 19) wyposażenia w dźwignie antypaniczne, drzwi zabudowanych:
    - a) w wyjściach ewakuacyjnych z pomieszczeń auli, sali wykładowej w segmencie B1 oraz Planetarium,
    - b) w wyjściach z budynku prowadzących na otwartą przestrzeń (istniejących i projektowanych) z wyjątkiem głównego wyjścia w segmencie A i B1, które są stale otwarte w godzinach użytkowania obiektu,
    - c) we wszystkich wejściach do wydzielonych przestrzeni klatek schodowych w segmentach B i B1, także na poziomie piętra 4 segmentu B w klatce nr 1 (dźwignia od strony tarasu zewnętrznego),
    - d) w wyjściach na poziomie piętra 4 na zewnętrzny taras (nad piętrzem 3) oraz na taras nad piętrzem 4,
    - e) alternatywą dla dźwigni antypanicznych wskazanych w pkt. c i d może być elektroniczna kontrola dostępu, zwalniana automatycznie przez system sygnalizacji pożarowej w przypadku alarmu pożarowego II stopnia,
  - 20) wyeliminowania możliwości zawężania korytarzy przez drzwi otwierające się na zewnątrz niektórych pomieszczeń (dot. głównie korytarzy w segmencie E), przy czym dopuszcza się wyposażenie takich drzwi w urządzenia samozamykające,
  - 21) zapewnienia wymaganej minimalnej szerokości drzwi ewakuacyjnych 0,8m w pomieszczeniach przeznaczonych dla nie więcej niż 3 osób i 0,9m w pozostałych pomieszczeniach,
  - 22) wprowadzenia w pomieszczeniu Planetarium następujących rozwiązań:
    - a) zamknięcia wejścia do pomieszczenia drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 S<sub>200</sub> i szerokości w świetle przejścia co najmniej 1m, a w przypadku zastosowania drzwi 2-skrzydłowych, zapewnienie minimalnej szerokości 0,9m co najmniej jednego skrzydła,

- b) wprowadzenia zmiany w wystroju wnętrza i stałego wyposażenia z uwzględnieniem następujących wymagań:
- zastosowania materiałów posiadających cechę co najmniej trudności zapalności lub niezapalności i nie wytwarzających podczas rozkładu termicznego bardzo toksycznych produktów ani powodujących intensywne zadymienie,
  - jako materiały wykończeniowe luźno zwisające (kotary, zasłony, draperie, żaluzje itp.) mogą być stosowane tylko materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze, spełniają wszystkie niżej wymienione kryteria:
    - $t_i \geq 4s$ ,
    - $t_s \leq 30s$ ,
    - nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
    - nie występują pływające krople,
- c) fotele i inne siedzenia w pomieszczeniu Planetarium muszą posiadać cechy co najmniej trudności zapalności oraz nie wydzielać produktów rozkładu i spalania określonych jako bardzo toksyczne, wymagane cechy należy potwierdzić badaniami w warunkach określonych Polską Normą dotyczącą badania zapalności mebli tapicerowanych,
- 23) wyposażenia wszystkich korytarzy i klatek schodowych w budynku oraz pomieszczeń auli w segmencie D, sali wykładowej w segmencie B1, sali gimnastycznej w segmencie E i pomieszczenia Planetarium w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, spełniające wymagania aktualnych wersji Polskich Norm dotyczących tego urządzenia, przy czym w przypadku zastosowania opraw z własnym źródłem zasilania, wymagany jest system centralnego monitoringu stanu opraw i źródeł zasilania,**
- 24) wyposażenia budynku w przeciwpożarową instalację wodociągową z hydrantami 25, spełniającą wszystkie wymagania obowiązujących w tym zakresie przepisów, w oparciu o projekt uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,**
- 25) wprowadzenia w segmencie B1 rozwiązań mających na celu zabezpieczenia przeciwpożarowe instalacji technicznych, obejmujących w szczególności:**
- a) wydzielenie pionowych tras kablowych na całej wysokości segmentu przy zastosowaniu rozwiązań systemowych zapewniających odporność ogniową co najmniej w klasie EI60, a w przypadku otworów rewizyjnych klasę EI30,
  - b) zabezpieczenie przeciwpożarowe do klasy EI60 wszystkich przejść instalacyjnych w stropach międzykondygnacyjnych oraz w obudowie pionowych tras,
  - c) zabezpieczenie przeciwpożarowe do klasy EI60 wszystkich przejść kabli i przewodów elektrycznych przez przegrody stanowiące granicę bezpieczeństwa lub obudowę klatek schodowych,
  - d) zabezpieczenie przeciwpożarowe do klasy EI60 przy pomocy rozwiązań systemowych wszystkich przepustów instalacji sanitarnych przez stropy międzykondygnacyjne, dostępnych z przestrzeni pomiędzy ścianami murowanymi wydzielającymi korytarze a ścianami wykonanymi z płyt G-K (bez odporności ogniowej), przy czym rozwiązania te mogą zostać ograniczone do przejść instalacji kanalizacyjnych wykonanych z materiałów palnych oraz innych przejść o średnicy większej niż 4 cm, a pozostałe przejścia powinny zostać uszczelnione przy pomocy materiału niepalnego,
- 26) wydzielenia w postaci niezależnych stref pożarowych pomieszczeń wszystkich rozdzielni elektrycznych oraz stacji transformatorowej zlokalizowanych w budynku poprzez wprowadzenie następujących rozwiązań:**
- a) rozdzielnia TR w segmencie B (piwnica):
    - zamknięcie wejścia do pomieszczenia drzwiami klasy EI60,
    - zabezpieczenie przeciwpożarowe do klasy EI120 wszystkich przejść instalacyjnych w obudowie pomieszczenia,
  - b) rozdzielnie TG1 i TG2 w segmencie B1:
    - zamknięcie wejść do pomieszczeń drzwiami klasy EI60,
    - zabezpieczenie przeciwpożarowe do klasy EI120 wszystkich przejść instalacyjnych w obudowie pomieszczeń,

- obudowa systemowa do klasy EIS120 przewodów wentylacyjnych przechodzących tranzytem przez pomieszczenie rozdzielni lub alternatywnie, zabudowa w miejscu przejścia przewodów wentylacyjnych przez obudowę pomieszczenia rozdzielni przeciwpożarowych klap odcinających klasy EIS120, sterowanych przez system sygnalizacji pożarowej,
- c) rozdzielnia średniego napięcia w segmencie E:
- zamknięcie wejścia do pomieszczenia od strony klatki schodowej drzwiami klasy EI60,
  - zabezpieczenie przeciwpożarowe do klasy EI120 wszystkich przejść instalacyjnych w obudowie pomieszczenia,
- d) rozdzielnia niskiego napięcia w segmencie E:
- zamknięcie wejścia do pomieszczenia od strony klatki schodowej drzwiami klasy EI60,
  - zabezpieczenie przeciwpożarowe do klasy EI120 wszystkich przejść instalacyjnych w obudowie pomieszczenia od strony przyległego pomieszczenia magazynowego,
  - zabezpieczenie stalowych elementów konstrukcji dachu w przyległym magazynie, wspólnych z konstrukcją zadaszenia nad pomieszczeniem rozdzielni niskiego napięcia, do odporności ogniowej klasy R60 (okładziny systemowe, otuliny, itp.),
- e) stacja transformatorowa w segmencie E:
- zabezpieczenie przeciwpożarowe przy pomocy rozwiązań systemowych do klasy odporności ogniowej EI120 wszystkich przepustów instalacyjnych w ścianach oddzielających komory transformatorowe od przyległego pomieszczenia rozdzielni średniego napięcia i pomieszczenia magazynowego,
  - wprowadzenie zakazu parkowania samochodów oraz składowania jakichkolwiek materiałów w odległości co najmniej 8m od wejść do komór transformatorowych,
- 27) uaktualnienia ideowych schematów elektrycznych w poszczególnych rozdzielniach prądu,
- 28) wyposażenia budynku w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich odbiorów i kabli w budynku, z wyjątkiem urządzeń przeciwpożarowych, przy czym po uruchomieniu przeciwpożarowego wyłącznika należy zapewnić automatyczny zjazd wind na ustalony poziom, otwarcie drzwi i zablokowanie dalszej jazdy,
- 29) zamknięcia drzwiami o odporności ogniowej klasy EI30 wejść do pomieszczeń wentylatorowni w segmentach B i D,
- 30) zabudowania przeciwpożarowych klap odcinających co najmniej klasy EIS60, sterowanych przez system sygnalizacji pożarowej - w miejscach przejść przewodów wentylacyjnych przez ściany pomieszczenia głównej wentylatorowni w segmencie B1,
- 31) zaprzestania składowania palnych materiałów w pomieszczeniach wentylatorowni,
- 32) zlikwidowania przewodów wentylacyjnych prowadzonych po zewnętrznej stronie ścian budynku w odległości mniejszej niż 4 m od otworów okiennych lub alternatywnie, zapewnienie obudowy takich przewodów w sposób zapewniający im klasę odporności ogniowej klasy EIS60,
- 33) usunięcia lub przemieszczenia w miejsce odległe od budynku dydaktycznego co najmniej o 8m, tymczasowego kontenera pełniącego rolę pomieszczenia gospodarczego,
- 34) wprowadzenia zakazu parkowania samochodów w obszarze wytyczonych dróg pożarowych,
- 35) doprowadzenia przekryć dachowych podczas ich najbliższego remontu kapitalnego do wymaganej odporności na działanie ognia zewnętrznego, potwierdzonej cechą  $B_{R_{roof}}(t_1)$ ,
- 36) zmiany dotychczasowego sposobu prowadzenia przewodów gazowych i usunięcie ich z przestrzeni nad sufitem podwieszonym.

Pozostałe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, należy spełnić w sposób bezpośrednio określony w obowiązujących przepisach techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych.

#### UZASADNIENIE

Na podstawie Art. 126 §4 i Art. 107 §4 KPA odstąpiono od uzasadnienia postanowienia, w związku z uwzględnieniem w całości żądania strony.

## POUCZENIE

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



*Kleszczewski*  
st. bryg. mgr inż. Jacek Kleszczewski

Otrzymują:

- 1) Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie (+1 egzemplarz ekspertyzy)  
ul. Waszyngtona 4/8, 42-200 Częstochowa

Do wiadomości:

- 2) KM PSP Częstochowa (+1 egzemplarz ekspertyzy)
- 3) KW PSP Katowice WZ - a/a (+1 egzemplarz ekspertyzy)