

Błonie, 12.09.2007.

ZATWIERDZAM

DOKUMENTACJA

Połączonych ćwiczeń doskonalących

- załóg JRG Błonie i JRG 11 Warszawa,
- OSP w KSRG i spoza KSRG
- innych służb,

**Wojewódzki Szpital Dziecięcy im.prof. Józefa Brudzińskiego
w Dziekanowie Leśnym**

Opracował: st. asp. Waldemar Moraczewski
mł.asp. Dariusz Zwoliński
st.ogn. Jan Wojciechowski

Błonie, wrzesień 2007r.

Rozkaz Nr ... / 07
Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej
w powiecie warszawskim zachodnim
Z dnia 12 Września 2007 roku

PK. / / 05

rozkazuje:

1. Przeprowadzić w dniach 24, 25, 26 września 2007 roku ćwiczenia na terenie Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego podczas których przećwiczyć ewakuację ludzi, procedury postępowania przy zagrożeniu.
2. Przygotowanie ćwiczeń oraz opracowanie dokumentacji w ramach samokształcenia kierowanego polecam st. asp. Waldemarowi Moraczewskiemu
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. Mariusza Tymoszewicza.
5. Oficerowie i aspiranci:
st. asp. Waldemar Moraczewski,
st.asp. Janusz Ścibek,
asp. sztab. Janusz Pacler

Założenie do ćwiczeń na obiekcie:

1. Nazwa obiektu:

Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. prof. Józefa Brudzińskiego
w Dziekanowie Leśnym – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Dziekanowie Leśnym

2. Adres:

Dziekanów Leśny ul. Marii Konopnickiej 65 gm. Łomianki

3. Temat;

Prowadzenie akcji ratowniczo– gaśniczej w budynkach opieki zdrowotnej

4. Cel ćwiczeń:

- doskonalenie taktyki gaszenia pożarów obiektów zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL II,
- praktyczny sprawdzian ewakuacji ludzi z obiektu ZL II – przeznaczonego do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się,
- 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, doskonalenie współdziałania między zastępami PSP i pracownikami zakładu.
- zapoznanie z obiektem – terenem, zaopatrzeniem wodnym do celów przeciwpożarowych
- sposobami zabezpieczenia ppoż. obiektu,
- specyfiką występujących zagrożeń,
- lokalizacją i rozmieszczeniem obiektów i drogi pożarowe,

5. Termin realizacji ćwiczeń:

24, 25, 26 września 2007 roku godzina rozpoczęcia 11.00

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- Budynek Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego im. prof. Józefa Brudzińskiego w Dziekanowie Leśnym zlokalizowany jest na skraju Kampinoskiego Parku Narodowego na pow. (w granicach ogrodzenia) ok. 16 ha.
- Na terenie szpitala znajduje się 10 pawilonów szpitalnych w tym 2 łączniki o łącznej powierzchni 13 474 m². Budynek główny składa się z 8 połączonych ze sobą konstrukcyjnie i funkcjonalnie pawilonów oraz 2 łączników,
- Konstrukcja: budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej. Budynek murowany, dach wielospadowy pokryty blachą trapezową, trzykondygnacyjny z poddaszem użytkowym. Budynek wykonano w połowie XX wieku (ok.1936 r.),
- Przeznaczenie / zagospodarowanie: budynek przeznaczony jest do stałego i okresowego pobytu dzieci, w tym niepełnosprawnych,
- Ilość przebywających w obiekcie osób:

Ilość osób przebywających stale w budynku Szpitala

LP	Grupa osobowa	dzień	noc
1.	Pacjenci oddziałów	165	165
2.	Lekarze	40	9
3.	Średni personel medyczny	141	26
4.	Pomocniczy personel medyczny	15	1
5.	Personel administracyjno-gospodarczy	66	3
	Ogółem personel	296	38

Ilość osób do ewakuacji z oddziałów medycznych

Nazwa oddziału	Ilość łóżek	personel			pawilon	kondygnacja	uwagi
		dzień		noc			
		godz. 7-15	godz. 15-19	godz. 19-7			
Obserwacyjno - izolacyjny	22	7	4	3	IVa	Ip	4 - 5 matek
Patologii noworodków i niemowląt	25	12	5	3	IVa	IIp	4 - 5 matek
I wewnętrzny Alergologii i Endokrynologii	30	14	5	3	III	IIp	3 - 4 matki
II wewnętrzny Pediatrii Ogólnej i Gastroenterologii	30	15	6	4	III	Ip	
Rehabilitacji	25	3	wspólny personel		III	Ip	
Laryngologiczny	20	18	4	3	III	Op	
Chirurgiczny	20	25	6	4	IIb	Ip	
Int.Terapii i Anestezjologii	5	7-8	4	3	IIb	Op	
Neurologiczny	25	15	4	3	I	Op	2-3 matki
Izba Przyjęć	10-15	6	3	3	IIb	Op	

- w szpitalu działają następujące oddziały**

OIT i Anestezjologii	5 łóżek
Alergologii, Endokrynologii i Pediatrii	30 łóżek
Rehabilitacji	20 łóżek
Patologii Noworodków i Niemowląt	18 łóżek

Neurologii	20 łózek
Chirurgii	20 łózek
Laryngologii	15 łózek
Obserwacyjno-Zakaźny i Gastroenterologii	22 łóżka

Oddziały dzienne:

Rehabilitacji	2 łóżka
Pediatrici	2 łóżka
Laryngologii	1 łóżko
Chirurgii	5 łózek

Do urządzeń przeciwpożarowych zainstalowanych w obiekcie zalicza się:

- instalację hydrantów wewnętrznych przeciwpożarowych
52 szt. hydranty zainstalowane są na każdej kondygnacji - miejsca ich lokalizacji są oznakowane
- System alarmowania wewnętrznego opiera się na syrenach alarmowych :
 - syrena elektryczna – portiernia przy bramie wjazdowej,
 - syrena ręczna – izba przyjęć,
 - radiotelefon – izba przyjęć,
 - wewnętrzna i zewnętrzna sieć telefoniczna.

Pawilony szpitalne wyposażone są w gaśnice proszkowe

- Budynek szpitala (wszystkie pawilony i łączniki) nie jest wyposażony w instalację sygnalizacji pożaru.
- Pawilony szpitala wyposażone są w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu z ewakuacyjnych klatek schodowych.

Budynek jest wyposażony w instalacje i urządzenia techniczne:

- Instalacja elektryczna, odgromowa, gazowa, kominowa, systemy związane z funkcją domu opieki.
- Oddziały szpitala wyposażone są w butle tlenowe 40-to i 10-cio kilogramowe. Rozdzielnia składu butli znajduje się w odrębnym budynku (parterowo-murowanym) oddalonym ok.35 m od pawilonu II b
- Główny wyłącznik prądu znajduje się obok centralnej tlenowni wyłącznik gazu znajduje się przy wejściu do pawilonu IV a.

Warunki ewakuacji

Ewakuacja pionowa z budynku zapewniona jest jedenastoma wyjściami z budynku. Wejścia na poszczególne klatki schodowe zamykane są drzwiami przeszklonymi - bez odporności ogniowej.

Oznakowanie znakami bezpieczeństwa i ewakuacyjnymi:

Drogi ewakuacji są oznakowane jedynie w izbie przyjęć oraz OIT. W pozostałej części budynku nie ma oznaczeń ewakuacyjnych.

Zaopatrzenie wodne

Na terenie szpitala znajduje się 7 hydrantów nadziemnych oraz 4 hydranty podziemne. W pobliżu hydroforni znajduje się zbiornik wodny o powierzchni 100 m³.

Drogi dojazdowe

Dojazd do budynku szpitala zapewniony jest drogą asfaltową o szerokości 3 m przy dłuższym boku budynku, w odległości 11 m od ściany budynku.

Droga umożliwia objazd kompleksu budynków szpitala i powrót bez konieczności zawracania.

Wykaz zastępów biorących udział w ćwiczeniach:

Lp.	Jednostka	Typ pojazdu	Uwagi
1.	JRG Błonie JRG Błonie	GBA 2,5/20 SOp	
2.	JRG 11	GBA 2,5/20	
3.	OSP Łomianki OSP Łomianki	GBA 2,5/16 GCBA 8/32	
4.	OSP Dziekanów Polski	GBA 2,5/16	

6. Dowodzenia działaniami:

KDR

- Dowódca Zmiany JRG Błonie
- Dowódca JRG

7. Rozjemca:

- st. kpt. Mariusz Tymoszewicz

8. Udział służb współdziałających i ich zadania:

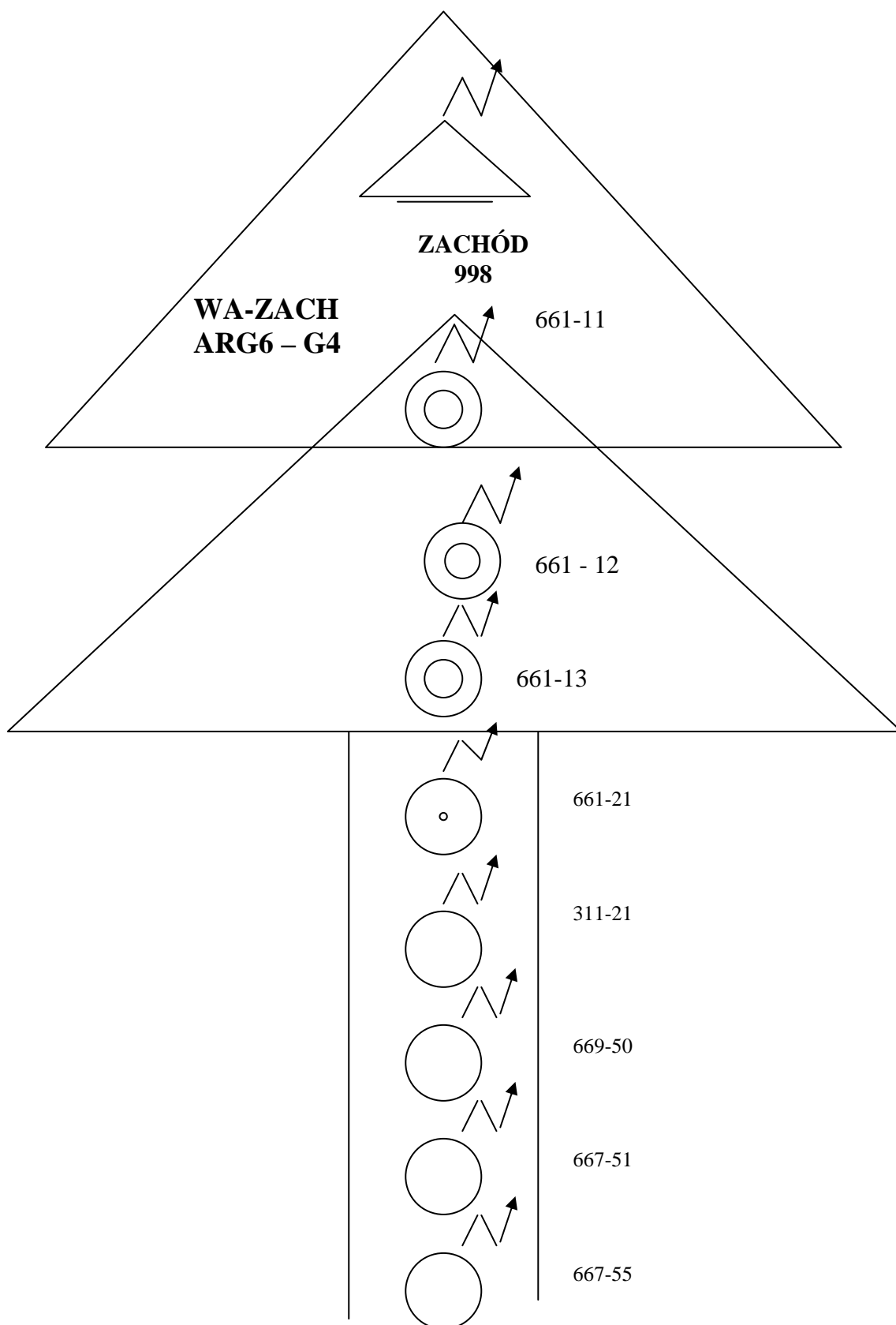
- **Pogotowie Ratunkowe Szpitalne** (pomoc lekarska, transport poszkodowanych, zabezpieczenie działań ratowników, ewentualny transport osób poszkodowanych).

PLAN PRZEBIEGU ĆWICZEŃ

Czas operacyjny	Czas astronomiczny	Sytuacja	Czynności ćwiczących	Czynności rozjemców I
1	2	3	4	5
00.00	11.00	Podczas przerwy śniadaniowej pod nieobecność pracowników, na skutek zwarcia elektrycznego w niszczarce do papieru zapaleniu uległ pojemnik z zawartością papieru. Niezauważony ogień rozprzestrzenił się na stojącą obok szafkę i firanki wiszące w oknie.		Oznakowanie miejsca powstania pożaru
00.04	11.04	Ogień przedostaje się do następnego pomieszczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden z pracowników szpitala wyczuwa swąd spalenizny zaniepokojony, próbuje ustalić miejsce wydobywania się zapachu spalenizny. 	Obserwacja i ocena działań
00.07	11.07	Pożar rozwija się - powstają duże ilości dymu wzrasta temperatura wewnątrz pomieszczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Pracownik ustala, że dym wydobywa się z pomieszczeń biurowych znajdujących się na trzeciej kondygnacji, próbuje otworzyć drzwi, stwierdza że są zamknięte na klucz. • Powiadamia w recepcji o zaistniałym zdarzeniu. • Recepcjonistka dzwoni do straży pożarnej na telefon alarmowy 998. 	Obserwacja i ocena działań
00.08	11.08	Jw.	<ul style="list-style-type: none"> • Dyżurny Operacyjny dysponuje na miejsce zdarzenia zastęp GBA 2,5/20 z JRG Błonie i zastęp GBA z JRG 11 	Obserwacja i ocena działań
00.12	11.12	Jw.	<ul style="list-style-type: none"> • Recepcjonistka powiadamia Dyrektora Szpitala o zaistniałym pożarze. • Dyrektor zarządza ewakuację wszystkich pracowników administracyjnych. • Jeden z pracowników szpitala udaje się w miejsce zdarzenia i podejmuje próbę gaszenia pożaru jednak nie może dostać się do pomieszczenia ze względu na duże zadymienie 	Obserwacja i ocena działań
00.13	11.13	Jw.	<ul style="list-style-type: none"> • Dyżurny Operacyjny podejmuje decyzję o dysponowaniu kolejnych sił i środków tj. GBA i GCBA z OSP Łomianki , GBA 2,5/16 z OSP Dziekanów Polski. Powiadamia Pogotowie Ratunkowe, Policję, Pogotowie Energetyczne i Gazowe • O powyższym zdarzeniu powiadamia Komendanta Powiatowego PSP i Jego Zastępcę oraz Dowódców JRG Błonie. • Dowódca JRG podejmuje decyzję o wyjeździe na miejsce zdarzenia. 	Obserwacja i ocena działań
00.21	11.21	Jw.	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce akcji przybywa GBA z JRG 11 • I Rota z GBA wyposażona w aparaty ochrony dróg oddechowych wprowadza jeden prąd gaśniczy przez klatkę schodową do pomieszczeń biurowych znajdujących się na 2 piętrze w których powstał pożar. 	Obserwacja i ocena działań

			<ul style="list-style-type: none"> • II Rota organizuje zaopatrzenie wodne z hydrantu znajdującego się od strony zachodniej oraz odłącza dopływ energii elektrycznej oraz gazu do budynku. 	
00.23	11.23	Pożar nie rozprzestrzenia się	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce przybywa GBA z OSP Dziekanów Polski oraz GBA z OSP Łomianki. • OSP Łomianki, I rota wprowadza jeden prąd wody przez wyjście ewakuacyjne i buduje linię między ciągami komunikacyjnymi. • II rota organizuje zaopatrzenie wodne. • OSP Dziekanów Polski sprawiają drabinę D-10W do okna budynku, I rota prowadzi działania jednym prądem gaśniczym z drabiny. 	Obserwacja i ocena działań
00.24	11.24	Pożar zostaje zlokalizowany	<ul style="list-style-type: none"> • I rota z JRG 11 znajduje jedną osobę w pokoju biurowym. Drogą radiową dysponują II rotę z deską ratowniczą po uszkodzonym, którym jest pracownik administracji. • Na miejsce akcji przybywa GCBA z OSP Łomianki, budują linię zasilającą do samochodu GBA z OSP Dziekanów Polski. 	
00.26	11.26	Sytuacja bez zmian	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce dojeżdżają zespoły pogotowia energetycznego i gazowego, którzy sprawdzają przyłącza prowadzące do budynku i potwierdzają, że media zostały prawidłowo odłączone. 	Obserwacja i ocena działań
00.29	11.29	jw.	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce dojeżdża JRG Błonie, I rota rozstawiają skokochron pod jednym z okien budynku, II rota przeszukuje pomieszczenia sąsiadujące z miejscem pożaru. • II rota z JRG 11 i II rota z OSP Łomianki ewakuują uszkodzowanego do jednej ze szpitalnych karettek. Poszkodowanemu udzielana jest pierwsza pomoc. 	Obserwacja i ocena działań
00.31	11.31	Pożar zostaje opanowany	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce przyjeżdża SOp z D-cą JRG Błonie 	Obserwacja i ocena działań
00.37	11.37.	Jw	<ul style="list-style-type: none"> • Ratownicy działając w natarciu z trzech stron trzema prądami gaśniczymi zlokalizowali źródło ognia i ugasilili palące się pomieszczenia biurowe 	Obserwacja i ocena działań
00.42	11.42	Trwa dogaszanie pożaru.	<ul style="list-style-type: none"> • Roty z JRG i OSP prowadzą działania polegające na dogaszaniu i sprawdzaniu pogorzeliiska i potwierdzają ze wszystkie osoby przebywające w budynku biurowym zostały ewakuowane na zewnątrz. 	Obserwacja i ocena działań
00.47	11.47	Pożar zostaje ugaszony.	<ul style="list-style-type: none"> • Zastępy w dalszym ciągu dokonują niezbędnych prac rozbiórkowych oraz sprawdzają pogorzeliisko. 	
00.57	11.57	Trwają prace rozbiórkowe	<p>D-ca JRG Błonie wraz z Dyrektorem szpitala oceniają przyczynę powstania pożaru. Stwierdzają, że dymy pożarowe nie dotarły do pomieszczeń oddziałów leczniczych i nie zagrażają dzieciom znajdującym się w szpitalu.</p>	
01.03	12.03	Zakończenie ćwiczeń	Zbiórka ćwiczących podsumowanie i omówienie ćwiczeń	Podsumowanie, ocena ćwiczeń
01.20	12.20	Zakończenie ćwiczeń	Powrót zastępów do koszar.	

Schemat łączności



Ćwiczenia odbędą się na strefie WA-ZACH grupa ARG6 – G4

oraz w systemie łączności konwencjonalnej na kanale 20

