

RAPORT

Z ĆWICZENIA POWIATOWEGO ZESPOŁU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

21 maja 2022 roku.

I. TEMAT: Prowadzenie działań ratowniczych z ratownictwa chemicznego na poziomie podstawowym, połączone z dostarczaniem wody na duże odległości i udzielaniem Kwalifikowanej Pomocy Przedmedycznej oraz prowadzenia działań gaśniczych z wykorzystaniem drabin mechanicznych o kryptonimie „**ACID**”

II. CEL:

- 1.) sprawdzenie możliwości prowadzenia działań gaśniczych w terenie zurbanizowanym przez jednostki OSP w KSRG i spoza KSRG powiatu kluczborskiego.
- 2.) doskonalenie umiejętności budowy punktu przyjęcia sił i środków.
- 3.) doskonalenie umiejętności właściwego doboru i przygotowania miejsca poboru wody do celów gaśniczych.
- 4.) doskonalenie współpracy Jednostek Ochrony Przeciwpożarowej powiatu kluczborskiego z przedstawicielami samorządów lokalnych.
- 5.) doskonalenie alarmowania, dysponowania, przemieszczania i koncentracji dużych związków taktycznych Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Straży Pożarnych.
- 6.) współdziałanie Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego, Gminnych Zespołów Zarządzania Kryzysowego, powiatowych służb i straży,
- 7.) sprawdzenie i doskonalenie procedur zarządzania kryzysowego,
- 8.) sprawdzenie przygotowania systemu zabezpieczenia logistycznego Powiatu Kluczborskiego,
- 9.) dokonanie przeglądu aktów prawnych dotyczących zarządzania kryzysowego

III. PODSTAWA PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

1. Plan pracy PZZK na 2022 rok.
2. Zarządzenie Starosty Kluczborskiego Nr OR.120.29.2022 z dnia 11 maja 2022 roku w sprawie przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego pod kryptonimem „**ACID**”.
3. Dokumentacja ćwiczenia „**ACID**”.

IV. FORMA ĆWICZENIA

Ćwiczenie PZZK zostało przeprowadzone w formie ćwiczenia praktycznego.

V. ORGANIZACJA ĆWICZENIA

1. Za przygotowanie organizacyjne ćwiczenia odpowiedzialni byli:
 - Lesław Czernik Wicestarosta Kluczborski, Szef Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego,
 - Mariusz Stępień Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku,

- Mieczysław Zaleciński Naczelnik Wydziału Spraw Obywatelskich, Zarządzania Kryzysowego i Promocji Zdrowia Starostwa Powiatowego w Kluczborku, przy współudziale wyznaczonych uczestników ćwiczenia.
- 2. Kierownik ćwiczenia: mł. kpt. Karol Grzyb starszy inspektor sztabowy ds. operacyjnych Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku.
- 3. Kierujący działaniami ratowniczymi: st. kpt. Patryk Szklanny.
- 4. Dowódcy OB - I – dowódca zmiany, OB – II oficer operacyjny.
- 5. Główny rozjemca – mł. bryg. Łukasz Olejnik,
- 6. Szef sztabu - st. kpt. Ariel Głowienkowski

VI. ETAPY ĆWICZENIA

Ćwiczenie PZZK zostało przeprowadzone w pięciu etapach:

- 1) Etap I - opracowanie Zarządzenia Starosty Kluczborskiego w sprawie przygotowania i przeprowadzenia ćwiczenia PZZK p.k. „ **ACID**”.
- 2) Etap II - opracowanie założeń oraz szczegółowego scenariusza ćwiczenia przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku w zakresie przeprowadzenia manewrów PSP i OSP w sytuacji awarii zaworu cysterny przewożącej stężony HCL 33% na terenie Ocynkowni Śląsk.
- 3) Etap III – opracowanie dokumentacji ćwiczenia przez Naczelnika Wydziału Spraw Obywatelskich, Zarządzania Kryzysowego i Promocji Zdrowia Starostwa Powiatowego w Kluczborku.
- 4) Etap IV - przeprowadzenie ćwiczenia w dniu 21 maja 2022 roku.
- 5) Etap V - podsumowanie ćwiczenia.

VII. TERMIN I MIEJSCE ĆWICZENIA

Ćwiczenia praktyczne odbyły się w dniu 21 maja 2022 roku na terenie Ocynkowni Śląsk, Oczyszczalni Ścieków Wodociągi i Kanalizacja Hydrokom w Ligocie Dolnej, , Marcegalia Kluczbork oraz cieków wodnych w pobliżu zbiornika wodnego Glinianka.

VIII. WYKAZ PODMIOTÓW UCZESTNICZĄCYCH W ĆWICZENIU

W ćwiczeniu uczestniczyli:

Komenda Wojewódzka PSP w Opolu, Komenda Powiatowa PSP w Kluczborku, Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza w Kluczborku, Jednostki OSP powiatu kluczborskiego, Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego, Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego, Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego Burmistrza Kluczborka, przedstawiciele służb zarządzania kryzysowego gminy Lasowice Wielkie, Wołczyn, Byczyna.

IX. SYTUACJA WYJŚCIOWA ĆWICZENIA:

W dniu 21.05.2022 o godzinie 8:30 Dyżurny SK KP PSP w Kluczborku otrzymuje informację o awarii w zaworu cysterny przewożącej stężony HCL 33%, do firmy Ocynkownia Śląsk. Zgłoszenie o zdarzeniu wpływa od kierowców samochodów ciężarowych, którzy stacjonują na terenie firmy.

X. PODEJMOWANE ZADANIA PRZEZ REALIZATORÓW ĆWICZENIA

Określenie zadań dla poszczególnych służb:

STRAŻ POŻARNA (PSP i OSP):

- przyjęcie zgłoszenia o powstałym zdarzeniu.
- zadysponowanie sił i środków (SiS) wynikających z zasad dysponowania oraz grupy operacyjnej Komendanta Powiatowego PSP w Kluczborku.
- dysponowanie SiS z KSRG oraz spoza KSRG.
- rozpoznanie sytuacji na miejscu zdarzenia, określenie powstałych zagrożeń.
- utworzenie punktu przyjęcia sił i środków (PPSIS).
- utworzenie kompani gaśniczych z SiS przybyłych do PPSIS.
- utworzenie punktu czerpania wody do celów gaśniczych.
- utworzenie Sztabu Akcji.
- udzielanie KPP, przekazywanie poszkodowanych zespołom ZRM.
- podawanie środków gaśniczych na dalekie odległości i budowania stanowisk gaśniczych.
- prowadzenia działań z wykorzystaniem drabin mechanicznych.
- odprawa po ćwiczeniach.

POLICJA

- zabezpieczenie miejsca zdarzenia- niedopuszczenie osób postronnych na teren akcji ratowniczo- gaśniczej.
- zapewnienie sprawnego dojazdu i wyjazdu służb ratowniczych na teren prowadzonej akcji ratowniczej poprzez kierowanie ruchem.
- udział przedstawiciela Policji w pracach sztabu akcji.

POWIATOWY ZESPÓŁ ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO I PCZK:

- sprawdzenie systemu łączności i alarmowania w powiecie.
- analiza i ocena przygotowania powiatowego i gminnego systemu zarządzania kryzysowego do wykonywania zadań w przypadku zagrożenia.
- sprawdzenie zasad obiegu informacji pomiędzy Stanowiskiem Kierowania Komendanta Powiatowego PSP, a Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego i służbami Zarządzania Kryzysowego Urzędu Gminy w Kluczborku na terenie, której wystąpiło zdarzenie.
- współdziałanie z WCZK.
- wyznaczenie osoby do kontaktów z Kierującym Działaniami Ratowniczymi na miejscu zdarzenia.

GMINNY ZESPÓŁ ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W KLUCZBORKU:

- Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego, gminne służby zarządzania kryzysowego wg swoich decyzji w miarę rozwoju sytuacji w tym;
- alarmowanie członków zespołu i określenie składu i miejsca jego lokalizacji.
- nawiązanie kontaktu i przekazywanie informacji o prowadzonych działaniach z Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego .
- wyznaczenie osoby do kontaktów z Kierującym Działaniami Ratowniczymi na miejscu zdarzenia.
- zapewnić dodatkowy sprzęt specjalistyczny na potrzeby Kierującego Działaniami Ratowniczymi zabezpieczenie logistyczne dla osób poszkodowanych, zabezpieczenie środków transportu oraz miejsca doraźnego zakwaterowania dla osób przewidzianych do ewakuacji.
- dysponowanie wykazem imiennym osób przewidzianych do ewakuacji.

- wyznaczyć numer telefonii stacjonarnej i komórkowej do kontaktu z rodzinami osób poszkodowanych.

Zadania do wykonania przez uczestników ćwiczenia stanowiły katalog otwarty, który w razie potrzeby przez ćwiczących mógł ulec zmianie.

XI. WYKAZ SIŁ I ŚRODKÓW UŻYTYCH W ĆWICZENIU

1. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku:

Kierownik ćwiczeń – 1 osoba

KDR – 1 osoba

Dowódcy OB. – 2 osoby

Główny rozjemca – 2 osoby

Szef sztabu – 2 osoby

Strażacy ratownicy i kierowcy – 8 osób

Ogółem:

16 osób

5 pojazdów samochodowych

2. Ochotnicze Straże Pożarne z Powiatu Kluczborskiego:

Ogółem:

94 osoby,

17 pojazdów samochodowych

3. Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Opolu:

Ogółem:

2 obserwatorów

2 -pojazdy samochodowe

Ogółem z KP PSP w Kluczborku, KW PSP w Opolu oraz OSP w ćwiczeniach wzięło udział:

112 osób,

24 pojazdy samochodowe.

4. Komenda Powiatowa Policji w Kluczborku:

Przedstawiciel Policji w Kluczborku - Andrzej Białek,

2 policjantów zapewniało sprawny dojazd i wyjazd służb ratowniczych na teren prowadzonej akcji ratowniczej oraz niedopuszczenie osób postronnych na teren akcji,

1 dyżurny Komendy Powiatowej Policji w Kluczborku.

Ogółem:

3 osoby,

2 pojazdy samochodowe.

5. Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego

Szef Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego - Lesław Czernik Wicestarosta Kluczborski,

Burmistrz Miasta Wołczyn Jan Leszek Wiącek, Przedstawiciel Gminy Wołczyn Jarosław Nylec,

Przedstawiciel Gminy Byczyna Marek Rychlicki,

Przedstawiciel Gminy Lasowice Wielkie Irena Urbanowicz.

W skład PZZK wchodzi także pozostali członkowie Zespołu wymienieni w Raporcie.

6. Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego

Szef PCZK - Mieczysław Zaleckiński,

PCZK – Wojciech Kieszczyński,

Ogółem:

2 osoby,

2 pojazdy samochodowe.

7. Urząd Gminy Kluczbork.

Przedstawiciel Gminy Kluczbork Dariusz Dec,

1 pojazd samochodowy.

1000 worków z piaskiem – 1000 szt.

Ogółem:

1 osoba,

1 pojazd samochodowy.

10. Ogółem siły i środki użyte w ćwiczeniu „ACID”:

123 osoby,

29 pojazdów samochodowych,

1000 szt. worków z piaskiem.

XII. OCENA ĆWICZENIA

1. Lesław Czernik Wicestarosta Kluczborski Szef Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego:

Przebieg, forma i sposób przeprowadzenia ćwiczenia Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego pozwoliły na osiągnięcie założonych celów dla ćwiczenia. Właściwa realizacja ćwiczenia przez wszystkie przybyłe służby i straże.

Użyte w ćwiczeniu siły, zasoby i środki podmiotów uczestniczących w ćwiczeniu były wystarczające, aby skutecznie przeprowadzić akcję ratowniczą.

2. Łukasz Olejnik Zastępca Komendanta Powiatowego PSP w Kluczborku:

1. Znajomość procedur alarmowania i dysponowania:

Alarmowanie i dysponowanie SIS na ćwiczenia odbyło się zgodnie z zasadami przyjętymi w KP PSP Kluczbork.

2. Sposób prowadzenia pozoracji ćwiczenia (czytelność, skala trudności, adekwatność do tematyki ćwiczeń):

1. Miejsce zdarzenia w pierwszej fazie działań pozorowano poprzez ustawienie cysterny JRG Kluczbork w miejscu faktycznego „zrzutu” kwasu solnego do zbiorników zakładu produkcyjnego, dodatkowo użyto świec dymnych które symulowały parowanie rozlanego kwasu. Jako poszkodowanych wykorzystano fantomy które symulowały osoby poparzone kwasem solnym.

2. Pozoracja w dalszej części ćwiczeń polegała na wyznaczeniu 2 zbiorników 2,5 m³ które zastępy przybywające na miejsce zdarzenia miały wypełnić z odległości 20 m, przetłaczając wodę z cieku wodnego oddalonego o 400 m od zakładu na którym odbywały się ćwiczenia.

3. Dojazd zastępów do rejonu koncentracji:

Dojazd do miejsca koncentracji odbywał się drogami publicznymi w trybie alarmowym. Rejon koncentracji wyznaczono na parkingu w strefie przemysłowej, gdzie ilość miejsca do manewrowania pojazdami była wystarczająca dla SIS zaplanowanych w scenariuszu ćwiczeń.

4. Znajomość i umiejętność obsługi posiadanego sprzętu:

Zastępy przybywające do PPSiŚ na bieżąco były dysponowane do działań na poszczególnych odcinkach bojowych. Jedynym problemem w zakresie obsługi posiadanego sprzętu była obsługa autopomp w zakresie prowadzonego przetłaczania. Część jednostek OSP miała trudność w wykonaniu tego zadania.

5. Organizacja i funkcjonowanie Punktu Przyjęcia Sił i Środków:

PPSiŚ funkcjonował w sposób prawidłowy. Niemniej w działaniach na tak specyficznym odcinku bojowym powinno realizować co najmniej 2 funkcjonariuszy. Dodatkowo należy pamiętać o sporządzaniu dokumentacji dotyczącej przybywających na miejsce zdarzenia SIS w oparciu o przygotowane tabele wyposażenia JOP. Działania prowadzone w taki sposób umożliwiają przekazywanie informacji o sprzęcie przewożonym na pojazdach bezpośrednio do sztabu akcji, który to w dalszej fazie działań określi zadania na poszczególnych odcinkach bojowych uwzględniając sprzęt posiadanych przez jednostki.

6. Realizacja dowodzenia na poszczególnych szczeblach:

Ze względu na specyfikę działań ratowniczych kierowanie odbywało się na poziomie taktycznym z rozwinięciem sztabu akcji. Kierowanie działaniami przebiegało w sposób prawidłowy i odbywało się jednoosobowo. KARAT w oparciu o rekomendacje sztabu akcji podejmował właściwe decyzje. Teren akcji podzielono na 4 odcinki bojowe, do których zostali przypisani funkcjonariusze PSP. Podczas tego typu kierowania należy pamiętać o odprawach dowódców odcinków bojowych z KARAT-em, oraz o konieczności prowadzenia nadzoru nad SIS przybywającymi na konkretny odcinek bojowy, co powinno być realizowane przez DOB. Dodatkowo dowódca odcinka bojowego powinien spośród ratowników działających na odcinku bojowym wskazać swojego zastępcę, który będzie realizował polecenia DOB, a w momencie jego nieobecności będzie czuwał nad realizacją postawionego zadania. Na odcinkach bojowych przed rozpoczęciem realizacji przydzielonego przez KARAT-a zadania DOB powinien wykonać odprawę z dowódcami poszczególnych zastępów w celu wyjaśnienia koncepcji działania oraz przekazania sposobu organizacji łączności.

7. Organizacja i funkcjonowanie łączności:

W ćwiczeniu wykorzystano 4 kanały ratowniczo gaśnicze, 1 kanał dowodzenia i współdziałania, 1 kierunek operacyjny, oraz kanał powiatowy. Organizacja łączności w sposób przyjęty nie powodowała problemów podczas komunikacji z JOP na miejscu ćwiczeń. Organizacja łączności w sposób wskazany powyżej została zrealizowana dzięki zadysponowaniu na miejsce zdarzenia pojazdu SDŁ z KW PSP Opole.

8. Organizacja i funkcjonowanie sztabu akcji:

Sztab zorganizowano na bazie pojazdu SDŁ, który wyposażony jest w szerokopasmowy dostęp do Internetu, co umożliwiło przygotowanie stanowiska z dostępem do systemu SWD, tym samym sztab na bieżąco otrzymywał informacje o zadysponowanych SIS, miał bezpośredni dostęp do Powiatowego Planu Ratowniczego, co umożliwiło sprawne funkcjonowanie na miejscu zdarzenia.

9. Współpraca z innymi podmiotami, organizacjami i służbami:

W ćwiczeniu zaangażowano PCZK Kluczbork, GCZK Kluczbork, co umożliwiło na bieżącą otrzymywać informacje o decyzjach administracyjnych dotyczących zamknięcia ruchu na drogach publicznych, oraz dostarczenie na miejsce pożaru worków oraz piasku niezbędnego do spiętrzenia wody na cieku. Dodatkowo na miejscu ćwiczeń stawiał się przedstawiciel firmy HYDROKOM celem przećwiczenia wjazdu jednostek ochrony przeciwpożarowej na teren oczyszczalni ścieków, gdzie podczas ćwiczeń zaplanowano podgrywkę, podczas której doszło do symulowanego pożaru szafy rozdzielczej w budynku oczyszczalni. Podczas podgrywki przećwiczono automatyczne otwieranie bram wjazdowych na teren zakładu, po uprzednim wykonaniu telefonu do dyżurnego kluczborskich wodociągów na numer alarmowy 994.

10. Ocena przyjętego zamiaru taktycznego:

1. Podczas pierwszej części ćwiczenia zamiar taktyczny oparto na działaniach z zakresu ratownictwa specjalistycznego na poziomie podstawowym, gdzie głównym elementem do realizacji było ograniczenie rozprzestrzeniania się oparów HCL poprzez rozstawienie zasłon wodnych, minimalizacja wycieku oraz ewakuacja osób poszkodowanych. Dodatkowo w działaniach zaangażowano OSP wyznaczone do realizacji działań z ratownictwa chemicznego na poziomie podstawowym, którym jako zadanie wyznaczono przeprowadzanie dekontaminacji oraz udzielenia KPP osobom poszkodowanym. Co jest zgodne z zasadami organizacji ratownictwa chemicznego na poziomie podstawowym.

2. Podczas drugiej części ćwiczenia, teren akcji podzielono na 4 odcinki bojowe, gdzie na bieżąco dysponowano zastępy przybywające do PPSiŚ. Punkt czerpania wody określono na cieku w którym po spiętrzeniu lustra wody udało się osiągnąć wymaganą wydajność zaopatrzenia wodnego. Wodę na miejsce ćwiczeń dostarczano systemem przetłaczania co jest najbardziej wydajnym sposobem podczas tego typu działań. Dodatkowo jako bufor wody wykorzystano zbiornik typu tanker, z którego pobierały wodę pojazdy podające wodę bezpośrednio na ogniska pożaru. Podczas takiego rozwiązania należy zwrócić uwagę na konieczność zapewnienia ciągłości podawania środka gaśniczego, optymalnym rozwiązaniem było by zastąpienie motopompy szlamowej, która pobierała wodę w punkcie czerpania wody pojazdem GCBA który ma większe możliwości taktyczne.

11. Zachowanie zasad bezpieczeństwa:

Wszelkie zasady bezpieczeństwa zostały zachowane, ratownicy pracowali w środkach ochrony osobistej.

12. Wykorzystanie walorów taktyczno – technicznych sprzętu:

Właściwy dobór sprzętu przez dowódców odcinków bojowych pozwolił na sprawną realizację ćwiczenia.

13. Stopień realizacji celów ćwiczeń:

Wszystkie postawione cele zostały zrealizowane.

14. Uwagi wnioski i rekomendacje głównego rozjemcy:

1. W przypadku budowy PPSiŚ należy zadbać o odpowiednią ilość funkcjonariuszy realizujących działania na tym odcinku bojowym.

2. W dalszym ciągu należy doskonalić organizację działań z wykorzystaniem dużej liczby SIS w tym funkcjonowanie sztabu akcji na poziomie taktycznym.

3. W dalszym ciągu należy doskonalić umiejętności kierowców-konserwatorów OSP i ratowników-kierowców PSP w zakresie budowy systemu przetłaczania wody na znaczne odległości.
4. Celem prawidłowej organizacji łączności należy uzupełnić obsadę kanałów na radiostacjach noszonych - brak KDW w jednostce WSP.
5. Podczas organizacji ćwiczeń należy zwiększyć nacisk na wyraźne oznaczanie osób nie biorących udziału w ćwiczeniach.

XIII. WNIOSKI

Łukasz Olejnik Zastępca Komendanta Powiatowego PSP w Kluczborku

Uwagi i wnioski z realizacji celów:

Założone cele ćwiczenia praktycznego zostały w pełni zrealizowane. Sprawdzono możliwości prowadzenia działań z zakresu ratownictwa chemicznego na poziomie podstawowym przez JRG przy wsparciu jednostek OSP wyznaczonych do realizacji zadań specjalistycznych na poziomie podstawowym ratownictwa chemicznego. Dodatkowo przećwiczone kierowanie działaniami z użyciem dużych związków taktycznych, budowę sztabu Komendanta Powiatowego PSP oraz współpracę z GCZK oraz PCZK.

Uwagi i wnioski:

1. JOP powinny na bieżąco uzupełniać informacje o sprzęcie przewożonym w pojazdach ratowniczych – ułatwi to tworzenie karty PPSiŚ.
2. Należy dążyć by JOP posiadały na wyposażeniu pojazdów ilość węży strażackich zgodną ze standardem wyposażenia pojazdów ratowniczo – gaśniczych.
3. PPSiŚ – musi na bieżąco spisywać sprzęt znajdujący się na pojazdach przybywających na ten odcinek bojowy, i przekazywać zebrane informacje do sztabu akcji.
4. Uwagi i wnioski dotyczące możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych (oceny przygotowania miejsca/obiektu na wypadek wystąpienia pożaru lub miejscowego zagrożenia):

Obiekt na którym odbywały się ćwiczenia przygotowany jest prawidłowo do prowadzenia działań gaśniczych. Jednak na terenie zakładu zlokalizowano hydrant podziemny, który umiejscowiony jest na środku drogi pożarowej. W momencie skorzystania z wskazanego urządzenia uniemożliwia korzystanie z drogi.

Mieczysław Zaleciński Szef Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego:

Przeprowadzanie ćwiczeń Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego jest niezbędne w celu koordynacji działań i podnoszenia umiejętności służb ratowniczych i innych podmiotów w sytuacjach różnego rodzaju zagrożeń oraz do zacieśniania więzi pomiędzy ratownikami KSRG oraz współpracującymi podmiotami.