

AKTUALIZACJA

Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku

PREINKUBATORA PRODUKCYJNO – USŁUGOWEGO
Z PRZEZNACZENIEM DLA
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Rzeszów, ul. Poznańska 2c



OPRACOWAŁ :

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. ochrony przeciwpożarowej

M. Niedbala
mgr inż. Mirosław Niedbala
nr upr. 9397/2015 SGSP

grudzień 2020 r.

INSTRUKCJA ZAWIERA :

- 1. Wykaz użytkowników budynku Preinkubatora Politechniki Rzeszowskiej.**
- 2. Cel i podstawa prawna obowiązku opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.**
- 3. Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia obiektu dla Politechniki Rzeszowskiej, sposobu jego użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego i jego warunków technicznych, w tym zagrożenia wybuchem.**
- 4. Wyposażenie pomieszczeń w/w obiekcie w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania przeglądów technicznym i czynnościom konserwacyjnym stosowanych w budynku urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.**
- 5. Sposoby postępowania na wypadek pożaru.**
- 6. Sposoby zabezpieczania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.**
- 7. Warunki i organizacja ewakuacji ludzi z w/w obiektu oraz sposoby ich sprawdzenia.**
- 8. Sposoby zapoznawania pracowników przebywających w w/w obiekcie z treścią przedmiotowej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi.**
- 9. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób zarządzających firmami.**
- 10. Podstawowe zasady gaszenia pożaru.**
- 11. Załączniki do instrukcji.**
 - wzór oświadczenia pracownika lub użytkownika Preinkubatora,
 - karta aktualizacji instrukcji,
 - Rejestr prac niebezpiecznych pod względem pożarowym,
 - Oświadczenie z przeszkolenia wstępnego w zakresie przeciwpożarowym.
 - Zaświadczenie z przeszkolenia okresowego w zakresie przeciwpożarowym.
 - Plany obiektu i usytuowanie budynku

1. Wykaz użytkowników Preinkubatora Produkcyjno-Usługowego :

Preinkubator produkcyjno usługowy ul. Powstańców Warszawy		
Lp	Nr lokalu	liczba zatrudnionych osób
	Konferencyjna Service Desk 2.0.	4
1.	Nr 3 Service Desk 2.0	1
2.	Nr 4 Usługi Informatyczne Krzysztof Gurak;	2
3.	Nr 5 PLATFORMY STARTOWE	1
4.	Nr 6 Centrum Usług Dronowych	1
5.	Nr 7 Creativity A.R. Sp.z o.o.	3
6.	Nr 8 A.W. Drukarnia 3D Sp. z o.o.	1
8.	Nr 9 ZUZOVE - kosmetyki naturalne Zuzanna Klita;	2
9.	Nr 10 INNOTECHBUD Sp. z o. o.	2
10.	Nr 11 REGOLIT Artur Mazur	1
11.	Nr 11 Politechnika Rzeszowska;	1
12.	Nr 12 Hala Politechnika Rzeszowska;	3
13.	Nr 13 LAVECO Justyna Sekuła;	1
14.	Nr.14 GAW Sp.z o.o.	1
15.	Nr 15 DOMLA Sp. z o.o.	2
16.	Nr 16 Politechnika Rzeszowska;	1
17.	Nr 17 PLATFORMY STARTOWE	1
18.	RARR	5
RAZEM		33

2. Cel i podstawa prawna obowiązku opracowania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Celem opracowania instrukcji jest :

- dokonanie analizy zagrożeń pożarowych i wybuchowych oraz innych miejscowych zagrożeń w obiekcie Preinkubatora Produkcyjno-Usługowego
- wskazanie zasad zapobiegania pożarom w pomieszczeniach w/w obiektu,
- ustalenie postępowania pracowników na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia ,
- wskazanie obowiązków dla pracowników zatrudnionych w w/w obiekcie,
- ustalenie sposobów poddawania przeglądowi, konserwacji urządzeń przeciwpożarowych, gaśnic i instalacji użytkowych występujących w w/w obiekcie,
- ustalenie funkcjonowania urządzeń p-pożarowych w obiekcie,
- ustalenie ilości i rodzaju podręcznego sprzętu przeciwpożarowego.

Podstawę prawną opracowania instrukcji stanowi :

- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz. U. Nr 109, poz. 719),
- zakres rzeczowy instrukcji został ustalony na podstawie & 6 ust.1 w/w rozporządzenia,
- w stosunku do obiektów kubaturowych obowiązują przepisy techniczno-budowlane rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.690) z późniejszymi zmianami,
- w zakresie realizacji bieżących zadań ochrony przeciwpożarowej należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz. U. Nr 109, poz. 719),
- Polskie Normy dotyczące urządzeń technicznych i instalacji użytkowych znajdujących się w obiekcie i z nimi związanych,
- Polskie Normy i EN dotyczące urządzeń przeciwpożarowych znajdujących się w obiekcie,
- Dokumentacja projektowa uzgodniona z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń pożarowych oraz stan faktyczny obiektu po jego wykonaniu,
- biorąc pod uwagę § 6 ust. 2 rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz. U. Nr 109 poz. 719) warunki ochrony przeciwpożarowej oraz plany obiektu nie wymagają przesłania w wersji elektronicznej do Komendanta Miejskiego PSP w Rzeszowie.

3. Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z przeznaczenia obiektu Preinkubatora Produkcyjno - Usługowego dla Politechniki Rzeszowskiej, sposobu jego użytkowania, prowadzonego procesu technologicznego i jego warunków technicznych, w tym zagrożenia wybuchem.

- obiekt **Preinkubatora Produkcyjno-Usługowego** przeznaczony jest na cele produkcyjno-badawcze i usługowe
- łączna powierzchnia netto części produkcyjnej wynosi 957m²
- wysokość budynku części produkcyjnej wynosi 6,40m = budynek niski jednokondygnacyjny bez podpiwniczenia
- odległość od obiektów sąsiednich wynosi powyżej 8 m
- obiekt Preinkubatora zalicza się w kontekście wymogów ochrony przeciwpożarowej : część produkcyjno-badawczą do przemysłowo-magazynowych – PM, zaś część socjalną do kat. zagr. Ludzi ZL III
- w chwili obecnej w obiekcie zatrudnionych jest 24 osoby zatrudnionych w firmach wyszczególnionych w punkcie 1 instrukcji
- budynek wykonany jest w klasie D odporności pożarowej zaś jego elementy budowlane wykonane są adekwatnie do D klasy odporności pożarowej budynku a w szczególności :
 - główna konstrukcja nośna = R30
 - odporność ogniowa ścian zewnętrznych = EI30
 - pozostałe elementy wykonane są z materiałów niepalnych i NRO
- ewakuacja osób z budynku jest zapewniona trzema wyjściami ewakuacyjnymi prowadzącymi bezpośrednio na zewnątrz budynku o wymiarach powyżej **0,9m x 2,0m**
- długości przejść ewakuacyjnych nie przekraczają 40m i są zachowane zaś długości dojść ewakuacyjnych nie przekraczają 20 m i są również zachowane
- wystrój wewnątrz wykonany jest z materiałów niepalnych i NRO
- droga pożarowa do budynku nie jest wymagana, jest zapewniony dobry dojazd również dla jednostek straży pożarnych
- Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę zapewnia miejska sieć hydrantów tj. jeden hydrant 80mm w odległości do 75 m od obiektu zaś drugi do 150 m od obiektu
- Budynek wyposażony jest w główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy głównym wejściu do budynku
- W budynku nie występują strefy zagrożenia wybuchem jak również nie są przechowywane substancje pożarowo niebezpieczne
- Budynek jest utrzymany w należytych stanie technicznym i użytkowany zgodnie z jego przeznaczeniem
- obiekt posiada odpowiednią ilość gaśnic (gaśnice oznakowano na rzutach budynku),

- obiekt został wykonany zgodnie z projektem budowlanym przy uwzględnieniu wszystkich wymogów ochrony przeciwpożarowej,
- stosowane oleje itp. ciecze zalicza się do III klasy niebezpieczeństwa pożarowego i nie stanowią istotnych zagrożeń pożarowych
- w miejscu zabudowy kontenerów na gazy techniczne: wodór, azot, metan i propan-butan wyznacza się strefę 2 zagrożenia wybuchem na zewnątrz budynku laboratorium. Strefę tą wyznacza się w promieniu 2m od obrysu wrót wejściowych do przestrzeni gdzie zabudowano kontenery.

4. Wyposażenie pomieszczeń w/w obiektu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym stosowanych w budynku urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.

- a) obiekt został wyposażony w następujące urządzenia przeciwpożarowe :
- instalację elektryczną,
 - instalację wodno-kanalizacyjną,
 - instalację centralnego ogrzewania – z sieci miejskiej
 - instalację teletechniczną,
 - główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu we wiatrołapie głównego wejścia do obiektu,
 - sieć hydrantów wewnętrznych 25mm
 - system gaszenia w pomieszczeniach badawczych sterowany centralą gaszenia IGNIS 1520M.
 - System Sygnalizacji Pożaru
 - inne instalacje umożliwiające prawidłowe funkcjonowanie obiektu,
- b) wyposażenie obiektu w gaśnice : **ilość gaśnic, rodzaj i ich rozmieszczenie jest zgodne z normatywem tj. ustalonym w projekcie**, długość dojścia do gaśnic nie przekracza 30m,
- c) przeglądy techniczne i konserwacyjne stosowanych w budynku urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic :
- urządzenia przeciwpożarowe wyżej wymienione należy przeglądać w terminach określonych przez producentów tych urządzeń (wyszczególnionych w certyfikatach) przez uprawnione firmy,
 - proszek w gaśnicach proszkowych należy wymieniać co 5 lat co zapewni ich skuteczność działania chyba że certyfikat producenta proszku gaśniczego określa inne terminy,
 - gaśnice będące na wyposażeniu obiektu należy na bieżąco utrzymywać w pełnej sprawności technicznej oraz dokonywać ich przeglądu co 12 miesięcy,
 - inne urządzenia techniczne budynku należy konserwować i przeglądać zgodnie z przepisami prawa budowlanego,
 - w/w przeglądy i konserwacje powinny znajdować odzwierciedlenie (wpisy) w książce kontroli budynku i protokołach przeglądowo - konserwacyjnych wydanych przez wykonujących przeglądy,
 - sprzęt powinien być utrzymany w należytej czystości, znajdować się w stałych, widocznych i dostępnych miejscach o każdej porze,
 - sprzęt powinien być oznakowany znakami fotoluminescencyjnymi,
 - do gaśnic należy zapewnić dostęp o szerokości co najmniej 1m,
 - gaśnice i dojścia do gaśnic należy oznakować obowiązującymi znakami PN EN ISO 7010:2020-07

5. Sposoby postępowania na wypadek pożaru.

1) W przypadku powstania pożaru należy :

- zaalarmować Jednostkę Ratowniczo-Gaśniczą Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie tel. 998
- podjąć alarmowanie pracowników i innych osób przebywających w obiekcie,
- powiadomić właściciela obiektu tj. RARR,
- przystąpić do gaszenia pożaru używając gaśnic,
- przeprowadzić w razie potrzeby ewakuację zagrożonych osób przebywających w obiekcie,
- wyłączyć energię elektryczną w obiekcie z wyjątkiem oświetlenia ewakuacyjnego,
- usunąć materiały znajdujące się w pobliżu pożaru stwarzające zagrożenie,
- z chwilą przybycia straży pożarnej należy wykonywać czynności związane z akcją ratowniczo-gaśniczą, stosując się ściśle do poleceń dowódcy Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP w Rzeszowie,
- udzielić dowódcy akcji wszelkich informacji i wyjaśnień mogących przyczynić się do szybkiego i właściwego prowadzenia akcji,
- udostępnić sprzęt i środki będące w obiekcie na żądanie dowódcy akcji gaśniczej,
- nie podejmować własnych działań bez powiadomienia dowódcy akcji,
- zabezpieczyć ważne dokumenty znajdujące się w pomieszczeniach obiektu,
- po zakończeniu akcji na polecenie dowódcy zabezpieczyć teren akcji w celu niedopuszczenia do powstania powtórnego zagrożenia,
- należy sprawdzić czy wszystkie osoby znajdujące się w obiekcie zostały ewakuowane – sprawdzenie na placu przed budynkiem od strony głównego wejścia,
- osoby ewakuowane należy kierować do innego budynku w razie takiej potrzeby,

2) Zagrożenie chemiczne i ekologiczne

- w razie wystąpienia pożaru nie przewiduje się wystąpienia zagrożeń chemicznych i ekologicznych,

3) Ewakuacja

- decyzję w zakresie ewakuacji podejmują odpowiednio osoby funkcyjne firm wynajmujących pomieszczenia – firmy wyszczególnionych w punkcie 1 instrukcji
- osoby odpowiedzialne za ewakuację osób z obiektu powinny zaangażować podległy personel,
- ewakuacja powinna być prowadzona w zależności od wystąpienia sytuacji i rozmiaru zagrożeń przy wykorzystaniu wszystkich wyjść z obiektu, drogi ewakuacji i kierunki oraz wyjścia z obiektu są oznaczone zgodnie z PN.
- po przybyciu Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP akcją ratowniczo-gaśniczą w tym i w zakresie ewakuacji kieruje jej dowódca,
- pracownicy mają obowiązek podporządkować się decyzjom dowódcy Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP w Rzeszowie oraz udzielać informacji służących dla skutecznego prowadzenia działań ratowniczych,
- w pierwszej kolejności należy ewakuować osoby z miejsc o największym zagrożeniu a następnie w zależności od sytuacji i potrzeb,

4) Z treścią instrukcji bezpieczeństwa pożarowego należy zapoznać pracowników zatrudnionych w obiekcie w czasie szkoleń w zakresie bhp lub p.poż za pisemnym potwierdzeniem na załączniku do instrukcji.

6. Sposoby zabezpieczania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.

1) Zezwolenie na prowadzenie prac pożarowo-niebezpiecznych (np. spawanie , prace dekarские, budowlano-remontowe itp.) wydaje Prezes Rzeszowskiej Agencji Rozwoju Regionalnego lub upoważniona przez Prezesa osoba np. wice Prezes lub Dyrektor.

2) Warunkiem wydania zezwolenia (pisemnego) na prowadzenie prac pożarowo - niebezpiecznych jest - przed ich rozpoczęciem dokonanie oceny możliwości prowadzenia tych prac.

3) Ocena możliwości prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych polega na :

- ocenie zagrożenia pożarowego i wybuchowego w rejonie, w którym prace będą wykonywane,
- ustalenie rodzaju przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie powstania pożaru i jego rozprzestrzenienia się lub wybuchu
- ,- wskazanie osoby odpowiedzialnej za zabezpieczenie miejsca pracy ze strony zleceniodawcy i wykonawcy robót,
- wyznaczenie w razie potrzeby osoby do stałego nadzorowania prac oraz bieżącej obserwacji terenu na którym wykonuje się prace pożarowo niebezpieczne .

4) Ocena, o której mowa wyżej powinna być określana w protokole zabezpieczenia prac pożarowo - niebezpiecznych , sporządzona przez komisję i zatwierdzona przez osobę upoważnioną do wydawania zezwoleń na prowadzenie prac pożarowo - niebezpiecznych.

5) Na czas prowadzenia prac pożarowo - niebezpiecznych należy zabezpieczyć dodatkowy sprzęt pożarniczy oraz posterunek dozorujący te prace.

6) Prace pożarowo - niebezpieczne mogą być prowadzone wyłącznie przez uprawnionych pracowników posiadających wymagane kwalifikacje zawodowe oraz przeszkolenie w zakresie ochrony przeciwpożarowej i BHP

7) Wzór protokołu zabezpieczenia prac pożarowo –niebezpiecznych stanowi załącznik do instrukcji.

7. Warunki i organizacja ewakuacji ludzi z w/w obiektu oraz sposoby ich sprawdzenia.

- decyzję w zakresie ewakuacji podejmują osoby funkcyjne firm wyszczególnionych w punkcie pierwszym instrukcji
- po przybyciu Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP akcją ratowniczo-gaśniczą w tym i w zakresie ewakuacji kieruje jej dowódca,
- pracownicy mają obowiązek podporządkować się decyzjom dowódcy Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP w Rzeszowie oraz udzielać informacji służących dla skutecznego prowadzenia działań ratowniczych,
- w razie pożaru głównym zadaniem będzie zapewnienie skutecznej ewakuacji wszystkich pracowników i innych osób znajdujących się w obiekcie,
- do ewakuacji należy wykorzystać wszystkie wyjścia prowadzące z hali na zewnątrz, do sąsiedniej strefy pożarowej zaś z części socjalno-biurowej ewakuacja powinna przebiegać korytarzem aż do wyjść ewakuacyjnych na zewnątrz budynku
- duży wpływ na prowadzenie ewakuacji może mieć zadymienie poziomych dróg ewakuacji lub pomieszczeń,
- w razie pożaru zakłada się szybki dojazd Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP w Rzeszowie (do 10min.)
- praktyczne sprawdzanie rozwiązań w zakresie ewakuacji z obiektu powinno odbywać się w terminach ustalonych przez zarządzającego obiektem a Komendantem Miejskim PSP w Rzeszowie,
- instrukcję bezpieczeństwa pożarowego należy aktualizować co najmniej co 2 lata, a także po zmianach sposobu użytkowania obiektu lub jego pomieszczeń,
- przesłanie warunków ochrony przeciwpożarowej z częścią graficzną do Komendy Miejskiej PSP w Rzeszowie nie jest wymagane ponieważ dla obiektu nie jest wymagana instalacja SAP w świetle rozporządzenia MSWiA z dnia 7.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz. U. Nr 109, poz.719).

8. Sposoby zapoznawania pracowników przebywających w w/w obiekcie z treścią przedmiotowej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi.

- pracowników zatrudnionych w obiekcie należy zapoznać z treścią niniejszej instrukcji oraz przepisami przeciwpożarowymi w czasie Szkolenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej lub w czasie szkoleń okresowych bhp przez osobę uprawnioną do prowadzenia szkoleń w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- obowiązek przeszkolenia pracowników należy do przedstawicieli firm wyszczególnionych w punkcie pierwszym instrukcji.
- również z instrukcją powinni być zapoznani pracownicy ochrony o ile świadczą takie usługi,
- potwierdzenie zapoznania pracowników powinno być potwierdzone pisemnie na załączonym załączniku i oświadczeniu.

9. Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób zarządzających firmami w Preinkubatorze

a) obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej należące do osób zarządzających obiektem są wyszczególnione w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz. U. Nr 109, poz. 719). Również obowiązki pracowników reguluje ustawa o ochronie przeciwpożarowej oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy.

b) do głównych (podstawowych) obowiązków, o których wyżej mowa należy :

- ściśle przestrzeganie zaleceń umieszczonych w charakterystykach substancji i preparatów - znajdujących się w pomieszczeniach produkcyjnych, technicznych i magazynowych,
- instalacje użytkowe znajdujące się w budynku jak również urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice należy utrzymywać w pełnej sprawności co powinno znajdować odzwierciedlenie w książce obiektu i protokołach z przeglądów,
- pracownicy zobowiązani są do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych ustalonych w ustawie o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991r. (Dz. U. z 2009r. Nr 178, poz. 1380), przepisów wykonawczych do ustawy,
- pracownicy są zobowiązani do powiadamiania przełożonych o zauważonych usterkach
- w pomieszczeniach zabrania się używania przenośnych urządzeń grzewczych (elektrycznych itp.) które mogą być przyczyną pożaru,
- pracownicy mają obowiązek wziąć udział w szkoleniu w zakresie ochrony przeciwpożarowej jak również w razie potrzeby przystąpić do gaszenia pożaru używając gaśnic,
- pracownicy powinni znać rozmieszczenie gaśnic, jak również znać zasady funkcjonowania urządzeń przeciwpożarowych w budynku,
- pracownicy powinni znać drogi ewakuacyjne prowadzące z budynku,
- pracownicy powinni znać obowiązki w zakresie prowadzenia ewakuacji osób z budynku,
- pracownicy zobowiązani są również do zapobiegania możliwości powstania pożaru.

10. Podstawowe zasady gaszenia pożaru.

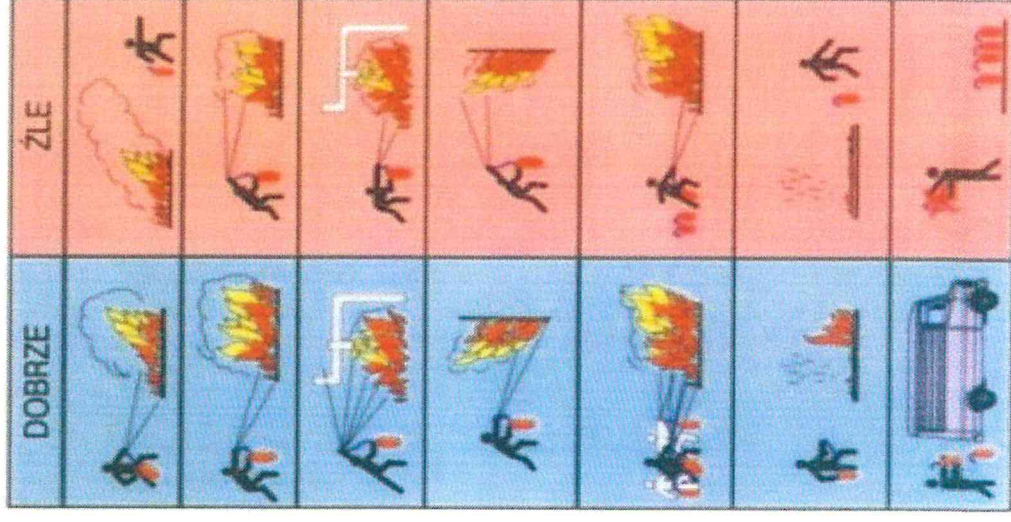
Przestrzeganie podstawowych zasad taktyki pożarniczej pozwala uniknąć zakłóceń w prowadzeniu ewakuacji oraz skutecznie opanować i zlikwidować powstały pożar .

Dlatego w przypadku gaszenia pożaru należy kierować się następującymi zasadami :

- w razie pożaru należy do jego gaszenia użyć w pierwszej kolejności gaśnic będących na wyposażeniu obiektu,
- wszelkie dokumenty, komputery i inne urządzenia oraz instalacje elektryczne nie gasić wodą – gasić gaśnicami proszkowymi lub urządzeniami śniegowymi do gaszenia komputerów,
- ciecze łatwopalne nie gasić wodą lecz gaśnicami proszkowymi lub gaśnicami śniegowymi,
- oleje lub inne tłuszcze używane na zapleczu kuchennym gasić gaśnicą proszkową grupy pożarów F,
- gasząc urządzenia elektryczne wcześniej należy wyłączyć je z zasilania,
- podchodzić do źródła pożaru z zachowaniem należytej ostrożności w ubezpieczeniu innej osoby,
- należy pamiętać, że największe stężenie dymu występuje w górnych przestrzeniach, zaś najniższe w pobliżu podłóg,
- w związku z powyższym w czasie poruszania się osób należy powyższe uwzględnić oraz poruszać się w ubezpieczeniu innej osoby,
- w razie pożaru urządzenia zasilanego prądem elektrycznym w pierwszej kolejności wyłączyć urządzenie z sieci elektrycznej,
- w razie stosowania w procesach produkcyjnych substancji niebezpiecznych należy bezwzględnie stosować zarządzenia określone w charakterystykach tych substancji.

Podstawowe zasady gaszenia pożaru przy pomocy gaśnic

1. Zbliżyć się do pożaru zgodnie z kierunkiem wiatru (wiatr w plecy).
2. Uruchomić gaśnicę (zgodnie z instrukcją) i skierować strumień środka gaśniczego na źródło ognia
 - a) w przypadku płonących poziomych powierzchni kierować strumień gaśniczy na powierzchnię płonącą zaczynając od najbliższego brzegu, strumień kierować prawie równoległe do powierzchni płonącej,
 - b) płonące spadające z góry na dół krople lub ciekącą ciecz palną gasić kierując strumień gaśniczy od góry do dołu,
 - c) powierzchnie pionowe gasić od dołu do góry.
3. W przypadku konieczności gaszenia pożaru większą liczbą gaśnic, należy zastosować je jednocześnie.
4. Po ugaszeniu dopilnować aby nie doszło do wtórnego zapłonu.
5. Gaśnice po ich użyciu skierować do warsztatu.



Załączniki do instrukcji.

Załącznik Nr 1

Oświadczam, że zapoznałem(am) się z treścią Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla
BUDYNKU PREINKUBATORA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Przyjmuję do wiadomości i zobowiązuję się do przestrzegania postanowień zawartych w/w
Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

Lp.	Imię Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
...			

Załącznik Nr 2

Karta aktualizacja Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego BUDYNKU PREINKUBATORA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Lp.	Zakres aktualizacji instrukcji	Data aktualizacji	Imię i nazwisko dokonującego aktualizacji
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Załącznik Nr 3

Rejestr prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

L.p.	Nazwa i miejsca prac oraz technologia ich wykonania	Sposób zabezpieczenia prac	Osoba odpowiedzialna za zabezpieczenie prac	Osoba zezwalająca na rozpoczęcie prac	Osoba odpowiedzialna za kontrolę prac po 4 i 8 godz.	Podpisy
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						

Załącznik Nr 4

.....
(imię i nazwisko pracownika)

.....
(stanowisko)

OŚWIADCZENIE Z PRZESZKOLENIA WSTĘPNEGO W ZAKRESIE PRZECIWPOŻAROWYM

Ja, niżej podpisany(a), niniejszym oświadczam, że zostałem(am) zapoznany(a)
z obowiązkami i zadaniami w zakresie zapobiegania powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów oraz z
obowiązkami na wypadek powstania pożaru w

BUDYNKU PREINKUBATORA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

....., dnia

.....
(podpis pracownika)

Załącznik Nr 5

ZAŚWIADCZENIE Z PRZESZKOLENIA OKRESOWEGO W ZAKRESIE PRZECIWPOŻAROWYM

Pan (i).....
(imię i nazwisko)

Zatrudniony (a) w:

.....
..... na stanowisku:

.....

uczestniczył(a) w dniu(ach).....

w szkoleniu okresowym w zakresie przeciwpożarowym i zdał(a) egzamin z wynikiem
ogólnym.....

Prowadzący szkolenie

.....

Załącznik Nr 6

PLANY OBIEKTU

LICZBA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH - 1
 POWIERZCHNIA - 957 m²
 WYSOKOŚĆ - 6,4 m
 KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI - PM + ZL III
 GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO
 - Q<500 MJ/m²



Hydrant zewnętrzny



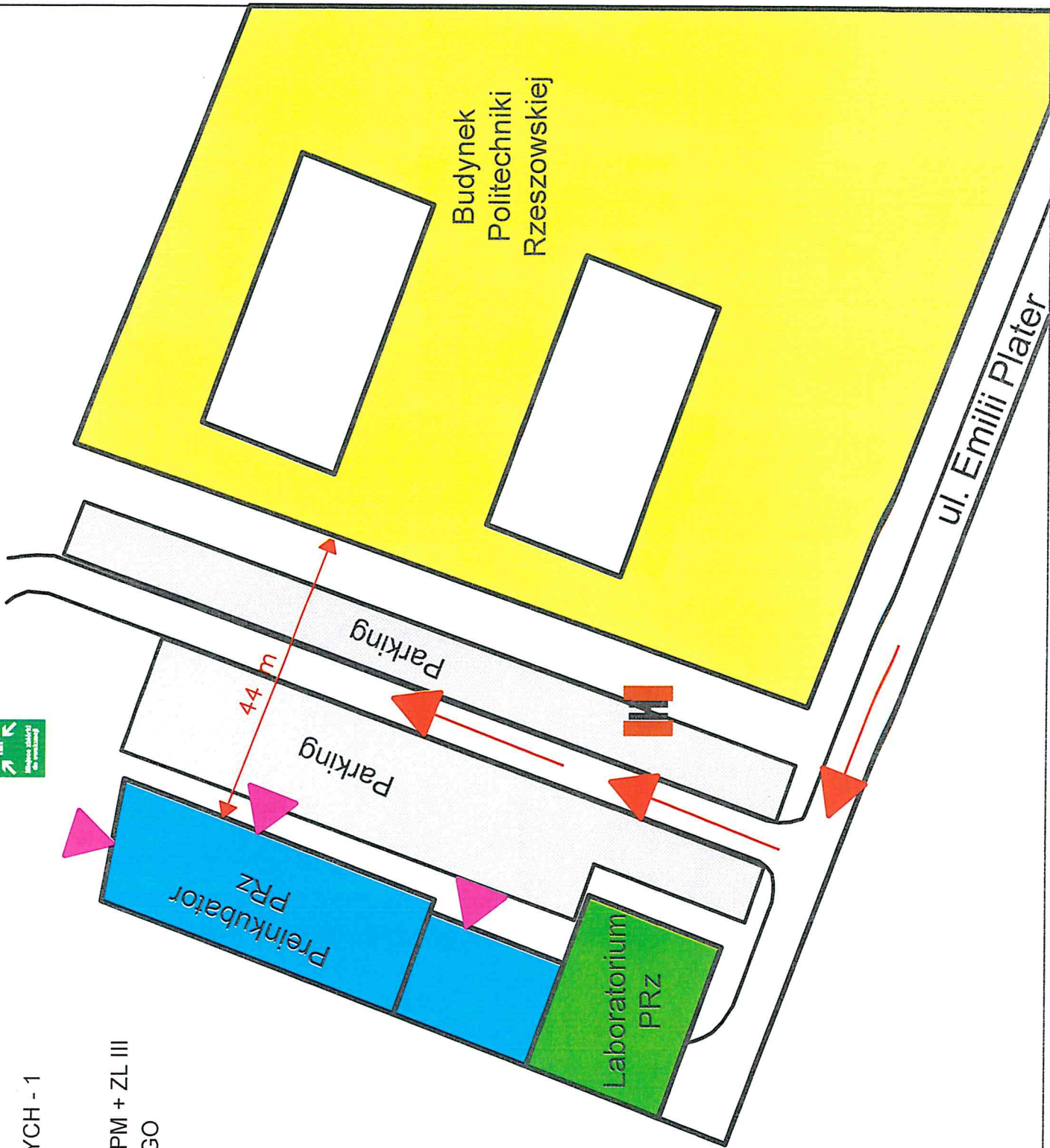
Miejsce zbiórki do ewakuacji



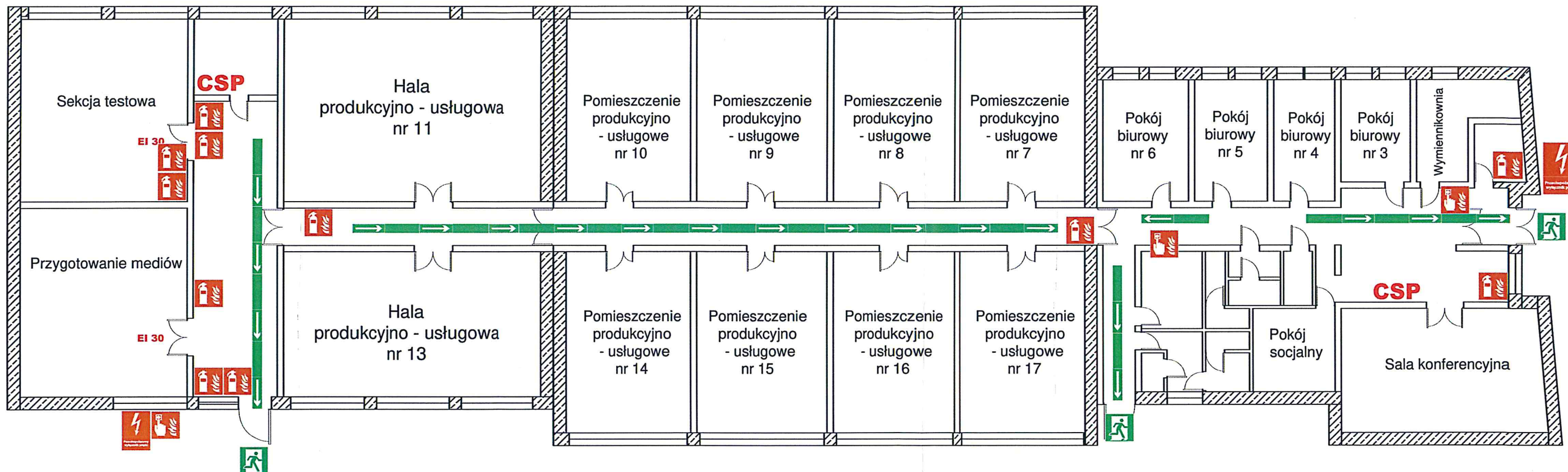
Wejście do budynku



Droga dojazdowa



PLAN EWAKUACYJNY



LEGENDA:

KATEGORIA
ZAGROŻENIA LUDZI

GĘSTOŚĆ OBCIĄŻEN
OGNIOWEGO

ILOŚĆ OSÓB NA
KONDYGNACJI

ZL III - cz. biurowa
PM- cz. laboratoryjna
Politechniki

<500 MJ/m²

33

WYJŚCIE
EWAKUACYJNE

KIERUNEK EWAKUACJI



GAŚNICA



PRZECIWPÓŻAROWY
WYŁĄCZNIK PRĄDU



HYDRANT
WEWNĘTRZNY



RĘCZNY OSTRZEGACZ
POŻAROWY

CSP

CENTRALA SYGNALIZACJI
POŻARU

EI 30

KLASA ODPORNOŚCI
OGNIOWEJ



PPOŻKA
PROFESJONALNE USŁUGI PRZECIWPÓŻAROWE

Obiekt: Preinkubator Politechniki
Rzeszowskiej
Adres: Rzeszów ul. Poznańska 2C

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Mirosław Niedbała