

Błonie, 15.11.2007.

ZATWIERDZAM

DOKUMENTACJA

Połączonych ćwiczeń doskonalących

- załogi JRG Błonie,
- OSP w KSRG
- innych służb,

PKS S.A. Transport Spedycja Międzynarodowa
05-870 Błonie ul. Spedycyjna 1

Opracował: st. asp. Janusz Ścibek
ogn. Tomasz Makulski

Błonie, listopad 2007 rok.

Rozkaz Nr ... / 07
Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej
w powiecie warszawskim zachodnim
z dnia 15 listopada 2007 roku

rozkazuje:a1

1. Przeprowadzić w dniach 26,27,28 listopada 2007 roku ćwiczenia na obiekcie PKS SA w Błoniu podczas których przećwiczyć ewakuację personelu, procedury postępowania przy zagrożeniu.
2. Przygotowanie ćwiczeń oraz opracowanie dokumentacji w ramach samokształcenia kierowanego polecam st. asp. Januszowi Ścibek
3. Odpowiedzialnym za nadzór nad przygotowaniem ćwiczeń, opracowaniem dokumentacji oraz na kierownika ćwiczeń wyznaczam mł. bryg. Jacka Jodłowskiego.
4. Na rozjemcę oraz kierownika pozoracji wyznaczam st. kpt. Michała Starnowskiego.
5. mł. kpt. Piotr Rupieta – prowadzenie analizy działań, rozwoju zdarzenia,
6. Oficerowie i aspiranci:
st. asp. Waldemar Moraczewski,
st.asp. Janusz Ścibek,
asp.sztab. Janusz Pacler

Założenie do ćwiczeń na obiekcie:

1. Nazwa obiektu:

PEKAES S.A.

Adres:

05-870 Błonie, ul. Spedycyjna 1

2. Temat:

Prowadzenie akcji ratowniczo– gaśniczej w budynku biurowym

3. Cel ćwiczeń:

- doskonalenie taktyki gaszenia pożarów obiektów zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL
- praktyczny sprawdzian ewakuacji ludzi z obiektu ZL – przeznaczonego do użytku ludzi
- doskonalenie funkcjonowania łączności podczas zdarzeń wymagających pracy na kilku kanałach radiowych,
- doskonalenie procedur alarmowania, wprowadzania do działań, współdziałania sił i środków krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego,
- doskonalenie umiejętności dowódczych na poszczególnych szczeblach kierowania, a także współpracy z kierującym działaniem ratowniczym i stanowiskiem kierowania Państwowej Straży Pożarnej,
- doskonalenie umiejętności praktycznych strażaków-ratowników podczas akcji ratowniczych,

- ewakuacja osób i udzielanie pomocy przedmedycznej,
- zapoznanie z obiektem – terenem, zaopatrzeniem wodnym do celów przeciwpożarowych
- sposobami zabezpieczenia ppoż. obiektu,
- specyfiką występujących zagrożeń,
- lokalizacją i rozmieszczeniem obiektów i drogi pożarowe.

4. Termin realizacji ćwiczeń:

26,27,28 listopada 2007 roku godzina rozpoczęcia 11.25

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Administracyjno – socjalny A :

Obiekt i pomieszczenia zaliczane do kategorii ZL (zagrożenie życia ludzi) gdzie czynnikiem klasyfikującym jest ilość przebywających w budynku ludzi, a także ich stan fizyczny oraz zdolność do samodzielnego poruszania się.

Wykaz działów znajdujących się w budynku A.

Parter:

- dział dyspozytorni – monitorowanie przejazdów samochodów transportujących towary po całej Europie
- dział planowania przewozów – 30 osób
- Agencja Celna oddział Pruszków – 23 osoby

Piętro:

- dział marketingu i handlu
- dział komunikacji – korporacji (reklamy) – 26 osób

W działach tych występuje dużo materiałów palnych (papier, akta, dokumenty), palny wystrój (meble zasłony)

Budynek A połączony jest łącznikiem z magazynem. Część magazynowa jednoprzestrzenna niska do 12 m². W magazynie znajdują się opakowania palne (kartony, papier, tworzywa sztuczne drewniane palety), wózki transportowe.

Konstrukcja budynku

Budynek trzy kondygnacyjny nie podpiwniczony, osadzony na ławach fundamentowych, ściany zewnętrzne z kratówki, docieplone styropianem. Ściany wewnętrzne murowane, stropy z płyty żelbetowej.

Łączna powierzchnia użytkowa : 841,10 m²,

Kubatura : 3573,60 m³

Obiekt wyposażony w instalacje:

- instalacja sygnalizacji alarmu pożarowego
- instalacja oddymienia pożarowego
- instalacja hydrantów wewnętrznych
- podręczny sprzęt gaśniczy

Warunki ewakuacji dla budynku A

Ewakuacja pionowa z budynku zapewniona jest wydzielonymi klatkami schodowymi.

W przypadku konieczności zarządzenia ewakuacji ludzi należy stosować się do zasad ogólnych w tym zakresie.

Za ewakuację osób z budynku administracyjnego I piętra i parteru prawa strona oraz Urzędu Celnego odpowiedzialny jest Kierownik U.C. Elżbieta Gnat i Tomasz Nowicki - miejsce zbiórki parking samochodów ciężarowych od strony portierni.

Parter od strony łącznika i magazyn logistyczny odpowiada za ewakuację Paweł Szymański, Grzegorz Bajan.

Do ich zadań należy :

1. powiadomić osoby przebywające w budynku w związku z zaistniałym zagrożeniem.

2. w pierwszej kolejności należy ewakuować osoby najbardziej zagrożone.
3. kierować ewakuowane osoby najkrótszymi drogami do najbliższych wyjść.
4. ewakuowane osoby powinny udać się do ustalonych oznakowanych miejsc zbiórki.
5. po zakończonej ewakuacji należy dokładnie sprawdzić czy wszystkie osoby opuściły zagrożoną strefę.

Wykaz zastępów biorących udział w ćwiczeniach:

Lp.	Jednostka	Typ pojazdu	Uwagi
1.	JRG Błonie	GBA 2,5/20 GCBA 5/24	
2.	JRG Błonie	SOp	Do dyspozycji Dowódcy JRG i Zastępcy D-cy
3.	OSP Błonie	GBA 2,5/20	
4.	OSP Bieniewice	GBM 2,5/8	
5.	OSP Górna Wieś	GBA 2,5/16	

5. Dowodzenia działaniami:

KDR

- Dowódca Zmiany JRG Błonie
- Dowódca JRG

6. Rozjemca:

- st kpt. Michał Starnowski

7. Udział służb współdziałających i ich zadania:

- **Pogotowie Ratunkowe** (pomoc lekarska, transport poszkodowanych, zabezpieczenie działań ratowników, ewentualny transport osób poszkodowanych).
- **Policja** zabezpieczenia miejsca zdarzenia.
- **Pogotowie energetyczne** – odłączenie napięcia do budynku

PLAN PRZEBIEGU ĆWICZEŃ

Czas operacyjny	Czas astronomiczny	Sytuacja	Czynności ćwiczących	Czynności rozjemców
1	2	3	4	5
00.00	11.25	W pomieszczeniu dyspozytorni na parterze powstaje pożar. Zwarcie zasilacza w komputerze (zapaleniu uległo biurko)		Oznakowanie miejsca powstania pożaru
00.02	11.27	Powstaje zadymienie dyspozytorni, pożar rozprzestrzenia się.	<ul style="list-style-type: none"> Pracownicy dyspozytorni zauważają zadymienie przy biurku w drugim boksie. Natychmiast ogłaszają alarm i powiadamiają, że powstał pożar i wszyscy mają opuścić pomieszczenie dyspozytorni. Jeden z pracowników podejmuje próbę gaszenia pożaru przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego w panice nie może uruchomić gaśnicy odkłada ją i idzie po drugą w drugi koniec pomieszczenia W tym samym czasie o fakcie powstania pożaru zostaje powiadomiona ochrona obiektu. Pozostali pracownicy ewakuują się z pomieszczenia na zewnątrz. 	Obserwacja i ocena działań
00.04	11.29	Pożar rozwija się - powstają duże ilości dymu.	<ul style="list-style-type: none"> Dyżurny Operacyjny po otrzymanym sygnale z monitoringu dysponuje na miejsce zdarzenia zastępy GBA i GCBA z JRG Błonie celem sprawdzenia, zlokalizowaniu i ugaszenia pożaru 	Obserwacja i ocena działań
00.06	11.31	Jw.	<ul style="list-style-type: none"> Pracownicy ochrony powiadamiają przez telefon alarmowy 998 Powiatowe Stanowisko Kierowania o zaistniałym pożarze odłączają energię elektryczną i przystępują do ewakuacji budynku. 	Obserwacja i ocena działań
00.07	11.32	Pożar rozwija się obejmuje całe biurko z dwoma komputerami	<ul style="list-style-type: none"> Pracownik który próbował ugasić palące się biurko przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego nawdychał się dymów pożarowych, traci przytomność i upada na podłogę. 	Obserwacja i ocena działań
00.09	11.35	Pożar rozprzestrzenia się i obejmuje kolejne biurka pomieszczenie wypełnia się dymem. Dym przedostaje się klatką schodową na wyższą kondygnację.	<ul style="list-style-type: none"> Dowódca Zastępy z JRG Błonie widzi z daleka duże zadymienie i prosi o zadysponowanie dodatkowych sił i środków Dyżurny Operacyjny podejmuje decyzję o dysponowaniu GBA z OSP Błonie, GBM z OSP Bieniewice i GBA z Górnej Wsi . Zastępy JRG dojeżdżają na miejsce KDR /d-ca zmiany/ przekazuje, że pożarem objęte jest pomieszczenie dyspozytorni na parterze, wprowadza ratowników w aparatach ochrony dróg oddechowych z jednym prądem gaśniczym w celu zlokalizowania źródła pożaru KDR prosi o dodatkowe siły i środki . PSK powiadania KDR że są w drodze. PSK o powyższym powiadamia Dowódcę JRG Błonie i Komendanta Powiatowego PSP Dowódca JRG i jego Zastępca podejmują decyzję o wyjeździe na miejsce zdarzenia. 	Obserwacja i ocena działań

1	2	3	4	5
00.12	11.38	Pożar rozprzestrzenia się pod wpływem temperatury zaczynają wypadać szyby powoduje rozgorzenie.	<ul style="list-style-type: none"> • KDR przekazuje, że pożarem objęte jest pomieszczenie dyspozytorni, ratownicy weszli do środka, podają jeden prąd gaśniczy w natarciu i przeszukują pomieszczenie. Od pracowników KDR otrzymuje informację, że jedna osoba jest w środku. • KDR poleca, by dyspozytor PSK zadysponował Pogotowie Ratunkowe, Policję i Pogotowie Energetyczne (aplikacyjnie). • PSK Błonie dysponuje ma miejsce Pogotowie Energetyczne, Policję i Pogotowie Ratunkowe (aplikacyjnie). • Na miejsce dojeżdża OSP Błonie, KDR poleca by ratownicy w aparatach ochrony dróg oddechowych weszli na wyższe piętro i sprawdzili, czy wyewakuowano wszystkich pracowników. • Podczas prowadzenia działań gaśniczych ratownicy z JRG przygaszają palące się biurka i znajduje na podłodze osobę poszkodowaną .Osoba poszkodowana zostaje wyniesiona na zewnątrz pomieszczenia i jest jej udzielana pierwsza pomoc przedmedyczna. • Ratownicy osobie poszkodowanej udzielają pomocy przedlekarskiej i zajmują się nią do przybycia pogotowia ratunkowego. 	Obserwacja i ocena działań
00.14	11.40	Pożar zostaje przygaszony	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce dojeżdża D-ca JRG z Zastępcą • Dowódca JRG zapoznaje się z sytuacją, przejmuje dowodzenie, zgłasza ten fakt do PSK. Wydaje rozkaz, by zastęp GCBA z JRG zbudowania zasilenia do samochodu GBA 2,5/20 oraz zrobił zasilenie z hydrantu 	Obserwacja i ocena działań
00.15	11.41	j/w	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce akcji dojeżdża OSP Bieniewice i OSP Górna Wieś • KDR poleca by zastęp z OSP Bieniewice podał jeden prąd gaśniczy w natarciu do środka palącego się pomieszczenia przez okno przy użyciu drabiny, OSP Górna Wieś ma zasilić GBM z OSP Bieniewic. • OSP Błonie po przeszukaniu górnej kondygnacji znalazło kobietę która zasnęła podczas przeprowadzonej ewakuacji. • Zastęp z OSP Błonie przy pomocy noszy wyewakuował nieprzytomną kobietę na zewnątrz budynku. • Na miejsce dojeżdża Pogotowie Ratunkowe z Błonia i Policja (aplikacyjnie). • Ratownicy przekazują ranną kobietą i mężczyznę pod opiekę służbom medycznym. Po czym wracają by dokładnie jeszcze raz przeszukać pomieszczenia, czy wszyscy opuścili budynek. • Ratownicy sprawdzają razem z ochroną czy wszyscy opuścili pozostałe pomieszczenia budynku tj. pomieszczenia Agencji Celnej Oddział w Pruszkowie. 	Obserwacja i ocena działań

1	2	3	4	5
00.18	11.44	Pożar zostaje opanowany .	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce dojeżdża Pogotowie Energetyczne, sprawdza poprawność odłączenia zasilania do budynku. • Ratownicy działając w natarciu z dwóch stron dwoma prądami gaśniczymi zlokalizowali źródło ognia i ugasili palące się meble. • Ratownicy dogaszają palące się meble i dokonują niezbędnych prac rozbiórkowych. Ratownicy z JRG oddymniają pomieszczenia przy pomocy wentylatora oddymniającego. 	Obserwacja i ocena działań
00.20	11.46	Pożar zostaje ugaszony.	<ul style="list-style-type: none"> • Pogotowie ratunkowe po udzieleniu pomocy osobom poszkodowanym w pożarze ustala że kobieta przebywająca na piętrze ma stan przedzawałowy i trzeba będzie przygotować lądowisko dla LPR. • KDR poleca by zastęp z OSP Górna Wieś przygotował lądowisko dla śmigłowca. 	Obserwacja i ocena działań
00.25	11.51		<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce przylatuje LPR kobieta zostaje przetransportowana do szpitala śmigłowcem, poszkodowanego mężczyznę Karetka Pogotowia zabiera do szpitala (aplikacyjnie). 	Obserwacja i ocena działań
00.29	11.56	Trwają czynności po pożarowe	<ul style="list-style-type: none"> • Ratownicy zwijają sprzęt 	
00.38	12.05	Zakończenie ćwiczeń	<ul style="list-style-type: none"> • Zbiórka ćwiczących, podsumowanie i omówienie ćwiczeń 	Podsumowani, ocena ćwiczeń
00.48	12.15	Zakończenie ćwiczeń	Powrót zastępów do koszar.	

Schemat łączności



