



KOMENDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAZY POŻARNEJ

Raport wstępny Zespołu Komendanta Głównego PSP ds. analizy przebiegu działań ratowniczych prowadzonych w dniu 13.04.2009 r. oraz oceny bezpieczeństwa pożarowego obiektu w Kamieniu Pomorskim przy ul. Wolińskiej 11

Warszawa, 16 kwietnia 2009 r.

Spis treści

- I. Dane podstawowe.
- II. Charakterystyka obiektu. Analiza warunków bezpieczeństwa w obiekcie.
 - 1. Rodzaj i przeznaczenie obiektu.
 - 2. Warunki budowlane i instalacyjne
 - 3. Warunki ewakuacji.
 - 4. Drogi pożarowe.
 - 5. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.
 - 6. Ocena zagrożenia życia ludzi.
 - 7. Najważniejsze wymagania bezpieczeństwa dla obiektu.
 - 8. Procedury oddawania obiektu do użytkowania.
 - 9. Prowadzenie czynności kontrolno – rozpoznawczych.
 - 10. Wpływ warunków technicznych obiektu na przebieg zdarzenia.
- III. Przebieg zdarzenia. Opis podjętych działań ratowniczych.
- IV. Załączniki.

**Raport wstępny Zespołu Komendanta Głównego PSP ds. analizy przebiegu
działań ratowniczych prowadzonych w dniu 13.04.2009 r.
oraz oceny bezpieczeństwa pożarowego obiektu
w Kamieniu Pomorskim przy ul. Wolińskiej 11**

Zespół powołany został Decyzją Nr 14 Komendanta Głównego PSP z dnia 13 kwietnia 2009 r. w sprawie powołania Zespołu ds. analizy przebiegu działań ratowniczych oraz oceny bezpieczeństwa pożarowego obiektu w Kamieniu Pomorskim przy ulicy Wolińskiej 11.

Zespół dokonał w dniach 14-15.04. 2009 r. następujących ustaleń:

I. Dane podstawowe.

- 1) Obiekt:
Budynek przeznaczony na mieszkania socjalne.
- 2) Adres:
72-400 Kamień Pomorski
ul. Wolińska 11
- 3) Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kamieniu Pomorskim,
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie.
- 4) Siły i środki w dyspozycji Komendy Powiatowej PSP w Kamieniu Pomorskim
(PSP i OSP) w dniu 12.04.2009 r.:

KM PSP Kamień Pomorski	
JRG Kamień Pomorski	Ilość ratowników
GBA 2/19/4	4
SLRt	2
SH 18	
GCBM 18/8	
SLRR	
Posterunek Międzyzdroje	
SRtBA 1/2,5	4
GCBA 6/32	
SH 18	
SLOp	
SW 1500	
OSP w KSRG	
Jaroszewo - GBA 2,5/16	
Jaroszewo - GBA 2,5/16	
Trzebieszewo - GBA 2,5/16	
Trzebieszewo - GBA 2,5/16	
Dziwnów - GBA 2,5/16	
Dziwnów - GCBA 6/32	
Dziwnów - GLM 8	
Dziwnów - SRdr	

Golczewo - GBA 2,5/16	
Golczewo - GCBA 6/32	
Golczewo - SRdr	
Wysoka Kamieńska - GBAPr 1,8/16/750	
Gostyń - GBA 2,5/16	
Gostyń - GLM 8	
Świerzno - GBA 2,5/16	
Świerzno - GLM 8	
Lubin - GCBA 5/32	
Lubin - GCBA 5/32	
Kończewo - GBA 2,5/16	
Kończewo - GBA 2,5/16	
Wolin - SRdr	
Wolin - GBA 2,5/16	
Wolin - GBM 2,5/8	
OSP poza KSRG	
Rozwarowo - GLM 8	
Kukułowo - GLBA 1/8	
Stawno - GLM 8	
Wrzosowo - GLM 8	
Kłęby - GLM 8	
Kozielice - GBAM 2/8+8	
Kretlewo - GBM 2,5/8	
Mechowo - GLM 8	
Stuchowo - GLM 8	
Dargobądź - GCBA 6/32	
Ładzin - GBA 2,5/16	
Skoszewo - GBAM 2/8+8	
Troszyn - GCBA 6/32	

5) Siły i środki w dyspozycji najbliższych Komend Powiatowych (siły PSP i OSP):

KM PSP Świnoujście	
JRG Świnoujście	Ilość ratowników
GBA 2/16	4
GCBA 6/32	2
SRtBA 1/25	
SD-30	
Posterunek Warszów	
GBA 2/24	4
SLRchem	
SLOp	

OSP spoza KSRG	
Karsibór GBA 2,5/16	
Przytór GBAM 2,5/16+8/8	

KM PSP Goleniów	
JRG Goleniów	Ilość ratowników
GCBA 5/24	
GBA 2/24	1
SH 18	
SLKw	
SRtBA 1 /2,5	3
SLRR	
Posterunek Nowogard	
SLRR	
GCBA 5/24	
SLOn	
SLKw	
SRtBA 1 /2,5	4
OSP w KSRG	
Krępsko GBA 2,5/16	
Lubczyna GBA 2,5/16	
Lubczyna GCBA 8,5/48	
Mosty GBA 2,5/8	
Maszewo GBA 2,5/16	
Maszewo GCBA 6/32	
Maszewo SLRt	
Przemocze GCBAM 10/16+8	
Błotno GBAM 3/16+8	
Błotno SLRt	
Osowo GBA 2,5/20	
Osina GBA 2,5/16	
Osina GLM 8	
Węgorza GBM 3/8	
Przybiernów GBA 2/20	
Przybiernów GCBA 5/20	
Przybiernów SLRt	
Stepnica GBA 3/16	
Stepnica GCBA 6/32	
Stepnica SLOp	
Stepnica SRtBA 1/0,4	
Żarnowo GBA 2/20	

OSP poza KSRG	
Rurzyca GBA 2,5/16	
Bagna GBAM 2/8+8	
Dębice GCBA 6/32	
Jarosławski GBA 2,5/16	
Nastazin GLM 8	
Rożnowo GLM 8	
Orzechowo GBM 2,5/8	
Ostrzyca GBA 2/20	
Szczytniki GLM 8	
Wyszomierz GBM 2,5/8	
Redło GCBA 6/32	
Czarnogłowy GBA 2,5/16	
Łożnica GBA 2,5/16	
Czarnocin GBA 2/16	

KM PSP Gryfice	
JRG Gryfice	Ilość ratowników
SRtBA 1 / 2,5	3
GBA 2/20	3
SH 21	
SLRR	
GCBA 5/24	
OSP W KSRG	
Brojce GBA 2,5/16	
Gołańcz Pom GCBA 6/32	
Gołańcz Pom GBA 2,5/16	
Górzycza GBA 2,5/16	
Górzycza GBAM 2,3/20/10	
Gryfice GCBA 6/32	
Gryfice SLRw	
Karnice GBA 2,5/16	
Karnice SLRt	
Mrzeżyno GBA 2,5/16	
Mrzeżyno GCBA 6/23	
Niechorze GCBA 5/32	
Niechorze SLRt	
Niechorze SLRw	
Ościęcín GBA 2,5/25	
Płoty SLOp	
Płoty GBA 2,5/24	

Płoty GBA 2/8	
Pobierowo GBA 2,5/12/2	
Pobierowo GCBA 10/40	
Pobierowo SLRt	
Trzebiatów GBA 2,5/16	
Trzebiatów GBA 2,5/16	
Trzebiatów SLRt	
<u>OSP poza KSRG</u>	
Modlimowo GLM 8	
Wyszobór GBA 2,5/16	
Wyszobór GLM 8	
Cerkwica GBAM 2/8+8	
Skrobotowo GBAM 2/8+8	
Darżewo GBA 1,6/16	
Kiełpino GBA 1,6/8	
Świeszewo GBA 2,5/16	
Przybiernówko GLM 8	
Rybokarty 0,4/8+8	
Przygłów GBA 2,5/16	
Rotnowo GLM 8	
Natolewice GLM 8	
Darosław GLM 8	
Tapadły GLM 8	

II. Charakterystyka obiektu. Analiza warunków bezpieczeństwa w obiekcie.

1. Rodzaj i przeznaczenie obiektu.

W świetle:

- a. aktu Notarialnego Repetytorium A nr 198/2007 sporządzonego przez Kancelarię Notarialną Roman Śmiałek z dnia 24 stycznia 2007 r.,
- b. Ekspertyzy technicznej dot. wpływu wyrobów zawierających azbest na bezpieczeństwo użytkowania budynku mieszkalnego przy ulicy Wolińskiej w Kamieniu Pomorskim (byłego Hotelu Robotniczego) wykonanej na zlecenie Urzędu Miejskiego w Kamieniu Pomorskim przez dr inż. Józefa Szkwarka rzeczoznawcę budowlanego z listy Wojewody Zachodniopomorskiego, Centralny Rejestr Rzeczoznawców Budowlanych w Warszawie Nr 138/98/R z lutego 2009 r.

- c. Planu ewakuacji ludzi z hotelu pracowniczego Ośrodka Kopalń w Kamieniu Pomorskim na wypadek powstania pożaru, opracowanego w 1983 r. przez Ryszarda Karnaucha – specjalistę ds. ochrony ppoż., zatwierdzonego przez Komendę Rejonową Straży Pożarnych w Kamieniu Pomorskim,
- d. Projektu technicznego elektrycznej instalacji automatycznej sygnalizacji alarmu pożaru SAP, z lutego 1983 r., wykonanego przez Pracownię Projektową SUPON – Szczecin,
- e. ustaleń wizji lokalnej przeprowadzonej w dniu 14.04.2009 r.,

przedmiotowy budynek został wzniesiony w latach siedemdziesiątych ubiegłego wieku. Wówczas pełnił funkcję Hotelu Pracowniczego dla Pracowników Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa Oddział Zielonogórski – Zakład Górnictwa Nafty i Gazu. W okresie poprzedzającym pożar był wykorzystywany jako budynek przeznaczony na mieszkania socjalne.

2. Warunki budowlane i instalacyjne

Budynek został wykonany jako niepodpiwniczony, trzykondygnacyjny. Cechy charakterystyczne budynku:

- powierzchnia zabudowy – 483,4 m²;
- powierzchnia użytkowa – 1326,5 m²;
- kubatura – 4487,2 m³;
- długość budynku – 39,98 m;
- wysokość budynku – 9,3 m.

Budynek miał wewnętrzną klatkę schodową wykonaną częściowo w konstrukcji betonowej, częściowo w konstrukcji stalowej oraz zewnętrzne schody awaryjne - stalowe. Widok budynku przedstawiono w dokumentacji zdjęciowej stanowiącej załączniku nr 8.

Rozwiązania konstrukcyjne budynku:

- parter zrealizowany w technologii tradycyjnej z cegły ceramicznej i bloczków betonu komórkowego, w układzie podłużnym utworzonym przez ściany podłużne zewnętrzne i dwa podłużne podciągłi wewnętrzne opierające się na siatce słupów ceglanych w rozstawie osiowym 3,6 m,

- strop nad parterem – gęstożebrowy DZ-3,
- I i II piętro – konstrukcja nośna z ram stalowych, rozstawionych co 3,6 m, stropy monolityczne,
- pokrycie dachu – papa,
- ściany zewnętrzne na I i II piętrze:
 - blacha aluminiowa falista 20 mm lub płaska,
 - płyta pilśniowa twarda grubości 6 mm powleczone powłoką przeciwwodną (zieloną),
 - płyta styropianu PS-E FS 15,
 - płyta pilśniowa twarda 6 mm powleczone powłoką przeciwwodną (zieloną),
 - płyta zawierająca azbest (azbestowo paździerzowa) grubości 25 mm pokryta fabrycznie warstwą wyprawy,
 - tapeta (w sanitariatach zamiast tapety zastosowano płytki glazurowe).
- ścianki działowe oraz ścianki stanowiące obudowę poziomych dróg ewakuacyjnych oraz centralnie położonej klatki schodowej wykonano na stelażu z drewna, obłożonego obustronnie wspomnianymi powyżej płytami azbestowo – paździerzowymi;
- konstrukcja stropów oparta była (patrząc od dołu) na blasze trapezowej, płycie azbestowo – paździerzowej oraz wacie szklanej.

Uwaga!

1. W świetle powyższej charakterystyki można stwierdzić, że konstrukcja I i II piętra posiadała część cech wspólnych z typową konstrukcją budynku biurowego typu BERLIN, dopuszczonego do stosowania w oparciu o opinię techniczną zawartą w piśmie nr NP.-548/77 z dnia 9 lipca 1977 r. Instytutu Techniki Budowlanej. Przedmiotowy rodzaj budynku mógł być wykonany jako dwukondygnacyjny, przeznaczony na cele administracyjno - socjalne. Według klasyfikacji stosowanej w latach siedemdziesiątych ubiegłego wieku przedmiotowa konstrukcja spełniała wymagania klasy „D” odporności ogniowej budynku. Należy jednak zauważyć, że w rozpatrywanym budynku, występowały istotne różnice polegające w szczególności na fakcie palnej

konstrukcji ścianek działowych oraz ścianek stanowiących obudowę poziomych i pionowej drogi ewakuacyjnej. Gwałtowny proces spalania w trakcie rozpatrywanego pożaru wykazał fakt niespełnienia przez elementy budowlane I i II piętra klasyfikacji przyjętej dla omówionego powyżej budynku typu BERLIN. Dotyczy to w szczególności klasyfikacji w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia. Ocenia się, że w rzeczywistych warunkach tego pożaru rozpatrywane elementy były silnie rozprzestrzeniające ogień. Powyższe, w połączeniu z faktem umiejscowienia analizowanej konstrukcji budynku, w którym powstał pożar, o jedną kondygnację wyżej niż przewidywano dla budynku typu BERLIN powoduje, że w tym budynku występowały warunki, nie spełniające obecnych standardów bezpieczeństwa pożarowego.

Instalacje techniczne, w tym przeciwpożarowe.

Budynek wyposażony był w następujące instalacje:

- wodną, w tym wewnętrzną instalację hydrantową (stwierdzono obecność w klatce schodowej 1 hydrantu z wężem 52, zamkniętego na kłódkę); dalszego wyjaśnienia wymaga kwestia istnienia hydrantów na I i II piętrze,
- elektryczną – w świetle oświadczenia zarządcy budynku w obiekcie zainstalowano nową instalację elektryczną; na podstawie oględzin parteru ustalono, obecność nowego okablowania elektrycznego; generalnie ocenia się, że omawiana instalacja w tej części budynku była w trakcie modernizacji; ze względu na stopień zniszczeń pożarowych nie można ocenić stanu instalacji elektrycznej na piętrach I i II; oczekuje się na udostępnienie przez Prokuraturę dokumentacji dotyczącej badań tej instalacji,
- gazową na gaz ziemny zasilającą kotłownię zlokalizowaną w części północnej parteru oraz niektóre lokale mieszkalne na parterze; oczekuje się na udostępnienie przez Prokuraturę dokumentacji dotyczącej wykonania i eksploatacji przedmiotowej instalacji; w tym miejscu należy zwrócić uwagę, że pomimo niedopuszczalności jednoczesnego używania w budynku instalacji na gaz ziemny i LPG, istnieją przesłanki świadczące o dość powszechnym używaniu przez lokatorów na piętrach butli gazowych; w trakcie pożaru z budynku wyniesiono co najmniej 7 butli 11 kg i 3 butle turystyczne z LPG

(zob. dokumentacja zdjęciowa – zał. nr 8); żadna z wymienionych butli nie eksplodowała,

- instalację odgromową – w trakcie oględzin stwierdzono, że obiekt był wyposażony w instalację odgromową; oczekuje się na udostępnienie przez Prokuraturę dokumentacji dotyczącej badań okresowych przedmiotowej instalacji,
- instalację sygnalizacji pożaru – w świetle wspomnianej na wstępie dokumentacji projektowej w latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku obiekt wyposażano w instalację sygnalizacji pożaru, opartą na czujkach termicznych nadmiarowo różnicowych typu TUP-30, obejmującą ochroną całkowitą piętra I i II; w świetle Protokołu nr RZ.0940/171/97 ustaleń z czynności kontrolno – rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej, przeprowadzonych w dniu 24.06.1997r., z upoważnienia Komendanta Rejonowego PSP w Gryficach, przez mł.kpt. inż. Daniela Kowalińskiego, w momencie kontroli wspomniana instalacja była sprawna; według oświadczenia zarządcy budynku, w momencie jego przejęcia w 2007 r., przedmiotowa instalacja była zdewastowana i nie podejmowano działań w celu jej dalszego użytkowania; w trakcie oględzin budynku nie stwierdzono śladów świadczących o istnieniu tej instalacji, co potwierdza fakt jej zdemontowania.

Warunki budowlane i instalacyjne z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.

1) Odporność ogniowa elementów konstrukcyjnych klatek schodowych

Schody między parterem, a I piętrem żelbetowe wylewane o przekroju 16 cm. Między I, a II piętrem stalowe, na dźwigarze stalowym 2 x ceownik 15x5, 7x0,8 cm, spoczniki wyłożone drewnem (w oparciu o ustalenia wizji lokalnej obecnie stopnie i spoczniki wykonane są z masy ceramicznej). Balustrady stalowe, pręt 1,5 cm i płaskownik z nakładką drewnianą. Omawiane schody są częścią składową jednej klatki schodowej. Ściany klatki schodowej w części parterowej wykonane z cegły kl. 100, grubość 51 cm na zaprawie wapienno – cementowej. W części wyższej (według ustaleń wizji lokalnej) konstrukcja ścian przylegających do klatki schodowej była identyczna z konstrukcją wspomnianych wcześniej ścianek działowych. W świetle tego co powiedziano dotychczas, należy stwierdzić, że wspomniane ścianki nie spełniły wymagań w zakresie klasy odporności ogniowej oraz silnie rozprzestrzeniały ogień.

2) Usytuowanie i sposób wydzielenia klatki schodowej

Klatka schodowa komunikacji ogólnej znajduje się w części środkowej budynku, przy zewnętrznej wschodniej ścianie budynku, z przeszkleniem na wszystkich kondygnacjach. Klatka ta nie posiadała wydzieleni przeciwpożarowych na żadnej z kondygnacji.

3) Usytuowanie i wydzielenia poziomych dróg ewakuacyjnych

Pierwsze i drugie piętro posiadały po jednym korytarzu wzdłuż osi budynku. Wszystkie wymienione drogi poziome będące drogami komunikacji ogólnej były jednocześnie drogami ewakuacyjnymi. Drogi nie posiadały wydzieleni przeciwpożarowych.

3. Warunki ewakuacji.

Na warunki ewakuacji w trakcie pożaru wpływały przede wszystkim następujące elementy:

- brak odporności ogniowej elementów stanowiących obudowę poziomych i pionowej drogi ewakuacyjnej oraz silne rozprzestrzenianie przez nie ognia,
- stwierdzony w oparciu o dokumentację filmową, fakt zastawiania korytarzy ewakuacyjnych elementami palnymi, np. szafami (zobacz dok. Zdjęciowa – zał. nr 8),
- stosowanie palnych elementów wystroju dróg komunikacyjnych na I i II piętrze, np. firanki, (zobacz dok. zdjęciowa),
- posadowienie omawianej konstrukcji nad parterem budynku, przewidzianej, jak wspomniano już wcześniej, do stosowania na poziomie terenu.

4. Drogi pożarowe.

Do rozpatrywanego budynku była zapewniona droga pożarowa.

5. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia zapewnione było z miejskiej sieci wodociągowej. W bezpośrednim sąsiedztwie budynku znajdują się dwa hydranty oraz pompownia miejska.

6. Ocena zagrożenia życia ludzi.

Ze względu na omówione powyżej uwarunkowania, nie zapewniające bezpiecznej ewakuacji, ocenia się, że w budynku występowały warunki zagrożenia życia ludzi.

7. Najważniejsze wymagania bezpieczeństwa dla obiektu.

Wymagania w zakresie odporności ogniowej

Przyjmując funkcję mieszkalną budynku¹, w świetle aktualnych przepisów techniczno – budowlanych i przeciwpożarowych, budynek mieszkalny niski powinien spełniać wymagania dla klasy odporności pożarowej „D”. W związku z tym w celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa, powinny być spełnione w szczególności następujące warunki dotyczące klasy odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna – co najmniej R 30,
- stropy – co najmniej REI 30,
- ściany zewnętrzne – co najmniej EI 30,
- przegrody wewnętrzne między mieszkaniami – co najmniej EI 30,
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – co najmniej EI 30,
- biegi i spoczniki klatki schodowej – co najmniej R 30.

Wymagania w zakresie rozprzestrzeniania ognia

Wszystkie elementy, z wyjątkiem ścian zewnętrznych, dla których dopuszcza się słabe rozprzestrzenianie ognia, powinny być nie rozprzestrzeniające ognia.

Wymagania w zakresie ewakuacji

Obok wymienionych wyżej wymagań w zakresie odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia, drogi ewakuacyjne powinny spełniać w szczególności następujące wymagania:

- dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego, przy jednym dojściu – 60 m, w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej oraz 100 m przy co najmniej dwóch dojściach,
- na drogach zabronione jest składowanie materiałów palnych,

¹ Uwaga – kwestia kwalifikacji budynków z mieszkaniami socjalnymi do kategorii zagrożenia ludzi wymaga jeszcze rozstrzygnięcia.

- na drogach zabronione jest umieszczanie przedmiotów zmniejszających szerokość albo wysokość dróg ewakuacyjnych poniżej wymaganych wymiarów.

Wyposażenie w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice

Obiekty niskie mieszkalne nie wymagają wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice.

Drogi pożarowe oraz przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę

Budynki mieszkalne niskie nie wymagają doprowadzenia drogi pożarowej oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę (wodę do celów zewnętrznego gaszenia należy zapewnić w ramach zaopatrzenia jednostki osadniczej).

Uwaga!

Budynek istniejący należy dostosować do wymagań aktualnych przepisów techniczno – budowlanych, jeśli występujące w nim warunki powodują zagrożenie życia ludzi.

8. Procedury oddawania obiektu do użytkowania.

Zgodnie z przepisami projekty budowlane budynków mieszkalnych niskich nie są objęte obowiązkiem uzgadniania pod względem spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej, a tym samym nie podlegają obowiązkowym czynnościom odbiorowym przed przystąpieniem do użytkowania w trybie art. 56 Prawa budowlanego.

Ustalono, że w odniesieniu do rozpatrywanego obiektu organy Państwowej Straży Pożarnej nie prowadziły działań w powyższym zakresie.

9. Prowadzenie czynności kontrolno – rozpoznawczych.

Czynności kontrolno – rozpoznawcze prowadzono w rozpatrywanym budynku w okresie, gdy pełnił on funkcję budynku zamieszkania zbiorowego. W trakcie ustaleń dotarto do dokumentacji, która wskazuje, że ostatnie czynności kontrolno rozpoznawcze przeprowadzono w dniu 24 czerwca 1997 r. (Protokół nr RZ.0940/171/97 ustaleń z czynności kontrolno – rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej, przeprowadzonych w dniu 24.06.1997 r., z upoważnienia Komendanta Rejonowego PSP w Gryficach, przez mł. kpt. inż. Daniela Kowalińskiego). W ich wyniku ustalono, że:

- zainstalowana w obiekcie instalacja sygnalizacji pożarowej była sprawna,

- badania instalacji elektrycznej wykonano w 1993 r. i były one pozytywne,
- instalacja odgromowa była w trakcie wymiany wraz z pokryciem dachowym,
- obiekt był wyposażony w 10 legalizowanych gaśnic proszkowych,
- obiekt był wyposażony w niewłaściwe znaki ewakuacyjne (starego typu),
- trwał proces układania wykładzin dywanowych na korytarzach (odbiór atestu w dniu 25.06.1997r.),
- nieoznakowano głównego wyłącznika prądu w pomieszczeniach kuchennych,
- w obiekcie znajdowały się zewnętrzne schody ewakuacyjne,
- na piętrach znajdowały się szafki hydrantowe z wężem 25 i prądownicą,
- pełniony był całodobowy dyżur portiera,
- dojazd do budynku zapewniony był od strony ulicy oraz od strony placu parkingowo – manewrowego, przez jedną bramę wjazdową,
- w obiekcie przewidziano 60 miejsc noclegowych, w tym 40 kolonijnych, świetlicę na parterze na 40 osób – okna nieokratowane, jadalnię na parterze na 50 osób – dwa wyjścia, okna nieokratowane.

W następstwie powyższych ustaleń w dniu 26.06.1997 r. wystosowano upomnienie do zarządcy budynku wzywające do usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych w trakcie omawianych czynności.

W związku z późniejszą zmianą funkcji rozpatrywanego obiektu na mieszkalną, organy PSP nie prowadziły w nim dalszych działań w zakresie kontrolno – rozpoznawczym.

10. Wpływ warunków technicznych obiektu na przebieg zdarzenia.

Ocenia się, że warunki techniczno – budowlane w budynku miały kluczowy wpływ na rozprzestrzenianie się pożaru. W tym kontekście należy wskazać przede wszystkim na:

- konstrukcję budynku, nie spełniającą wymagań współczesnych przepisów techniczno – budowlanych, w szczególności w zakresie klasy odporności ogniowej elementów budowlanych i stopnia rozprzestrzeniania ognia, pomiędzy poszczególnymi lokalami oraz między nimi a drogami ewakuacyjnymi,
- składowanie na korytarzach ewakuacyjnych materiałów palnych,
- nagromadzenie materiałów palnych w poszczególnych lokalach.

W efekcie pożar miał sprzyjające warunki do gwałtownego rozprzestrzeniania się. Ponadto, jak ustalono wstępnie, na przebieg zdarzenia, zwłaszcza w kontekście ratowania ludzi, mogło mieć opóźnione powiadomienie służb ratowniczych. W momencie przybycia pierwszych zastępów pożar znajdował się w fazie rozwiniętej i obejmował swoim zasięgiem praktycznie w całości piętro I i II.

11. Pożary zaistniałe w przeszłości

W dniu 14 kwietnia i 10 czerwca 2008 r. w analizowanym budynku doszło do dwóch pożarów małych spowodowanych przez nieostrożność jednego z lokatorów. W pierwszym przypadku było to zapalenie się kłody od papierosa, a w drugim zawartości patelni pozostawionej na kuchence elektrycznej. Pożary zostały ugaszone w zarodku. Przyczyna powstania wymienionych pożarów nie była związana z warunkami technicznymi występującymi w budynku.

12. Przepuszczalne miejsce powstania pożaru

W oparciu o wstępne zeznania świadków, jako prawdopodobne miejsce powstania pożaru określono środkową część korytarza północnego skrzydła budynku, na pierwszym piętrze, po jego lewej stronie patrząc od strony klatki schodowej. Przedmiotowe miejsce zostało zbadane w dniu 15.04.2009r. na potrzeby ustalenia przyczyny powstania pożaru, przez biegłych powołanych przez Prokuraturę.

III. Przebieg zdarzenia. Opis podjętych działań ratowniczych.

1) Zauważenie zdarzenia.

1.1. Data i godzina zauważenia.

13.04.2009r., godzina – jest przedmiotem dochodzenia. Z nieoficjalnych informacji uzyskanych od Policji wynika, że jeden ze świadków zeznał iż pożar zauważył około godziny 00.15.

1.2. Dane osób (osoby), które zauważyły zdarzenie.

Dane osób, które zauważyły zdarzenie są przedmiotem dochodzenia. Pierwszego zgłoszenia do PSP dokonała kobieta, personalia nieznane, nr tel. z którego dokonano zgłoszenia (podany numer). Brak możliwości ustalenia danych osoby zgłaszającej ponieważ był to telefon na kartę w sieci Orange.

1.3. Rozmiary i inne cechy zdarzenia w momencie zauważenia.

Ze zgłoszenia nie wynikały rzeczywiste rozmiary zdarzenia. Podano jedynie informację, z której wynikało, że „pali się hotel >na naftę<, pali się wszędzie..., pełno jest dymu..., osoba zgłaszająca i dzieci duszą się dymem...”. Dyspozytorka PSK, po zadysponowaniu sił, próbowała

powtórnie skontaktować się z osobą zgłaszającą lecz nie uzyskała połączenia telefonicznego (telefon milczał - informacja uzyskana od dyspozytorki PSK).

- 1.4. Przepuszczalna godzina powstania zdarzenia.
Na chwilę opracowania raportu nie można określić godziny powstania zdarzenia – powyższe będzie przedmiotem ustaleń prokuratury z udziałem biegłych sądowych.

2) Zgłoszenie zdarzenia:

- 2.1. Godzina zgłoszenia zdarzenia do PSP – 00.32
Godzina zgłoszenia zdarzenia do Policji przez osobę postronną – 00.34*,
Godzina zgłoszenia zdarzenia do PRM przez osobę postronną - 00.35*.

* informacje uzyskano drogą telefoniczną od dyspozytorów służb.

- 2.2. Dane osób zgłaszających oraz sposób zgłoszenia.
Szczegółowe dane podano w pkt. 1.2
2.3. Treść zgłoszenia

Zgłoszenie do PSP wpłynęło dnia 13.04.2009 r. o godz. 00:32 - zgłoszenie zrealizowano z numeru tel.:

- **Kobieta:** *(w tle) Mariusz zapal mi na chwilę coś (w tle głosy dzieci) pali się, pali się dom. Proszę pani tak szybko prosimy straż radiowóz na hotel na naftę palimy się wszędzie mamy prąd pełno dymy (do kogoś) otwórz okno*
- **Dyspozytor:** *gdzie, jeszcze raz*
- **Kobieta:** *straż na hotel na Wolińską*
- **Dyspozytor:** *ulica wolińska?*
- **Kobieta:** *„hotel nafta ten duży , pełno jest wszędzie dymu”*
- **Dyspozytor:** *(na dźwięk telefonu) straż pożarna*
- **Kobieta:** *halo*
- **Dyspozytor:** *słyszę powoli musze spisać wszystko*
- **Kobieta:** *proszę panią tu jest pełno dzieci my się tu dusimy wszyscy*
- **Dyspozytor:** *Kamień Pomorski oczywiście*
- **Kobieta:** *tak tu Wolińska hotel nafta*
- **Dyspozytor:** *dobrze, już.*

Treść zgłoszenia o zdarzeniu przekazana do PSP przez dyżurnego policji:

Zgłoszenie na 998 z numeru 091 ... godz. 00:35:49

- dyspozytor PSP: *straż pożarna*
- dyżurny policji: *a witam, dyżurny Kamień*
- dyspozytor PSP: *wiem*
- dyżurny policji: *macie zgłoszenie na hotelu*
- dyspozytor PSP: *tak*
- dyżurny policji: *dobra, moi też tam podjadą, dzięki.*

Treść zgłoszenia o zdarzeniu przekazana do PSP przez dyspozytora PRM.

Zgłoszenie na 998 z numeru 091 ... 13.04.2009 godz. 00:36:30

- dyspozytor PSP: *straż pożarna*
- dyżurny pogotowia: *wystaliście do tego...*

- dyspozytor PSP: *tak, tak*
- dyspozytor pogotowia: *bo mnie też wzywają, że tego...*
- dyspozytor PSP: *dobra, na razie*
- dyspozytor pogotowia: *wiemy kto jest, dobra na razie.*

2.4. Wymiana informacji pomiędzy służbami.

Informacja o powstaniu zdarzenia wpłynęła zarówno do PSP, Policji i PRM. Policja przekazała do PSP powyższą informację o godzinie 00.35, PRM powiadomiło PSP o godzinie 00.36.

2.5. Przekazanie informacji do WSKR, KCKRiOL, RCB

Do WSKR informację o zdarzeniu przekazano drogą telefoniczną o godzinie 01.18.

Do KCKRiOL informacje o zdarzeniu przekazano o godzinie – 01.27

Do RCB informacje o zdarzeniu przekazano o godzinie – 02.25.

2.6. Powiadomienie osób funkcyjnych.

PSK powiadomiło o zdarzeniu:

- st. kpt. Daniel Kowaliński - Z-ca Komendanta Powiatowego – godz. 00. 45 (w dniu zdarzenia oficer dyspozycyjny),
 - st. kpt. Stanisław Misztela - Komendant Powiatowy PSP – godz. 01.55,
 - WSKR o godzinie 01.25 rozesłał wiadomość o powstaniu zdarzenia SMS do kierownictwa KW PSP w Szczecinie. Kolejne wiadomości SMS przesyłano o godzinach: 01.43 i 02.15.
- WSKR powiadomiło o zdarzeniu kierownictwo KW PSP w Szczecinie:
- st. bryg. Henryk Cegiełka – K-nt Wojewódzki PSP – godz. 02.38,
 - bryg. Mieczysław Cierpicki – Z-ca K-nta Wojewódzkiego PSP – 02.40,
 - bryg. Jarosław Rudzki - Naczelnik Wydziału Operacyjnego KW PSP – 02.44.

3. Opis podjętych działań.

3.1. Dysponowanie sił i środków do działań.

L.p.	Samochód	Jednostka	Ilość osób	Czas zadysp.	Czas przybycia	Odległość km
1	GBA 2/19/4	JRG Kamień Pomorski	4	0:33	0:36	0,4
2	SLRt	JRG Kamień Pomorski	2	0:33	0:36	0,4
3	GBA 2,5/16	OSP Jarszewo	5	0:33	0:43	4
4	GBA 2,5/16	OSP Jarszewo	5	0:33	0:43	4
5	GBA 2,5/16	OSP Trzebieszewo	3	0:33	0:46	7
6	GBA 2,5/16	Wojskowa Straż Pożarna	6	0:33	0:48	15
7	GCBA 6/32	Wojskowa Straż Pożarna	6**	0:33	0:48	15
8	GCBM 18/8	JRG Kamień Pomorski	0*	0:39	0:48	0,4
9	GBA 2,5/16	OSP Dziwnów	5	0:38	0:53	14
10	GLM	OSP Dziwnów	5	0:38	0:53	14
11	GBM 2,5/8	OSP Wolin	4	0:40	1:00	24

12	GBA	OSP Wolin	3	0:40	1:00	24
13	GBA 2,5/16	OSP Świerzno	5	0:36	1:03	14
14	GBA 2,5/16	OSP Golczewo	5	0:40	1:06	24
15	GCBA 6/32	OSP Troszyn	4	0:41	1:07	19
16	GCBA 5/32	OSP Lubin	7**	1:51	2:44	45
17	SH-18	JRG Kamień Pomorski	2	2:51	2:59	0,4
18	SLRR	JRG Kamień Pomorski	3	3:49	3:51	0,4
19	SOp	KW PSP Szczecin	3	3:34	4:18	90
20	SH- 18	Posterunek Międzyzdroje	1	3:54	4:46	41
21	SH-21	JRG Gryfice	2	4:47	5:28	35
22	GLBA 1/8	OSP Kukułowo	11**	8:02	8:47	11
23	GBA 2,5/16	OSP Kołczewo	6	8:40	9:07	27
24	GCBA 6/32	OSP Dargobądz	3	8:40	9:14	29
25	SOp	KW PSP Szczecin	1	9:12	10:51	90
26	GLM 8	OSP Stawno	3	9:14	9:32	13
27	SLKw	KP PSP Kamień Pomorski	2	9:22	9:35	0,4
28	SOp	KW PSP Szczecin	2	10:57	12:32	90
29	GCBA	OSP Niechorze	6	12:12	12:42	31
30	GLM	OSP Niechorze	4	12:12	12:42	31
	dodatkowo przybyli	JRG Kamień Pomorski	11			0,4
			Razem 129			

* samochód przyprawił strażak - kierowca z SLRt z JRG Kamień Pomorski

** ratownicy dojechali dodatkowo własnym transportem

Szczegółowe informacje dotyczące stanu wyposażenia samochodów z JRG PSP Kamień Pomorski zadysponowanych w pierwszym rzucie zawarto w załącznikach nr 1 i 2.

3.2. Kierowanie działaniami ratowniczymi.

- mł. asp. Zbroński Przemysław – d-ca zmiany JRG Kamień Pomorski - godz. 00.36,
- st.kpt. Kowaliński Daniel – zastępca Komendanta Powiatowego PSP (w dniu zdarzenia pełnił służbę oficera dyspozycyjnego) – godz. 00.53,
- st.kpt. Misztela Stanisław – Komendant Powiatowy PSP – godz. 03.51,
- bryg. Cierpicki Mieczysław z-ca Komendanta Wojewódzkiego – godz. 04.18,
- mł.ogn. Krzemieniecki Dariusz – d-ca zastępu JRG PSP Kamień Pomorski – godz. 17.07.

3.3. Rozpoznanie sytuacji w momencie przybycia pierwszej jednostki (w tym rozmiary i inne cechy zdarzenia w momencie przybycia).

W trakcie dojazdu do miejsca zdarzenia strażacy udający się z JRG Kamień Pomorski (GBA i SRt) widzieli ogień wydobywający się przez dach budynku w związku z powyższym drogą radiową dowódca prosił PSK o zadysponowanie dodatkowych sił i środków. Należy zaznaczyć, że odległość miejsca zdarzenia od siedziby JRG PSP Kamień Pomorski wynosi ok. 400m.

Po przybyciu na miejsce zdarzenia w wyniku rozpoznania ustalono że:

- z tyłu budynku (strona wschodnia) w niektórych oknach pierwszego i drugiego piętra przebywają osoby wzywające pomocy,
- od tej samej strony na ziemi leży nieruchomo 1 osoba z urazem głowy,
- od strony ul. Wolińskiej w niektórych oknach znajdują się ludzie wzywający pomocy,
- od strony północnej przez okno w szczycie budynku wydostają się płomienie,
- pożar intensywnie się rozprzestrzenia, a płomienie pojawiają się w kolejnych oknach.

3.4. Ocena sytuacji i decyzje pierwszego dowódcy kierującego działaniem ratowniczym.

Po przeprowadzeniu rozpoznania wobec dysproporcji pomiędzy poszkodowanymi wymagającymi natychmiastowej ewakuacji, a możliwościami obecnych na miejscu zdarzenie w danej fazie działań ratowniczych sił i środków uznał zdarzenie za masowe i skierował wszystkich ratowników do ewakuacji osób przytomnych oczekujących na ewakuację w oknach.

3.5. Przebieg działań ratowniczych.

Fazy I – IV trwające łącznie ok. 7 min pomiędzy godzinami 00.36, a 00.43.

FAZA I

Dojazd SLRt i GBA z JRG PSP w Kamieniu Pomorskim.

Na teren akcji przybywają dwa zastępy - pierwszy SLRt z obsadą: st.str. Faerber Mariusz – strażak i str. ogn. Studziński Piotr – kierowca. Wjeżdżają na teren posesji bramą od strony północnej - otwartą przez osoby postronne. Widzą budynek objęty pożarem, z niektórych okien wydobywają się płomienie oraz słyszą krzyki ludzi z okien od strony wschodniej. Kierowca ubiera się kompletnie i zakłada aparat oddechowy oraz rozwija linię szybkiego natarcia. W tym czasie dojeżdża GBA z obsadą: mł.asp. Zbroński Przemysław – d-ca zmiany, st. sekc. Szymanek Dawid - kierowca, mł.ogn. Gajda Mariusz – strażak, str. Dziągwa Radosław - strażak i staje na

wysokości narożnika budynku od strony płn./zach. W trakcie dojazdu strażacy Gajda i Dziągwa zakładają aparaty oddechowe, a D-ca zmiany kontaktuje się z PSK oraz z uwagi na rozmiar i dynamikę zdarzenia wzywa dodatkowe siły i środki służb ratowniczych. Po dojeździe D-ca widzi wydostający się z okien budynku ogień oraz słyszy wołania o pomoc ludzi znajdujących się w oknach budynku. Po wstępnym rozpoznaniu podejmuje decyzję o ratowaniu w pierwszej kolejności przytomnych poszkodowanych oczekujących na ewakuację w oknach (co najmniej w 7 miejscach) oraz skierowaniu wszystkich strażaków do ratowania ludzi przy wykorzystaniu posiadanego sprzętu.

D-ca zmiany (KDR) poleca rozstawić drabinę D10W od strony wschodniej, gdzie znajduje się największa ilość osób wzywających pomocy – szkic nr 1.

Faza II

Drabinę D10W stanowiącą wyposażenie samochodu GBA2/19/4, wymagającą obsługi czteroosobowej sprawną od strony płd./ wsch. zespół w składzie: Zbroński, Szymanek, Gajda, Faerber – szkic nr 2.

Następuje ewakuacja ludzi za pomocą drabiny D10W :

- przemieszczając drabinę - po drodze widzą leżącego mężczyznę, który prawdopodobnie skoczył z III kondygnacji i po stwierdzeniu oznak życia (D.Szymanek) pozostawiają go – przystępują do ratowania ludzi z zagrożonych kondygnacji,
- równocześnie od strony płn./wsch. strażak Dziągwa pomaga w ewakuacji mężczyzny z daszku na II kondygnacji oraz łapie wyrzucone przez matkę dziecko z okna (II kondygnacja), następnie kobieta ewakuowała się na piasek. W tym czasie podbiega do niego z pomocą kierowca z SLRt pozostawiając rozwiniętą linię gaśniczą – następnie wraca do SLRt i podaje prąd wody na okna szczytowe płn/wschodnie,
- strażacy sprawną drabinę do II kondygnacji i ewakuują 5 osobową rodzinę (dwie osoby dorosłe oraz troje dzieci) z okien II kondygnacji od strony płd/wsch. oraz umieszczają ich w bezpiecznym miejscu z dala od płonącego budynku (M.Faerber),
- w tym samym czasie na szczyt drabiny staje mężczyzna z III kondygnacji i zostaje ewakuowany na dół - szkic nr 3,

- następnie po ewakuacji rodziny przestawiono drabinę do okna sąsiedniego pomieszczenia na II kondygnacji, dokonując ewakuacji mężczyzny (M.Faerber) - szkic nr 4,
- równocześnie strażak Gajda otrzymuje od KDR polecenie wejścia z linią gaśniczą po głównej klatce schodowej od strony zachodniej – w celu rozpoznania i ewentualnej ewakuacji ludzi znajdujących się na drogach ewakuacyjnych wewnątrz budynku,
- następnie wysunięto drabinę na III kondygnację, gdzie wszedł KDR i asekurując ewakuował starszą kobietę z płonącego pomieszczenia - szkic nr 5,
- równocześnie kierowca Studziński rozwija szybkie natarcie z GBA w kierunku wewnętrznej klatki schodowej celem przekazania jej rocie ratowników,
- mł.ogn. Gajda biegnąc mijając po drodze łapiąc dziecko strażaka Dziągwę oraz wydaje mu polecenie dołączenia do roty, a następnie odbiera od kierowcy Studzińskiego linię gaśniczą i biegnie do klatki schodowej,
- Strażak Dziągwa dołączając do roty wchodzącej klatką schodową widzi od strony północno-zachodniej wiszącą na parapecie II kondygnacji kobietę, zatrzymuje się i krzykiem zmusza ją do skoku, który asekuruje – tym samym umożliwia ewakuację tym oknem przez następne osoby, które wyskakują samodzielnie i są odbierane przez osoby postronne.

Faza III

Po stwierdzeniu, że w narożniku od strony południowo-wschodniej nie ma już więcej ludzi wymagających ewakuacji – zespół w składzie 3-osobowym przenosi drabinę D10W (Zbroński, Szymanek, Faerber) na stronę południowo-zachodnią i w tym samym czasie słyszy z góry zewnętrznych schodów ewakuacyjnych - krzyk mężczyzny z żądaniem pomocy. Strażacy sprawiają drabinę (w tym pomaga im osoba postronna) i prowadzą ewakuację kobiety z II kondygnacji (M.Faerber) - szkic nr 6.

W trakcie sprowadzania kobiety na dół strażak widzi okna pomieszczeń znajdujących się powyżej (III kondygnacja). Widzi zamknięte okno - nie widzi żadnych ludzi potrzebujących ewakuacji. Zaraz po zejściu podbiega do strażaków mężczyzna i prosi o sprawdzenie pomieszczenia ponownie po stronie płd./wsch., w którym prawdopodobnie znajdują się członkowie jego rodziny. Strażacy (z pomocą osoby postronnej) przenoszą z powrotem drabinę na stronę płd./wsch i przystawiają do pierwszego okna na II kondygnacji. W tym samym czasie strażak Faerber biegnie do SLRt po aparat oddechowy, a następnie wraca i wchodzi po sprawionej drabinie do pomieszczenia na II kondygnacji - wskazanego przez mężczyznę. Pomimo widocznego ognia i dymu strażak wchodzi tam i przeszukuje pomieszczenie, nie znajdując nikogo. Nie może iść dalej - ponieważ reszta pomieszczeń objęta była ogniem, również sufit. Wycofuje się.

Podczas prowadzenia opisanych wyżej czynności KDR wchodzi po schodach ewakuacyjnych na III kondygnację, gdzie przy otwartych drzwiach ewakuacyjnych stoi krzyczący mężczyzna, który żąda aby strażak wszedł do środka celem ratowania jego siostry. Mężczyzna informuje, że po lewej stronie jest jego siostra i mogą być tam inni ludzie. Wejście częściowo zablokowane jest przez przypięty do stałych elementów budynku rower, którego nie daje się usunąć. KDR na kolanach próbuje wejść do środka, ale dym sięgający podłogi oraz wydostające się w górnej części drzwi ewakuacyjnych płomienie – zmuszają go do wycofania się. KDR nie posiada aparatu izolującego górne drogi oddechowe oraz dodatkowego wsparcia strażaków zajętych ewakuacją. Ponadto wcześniejsze zewnętrzne oględziny tej części budynku i pomieszczeń na III kondygnacji (nikt nie wzywa pomocy) nie potwierdzają słów zgłaszającego. Ocenia, że w tych warunkach nie jest w stanie samodzielnie odnaleźć i ewakuować ewentualne nieprzytomne osoby, które mogą znajdować się we wskazywanym pomieszczeniu. KDR pozostawia krzyczącego mężczyznę i udaje się do roty od strony płd./wschodniej, która przeprowadza rozpoznanie pomieszczenia na II kondygnacji – szkic nr 7.

Będąc na dole stwierdza, że cała strona wschodnia budynku znajduje się w płomieniach (objęta pożarem). W związku z tym strażak Szymanek biegnie do SLRt po torbę medyczną PSP R1 celem udzielenia pomocy leżącemu mężczyźnie, który wcześniej miał jedynie sprawdzone oznaki życia. Po założeniu

kołnierza ortopedycznego i opatrzeniu rany głowy został ewakuowany w bezpieczne miejsce i przekazany pogotowiu ratunkowemu. Szymanek wraca do obsługi samochodu GBA. Równocześnie do drugiego kierowcy Studzińskiego podbiega i atakuje go agresywny mężczyzna - chwytając za szyję i krzycząc żeby ratował znajdującą się w środku córkę. KDR razem z Szymankiem otwierają skrzynkę i odcinają dopływ gazu do budynku (kotłowni) - szkic nr 8.

Faza IV

Strażacy Gajda i Dziągwa wchodzą z prądem wody do głównej klatki schodowej, z zadaniem osłony i ewakuacji ludzi, którzy mogą znaleźć się na klatce. W tym czasie strażak Studziński wyłącza główny wyłącznik prądu znajdujący się przy wejściu. Strażacy wchodzący klatką schodową, pod osłoną prądu rozproszonego wody, na pierwszy spocznik (pięć schodów przed poziomem II kondygnacji), widzą całą klatkę i korytarz w ogniu. Po drodze nikogo nie znajdują. Podczas wycofywania się strażaków następuje zerwanie i zapadnięcie stropu II kondygnacji w obrębie klatki schodowej - powodując iż strażak Gajda (prawdopodobnie na skutek podmuchu gorącego powietrza) uderza w ścianę. Wychodząc z klatki zauważają, że do budynku wbiega mężczyzna- szkic nr 9.. Strażacy ruszają za nim i siłą wyprowadzają na zewnątrz, a następnie przekazują go stojącym osobom postronnym. W trakcie powyższych działań ratownik Gajda doznaje urazu klatki piersiowej. W tym czasie do kierowcy Studzińskiego podbiega KDR i wydaje polecenie udania się do JRG w celu dostarczenia na miejsce rozwijającego się pożaru cysterny z wodą (GCBM 18/8). Z okien nie dobiega już żadne wołanie o pomoc, a cały budynek znajduje się w ogniu. Nie ma żadnych możliwości prowadzenia działań od wewnątrz - szkic nr 10.

O godz. 0:43 dojeżdżają pierwsze jednostki OSP z Jarszewa. Rozpoczyna się kolejna faza działań ratowniczych – działania gaśnicze.

3.6. Ocena zaopatrzenia wodnego.

W pierwszej fazie działań korzystano ze środków gaśniczych zmagazynowanych w zbiornikach zadysponowanych samochodów.

Uruchomienie jednego z hydrantów przy ul. Wolińskiej pokazało, że w sieci hydrantowej panowało stosunkowo niskie ciśnienie, w związku z powyższym dowódca podjął decyzję o zadysponowaniu samochodu GCBM 18/8 z JRG PSP Kamień Pomorski. Z powodu iż wszyscy ratownicy z JRG PSP Kamień Pomorski prowadzili działania ratownicze, strażak OSP Jarszewo podwiózł kierowcę mł. ogn. Piotra Studzińskiego do jednostki. O godz. 00.48 samochód GCBM 18/8 przybył na miejsce zdarzenia.

Przybyły na miejsce zdarzenia GBA 2,5/16 z OSP Trzebieszewo zbudował zasilanie z sieci hydrantowej (hydrant naprzeciwko stacji pomp) przy ulicy Wolińskiej (wydajność hydrantu zapewniała tylko zapotrzebowanie ww. samochodu OSP). KDR podjął decyzję o zadysponowaniu dodatkowego samochodu GCBA 6/32 w celu zbudowania punktu czerpania wody z Zalewu Kamieńskiego przy ulicy Wilków Morskich.

Kierujący działaniami - Zastępca Komendanta Powiatowego PSP st. kpt. Daniel Kowaliński polecił pracownikowi wodociągów podwyższenie ciśnienia w instalacji hydrantowej. W uzgodnieniu z Burmistrzem Kamienia Pomorskiego Panem Bronisławem Karpińskim polecono wezwać grupę pracowników wodociągów w celu podwyższenia ciśnienia i monitorowania sprawności działania sieci hydrantowej. W wyniku działań ww. grupy nastąpiła poprawa wydajności sieci hydrantowej. Ponadto wyznaczono w pobliżu miejsca zdarzenia kolejne hydranty przy budynku JRG, ul Bałtyckiej oraz ul. Topolowej. Działania te zapewniły ciągłość podawania środka gaśniczego.

3.7. Współpraca z innymi jednostkami (Policja, PRM, WSP).

Współdziałanie z siłami Wojskowej Straży Pożarnej

W rejonie operacyjnym JRG PSP w Kamieniu Pomorskim funkcjonuje Jednostka Wojskowej Straży Pożarnej w JW 5018 w Dziwnowie, z której o godzinie 0.33 dyspozytor PSK drogą RTL zadysponował 2 zastępy. Przybyłe siły i środki w sile GBA 2,5/16 – 6 ratowników i GCBA 6/32 - 4 ratowników (dodatkowo 2 ratowników dojechało własnym transportem). W początkowej fazie działań zastępy otrzymały zadanie zorganizowania zaopatrzenia wodnego zasilając samochody prowadzące działania gaśnicze. W końcowej fazie działań wspomagały zaś zastępy PSP i OSP w dogaszaniu pożaru i przeszukiwaniu pogorzeliska.

Łączność pomiędzy KDR, a zastępami Wojskowej Straży Pożarnej realizowano z wykorzystaniem łączności bezprzewodowej w sieci MSWIA.

Współdziałanie z PRM.

Na teren akcji zadysponowano w sumie 11 karetek pogotowia ratunkowego z 25 osobami, odpowiednio z miejscowości:

Miejscowość	Ilość karetek podstawowych (kierowca + ratownik)	Ilość karetek specjalistycznych (kierowca + ratownik + lekarz)	Odległość w km
Kamień Pomorski	1	1	0,4
Rewal	1	0	24
Gryfice	1	0	30
Przybiernów	1	0	34
Międzyzdroje	1	1	40
Świnoujście	1	0	50
Szczecin	2	1	90
Razem	8 karetek 16 osób	3 karetki 9 osób	

Medyczne działania ratownicze od czasu dojazdu koordynował lekarz Krzysztof Perliński, natomiast od godziny 1.40 - lekarz Juliusz Wyrwas.

W KW PSP Szczecin pełnił dyżur lekarz koordynator WCPR Tomasz Zimoń. Pierwsza informacja o zdarzeniu wpłynęła do ww. koordynatora o godzinie 1.15 z Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Szczecinie. Koordynator dysponował karetki pogotowia, kontaktował się ze szpitalami celem ustalenia możliwości przyjęcia poszkodowanych, informował powyższe placówki o kierowaniu do nich poszkodowanych, był w ciągłym kontakcie z oficerem dyżurnym WSKR Szczecin i CZK wojewody.

Łączność pomiędzy PSP i PRM na terenie akcji realizowano poprzez kontakt bezpośredni. Łączność pomiędzy WCPR i lekarzem koordynatorem na miejscu zdarzenia oraz ze szpitalami realizowano drogą telefoniczną.

Współpraca z policją

Na miejsce zdarzenia przybyło łącznie 34 policjantów 6 radiowozami. W początkowej fazie prowadzonych działań ratowniczych policjanci realizowali zadania związane z zabezpieczeniem miejsca prowadzonych działań ratowniczych. W końcowej fazie działań ratowniczych realizowali ponadto czynności dochodzeniowo – śledcze. Łączność pomiędzy PSP i policją na miejscu prowadzonych działań ratowniczych realizowano poprzez bezpośredni kontakt jak też drogą telefoniczną.

3.8. Składniki czasu operacyjnego.

- godzina zauważenia zdarzenia – nieustalona
- godzina zgłoszenia zdarzenia – 00.32
- godzina zadysponowania - zaalarmowania pierwszej jednostki ochrony przeciwpożarowej – 00.33
- godzina przybycia pierwszej jednostki ochrony przeciwpożarowej – 00.36,
- godzina wejścia pierwszej jednostki do działań ratowniczych – 00.36,
- godzina lokalizacji zdarzenia – 04.29,

- godzina likwidacji zdarzenia – 20.52,
- godzina powrotu ostatniej jednostki ochrony przeciwpożarowej – 20.56,
- łączny czas trwania działań ratowniczych od chwili zgłoszenia zdarzenia do jednostki ochrony przeciwpożarowej do momentu likwidacji zdarzenia – 20 godzin i 20 minut.

IV. Załączniki – szkice sytuacyjne.