

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA
POŻAROWEGO
ŚLĄSKIEGO RYNKU HURTOWEGO
„OBROKI „SP. Z O.O.
W KATOWICACH ul. OBROKI 130**

KATOWICE Lipiec 2012

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA
POŻAROWEGO ŚRH OBROKI SP. Z O.O.
UL. OBROKI 130
40-833 KATOWICE**

Miejsce przechowywania instrukcji:

1. Portiernia

2. Sekretariat budynek Zarządu

**INSTRUKACJA BEZPIECZEŃSTWA
POŻAROWEGO, WRAZ Z INSTRUKCJĄ
PROWADZENIA PRAC POŻAROWO-NIEBEZPIECZNYCH**

ŚLĄSKI RYNEK HURTOWY OBROKI SP. Z O.O.

KATOWICE UL.OBROKI 130

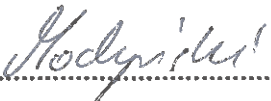
PODSTAWY OPRACOWANIA

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 460 z późniejszymi zmianami).

WICEPREZES ZARZĄDU

Zatwierdzam do użytku służbowego.....

Dariusz Chmielewski

Opracował: Grzegorz Modrzyński


ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

SPIS ZAGADNIEŃ OPRACOWANIA.....str.4

1. Cele i zakres opracowania.....	str.5
2. Charakterystyka obiektów ŚRH.....	str.6
3. Podział budynków ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania.....	.str.13
4. Obciążenie ogniowe budynków.....	str.13
5. Klasyfikacja pożarowa obiektów ŚRH.....	str.14
6. Zasady zapobiegania możliwości powstawania pożaru i innego zagrożenia.....	.str15
7. Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe na terenie ŚRH	str.18
8. Zasady zabezpieczania prac niebezpiecznych pożarowo	str.24
9. Zasady postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia	.str.27
10.Zasady organizacji ewakuacji.....	str.32
11.Sposoby zaznajomienia z przepisami przeciwpożarowymi	str.34
12.Wykaz telefonów.....	.str.35
13.Wykaz załączników.....	.str.35
14.Aktualizacje INSTRUKCJI.....	str.36

1. Cele i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie sporządzone zostało w oparciu o przeprowadzone wizje Obiektu, udostępnioną dokumentację i obowiązujące aktualnie przepisy prawne

Celem „Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego” jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej obiektów Śląskiego Rynku Hurtowego OBROKI Sp. z o.o. ul. Obroki 130 w Katowicach

Zmiana sposobu użytkowania obiektów byłej bazy magazynowej WPHW, z początkiem 1992 roku oraz zmiany stanu prawnego w zakresie warunków technicznych i przepisów przeciwpożarowych wymagają opracowania „Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego”. Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej, właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu zapewniając jego ochronę przeciwpożarową. Zobowiązany jest w szczególności:

- 1). Przestrzegać przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych.
- 2). Wyposażyć budynek, obiekt lub teren w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze.
- 3). Zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie lub na terenie bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji.
- 4). Przygotować budynek obiekt lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej.
- 5). Zaznajomić pracowników z przepisami przeciwpożarowymi.
- 6). Ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Do zapoznania się z instrukcją oraz przestrzegania ustaleń w niej zawartych zobowiązani są wszyscy pracownicy i użytkownicy poszczególnych części obiektu a w szczególności ochrona obiektu.

2. Charakterystyka obiektów

Śląski Rynek Hurtowy OBROKI Sp. z o.o. przy ul. Obroki 130 w Katowicach zajmuje obiekt dawnej bazy magazynowej WPHW i jest zlokalizowany na terenie o powierzchni około 10.5 hektara

Podstawowe obiekty ŚRH OBROKI Sp. z o.o. to:

1. Hala Nr 1

-powierzchnia zabudowy	11.972,80 m ²
-powierzchnia użytkowa	11.965,80 m ²
-kubatura	99.374.30 m ³
-wysokość	7.85 m ²
-długość	110.10 m ²
-szerokość	108,74 m ²

Obiekt parterowy, jedynie nad częścią wykorzystano powierzchnię na biura. Hala wykonana jest z konstrukcji niepalnej, szkielet z elementów prefabrykowanych, żelbetonowych, wypełnionych murem z cegły, dach również z elementów prefabrykowanych. Posadzka hali betonowa.

Hala główna, środkowa wykorzystana jest jako obiekt handlowy z boksami do sprzedaży artykułów spożywczych, Boksy wykonane są z blachy stalowej i przykryte siatką stalową. W tzw. antresolach zlokalizowano wózkownie boksy handlowe oraz bary szybkiej obsługi. Pomiedzy halą Nr.1 a 2 wydzielono stację transformatorową z wyjściem zewnętrznym- główny wyłącznik prądu zlokalizowano na ścianie zewnętrznej hali pomiędzy bramami Nr 5 i Nr 6

Hala posiada instalację elektroenergetyczną, odgromową, sieć wodociągową wewnętrzną, przeciwpożarową z zaworami 52 w ilości 5 sztuk, wentylację grawitacyjną i mechaniczną

Centralne ogrzewanie wodne oraz instalacje wodno kanalizacyjną.

W ścianie szczytowej oddzielenia przeciwpożarowego wykonano otwór komunikacyjny łączący hale Nr 1 i 2 zabezpieczone bramą przeciwpożarową o odporności ogniowej 60 minut

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

2. Hala Nr 2

Podstawowe dane techniczne:

-powierzchnia zabudowy	8.053,28m ²
-powierzchnia użytkowa	8.258,38m ²
-kubatura	66.843,26m ³
-wysokość	7,85m
-długość	72,75m
-szerokość	108,74m

Obiekt parterowy, jedynie nad częścią wykorzystano powierzchnie 2 kondygnacji na biura. Hala wykonana jest konstrukcji niepalnej, szkielet z elementów prefabrykowanych żelbetonowych wypełnionych murem z cegły, dach również z elementów prefabrykowanych. Posadzka hali betonowa.

Hala główna, środkowa wykorzystywana jest jako obiekt handlowy z boksami do sprzedaży artykułów spożywczych. Boksy wykonane są z zastosowaniem blachy stalowej, z przykryciem metalową siatką.

W tzw. antresolach zlokalizowane są boksy handlowe oraz pomieszczenia z oddzielnym wejściem na zewnątrz.

Hala posiada instalację elektroenergetyczną, odgromową, sieć wodociągową wewnętrzną, przeciwpożarową z zaworami 52 w ilości 2 sztuk, wentylację grawitacyjną i mechaniczną, centralne ogrzewanie wodne oraz instalacje wodno-kanalizacyjną.

3. Hala Nr 3.

Podstawowe dane techniczne:

-powierzchnie zabudowy	8.332,34m ²
-powierzchnia użytkowa	11.561,40m ²
-kubatura	149,982,25m ³
-wysokość	12,00m
-długość	76,57m
-szerokość	108,82m

Obiekt parterowy stanowi ostatnią, dobudowaną część kompleksu hal Nr 1-3. Trzy strony hali obudowane są budynkiem biurowo-administracyjnym, o wysokości dopasowanej do hali magazynowej. Hala wykonana jest z konstrukcji niepalnej, elementy nośne hali i budynku socjalno-administracyjnego zostały zaprojektowane jako szkielet stalowy

Nad halą magazynową dach zaprojektowano z blachy stalowej na nośnych elementach stalowych

Powierzchnia użytkowa magazynu wynosi 6300m²

Cześć biurowo-administracyjna stanowiąca oddzielny budynek posiada ściany wypełnione z PGS-u, wszystkie stropy z płyt kanałowych, klatki schodowe z płyt żelbetonowych, na belkach stalowych (belki zabezpieczone ogniochronnie), ścianki podziału wewnętrznego gipsowe, dach z płyt korytkowych.

Hale główną środkową zajmują pomieszczenia magazynowe artykułów spożywczych, składające się z boksów, wydzielonych z zastosowaniem blachy stalowej.

Hala posiada instalacje elektroenergetyczną, odgromową sieć wodociągową wewnętrzną, przeciwpożarową z zaworami 52 w ilości 6 sztuk, centralne ogrzewanie wodne w części biurowej oraz instalacje wodno-kanalizacyjną.

4. Wiata Nr 1.

Podstawowe dane techniczne:

-powierzchnia zabudowy (wraz z rampami)	7.000,50m ²
-kubatura	53.312,40m ³
-wysokość	7,00m
-długość	94,62m
-szerokość	61,20m

Wiata wykonana jest w konstrukcji stalowej i przykryta blachą trapezową T-55. Konstrukcję nośną stanowią słupy stalowe z ceowników 300, 160 dwuteownika 300 i 200, blachownic, itp. elementów konstrukcji niepalnej stalowej.

Wiata posiada częściowo osłoniętą elewację, w jej górnej części blacha trapezową powlekaną. Do wiaty wykonany jest podjazd od strony wschodniej i zachodniej, z możliwością przejazdu pod wiatą. Nawierzchnia wiaty asfaltowa.

Wiata wykorzystywana jest jako zadaszenie do celów handlu hurtowego, realizowanego przez sprzedaż z kiosków, kontenerów, chłodni itp. obiektów

Wiata posiada instalacje elektroenergetyczną doprowadzoną do poszczególnych obiektów ze stacji transformatorowej ŚRH oraz instalację wodno - kanalizacyjną

5. Wiata Nr 2.

Podstawowe dane techniczne:

-powierzchnia zabudowy	3.159,47m ²
-kubatura(ogółem)	22.568,58m ³
-wysokość	7,25m
-długość	113,65m
-szerokość	27,80m

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

Wiata wykonana jest w konstrukcji stalowej i przykryta blachą trapezową T-55. Konstrukcję nośną stanowią słupy stalowe z ceowników 300, dwuteownika 300 i 215. Wiata posiada częściowo osłoniętą elewację, w jej górnej części blachą trapezową powlekaną.

Do wiaty wykonany jest podjazd od strony wschodniej. Nawierzchnia wiaty asfaltowa. Wiata wykorzystywana jest jako zadaszenie do celów handlu hurtowego, realizowanego przez sprzedaż z kontenerów, kiosków i samochodów.

Wiata posiada instalacje elektroenergetyczną doprowadzoną do poszczególnych odbiorców ze stacji transformatorowej ŚRH oraz instalację wodo- kanalizacyjną.

6. Budynek zarządu

Podstawowe dane techniczne:

-powierzchnia zabudowy	1.362,30m ²
-powierzchnia użytkowa	1.289,90m ²
-kubatura	6.500,00m ³
-wysokość	5,80m
-długość	36,60m
-szerokość	38,10m

Obiekt parterowy, o całkowicie niepalnej konstrukcji, wykonany według projektu „MOSTOSTAL”

Konstrukcja nośna stalowa, o rozpiętości traktów 2X 18m. Słupy stalowe zabezpieczone są płytami gipsowymi 2X 12.5 mm.

Ścianki działowe z profili zimno-walcowanych obudowanych płytami STG i wypełnieniem z wełny mineralnej. Sufit podwieszony z płyt perforowanych Era.

Obiekt przeznaczony na biura zarządu ŚRH oraz pomieszczenia handlowe.

Obiekt posiada instalację elektroenergetyczną, odgromową, sieć wewnętrzną wodociagową z hydrantami 25 i 52 w ilości 2 sztuk, centralne ogrzewanie wodne oraz instalację wodno-kanalizacyjną .

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

7. Zaplecze techniczne i magazyny

Podstawowe dane techniczne:

-powierzchnia zabudowy	932,23m ²
-powierzchnia użytkowa	860,00m ²
-kubatura	4.024,00m ³
-wysokość	4,35m
-długość	73,52m
(w tym zaplecze techniczne)	31,02m
-szerokość	12,60m

Budynek parterowy, o konstrukcji mieszanej, niepalnej, oparty na siatce konstrukcyjnej 6,0X 2,0

Budynek zaplecza technicznego wykonany jest z elementów żelbetonowych, prefabrykowanych

Stropodach z płyt żebrowych. Ściany zewnętrzne z gazobetonu, ściany wewnętrzne murowane z cegły. Zaplecze techniczne i magazyn stanowią oddzielne budynki.

Obiekt przeznaczony na warsztaty zajezdnie dla wózków oraz magazyn z wydzieloną częścią handlową.

Obiekt posiada instalację elektroenergetyczną, odgromową, centralne ogrzewanie wodne oraz instalacje wodno –kanalizacyjną

8. Hala Nr 4.

Podstawowe dane techniczne:

-powierzchnia zabudowy	361,56m ²
-powierzchnia użytkowa	324,28m ²
-kubatura	1880,12m ³
-wysokość	5,20m
-długość	19,08m
-szerokość	19,08m
-wiata powierzchnia	108,04m ²

Hala z wiatą to obiekt parterowy konstrukcji niepalnej, prefabrykowanej z wypełnieniem ścian cegłą silikatową. Konstrukcja dachu również z płyt prefabrykowanych. Wiata wykonana jest z konstrukcji stalowej.

Obiekt wykorzystywany jest do celów handlowych.

Hala posiada instalację elektroenergetyczną, odgromową, wodno- kanalizacyjną

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

9 Inne obiekty ŚRH.

Na działce zlokalizowane są dodatkowo takie obiekty jak pawilon handlowy, portiernia główna, portiernia cytrusy, zbiornik wody przeciwpożarowej oraz obiekty tymczasowe, zlokalizowane w okolicy wiaty Nr 1, hali 4 oraz za zapleczem technicznym – Giełda Owocowo – Warzywna.

3. Podział budynków ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Budynki z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej dzieli się na dwie zasadnicze grupy:

1). Budynki użyteczności publicznej kwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi.

ZL. 1- w budynku jednorazowo może przebywać 50 osób

ZL. 2- w budynku przebywają osoby niepełnosprawne(szpitala, sanitariaty)

ZL. 3- budynki takie jak biura, szkoły, sklepy

ZL. 4- budynki mieszkalne

ZL. 5- budynki muzea, archiwa, biblioteki

2). Budynki produkcyjne i magazynowe

4. Obciążenie ogniowe.

Jednym z najważniejszych parametrów decydującym o wymaganiach przeciwpożarowych dla budynków, szczególnie produkcyjnych i magazynowych jest obciążenie ogniowe

Obciążenie ogniowe poszczególnych obiektów wynosi:

1). Hale Nr 1,2,3, do 2000 MJ/m²
a części administracyjno-socjalne do 500 MJ/m²

2). Wiaty Nr 1 i 2 do 1000 MJ/m²

3). Budynek zarządu do 500 MJ/m²

4). Zaplecze techniczne i magazyn do 1000 MJ/m²

5). Hala 4 do 1000 MJ/m²

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

5. Klasyfikacja pożarowa obiektów ŚRH

Poszczególne obiekty ŚRH są zaliczane:

1. Hala Nr 1 budynek użyteczności publicznej do kategorii zagrożenia ludzi ZL 1 Klasa odporności pożarowej budynku „C”
2. Hala Nr 2 budynek użyteczności publicznej do kategorii zagrożenia ludzi ZL 1 Klasa odporności pożarowej budynku „C”
3. Hala Nr 3 budynek magazynowy (sprzedaż hurtowa) nie jest zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi. Decydującym parametrem jest obciążenie ogniowe o wielkości do 2000 MJ/m²
Klasa odporności pożarowej budynku „E”
Część administracyjno-biurowa, trzykondygnacyjna, oddzielona od magazynu hurtowego pełną ścianą oddzielenia przeciwpożarowego, stanowi budynek użyteczności publicznej zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi ZL 3
Klasa odporności pożarowej budynku „E”
4. Wiata Nr 1 wiata nie zalicza się do budynków użyteczności publicznej, obiekt magazynowy, składowisko, o obciążeniu do 1000 MJ/m²
Klasa odporności pożarowej budynku „E”
5. Wiata Nr 2- wiata nie zaliczana do budynków użyteczności publicznej, obiekt magazynowy, składowisko, o obciążeniu do 1000 MJ/m²
Klasa odporności pożarowej budynku „E”
6. Budynek zarządu - budynek użyteczności publicznej zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi ZL 3
Klasa odporności pożarowej „D”
7. Zaplecze techniczne i magazynowe- obiekt nie zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi, przeznaczenie produkcyjno-magazynowe, o obciążeniu do 1000 MJ/m²
Klasa odporności pożarowej budynku „C”
8. Hala 4 z wiatą- nie jest zaliczana do kategorii zagrożenia ludzi, obiekt magazynowy, o obciążeniu do 1000 MJ/m²
Klasa odporności pożarowej budynku „C”
ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

6. Zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru i innego zagrożenia.

1. Zasady zapobiegania możliwości powstania pożaru.

Uwzględniając normalne warunki użytkowania obiektu, do potencjalnych przyczyn powstania pożaru zaliczyć należy:

- instalacje lub urządzenia elektryczne w przypadku ich uszkodzenia lub nieprawidłowej eksploatacji
- instalacje lub urządzenia gazowe w przypadku ich uszkodzenia lub nieprawidłowej eksploatacji
- nieostrożność w stosowaniu otwartego ognia lub paleniu tytoniu, szczególnie w pomieszczeniach objętych zakazem palenia
- złe zabezpieczenia i nieostrożność w trakcie prowadzenia prac pożarowo-niebezpiecznych, zwłaszcza prac spawalniczych
- umyślne podpalenie

Przeciwdziałanie zagrożeniu pożarowemu polegać powinno w głównej mierze na eliminowaniu jego potencjalnych źródeł. Oznacza to między innymi konieczność przestrzegania następujących zasad:

- użytkowanie budynku i poszczególnych pomieszczeń może się odbywać w sposób zgodny z założeniami projektowymi, wszelkie zmiany w tym zakresie mogą być dokonywane jedynie po dostosowaniu pomieszczeń do nowych funkcji i przeznaczenia w tym również do wymagań ochrony przeciwpożarowej
- instalacje elektryczne, zarówno oświetleniowe jak i służące do zasilania urządzeń należy utrzymywać w stanie pełnej sprawności technicznej (szczególną uwagę należy zwracać na stan połączeń instalacyjnych wewnątrz puszek rozgałęźnych, gniazd wtyczkowych i wszelkiego rodzaju włączników)
- należy zapewnić czytelne i jednoznaczne oznakowanie wyłączników prądu oraz oznakowanie i opis poszczególnych tablic bezpiecznikowych
- konieczne jest poddawanie instalacji elektrycznych okresowym przeglądom i badaniom rezystancji przewodów oraz skuteczności ochrony przeciwpożarowej, przy czym:
 1. badania skuteczności zastosowanych środków ochrony przeciwporażeniowej należy prowadzić co najmniej raz na 5 lat
 2. badania rezystancji izolacji przewodów roboczych należy prowadzić co najmniej raz na 5 lat
- instalację odgromową należy poddawać badaniom okresowym co najmniej raz na 5 lat
- zapewnić należy właściwe oznakowanie lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego, zaworów hydrantowych oraz dróg, kierunków i wyjść ewakuacyjnych

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

- wszelkie zmiany i poprawki w instalacjach elektroenergetycznych mogą być wykonywane tylko przez uprawnionych instalatorów
- eksploatowanie instalacji elektrycznej może się odbywać wyłącznie z uwzględnieniem dopuszczalnych obciążeń, wynikających z zastosowanych przekrojów przewodów i użytych zabezpieczeń
- oprawy oświetleniowe oraz osprzęt instalacji elektrycznych (wyłączniki, gniazdka wtyczkowe itp.) powinny być instalowane na podłożu niepalnym lub z odpowiednią izolacją od palnego podłoża, uniemożliwiającą jego zapalenie
- przy adaptacji i modernizacji pomieszczeń należy uwzględnić wymagania przepisów budowy i eksploatacji urządzeń(instalacji) elektrycznych, zwłaszcza w przypadkach podłączenia dodatkowych odbiorników energii elektrycznej
- w pomieszczeniach magazynowych (gospodarczych) należy stosować wyłącznie punkty świetlne z kloszami ochronnymi(nie dotyczy świetlówek), przy czym osłony punktów świetlnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych
- materiały palne należy przechowywać w odległości nie mniejszej niż 0,5m. od urządzeń których powierzchnie zewnętrzne mogą się nagrzewać do temperatury powyżej 100 stopni C oraz od przewodów instalacji odgromowej
- materiały palne można składować tylko w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu, zabronione jest składowanie ich w pomieszczeniach o dotychczasowym przeznaczeniu biurowym lub innym niż magazynowa funkcji bez dostosowania tych pomieszczeń do nowych wymagań ochrony przeciwpożarowej
- przestrzegać należy zakazu składowania jakichkolwiek materiałów na drogach ewakuacyjnych
- zabrania się uniemożliwiania lub utrudniania dostępu do:
 - urządzeń przeciwpożarowych takich jak hydranty wewnętrzne, przeciwpożarowy wyłącznik prądu, podręcznego sprzętu gaśniczego
 - wyjść ewakuacyjnych
 - wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego
- wyjścia ewakuacyjne należy utrzymywać w stanie umożliwiającym ich natychmiastowe użycie od wewnątrz bez pomocy dodatkowych osób
- przechowywanie cieczy łatwopalnych jest dopuszczone tylko w niewielkich ilościach(kilka litrów) w odpowiednio szczelnych opakowaniach handlowych zabezpieczonych przed uszkodzeniami, pojemniki powinny być zabezpieczone przed stłuczeniem
- przestrzegać należy zakazu użytkowania przenośnych ogrzewaczy z odkrytą spiralą grzewczą (dopuszczalne są jedynie ogrzewacze typu zamkniętego np. olejowe)
- przestrzegać należy zakazu użytkowania grzałek elektrycznych (dopuszczalne są ogrzewacze z zabezpieczeniem termo bimetalowym np. czajniki bezprzewodowe ustawione na niepalnym podłożu)
- drzwi stanowiące elementy oddzielenia przeciwpożarowych (zejścia do piwnic wejścia na poddasze) należy utrzymywać w pozycji zamkniętej zabrania się podpierania tych drzwi i blokowania w pozycji otwartej
- bezwzględnie należy przestrzegać zakazu przechowywania i stosowania palnych gazów w butlach w budynku

Do sprzętu powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 metra
Zaś odległość dojścia nie powinna być większa niż 30 metrów.

2. Instrukcja przeciwpożarowa opracowana na potrzeby ŚRH OBROKI Sp. z o.o.

W celu uniknięcia pożaru, każdy najemca zobowiązany jest do:

1. Przestrzegania obowiązujących przepisów przeciwpożarowych oraz instrukcji i regulaminu ŚRH

2. Utrzymywanie w wzorowej czystości wszystkich wynajmowanych pomieszczeń, magazynów i miejsc postoj.

3. Usuwanie na bieżąco do miejsc wyznaczonych odpadów i opakowań palnych

4. Przestrzeganie zakazu zastawiania dróg komunikacyjnych, pożarowych i ewakuacyjnych, oraz dojść do:

a). podręcznego sprzętu gaśniczego

b). instalacji przeciwpożarowych-hydrantów, przycisków pożarowych

c). rozdzielni energii elektrycznej

5. Oznakowanie punktów handlowych zgodnie z przyjętym w ŚRH wzorem

6. Przestrzeganie zakazu palenia tytoniu i używania otwartego ognia w pomieszczeniach hal i miejscach gdzie jest to zakazane

7. Przestrzeganie zakazu użytkowania elektrycznych urządzeń grzejnych bez zgody ŚRH, oraz dokonywania samowolnych napraw i przeróbek instalacji elektrycznej

8. Bezwzględne przestrzeganie zakazu przechowywania i użytkowania butli z gazami technicznymi, pojemnikami z cieczami łatwopalnymi i substancjami żrącymi, oraz ciał stałych stwarzających zagrożenie pożarowe.

Zgoda na użytkowanie i przechowywanie w/w materiałów może być wydana po określeniu odrębnych warunków i uzyskaniu zgody.

9. Wylączanie po zakończeniu maszyn i urządzeń elektrycznych.

10. Powiadamianie służb technicznych ŚRH o wszelkich zauważonych niedociągnięciach mogących spowodować zagrożenie lub pożar

Powyższa instrukcja stanowi integralną część umowy najmu do bezwzględnego przestrzegania.

7. Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe na terenie ŚRH

1. Automatyczne urządzenia sygnalizacji pożarowej.

Ochroną systemu automatycznej sygnalizacji pożarowej objęte są wszystkie obiekty należące do ŚRH z centralką sygnalizacji pożaru umieszczoną w portierni. Centralka typu CSP-38 podłączona jest do ośmiu linii dozorowanych w pełni adresowalnych, w których skład wchodzi optyczne czujki dymu i czujki temperatury, a jako zabezpieczenie dodatkowe zostały zastosowane ręczne ostrzegacze pożaru (ROP).

Linia dozorowana I zabezpiecza halę NR 1 część wschodnia (prawa strona od strony Zarządu)

Linia dozorowana II zabezpiecza halę NR 2

Linia dozorowana III zabezpiecza halę NR 3

Linia dozorowana IV zabezpiecza część administracyjno- biurową hali NR 3, oraz antresolę hali 1 i 2 od strony Zarządu

Linia dozorowana V zabezpiecza budynek Zarządu

Linia dozorowana VI zabezpiecza zaplecze techniczne z magazynami, antresolę hali 1 i 2 od strony zbiornika przeciwpożarowego oraz ROP-y na wiacie 2

Linia dozorowana VII zabezpiecza portiernię, halę NR 4 i ROP-y na wiacie 1

Linia dozorowana VIII zabezpiecza halę NR 1 część zachodnią (lewa strona od stron Zarządu)

Przewidziano dwustopniowy system alarmowania. Pierwszy stopień alarmu pożarowego polega na tym, że po wykryciu pożaru przez detektory systemu następuje alarmowanie personelu, następuje odliczanie czasu 180 sekund przeznaczonego na rozpoznanie personelu przyczyny działania systemu. W czasie tym istnieje możliwość, w przypadku jeśli w budynku nie występuje pożar, skasowania sygnału pożarowego. Jeśli sygnał nie zostanie skasowany to po upływie czasu zwłoki następuje II stopień alarmu polegający na przekazaniu informacji o pożarze poprzez monitoring do straży pożarnej.

Przyciski pożarowe (ROP) jeśli zostaną użyte powodują wywołanie alarmu II stopnia, a za tym natychmiastowe przekazanie sygnału do straży pożarnej.

UWAGA!!! Zbicie szybki ręcznego przycisku pożarowego (ROP) zapewnia natychmiastowe przekazanie informacji o pożarze do jednostki Państwowej Straży Pożarnej niezależnie od czasu zwłoki. W portierni dyżur mogą pełnić tylko pracownicy ochrony którzy zostali przeszkoleni z obsługi centralki sygnalizacji pożarowej.

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

Instalację sygnalizacyjno alarmową pożaru należy poddawać okresowym badaniom i konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta, wykonawcy oraz przepisami.

Kontrolę instalacji należy prowadzić co najmniej raz na kwartał, odnotowując ten fakt w książce przeglądów, umieszczonej obok centrali.

System automatycznej sygnalizacji pożarowej jak i system monitoringu pożarowego są pod stałym nadzorem konserwatorskim wyspecjalizowanych firm.

2. Wewnętrzna instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.

Hale wyposażone są w wewnętrzną instalację wodną przeciwpożarową. Zasilana jest ona rurą $\phi 100$, z sieci zewnętrznej, na wysokości naroża hali NR 1, od strony wiaty NR 1 oraz na wysokości bramy nr 5 w antresoli. Tam też znajdują się zasuwy odcinające instalację. Sieć wewnętrzna stanowi rura $\phi 80$, poprowadzona na wspornikach, na wysokości około 3,5m nad posadzką, wokół hal, w ich zasadniczych częściach. Instalacja wykonana jest w technologii rur skręcanych. Zawory hydrantowe zlokalizowane są przy bramach głównych, wzdłuż ścian podłużnych obiektu z wyjątkiem : jednego zlokalizowanego w hali NR 1 przy wejściu od strony wiaty NR 1 oraz dwóch w hali NR 3 w alejce głównej przyległej do budynku warsztatu.

Wykaz ilościowy hydrantów z lokalizacją w poszczególnych obiektach:

Hala NR 1- 5 sztuk nasady 52, po dwa hydranty na ścianach bocznych przyległych do antresoli oraz jeden przy bramie wejściowej od strony wiaty NR 1

Hala NR 2- 2 sztuki nasady 52, po jednym hydrancie na ścianach bocznych przyległych do antresoli

Hala NR 3-6 sztuk nasady 52, dwa hydranty na ścianie wewnętrznej hali od strony rampy ulicy Obroki, 2sztuki na ścianie wewnętrznej od strony rampy firmy MAKTON, 2 sztuki w alejce przyległej do części od strony warsztatu.

Hala NR 3 część administracyjno- biurowa, 6 sztuk- szafki hydrantowe z nasadami 52, na każdej kondygnacji zlokalizowane na klatce schodowej (w części zagospodarowanej).

Pawilon zarządu- 2 sztuki nasady 25 i 52, zlokalizowane po jednym przy drzwiach wejściowy do korytarzy.

Węze i prądownice W-52 przechowywane są:

- portiernia główna
- wózkowania antresola od zarządu
- wózkowania antresola od zbiornika przeciwpożarowego
- budynek Zarządu – w skrzynkach hydrantowych

Wewnętrzną sieć hydrantową należy poddawać okresowej kontroli jeden raz w roku i obowiązkowo po awarii lub naprawie mającej wpływ na parametry sieci – wydajność i ciśnienie.

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

3. Przeciwpozarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Istnieją dwa źródła zaopatrzenia wodnego. Pierwszym jest zbiornik przeciwpożarowy wody o pojemności 500m³ składający się z dwóch komór połączonych.

Zbiornik wykonano jako kryty, podziemny, obudowany wałem ziemnym o wysokości 1,5 metra.

Na zbiorniku zabudowano dwa przewody ssawne z nasadami $\phi 110$, przed którymi znajduje się plac manewrowy dla samochodów bojowych straży pożarnej (plac wydzielony za pomocą słupków z linką stalową).

Drugim źródłem zaopatrzenia wodnego jest wodociąg $\phi 100$ poprowadzony jako pierścieniowy z sieci wodociągowej od ulicy Obroki.

Wodociąg zasilany jest dwustronnie tj. od strony parkingu na wysokości hali 2 oraz przy portierni głównej.

Znajduje się 14 sztuk hydrantów z dwoma nasadami $\phi 75$ każdy.

Lokalizacja hydrantów nadziemnych na terenie ŚRH

1. Portiernia
 2. Parking obok zarządu
 3. Brama wyjazdowa za zarządem
 4. Brama wyjazdowa główna
 5. Za pomieszczeniem zaplecza technicznego na skarpie
 6. Za części magazynową zaplecza technicznego na skarpie
 7. Róg hali Nr 3 od strony zbiornika przeciwpożarowego
 8. Naprzeciw hali Nr 2- brama nr 14 (od strony zbiornika przeciwpożarowego)
 9. Obok nasad ssawnych zbiornika przeciwpożarowego
 10. Za zbiornikiem przeciwpożarowym – róg wiaty Nr 2
 11. Róg wiaty Nr 2 po stronie bramy kolejowej
 12. Przy bramie kolejowej
 13. Róg wiaty Nr 1 od strony bramy kolejowej
 14. Przy pawilonie handlowym za halą Nr 4
- Zewnętrzną sieć hydrantową należy poddawać okresowej kontroli jeden raz w roku i obowiązkowo po awarii lub naprawie mającej wpływ na parametry sieci – wydajność i ciśnienie.

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

4. Podręczny sprzęt gaśniczy.

Hala NR 1

W dwóch wózkowniach zlokalizowanych w antresoli hali NR 1 znajduje się jednolity podręczny sprzęt gaśniczy, armatura wodna

Wykaz sprzętu z wózkowni:

Gaśnica proszkowa 6 kg	4 sztuki
Wąż W-52 20 metrowy	5 sztuki
Prądownica wodna PW-52	1 sztuka
Klucz do łączników	2 sztuki

Na ciągach komunikacyjnych w hali umieszczono gaśnice proszkowe 6-cio kilogramowe. Trzy sztuki w alejce głównej. Dwie sztuki w alejce z bramą wyjściową na wiatę NR 1. Przy bramie pożarowej pomiędzy halą 1-2 w skrzynce 3sztuki.

Hala NR 2

Na ścianach przyległych do antresoli rozmieszczono cztery skrzynki z trzema gaśnicami każda, po dwie skrzynki z każdej strony.

Alejka główna wyposażona jest w trzy gaśnice proszkowe 6-cio kilogramowe.

Hala NR 3

W części administracyjno-biurowej znajdują się gaśnice proszkowe 6-cio kilogramowe na poszczególnych kondygnacjach łącznie 5 szt

W części magazynowej rozmieszczono skrzynki z trzema gaśnicami każda w miejscach:

- rampa od strony zarządu 1szt
- brama wjazdowa od strony zarządu 1 szt
- brama wjazdowa od strony zbiornika p.poż. 1 szt
- korytarz od strony warsztatu 1 szt

Budynek zarządu

Znajduje się gaśnica proszkowa 12-to kilogramowa, umieszczona na korytarzu obok sekretariatu, gaśnica 6 kg w pomieszczeniu biura obsługi klienta oraz gaśnica 6 kg w pomieszczeniu rozdzielni.

Pomieszczenie transformatora (hala Nr 1)

W poszczególnych pomieszczeniach transformatora i rozdzielni łącznie znajdują się 3 szt gaśnic proszkowych

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

Wiatła 1 - 6 szt.
Wiatła 2 - 3 szt

Zaplecze techniczne

Na terenie warsztatu znajdują się 2 sztuki gaśnic śniegowych, 1 sztuka gaśnica proszkowa 6kg oraz hydronetka do zabezpieczania prac pożarowo niebezpiecznych.

Portiernia główna

Na portierni umieszczono 1 gaśnicę proszkową 6 kilogramową oraz hydronetkę. Dodatkowo znajdują się trzy odcinki węża W-52 i prądownica. Obok portierni zlokalizowano szafę z 4 sztukami gaśnic proszkowych 6-cio kilogramowych.

Portiernia cytrusy

Na portierni umieszczono 2 gaśnice proszkowe 6-cio kilogramowe oraz hydronetkę.

Sprzęt gaśniczy należy umieszczać w taki sposób, aby był on widoczny i łatwo dostępny. Stanowiska ze sprzętem powinny być oznakowane w sposób zgodny z Polską Normą. Czynności konserwacyjne przy sprzęcie powinny być prowadzone co najmniej raz w roku, przez uprawnioną personel. Każda gaśnica powinna posiadać normową nalepkę z informacją o zastosowanym środku gaśniczym, producencie lub konserwatorze, numerze atestu według którego została wyprodukowana, roku produkcji, sposobie użycia, okresie gwarancji oraz ewentualnym terminie następnego badania. Większość poszczególnych punktów handlowych wyposażanych jest w podręczny sprzęt gaśniczy, który legalizowany jest indywidualnie przez poszczególnych właścicieli.

5. Drogi pożarowe

Drogi pożarowe o utwardzonej i odpowiednio wytrzymałej nawierzchni umożliwiającej dojazd o każdej porze roku powinny być doprowadzone do:

- budynków zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi ZLI,
- budynków magazynowych i wiat, o powierzchni ponad 1000 m² i obciążeniu ogniowym powyżej 500 MJ/m².
- zbiorników i ujęć wodnych do celów przeciwpożarowych.

Odległość drogi pożarowej od ścian budynków powinna wynosić:

- dla budynków zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi 5 do 10 m,
- dla magazynów i wiat 5 do 25m, w zależności od wielkości obciążenia ogniowego i przeszklenia obiektu.

Drogi na terenie ŚRH spełniają powyższe wymagania. Należy podkreślić konieczność przestrzegania ustalonych zasad parkowania samochodów, celem zapewnienia ich przejezdności i dostępu do poszczególnych obiektów.
ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

6. Instalacje elektryczne, odgromowe i wentylacyjne.

Kablem wysokiego napięcia zasilany jest transformator o mocy 1000kVA, (usytuowany w wydzielonym pomieszczeniu w hali nr 1) od strony pawilonu zarządu. Zasilanie to zapewnia pokrycie mocy znamionowej transformatora.

Wewnętrzne instalacje elektryczne wyposażone są w jeden centralny przeciwpożarowy wyłącznik prądu, usytuowany pomiędzy bramami nr 5 i nr 6.

Każda hala posiada własną rozdzielnię elektryczną, z której również można wyłączyć prąd, w obrębie zasilania odbiorów hali.

UWAGA! Główny wyłącznik przeciwpożarowy nie wyłącza obwodów elektrycznych doprowadzających prąd do Budynku Zarządu i do PKM Duda w Hali III

Budynek Zarządu ŚRH zasilany jest w energię elektryczną ze stacji transformatorowej usytuowanej w pobliżu Zarządu ŚRH. Główny wyłącznik prądu znajduje się przy wejściu B do Budynku Zarządu

Firma PKM DUDA w Hali III zasilana jest bezpośrednio w energię elektryczną ze stacji transformatorowej. Główny wyłącznik tego obwodu znajduje się obok skrzynki rozdzielczej przy bramie nr.8 – Hala 2

Plan uwzględniający lokalizację wszystkich wyłączników energii elektrycznej na obiekcie stanowi załącznik do niniejszej strony.

Niezależnie od podstawowego zasilania oświetlenia, wszystkie ciągi komunikacyjne posiadają dodatkową sieć oświetlenia awaryjnego 220V. Sieć ta zasila około 160 opraw oświetleniowych, z agregatu prądotwórczego. Agregat uruchamiany jest automatycznie w momencie zaniku prądu lub uruchomienia przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Czas uruchomienia następuje po upływie 3 sekund.

W przypadku prowadzenia działań gaśniczych z użyciem wody lub środków gaśniczych na bazie wody należy bezwzględnie poinformować służby techniczne w celu wyłączenia agregatu prądotwórczego (wyłącznik znajduje się przy agregacie, pomieszczenie w zapleczu technicznym).

Konserwację i przeglądy instalacji elektrycznej dokonywane są przez uprawnionych elektryków.

Instalację odgromową poszczególnych budynków należy co najmniej raz na 5 lat poddawać pełnym badaniom technicznym przez wyspecjalizowaną firmę.

Niepełne badania techniczne instalacji piorunochronowej należy prowadzić co najmniej raz do roku w porze wiosennej, lub w przypadku gdy zachodzi możliwość uszkodzenia po remoncie pokrycia dachu, elewacji, silnym wietrze, uderzeniach pioruna.

Hale nr 1-3 posiadają naturalną wentylację poprzez wywietrzniki dachowe.

Ponadto hala nr 1 ma zainstalowane pod stropem zespoły silnikowo-wentylatorowe, nawiewne.

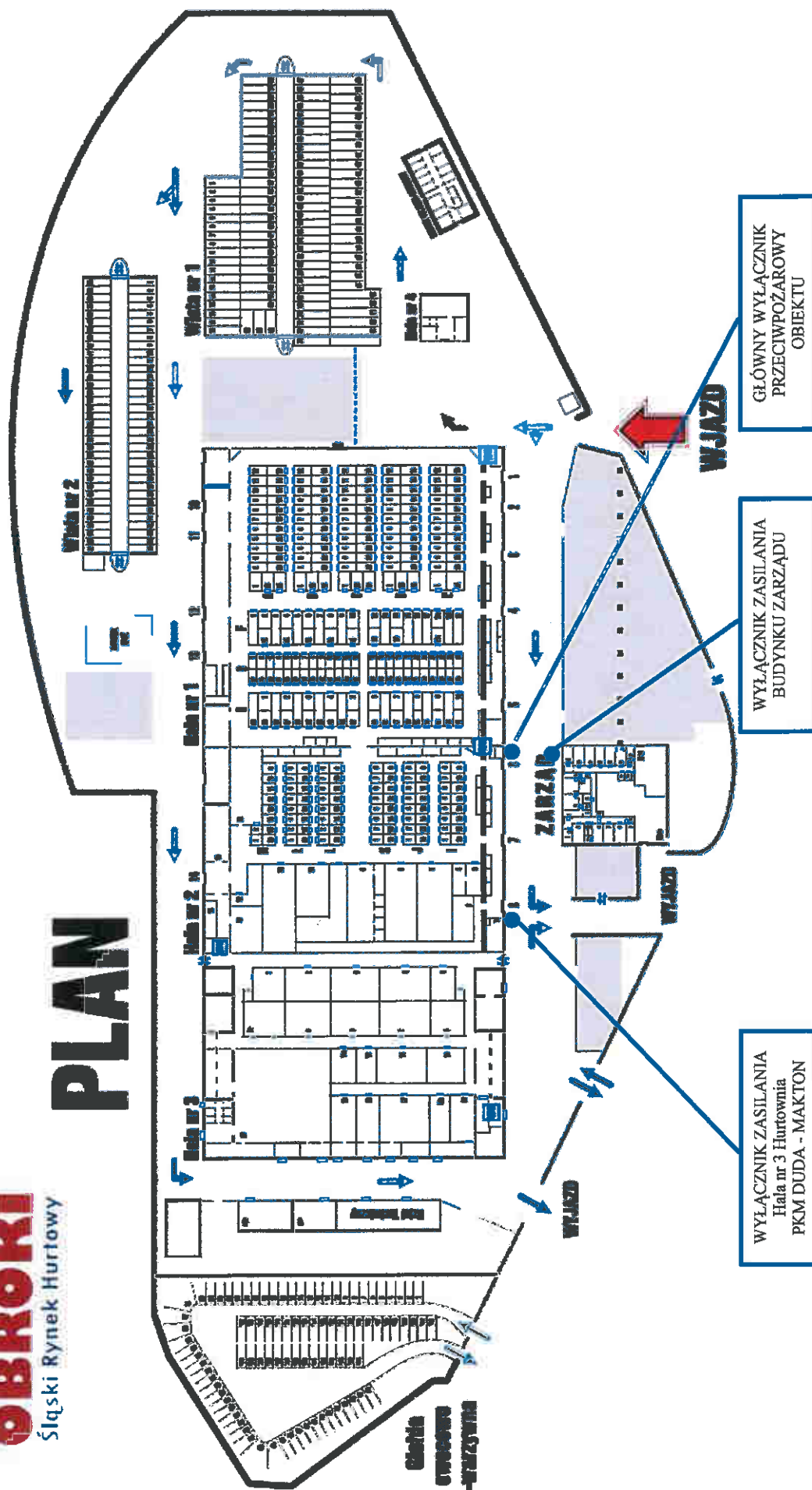
Uruchamiane są ze specjalnych, znajdujących się pod nimi tablic rozdzielczych. W przypadku zadziałania Systemu Sygnalizacji Pożaru w hali Nr 1 wyłączane są automatycznie.

W hali Nr 3 zamontowano 27 klap dymowych otwieranych samoczynnie w przypadku pożaru.

Hale nie posiadają instalacji oddymiających na wypadek pożaru.



WAL



8. Zasady zabezpieczenia prac niebezpiecznych pożarowo.

1. Instrukcja ogólna

Prace niebezpieczne pożarowo prowadzone poza wyznaczonymi na stałe do tego celu miejscem, jak prace remontowo-budowlane, związane z użyciem otwartego ognia, prowadzone wewnątrz budynku lub na przyległych terenach, należy prowadzić w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu. Pod pojęciem prac pożarowo niebezpiecznych należy rozumieć wszystkie prace z użyciem otwartego ognia, prowadzone szczególnie podczas remontów. Przed rozpoczęciem prac konieczne jest ustalenie ich zakresu, terminu i czasu trwania, a na tej podstawie, rodzaju występujących zagrożeń. Szczególną uwagę należy zwrócić na możliwość zapalenia materiałów, wskutek bezpośredniego oddziaływania płomienia lub poprzez przewodnictwo cieplne, materiałów znajdujących się w sąsiedztwie i w sąsiednich pomieszczeniach, zarówno w pionie, jak i w poziomie. Konieczne jest ustalenie środków zapobiegawczych (np. usunięcie materiałów palnych w bezpieczne miejsce, kontrola przyległych pomieszczeń, ekranowanie materiałem niepalnym miejsca prowadzenia prac) oraz osób odpowiedzialnych za przebieg prac i przeprowadzenie kontroli obiektu po ich zakończeniu. Przyjęte warunki należy zamieścić w stosowanym protokole podpisanym przez użytkownika jak i wykonawcę prac. Po uprzednim sprawdzeniu stopnia realizacji podanych wcześniej ustaleń. Po zakończeniu prac należy przeprowadzić kontrolę obiektu w terminach określonych, w zależności od rodzaju i zakresu prac.

Powyższe ustalenie nie dotyczą przypadków remontów kapitalnych i prac o dużym zakresie, związanych z czasowym (protokolarnym) przekazaniu budynku wykonawcy prac i wyłączeniem go z eksploatacji. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo obiektu przejmuje wówczas wykonawca robót.

Szczegółowe zasady prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo.

Podczas wykonywania prac niebezpiecznych pożarowo, w szczególności prac spawalniczych, przestrzegać należy następujących zasad:

- sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego prac spawalniczych, szczególnie wykonywanych w budynkach posiadających palne elementy konstrukcji budowlanej, powinien być określany na podstawie komisyjnej oceny zagrożenia pożarowego i określonych wymagań przeciwpożarowych mających nie dopuścić do powstania i rozprzestrzenienia się pożaru lub wybuchu. Po wykonaniu zaleconych zabezpieczeń należy wydać pisemne zezwolenie na przeprowadzenie prac (w załączeniu),

- każdorazowo należy sporządzić protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac,
- prace niebezpieczne pożarowo w pomieszczeniach w których, wykonywano prace z użyciem łatwo zapalnych cieczy, palnych gazów, mogą być prowadzone wyłącznie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
- w miejscu prowadzenia prac powinien znajdować się sprzęt umożliwiający likwidację źródeł pożaru,
- po zakończeniu prac należy poddać kontroli miejsce, w którym były prowadzone prace oraz rejony przyległe,
- prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie,
- pomieszczenia lub miejsca, w których mają być prowadzone prace spawalnicze należy oczyścić z wszelkich palnych materiałów i zanieczyszczeń,
- przedmioty palne lub niepalne w opakowaniach palnych należy odsunąć na bezpieczną odległość od miejsc prowadzenia prac, celem uniemożliwienia przedostania się rozgrzanych rozprysków spawalniczych, w razie braku możliwości ich odsunięcia należy zabezpieczyć przez osłonięcie, na przykład kocami gaśniczymi, arkuszami blachy lub w inny sposób,
- należy skontrolować, czy w pomieszczeniach sąsiednich (zarówno w pionie, jak i poziomie), nie znajdują się materiały mogące ulec zapaleniu wskutek przewodnictwa cieplnego lub działania rozprysków spawalniczych,
- ewentualne otwory przełotowe, instalacyjne, kablowe należy uszczelnić, zasłonić materiałami niepalnymi,
- kable, przewody elektryczne, gazowe oraz instalacje z izolacją palną, należy zabezpieczyć przed rozpryskami spawalniczymi i uszkodzeniami mechanicznymi, bądź skutkami działania wysokiej temperatury,
- wykonywanie prac spawalniczych w miejscach, w których tego samego dnia wykonywano prace malarskie lub inne, przy użyciu substancji łatwo palnych, jest zabronione,
- w miejscu wykonywania prac należy przygotować pojemniki metalowe wypełnione wodą, na odpadki drutu spawalniczego i elektrod,
- drogi ewakuacyjne i dojścia powinny być wolne, oraz tak wybrane, aby można było szybko ewakuować ludzi z miejsca zagrożonego rozwojem pożaru,
- po zakończeniu prac należy przeprowadzić dokładną kontrolę w rejonie spawania i pomieszczeniach sąsiednich,
- w budynkach o palnych elementach konstrukcyjnych kontrolę należy ponowić po upływie 2, 4, a następnie 8 godzin, od czasu zakończenia prac spawalniczych. Wyniki kontroli powinny być odnotowane w książce kontroli prac spawalniczych lub na zezwoleniu wyżej wymienionych prac.
- każde stanowisko spawalnicze powinno być wyposażone w gaśnicę proszkową i koc gaśniczy, jeśli warunki szczególne nie przemawiają za koniecznością zastosowania innych rodzajów i ilości sprzętu pożarniczego, czy też środków gaśniczych,
- jeżeli w obiekcie występują urządzenia elektroenergetyczne pod napięciem, to stanowisko należy wyposażać dodatkowo w jedną gaśnicę proszkową lub śniegową.

2. Instrukcja dla pracowników ochrony obiektu dotycząca prac niebezpieczne pożarowych.

Na terenie ŚRH wszystkie prace niebezpieczne pożarowo wolno wykonywać po wcześniejszym otrzymaniu na nie zgody wydanej przez inspektora ds. p.poż poprzez dział techniczny (należy zgłosić się do kierownika warsztatu).

Osoba która ma przeprowadzić prace związane z otwartym ogniem, spawaniem, lutowaniem, nagrzewaniem, cięciem itp. Zwraca się do pracownika prowadzącego ewidencję wyżej wymienionych prac z określeniem terminu, miejsca przeprowadzenia prac, zakresu robót, uprawnień osoby wykonującej te prace. Po zweryfikowaniu danych wystawiany jest protokół zabezpieczenia prac i zezwolenie na przeprowadzenie w/w prac (wzory poszczególnych druków na końcu instrukcji).

W związku z tym, iż prace niebezpieczne pożarowo w większości wykonywane są poza godzinami handlowymi opracowano wytyczne dla ochrony obiektu która jest na terenie ŚRH całodobowo.

Dowódca zmiany:

1.Otrzymanie protokołu i zezwolenia z terminem prac

2.Odnotowanie wyżej wymienionego faktu w raporcie.

3.W określonym terminie prac należy sprawdzić:

-czy prace się rozpoczęły i wykonawca posiada zezwolenie.

-sprawdzenie zabezpieczenia przeciwpożarowego zgodnie z protokołem

4.Zgłoszenie zakończenia prac przez osobę odpowiedzialną na portiernię telefon wewnętrzny 110

5.Zadysponowanie pracownika ochrony na miejsce prac.

6.Kontrola miejsca prac w określonych godzinach i odnotowanie imienne w/w faktu w zezwoleniu.

7.Przekazanie protokołu i zezwolenia wraz z raportem.

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

8. W przypadku prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo bez zezwolenia lub właściwego zabezpieczenia uwzględnionego w protokole, należy bezwzględnie doprowadzić do zaprzestania tych prac i fakt ten odnotować w raporcie.

9. Zasady postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia

1. Zasady zachowania się pracowników i użytkowników.

Każdy kto zauważył pożar lub inne zagrożenie lub uzyskał informacje o pożarze (innym zagrożeniu) obowiązany jest zachować spokój i nie dopuszczając do paniki natychmiast zaalarmować :

- a). współpracowników, osoby znajdujące się w strefie zagrożenia
- b). zbić przycisk sygnalizacji pożaru (ROP)
- c). z najbliższego aparatu telefonicznego:
 - Państwową Straż Pożarną telefony 112, 998
 - Kierownictwo Zarządu telefon wewnętrzny 179 (pozostałe tel. w wykazie)

PO UZYSKANIU POŁĄCZENIA ZE STRAŻĄ POŻARNĄ NALEŻY WYRAŹNIE PODAĆ:

- gdzie powstało zdarzenie-dokładny adres, nazwę obiektu piętro
- co się pali lub jakie jest inne zagrożenie
- czy istnieje zagrożenie dla życia ludzi, czy są osoby ranne lub poszkodowane
- numer telefonu, z którego się mówi oraz swoje imię i nazwisko

UWAGA: Wyłączyć telefon dopiero po otrzymaniu odpowiedzi że straż pożarna przyjęła zgłoszenie. Odczekać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie zgłoszenia

W razie potrzeby (nieszczęśliwy wypadek lub awaria) alarmować:

POGOTOWIE RATUNKOWE.....	TEL 999 LUB 032-255-24-83
POGOTOWIE POLICJI.....	TEL 997 LUB 032-251-15-78
POGOTOWIE GAZOWE.....	TEL 992 LUB 032-251-54-11
POGOTOWIE ENERGETYCZNE.....	TEL 991 LUB 032- 258-46-53
POGOTOWIE CIEPŁOWNICZE.....	TEL 032-258-47-73
POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE.....	TEL 994 LUB 032- 256-48-09
STRAŻ MIEJSKA.....	TEL 986 LUB 032-253-82-75

Równocześnie z zaalarmowaniem straży pożarnej należy, w miarę możliwości przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy sprzętu gaśniczego znajdującego się w pobliżu. Jeżeli źródło ognia zostało zlokalizowane i ma niewielkie rozmiary, należy podjąć próbę zlikwidowania przy pomocy gaśnic.

W przypadkach, gdy ogień obejmuje większe powierzchnie albo całe pomieszczenia, próba gaszenia nie przynosi rezultatów, a pożar rozprzestrzenia się lub też źródło ognia nie jest ustalone a w budynku rozprzestrzenia się dym, należy opuścić budynek korzystając z dostępnych dróg ewakuacyjnych.

Każda osoba przystępująca do akcji ratowniczej powinna pamiętać że:

- w pierwszej kolejności ratuje się zagrożone życie ludzkie,
- należy przeciwdziałać panice wśród osób przebywających w obiekcie, wzywając do zachowania spokoju i informując o drogach ewakuacji oraz roztaczać opiekę nad potrzebującymi pomocy
- wchodząc do pomieszczeń i stref zadymionych przyjmować pozycję pochyloną (jak najbliżej podłogi) oraz zabezpieczać drogi oddechowe prostymi środkami(np. wilgotna szmatką)
- należy wyłączyć dopływ prądu elektrycznego oraz gazu do pomieszczeń i stref objętych pożarem, nie wolno gasić instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem
- należy usuwać z zasięgu ognia wszelkie materiały palne i wybuchowe oraz toksyczne
- nie należy otwierać bez konieczności potrzeby drzwi i okien w pomieszczeniach, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu ognia
- jednym z najważniejszych warunków jest zachowanie spokoju

W przypadku ogłoszenia alarmu i zarządzenia ewakuacji, każda osoba korzystająca z obiektu powinna:

- zachować spokój, nie wywoływać paniki,
- podporządkować się poleceniom kierującego akcją ratowniczą lub personelu(ochronie) obsługującego akcję
- opuścić obiekt wskazanymi drogami i kierunkami ewakuacji oraz wyjściami ewakuacyjnymi-wskazanymi przez personel (ochronę)
- udzielić pomocy innym potrzebującym osobą
- wszystkie osoby, ochrona, pracownicy będący w obiekcie, z chwilą przybycia jednostki ratowniczo-gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej, zobowiązani są do podporządkowania się dowódcy tej jednostki.

UWAGA: Aby zapoznać pracowników wykonujących obowiązki służbowe na terenie ŚRH oraz inne osoby przebywające na terenie obiektów z zasadami zachowania się w przypadku powstania pożaru-w obiekcie należy umieścić „INSTRUKCJE POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU”

2. Zasady zachowania się pracowników ochrony na wypadek pożaru i innego zagrożenia na terenie ŚRH

INSTRUKCJA ALARMOWA

W przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia należy:

1. Zachować spokój i nie wywoływać paniki.
2. Najbliższym przyciskiem pożarowym (ROP) lub ustnie powiadomić o zaistniałym pożarze lub zagrożeniu
 - a). osoby znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie
 - b). straż pożarna tel. 112, 988
 - b). pracowników służby ochrony obiektu-telefon wewnętrzny 110 (portiernia)
 - c). służby techniczne ŚRH

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

3. Po zaalarmowaniu wspólnie z pozostałymi osobami w miarę możliwości należy przystąpić do ewakuacji osób zagrożonych i gaszenia pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym stanowiącym wyposażenie punktów przeciwpożarowych, punktów sprzedaży lub hydrantów pamiętając że:
 - a). palące się urządzenia elektryczne należy wyłączyć spod napięcia
 - b). urządzeń elektrycznych pod napięciem nie wolno gasić wodą lub gaśnicami pianowymi
 4. Przystąpić do ewakuacji mienia ile istnieje taka możliwość bez narażania życia lub zdrowia
 5. Z chwila przybycia na miejsce zdarzenia pracownika ochrony należy
 - a). wskazać miejsce pożaru lub zdarzenia
 - b). udzielić informacji na temat sytuacji-zagrożenia(energia elektryczna, materiały palne itp.)
 - c). podporządkować się polecenia pracownika ochrony
 6. Pracownik ochrony znajdujący się na portierni po otrzymaniu informacji o zaistniałym pożarze lub innym zagrożeniu dysponuje na miejsce zgłoszenia pracownika znajdującego się najbliżej miejsca gdzie powstało zagrożenie-dysponowanie następuje za pomocą radiostacji nasobnych w które są wyposażeni pracownicy ochrony
 7. Pracownik po dotarciu na miejsce zgłasza za pomocą radiostacji dowódcy ochrony obiektu o sytuacji jaką zastał.
 8. Dowódca ochrony dysponuje na miejsce pozostałych pracowników ochrony w celu zorganizowania ewentualnej ewakuacji osób i podjęcia działań ratowniczo-gaśniczych
 9. Dowódca ochrony telefonicznie tel.112, 998 lub 032-251-32-31 upewnia się czy sygnał o pożarze otrzymała STRAŻ POŻARNA
W przypadku nie wyemitowania sygnału monitoringu pożarowego lub telefonicznego poinformowania należy, poinformować o zaistniałym zagrożeniu.

Podczas wezwania straży pożarnej należy podawać:
 - A).gdzie się pali lub co się zdarzyło (dokładny adres- Katowice ul. Obroki 130)
 - B).co się pali, co się zdarzyło
 - C). czy zagrożone jest życie ludzkie
 10. Dowódca ochrony informuje telefonicznie KIEROWNICTWO ZARZĄDU ŚRH o zaistniałej sytuacji
 11. Dowódca ochrony informuje pracowników działu technicznego o zaistniałym zagrożeniu i w miarę potrzeby dysponuje ich na miejsce zdarzenia
 12. Jeżeli sytuacja wymaga ewakuacji wszystkich obecnych w danej strefie pracownicy ochrony przeprowadzają ją z pracownikami technicznymi ŚRH
- ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

13. Jeżeli istnieje konieczność przeprowadzenia ewakuacji dowódca ochrony obiektu informuje pracownika działu obsługi klienta (telefon 253), o podaniu komunikatu ewakuacji z danej strefy za pomocą radiowęzła zakładowego.

TREŚĆ KOMUNIKATU:

UWAGA, UWAGA- KOMUNIKAT SPECJALNY

**WSZYSTKIE OSOBY ZNAJDUJĄCE SIĘ.....
(podanie strefy gdzie ma nastąpić ewakuacja)**

PROSZONE SĄ O NATYCHMIASTOWE

OPUSZCZENIE POMIESZCZENIA

I PODPORZĄDKOWANIE SIĘ ZALECENIOM

PRACOWNIKÓW OCHRONY

KOMUNIKAT NALEŻY ODCZYTAĆ KILKAKROTNIEM!!!

**Poza godzinami pracy radiowęzła ewakuację przeprowadzają pracownicy ochrony informując głosem o konieczności opuszczenia danej strefy.
Pracownicy ochrony wskazują najkrótszą drogę jaką należy udać się żeby opuścić dane pomieszczenie.**

14. Po zakończeniu ewakuacji pracownicy ochrony zabezpieczają obiekt przed wchodzeniem osób postronnych do wewnątrz, do momentu zakończenia działań ratowniczo- gaśniczych.

15. Z chwilą przybycia jednostek straży pożarnej dowódca ochrony obiektu:

- wskazuje miejsce zdarzenia i określa drogę dojazdu
- udziela informacji na temat istniejących zagrożeń
- podporządkowuje się poleceniom dowódcy przybyłych jednostek straży pożarnej i współpracuje z nimi
- udziela informacji o obiekcie, instalacjach, wyłącznikach i osobach funkcyjnych

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

10. Zasady organizacji ewakuacji

1. Techniczne warunki ewakuacji

W budynkach i obiektach budowlanych zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi, a w szczególności do kategorii ZL I, warunki ewakuacji są jednym z podstawowych elementów ochrony przeciwpożarowej, decydującym o bezpieczeństwie przebywających w nich osób. Układ komunikacji wewnętrznej, na który składają się zarówno przejścia i drogi wewnątrz obiektowe, klatki schodowe (w budynkach wielokondygnacyjnych), jak i wyjścia prowadzące bezpośrednio lub pośrednio na otwartą przestrzeń, ewentualnie do innej strefy pożarowej, powinien umożliwiać bezpieczne opuszczenie obiektu w wypadku zagrożenia.

W halach nr 1 i 2 szerokość dróg ewakuacyjnych wynosi od 13,5 m do 6,0 m jednak wytyczone powierzchnie komunikacyjne pomiędzy stoiskami ogranicza się w związku z przeznaczeniem na pola odkładcze towaru, opakowań oraz ekspozycję towaru. Konieczne jest utrzymanie minimalnej szerokości przejść pomiędzy stoiskami, jako powierzchni wyłącznie komunikacyjnej wynoszącej **minimum 1,8 metra**.

Przejścia główne- wzdłuż ścian, powinny zachować szerokość 3,0m – 5,0m.

Wszystkie wyjścia zewnętrzne stanowią bramy dwuskrzydłowe, otwierane w kierunku ewakuacji. Powinny być one utrzymane stale w pozycji otwartej, ich powierzchnia umożliwia ewakuację z hali nr 1 około 6 tys. osób i 3 tys. osób z hali nr 2.

Warunki ewakuacji w hali magazynowej nr 3 oraz pod wiatami nie odbiegają od obowiązujących wymagań. Istotne jest jedynie utrzymanie wytyczonych dróg i przejść w stanie wolnym od jakichkolwiek materiałów. Ich zasięg powinien być wyraźnie oznakowany odpowiednimi liniami na posadzkach obiektów.

Wszystkie drzwi i bramy służące ewakuacji w poszczególnych obiektach powinny być utrzymane w stanie umożliwiającym ich natychmiastowe otwarcie.

Drogi i wyjścia ewakuacyjne są oznakowane, zgodnie z Polskimi Normami.

10. 2. PRZEBIEG EWAKUACJI

Istotą bezpiecznej ewakuacji jest rozpoczęcie jej we właściwym momencie oraz w sposób odpowiednio zorganizowany. W tym celu konieczne jest przygotowanie pracowników do realizacji tego zadania poprzez odpowiednie szkolenie. Decyzję o rozpoczęciu ewakuacji podejmuje Prezes, bądź zastępująca go osoba (pracownik ochrony).

Do ewakuacji należy wykorzystać wolne od dymu korytarze i wyjścia ewakuacyjne. Poszczególne osoby powinny samodzielnie opuszczać obiekt. Ewakuować należy się poprzez wyjścia ewakuacyjne. W przypadku zauważenia dymu rozprzestrzeniającego się po budynku, bez stwierdzenia jego źródła lub jeśli źródło ognia zostało zlikwidowane i obejmuje niewielką powierzchnię, co umożliwia jego likwidację podręcznym sprzętem gaśniczym – ewakuacja nie jest konieczna. W takiej sytuacji konieczne jest podjęcie zdecydowanych działań gaśniczych, jednakże bez wprowadzenia elementów sprzyjających rozwojowi paniki. Ewakuacja powinna obejmować wszystkie osoby przebywające w budynku. W przypadku silnego zadymienia korytarzy i braku możliwości poruszania się nimi należy pozostać wewnątrz pomieszczeń i oczekiwać na pomoc jednostek ratowniczych. Wskazane jest uszczelnienie drzwi, w miarę posiadanych możliwości. Bezwzględnie należy zachować spokój. Akcją kieruje, do czasu przybycia pierwszych jednostek Państwowej Straży Pożarnej Prezes, lub zastępująca go osoba. Po opuszczeniu obiektu wszyscy udają się w miejsce zbiórki.

Wyznaczonym miejscem zbiórki jest parking pomiędzy wjazdem głównym obiektu (portiernia ochrony) a Budynkiem Zarządu.

Tam należy dokonać przeliczenia ewakuowanych ludzi i w przypadku braku osób oraz podejrzenia że mogą one przebywać w budynku należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie strażaka dowodzącego akcją ratowniczo – gaśniczą.

Ewakuację, można zakończyć tylko wyłącznie na jego polecenie.

11. Sposoby zaznajamiania pracowników i użytkowników z przepisami przeciwpożarowymi

Wszyscy pracownicy ŚRH powinni uczestniczyć w szkoleniach z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Na szkoleniach przedstawiane powinny być zagadnienia ogólne związane z ochroną przeciwpożarową, oraz zagadnienia dotyczące ochrony przeciwpożarowej na terenie ŚRH.

W ramach szkolenia omawiane powinny być zasady użycia podręcznego sprzętu gaśniczego, zasady przeprowadzania ewakuacji z strefy zagrożenia, rozmieszczenie wyłączników poszczególnych instalacji będących w obiektach.

Pracownicy ochrony obiektu powinni przechodzić szkolenia zapoznawcze z obiektami ŚRH z szczególnym uwzględnieniem dróg ewakuacyjnych, rozmieszczeniem podręcznego sprzętu przeciwpożarowego, głównymi wyłącznikami instalacji. Rozmieszczeniem elementów sygnalizacji pożarowej.

Podczas szkolenia powinny być omawiane procedury postępowania na wypadek powstania zagrożenia, przeprowadzenia ewakuacji, kontroli prac pożarowo niebezpiecznych, sposobów alarmowania straży pożarnej oraz zasady współpracy między osobami biorącymi udział w działaniach ratowniczo-gaśniczych.

Szkolenia okresowe powinny być prowadzone co najmniej raz na 2 lata dla wszystkich pracowników. Ukończenie szkolenia potwierdza się wydaniem zaświadczenia, którego kopię dołącza się do akt osobowych. Szkolenie teoretyczne należy łączyć z zajęciami praktycznymi z zakresu użycia podręcznego sprzętu gaśniczego.

Na terenie ŚRH rozmieszczone są instrukcje ogólne przeciwpożarowe oraz instrukcje postępowania na wypadek pożaru. W instrukcjach tych umieszczone są numery telefonów do służb ratunkowych i pogotowi.

Na portierni znajduje się wykaz telefonów pracowników Zarządu ŚRH oraz pracowników funkcyjnych. W wykazie uwzględnione są osoby zajmujące się konserwacją i naprawa poszczególnych instalacji i urządzeń.

12. 1. Wykaz telefonów wewnętrznych

PREZES ZARZĄDU.....	157
SEKRETARIAT PREZESA ZARZĄDU.....	179
V-CE PREZES ZARZĄDU	167
DYREKTOR ADMINISTRACJI RYNKU.....	239
BIURO ADMINISTRACJI RYNKU.....	126
DZIAŁ TECHNICZNY I ZARZĄDZANIA MAJĄTKIEM	177,253
KASA.....	166
DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI.....	169
WARSZTAT.....	171
PORTIERNIA.....	110

2. Wykaz bezpośrednich telefonów osób funkcyjnych Zarządu znajduje się na portierni u kierownika ochrony.

13. Wykaz załączników

- 1). Wzór zezwolenia na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych.
- 2). Wzór protokołu zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych.
- 3). Wzór zaświadczenia o przeszkoleniu w zakresie ochrony przeciwpożarowej
- 4). Plany ewakuacyjne.

ŚRH Instrukcja Bezpieczeństwa

ZEZWOLENIE Nr/.....

na przeprowadzenie prac spawalniczych itp. prac z otwartym ogniem
(spawanie, cięcie, lutowanie, nagrzewanie itp.)

1. Miejsce wykonywania prac

(piętro, pomieszczenie itp.)

2. Rodzaj prac

3. Czas trwania prac, dnia

od godziny do godziny

4. Zagrożenia pożarowe w miejscu prowadzenia prac

(określić z czego wynikające)

5. Sposób zabezpieczenia przed możliwością zainicjowania pożaru.

6. Środki zabezpieczenia :

a) przeciwpożarowe

b) BHP

c) inne

7. Sposoby prowadzenia prac

8. Osoby odpowiedzialne za :

a) przygotowanie miejsca prac, środków zabezpieczających i zabezpieczenie toku prac :

• imię, nazwisko : wykonano

b) wyłączenie urządzeń, instalacji spod napięcia :

• imię, nazwisko : wykonano

c) dane osoby wykonującej prace pożarowo-niebezpieczne:

• imię, nazwisko
• nr uprawnień w przypadku prowadzenia prac spawalniczych

9. Zezwalam na rozpoczęcie robót (po złożeniu podpisów przez właściwe osoby w pkt. 8):

10. Osoba(y) odpowiedzialne za przeprowadzenie kontroli rejonu prac spawalniczych po ich zakończeniu:

a) 2 godz. po zakończeniu ww. prac

b) 4 godz. po zakończeniu ww. prac

c) 8 godz. po zakończeniu ww. prac

11. Prace zakończono dnia o godzinie

wykonał

Uwaga! Zakończenie prac należy zgłosić pracownikowi ochrony obiektu

(Biuro ochrony) - tel. wew. 11.0

INSPEKTOR D/S PPOŻ.
Grzegorz Modrzyński

PROTOKÓŁ

zabezpieczania przeciwpożarowego prac spawalniczych

1. Nazwa budynku, obiektu, w którym wykonywane są prace spawalnicze :

.....

2. Kategoria zagrożenia ludzi, własności pożarowe materiałów palnych występujących w budynku, pomieszczeniu :

.....

3. Rodzaj elementów budowlanych występujących w budynku, pomieszczeniu lub rejonie przewidywanych prac spawalniczych :

.....

4. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku, pomieszczenia, na okres wykonywania prac :

.....

5. Środki i sposób alarmowania straży pożarnej oraz współpracowników w razie powstania pożaru :

.....

6. Osoba(y) odpowiedzialne za całokształt przygotowania zabezpieczenia przeciwpożarowego:

.....

7. Osoba(y) odpowiedzialne za nadzór nad stanem bezpieczeństwa pożarowego w trakcie wykonywania prac :

.....

8. Osoba(y) odpowiedzialne za przeprowadzenie kontroli rejonu prac spawalniczych po ich zakończeniu:

a) 2 godz. po zakończeniu ww. prac

b) 4 godz. po zakończeniu ww. prac

c) 8 godz. po zakończeniu ww. prac

Podpisy członków komisji :

1.

2.

3.

ZACZNIK 15/13

....., dnia

.....
/ Zakład pracy /

.....
/ Imię i Nazwisko /

.....
/ stanowisko /

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zostałem(am) zapoznany(a) z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, obowiązującymi na terenie

.....
na szkoleniu przeprowadzonym w dniu....., a w szczególności znane mi są zasady i sposoby:

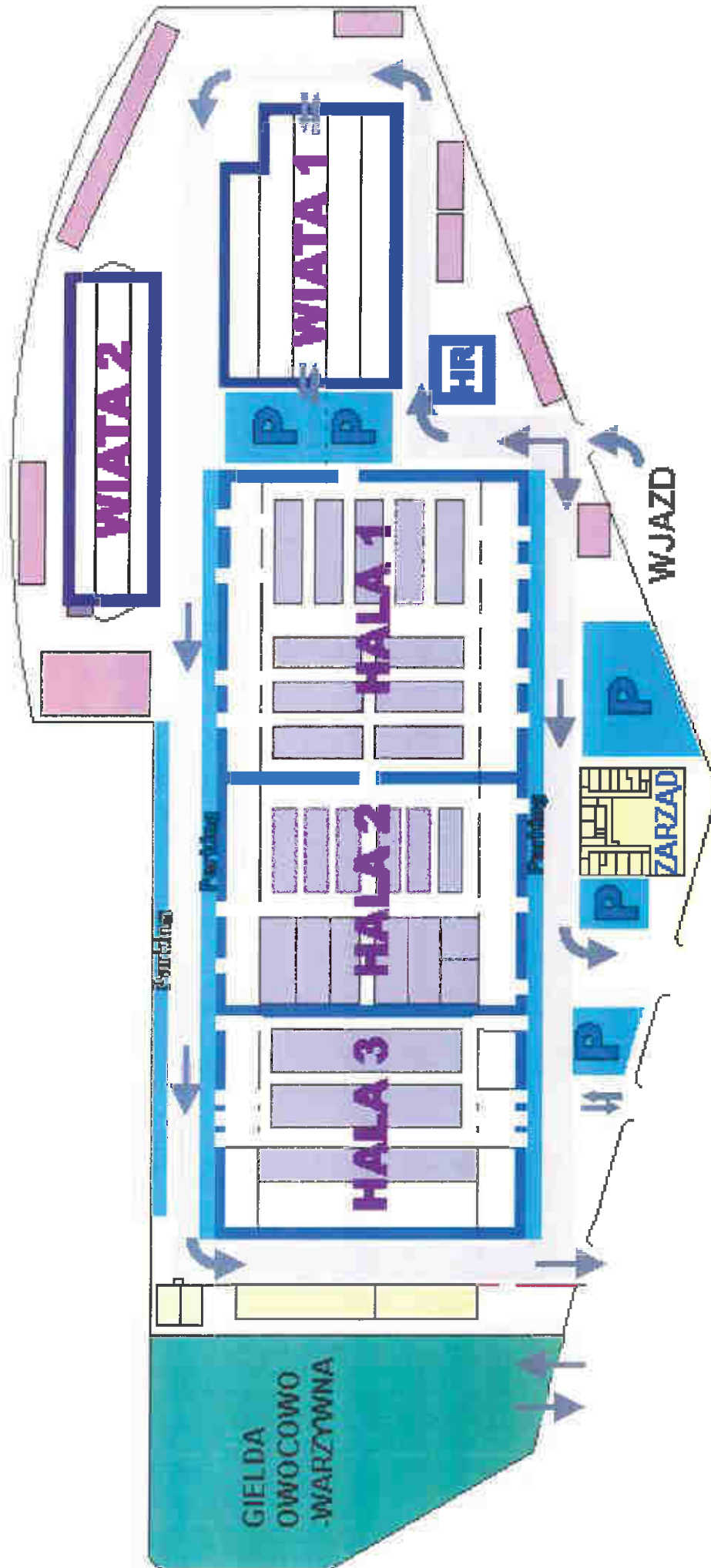
- 1) zapobiegania powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów na stanowisku pracy i terenie obiektu,
- 2) postępowania na wypadek powstania pożaru,
- 3) użycia podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych na stanowisku pracy.

Jednocześnie oświadczam, że poinformowany(a) zostałem(am) o obowiązku przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz odpowiedzialności wynikającej z ich nieprzestrzegania.

.....
podpis składającego oświadczenie
(pracownika)

.....
podpis prowadzącego szkolenie

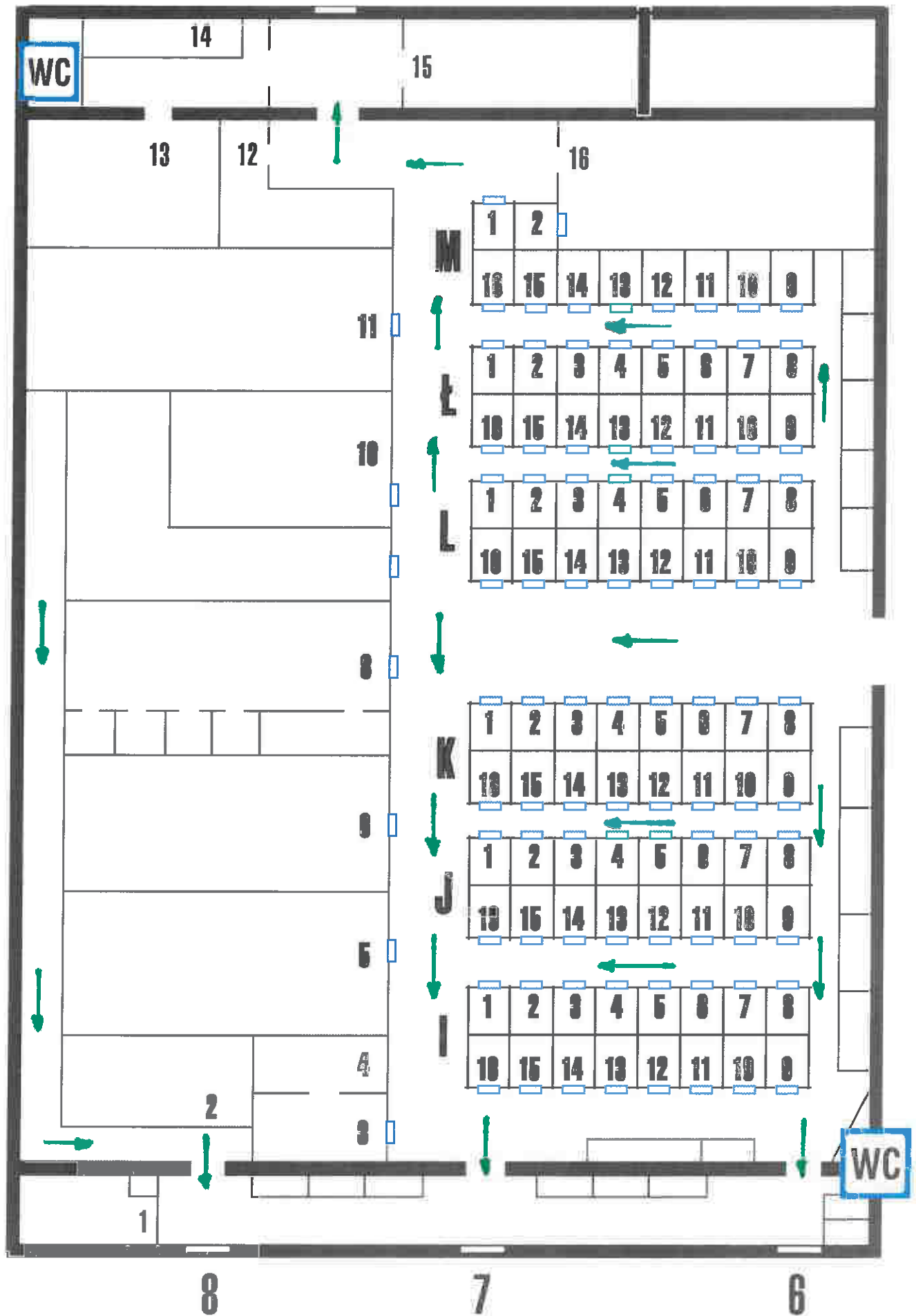
Przyjęto do akt personalnych dnia



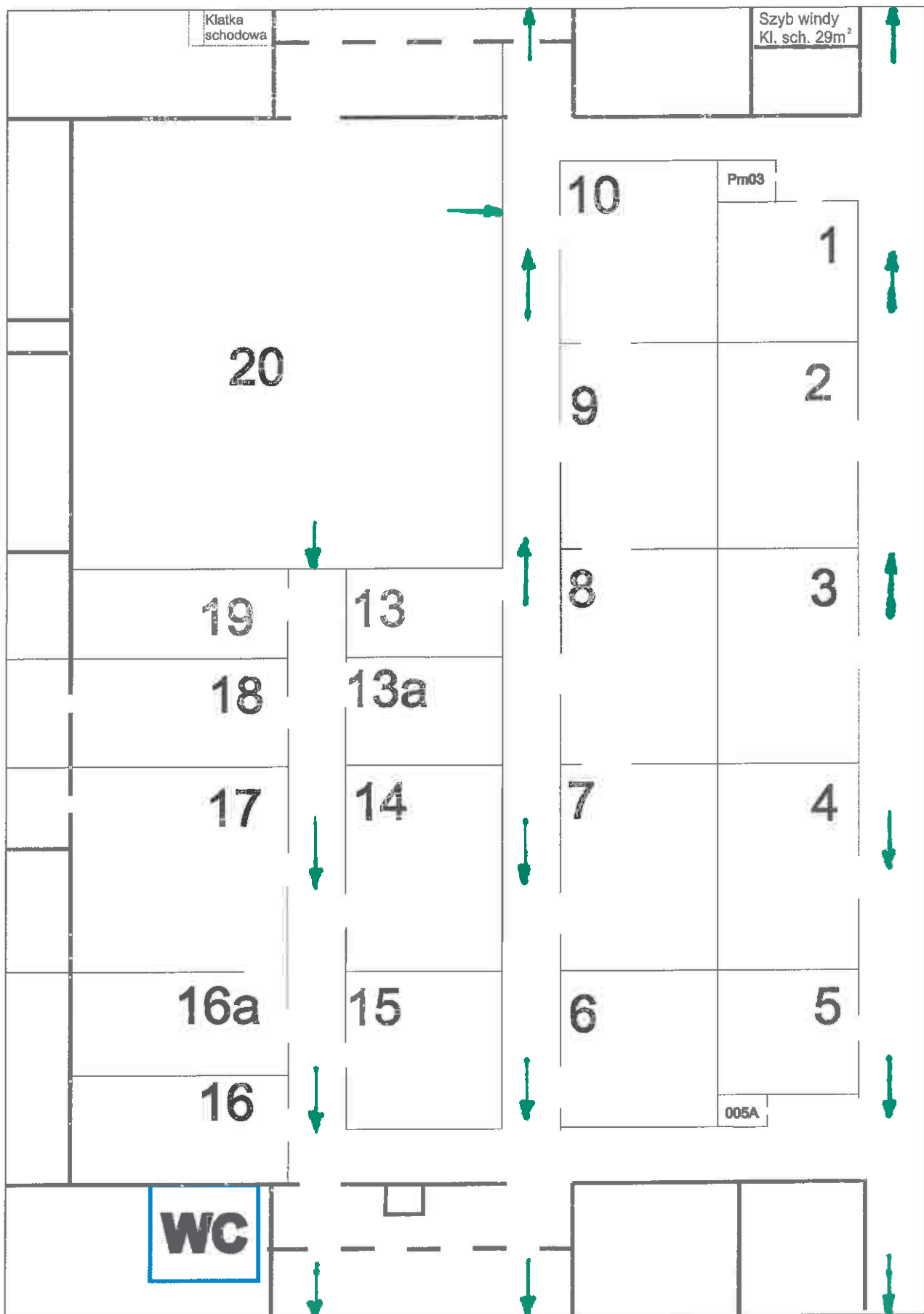
Hala nr 1

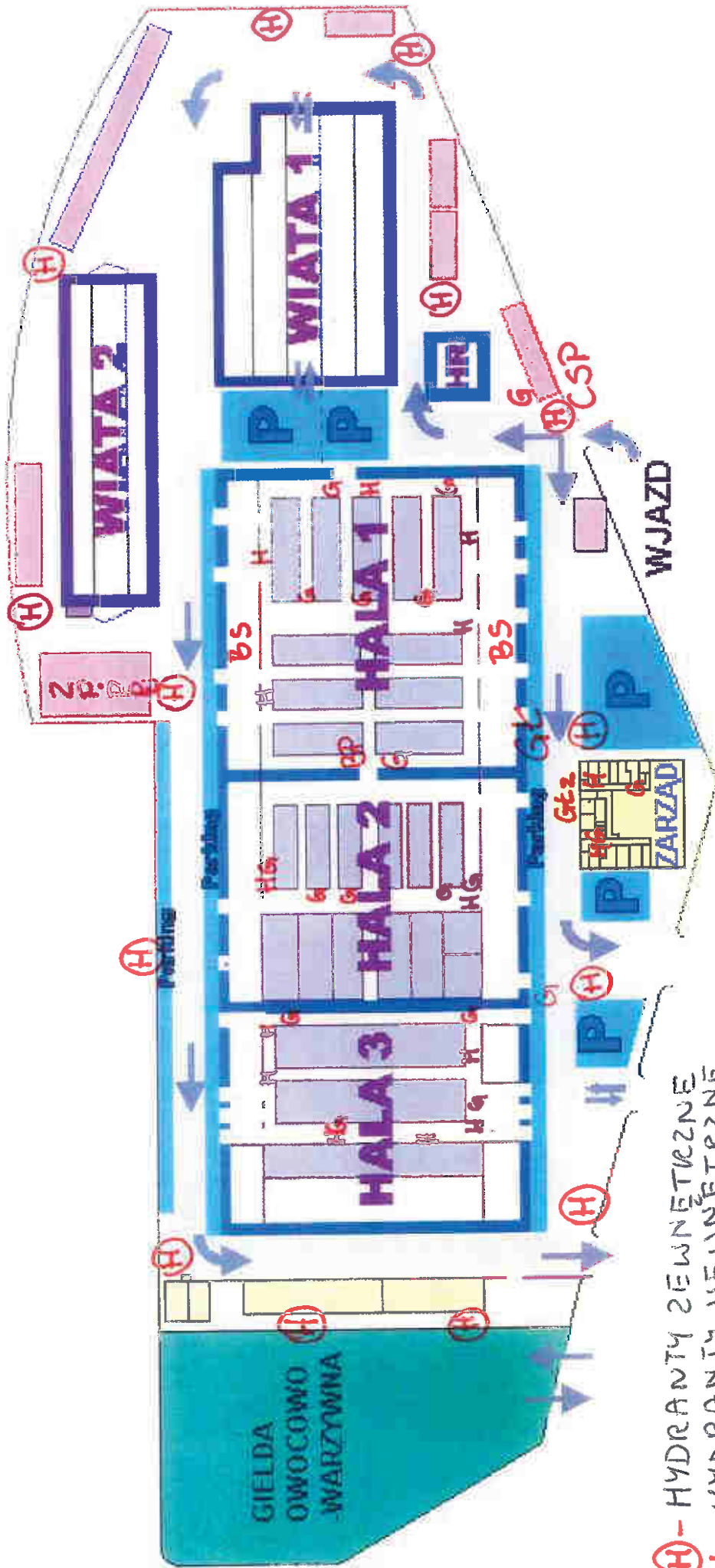


Hala nr 2 14



Hala III





- (H) - HYDRANTY ZEWNĘTRZNE
- H - HYDRANTY WEWNĘTRZNE
- CSP - CENTRALKA SYSTEMU P.POL
- BS - WÓZKOWNIA BAZA SPRZĘTU P.POL
- ZP.Pol - ZBIORNIK P.POL
- G - GĄSNICE
- Gt - GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- Gt2 - WYŁĄCZNIK PRĄDU BUDYNKU ZARZADU

15. Aktualizacja Instrukcji

Lp.	Data	Strona	Zagadnienie	Czego dotyczy zmiana	Uwagi
1.	28.11. 2012	35	Zmiana schematu organizacyjnego i finansowego i stanowisk	Nowy wykład funkcji	INSPEKTOR D/S P.POŻ. Grzegorz Modrzyński
2.	12.11 2014	35	Zmiana schematu organizacyjnego i finansowego i stanowisk	Nowy wykład funkcji	INSPEKTOR D/S P.POŻ. Grzegorz Modrzyński
3.	08.06 2015	35 32 19,20	Zmiana schematu organizacyjnego i finansowego i stanowisk likwidacja punktu medycznego Informacja o obsłudze kontroli hydrantów	Nowy wykład funkcji i telefonów weryfikacyjnych Usunięcie informacji o punkcie medycznym Dopisanie informacji o obsłudze kontroli hydrantów weryfikacyjnych	INSPEKTOR D/S P.POŻ. Grzegorz Modrzyński INSPEKTOR D/S P.POŻ. Grzegorz Modrzyński INSPEKTOR D/S P.POŻ. Grzegorz Modrzyński
4.	02.01. 2017	35	Wykład telefonów	Popisanie telefonów weryfikacyjnych	INSPEKTOR D/S P.POŻ. Grzegorz Modrzyński
5.	03.01. 2019	21	Doposażenie wqaiwice	Wzrost 1 i 2 Wzrost 1-6 nt Wzrost 2-3 nt	INSPEKTOR D/S P.POŻ. Grzegorz Modrzyński
6.	30.12. 2020	33	PRZEBIEG EWALUACJI	Wyznaczenie miejsca zbiórki po ewakuacji	INSPEKTOR D/S P.POŻ. Grzegorz Modrzyński