

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
gen. brygady *Włodzisław* LEŚNIAKIEWICZ
Zatwierdzam



**ZASADY ORGANIZACJI DZIAŁAŃ
POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH
W KRAJOWYM SYSTEMIE RATOWNICZO GAŚNICZYM**

Warszawa, listopad 2012 r.

CZĘŚĆ 1.....	5
---------------------	----------

WPROWADZENIE

CZĘŚĆ 2.....	7
---------------------	----------

ORGANIZACJA DZIAŁAŃ POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH W KSRG ZAKRES PODSTAWOWY

- 2.1. Jednostki realizujące działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie podstawowym
- 2.2. Standard gotowości operacyjnej jednostek.
- 2.3. Zakres działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowym
- 2.4. Wymagania kwalifikacyjne strażaków i ratowników.
- 2.5. Minimalny standard wyposażenia jednostki.
- 2.6. Podstawowe zasady organizacyjne.
- 2.7. Współdziałanie jednostek realizujących zadania w zakresie podstawowym ze specjalistycznymi grupami poszukiwawczo-ratowniczymi KSRG.

CZĘŚĆ 3.....	9
---------------------	----------

ORGANIZACJA DZIAŁAŃ POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH W KSRG ZAKRES SPECJALISTYCZNY

- 3.1 Jednostki realizujące zadania w zakresie specjalistycznym.
- 3.2 Standard gotowości operacyjnej SGPR.
 - 3.2.A I. Dla poziomu gotowości A I
 - 3.2.A II. Dla poziomu gotowości A II
 - 3.2.B. Dla poziomu gotowości B
 - 3.2.C. Dla poziomu gotowości C
- 3.3 Zakres działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznym.
 - 3.3.A.I. Dla poziomu gotowości A I
 - 3.3.A.II. Dla poziomu gotowości A II
 - 3.3.B. Dla poziomu gotowości B
 - 3.3.C. Dla poziomu gotowości C
- 3.4 Standard kwalifikacji i liczebności ratowników SGPR.
 - 3.4.A I. Dla poziomu gotowości A I
 - 3.4.A II Dla poziomu gotowości A II
 - 3.4.B. Dla poziomu gotowości B
 - 3.4.C. Dla poziomu gotowości C
- 3.5 Standard wyposażenia minimalnego.
- 3.6 Podstawowe zasady organizacji i funkcjonowania.
 - 3.6.1. Zasady organizacji Specjalistycznych Grup Poszukiwawczo-Ratowniczych
 - 3.6.2. Zasady dysponowania Specjalistycznymi Grupami Ratownictwa Poszukiwawczo-Ratowniczego.

- 3.6.3. Wskazania w zakresie ćwiczeń i innych form doskonalenia zawodowego oraz wytyczne w zakresie współdziałania ze specjalistycznymi grupami poszukiwawczo-ratowniczymi

CZEŚĆ 4..... 19

ZADANIA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZAKRESIE WYPEŁNIANIA ROLI ORGANIZATORA DZIAŁAŃ POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH W KSRG

CZEŚĆ 5..... 20

ORGANIZACJA DZIAŁAŃ POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH POZA GRANICAMI KRAJU – USAR POLAND

Rozdział I	Zasady organizacji i gotowości operacyjnej USAR Poland
Rozdział II	Alarmowanie i dysponowanie grupy poszukiwawczo-ratowniczej tworzącej USAR Poland do działań poza granicami kraju
Rozdział III	Zadania i organizacja zespołów USAR Poland
Rozdział IV	Kwalifikacje i szkolenia ratowników USAR Poland
Rozdział V	Transport USAR Poland
Rozdział VI	Fazy działań USAR Poland
Rozdział VII	Medyczne aspekty działań USAR Poland
Rozdział VIII	Bezpieczeństwo i ochrona USAR Poland
Rozdział IX	Łączność USAR Poland
Rozdział X	Baza operacji USAR Poland

ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1 - Wykaz przepisów związanych z działaniami poszukiwawczo-ratowniczymi
- Załącznik nr 2 - Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowych czynności ratowniczych
- Załącznik nr 3 - Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych
- Załącznik nr 4 - Plan rozwoju sieci jednostek przygotowanych do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowych czynności ratowniczych
- Załącznik nr 5 - Plan rozwoju sieci jednostek przygotowanych do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych
- Załącznik nr 6 - Szczegółowe zadania SGPR i zasady współdziałania
- Załącznik nr 7 - Słownik skrótów stosowanych w zasadach
- Załącznik nr 8 - System oznakowania skrzyń transportowych USAR Poland
- Załącznik nr 9 - System oznakowania USAR Poland

- Załącznik nr 10 - Formularz rekonesansu strefy roboczej wg INSARAG.
- Załącznik nr 11 - Zasady znakowania terenu oraz orientacji i znakowania obiektów wg INSARAG.
- Załącznik nr 12 - Zasady sygnalizacji wg INSARAG stosowane podczas działań poza granicami kraju
- Załącznik nr 13 - Alfabet fonetyczny
- Załącznik nr 14 - Zalecenia organizacji bazy operacji
- Załącznik nr 15 - Psy ratownicze w Państwowej Straży Pożarnej
- Załącznik nr 16 - Zasady powoływania egzaminatorów komisji egzaminacyjnych przeprowadzających egzaminy przewodników i psów ratowniczych specjalności gruzowiskowej i terenowej
- Załącznik nr 17 - Testy Campbella i Volharda Pat
- Załącznik nr 18 - Zadania zespołów i podzespołów USAR Poland

CZĘŚĆ 1

WPROWADZENIE

Zasady organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczego w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym zwane dalej „zasadami” opracowano w celu ujednolicenia zasad planowania i organizacji tej dziedziny ratownictwa podczas działań na terenie kraju jak również przygotowania specjalistycznej grupy poszukiwawczo-ratowniczej USAR Poland do działań poza granicami kraju.

Działania poszukiwawczo-ratownicze prowadzi się w oparciu o przepisy ujęte w załączniku nr 1.

Ze względu na posiadany sprzęt, wykształcenie i możliwości realizacji zadań wprowadza się następujący podział zobowiązań i kompetencji w działaniach poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie:

1. **podstawowym** – obejmującym czynności ratownicze wykonywane przez wszystkie jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej, a także przez inne jednostki ochrony przeciwpożarowej lub inne podmioty deklarujące w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji zadań według posiadanych możliwości organizacyjno-sprzętowych i wykształcenia, w systemie całodobowym i całorocznym;
2. **specjalistycznym** – realizowany przez specjalistyczne grupy poszukiwawczo-ratownicze organizowane przez Państwową Straż Pożarną i inne podmioty, których wyposażenie i wykształcenie ratowników pozwala realizować w systemie całodobowym i całorocznym podstawowe i specjalistyczne czynności ratownicze na terenie kraju;
3. **specjalistyczny w pomocy międzynarodowej** realizowany przez specjalistyczną grupę poszukiwawczo-ratowniczą (USAR Poland) poza granicami kraju.

Właściwe terytorialnie stanowiska kierowania PSP powiadamiają i dysponują do działań poszukiwawczo-ratowniczych jednostki ochrony przeciwpożarowej, jeśli we właściwych terytorialnie planach ratowniczych została uwzględniona ich gotowość do realizacji zadań poszukiwawczo-ratowniczych. Potwierdzenie gotowości określonej w planach ratowniczych, powinno być realizowane przez właściwe terytorialnie stanowiska kierowania PSP w ramach bieżącej analizy.

Rozwój działalności poszukiwawczo-ratowniczej następować powinien w takim kierunku, aby zdolność do realizacji działań ratowniczych na poziomie podstawowym, stała się powszechna dla wszystkich jednostek KSRG. Istotne jest także, aby w sieci jednostek ochrony przeciwpożarowej uwzględnić w planach rozwoju w szczególności te JRG PSP, OSP, ZSP, które aktualnie już realizują zadania poszukiwawczo-ratownicze.

W niniejszych Zasadach przyjęto następujące założenia i pojęcia:

1. ilekroć jest mowa o **strażakach** rozumie się przez to strażaków PSP, OSP, ZSP, ZSR i strażaków innych jednostek ochrony przeciwpożarowej;
2. ilekroć jest mowa o **ratownikach** rozumie się przez to ratowników innych podmiotów ratowniczych;
3. ilekroć jest mowa o **obszarze chronionym jednostki lub specjalistycznej grupy poszukiwawczo-ratowniczej** rozumie się przez to zdefiniowaną strefę wykraczającą poza podział administracyjny, w której ta jednostka lub grupa podejmie działanie ratownicze możliwie w najkrótszym czasie;

4. ilekroć jest mowa o **czasie alarmowania**, rozumie się przez to czas, który upłynął od momentu zaalarmowania do momentu osiągnięcia gotowości do wyjazdu zaalarmowanych zastępów;
5. ilekroć jest mowa o **niezwłocznym czasie alarmowania**, rozumie się przez to:
 - w przypadku jednostki PSP – czas niezbędny wyłącznie na przygotowanie sprzętu i załogi dyżurującej w jednostce do wyjazdu,
 - w przypadku innej jednostki (w tym OSP) – czas niezbędny na przybycie strażaków lub ratowników do jednostki oraz przygotowanie sprzętu i załogi do wyjazdu.
6. ilekroć jest mowa o czasie dojazdu do miejsca zdarzenia, rozumie się przez to czas, który upłynął od momentu wyjazdu do momentu przyjazdu na miejsce działań zaalarmowanych zastępów;
7. ilekroć jest mowa o czasie podjęcia działań ratowniczych, rozumie się przez to czas, który upłynął od momentu zaalarmowania do momentu przyjazdu na miejsce działań zaalarmowanych zastępów;
8. ilekroć jest mowa o szkoleniu kwalifikacyjnym rozumie się przez to szkolenie podstawowe i uzupełniające, a także szkolenie ukończone w Szkołach Aspirantów PSP oraz SGSP;
9. ilekroć jest mowa o SGPR – należy przez to rozumieć specjalistyczną grupę poszukiwawczo-ratowniczą utworzoną w ramach Komendy Wojewódzkiej PSP na bazie jednej Komendy Miejskiej lub Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, na bazie jednostek organizacyjnych PSP albo innych podmiotów ratowniczych, np. OSP na podstawie odrębnych regulacji;
10. ilekroć jest mowa o USAR Poland – należy przez to rozumieć specjalistyczną grupę poszukiwawczo-ratowniczą, utworzoną decyzją Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej, przeznaczoną do działań poza granicami kraju;
11. ilekroć jest mowa o obiekcie budowlanym – należy przez to rozumieć stałą lub tymczasową konstrukcję trwale połączoną z gruntem, która stanowi całość pod względem techniczno-użytkowym, wyposażoną w instalacje i/lub inne urządzenia niezbędne do spełniania funkcji, dla której została zbudowana;
12. ilekroć jest mowa o katastrofie budowlanej – należy przez to rozumieć zdarzenie, podczas którego wystąpiło zniszczenie częściowe lub całkowite obiektu budowlanego istniejącego lub budowanego, w wyniku czego wystąpiło poważne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, zwierząt lub mienia;
13. ilekroć jest mowa o zaginięciu osoby - należy przez to rozumieć sytuację, w której występuje wysokie prawdopodobieństwo, że w wyniku niekorzystnych zdarzeń osoba (lub kilka osób) utraciła kontrolę nad lokalizacją swojego położenia, nie ma możliwości kontaktu z innymi osobami, a sytuacja, w której się znajduje, może spowodować nagłe zagrożenie życia lub zdrowia;
14. wykaz skrótów stosowanych w Zasadach określa załącznik nr 7;
15. Do celów planistycznych należy przyjmować następujące parametry:
 - minimalny czas alarmowania dla jednostki PSP – 3 min,
 - minimalny czas alarmowania dla jednostki OSP – 10 min,
 - średnią prędkość poruszania się pojazdu ratowniczego po drogach krajowych i wojewódzkich – 60 km/h,
 - średnią prędkość poruszania się pojazdu ratowniczego po drogach powiatowych, gminnych i innych – 40 km/h,
 - średnią prędkość przemieszczania się ratowników przy pomocy śmigłowca – 150 km/h,
 - czas gotowości do startu śmigłowca – 30 min.

CZĘŚĆ 2

ORGANIZACJA DZIAŁAŃ POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH W KSRG

ZAKRES PODSTAWOWY

2.1 Jednostki realizujące działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie podstawowym.

Działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie podstawowym realizują:

1. wszystkie jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej (JRG PSP);
2. jednostki ochrony przeciwpożarowej, w szczególności jednostki OSP włączone do KSRG, które zadeklarowały w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji tych zadań według posiadanych możliwości organizacyjno-sprzętowych i wyszkolenia;
3. inne podmioty ratownicze współpracujące z KSRG, które zadeklarowały w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji tych zadań według posiadanych możliwości organizacyjno-sprzętowych i wyszkolenia.

Docelowo, zdolność do podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowym powinny posiadać wszystkie jednostki KSRG.

2.2 Standard gotowości operacyjnej jednostek.

Gotowość operacyjną określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt. 2.3, przez co najmniej zespół ratowniczy, składający się z co najmniej 6 ratowników o kwalifikacjach określonych w pkt. 2.4 wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt. 2.5, przy zachowaniu niezwłocznego czasu alarmowania

2.3 Zakres działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowym

1. Rozpoznanie, w tym identyfikacja zagrożeń oraz określenie wielkości strefy zagrożenia.
2. Wstępne ustalenie liczby osób zaginionych.
3. Zabezpieczenie, w tym oświetlenie miejsca zdarzenia.
4. Lokalizacja osób znajdujących się w miejscach niedostępnych (bez stosowania elektronicznego sprzętu lokalizacyjnego i psów ratowniczych).
5. Dotarcie do poszkodowanych z wykorzystaniem posiadanego sprzętu, udzielenie kwalifikowanej pierwszej pomocy, ewakuacja osób poszkodowanych i zagrożonych ze strefy zagrożenia.
6. Zabezpieczenie konstrukcji w zakresie niezbędnym dla bezpieczeństwa ratowników prowadzących działania ratownicze i dla ewakuacji poszkodowanych z wykorzystaniem posiadanego sprzętu.
7. Zabezpieczenie instalacji technicznych w obiekcie.
8. Wykonywanie dostępu do zlokalizowanych poszkodowanych, niewymagające wykonywania złożonych prac rozbiórkowych, przekopów, itp. z wykorzystaniem posiadanego sprzętu.
9. Ewakuacja zwierząt i mienia.
10. Współdziałanie z innymi podmiotami ratowniczymi.

2.4 Wymagania kwalifikacyjne strażaków i ratowników

1. Działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie podstawowym mogą prowadzić strażacy posiadający umiejętności nabyte w ramach szkolenia kwalifikacyjnego.
2. Działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie podstawowym mogą prowadzić strażacy OSP posiadający umiejętności nabyte w ramach szkolenia podstawowego strażaków ratowników OSP część I i II.
3. Działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie podstawowym mogą prowadzić ratownicy innych jednostek posiadający umiejętności nabyte w ramach szkoleń specjalistycznych wg. odrębnych zasad.
4. Szkolenia powinny zapewnić uzyskanie kwalifikacji do prowadzenia czynności z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy w liczbie niezbędnej do zachowania ciągłości działań ratowniczych.

2.5 Minimalny standard wyposażenia jednostki.

Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowych czynności ratowniczych określono w załączniku nr 2.

2.6 Podstawowe zasady organizacyjne.

1. Działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie podstawowym w KSRG organizuje właściwy terytorialnie komendant powiatowy lub miejski PSP, uwzględniając współpracę z OSP, a także innymi podmiotami ratowniczymi i służbami zobowiązanymi do prowadzenia działań poszukiwawczo-ratowniczych.
2. Priorytety organizacyjne działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowym, w tym szkoleniowe, powinny dotyczyć gmin dla których prawdopodobieństwo interwencji jednostki ochrony przeciwpożarowej jest wysokie.
3. Organizacja działań poszukiwawczo-ratowniczych powinna uwzględniać konieczność podjęcia czynności ratowniczych na wszelkich obszarach zurbanizowanych w obszarze chronionym.
4. Aktualną sieć, organizację oraz zasady dysponowania jednostek przygotowanych do podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych powinny zawierać plany ratownicze powiatu.
5. Dla każdej jednostki przygotowanej do podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych ustala się obszar chroniony, zdefiniowany jako strefa, w której ta jednostka podejmie działania ratownicze możliwie w najkrótszym czasie.
6. Docelowa sieć i organizacja jednostek przygotowanych do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowych czynności ratowniczych powinny zostać zawarte w powiatowym planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, według wzoru określonego przez KG PSP Załącznik Nr 4.
7. Minimalna liczba i rozmieszczenie jednostek zdolnych do podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowym na terenie powiatu powinna uwzględniać:
 - a) zagrożenie poszczególnych gmin w powiecie;
 - b) rozkład terytorialny zdarzeń wymagających podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych w ostatnich 10 latach;
 - c) lokalizację oraz gotowość operacyjną specjalistycznych grup ratownictwa poszukiwawczo-ratowniczego KSRG;
 - d) lokalizację oraz gotowość operacyjną innych podmiotów ratowniczych,

- e) zasięgi obszarów chronionych takich samych jednostek w sąsiednich powiatach;
 - f) zdolność do podjęcia działań ratowniczych w zakresie podstawowym na terytorium powiatu, obejmującym co najmniej:
 - 80 % populacji zamieszkałej w powiecie,
 - 80 % powierzchni zurbanizowanej powiatu,maksymalnie w czasie:
 - 15 min dla powiatów wysokiego poziomu zagrożenia,
 - 20 min dla powiatów średniego poziomu zagrożenia,
 - 25 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożeniaz prawdopodobieństwem co najmniej 80 %.
8. Plany ratownicze powiatów oraz powiatowe plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego powinny uwzględniać potencjał ratowniczy innych powiatów i muszą być uzgodnione z właściwym komendantem wojewódzkim PSP.
9. Dysponowanie do działań poszukiwawczo-ratowniczych powinno uwzględniać następującą zasadę:
w przypadku nagłego zagrożenia życia w pierwszej kolejności następuje dysponowanie wg obszaru chronionego 2 zastępów ratowniczych zdolnych do realizacji zadań w zakresie podstawowym oraz – za pośrednictwem WSKR - SGPR o co najmniej poziomie gotowości A I dla której miejsce zdarzenia leży w jej obszarze chronionym, takim dostępnym środkiem transportu (w tym śmigłowcem), który umożliwi najszybsze dotarcie do miejsca zdarzenia, a ponadto powiadomienie Policji.

2.7 Współdziałanie jednostek realizujących zadania w zakresie podstawowym ze specjalistycznymi grupami poszukiwawczo-ratowniczymi KSRG

1. Współdziałanie ze specjalistycznymi grupami poszukiwawczo-ratowniczymi w zależności od sytuacji obejmuje wsparcie przy:
 - 1.1 lokalizacji osób zasypanych z zastosowaniem:
 - 1.1.1 elektronicznego sprzętu lokalizacyjnego;
 - 1.1.2 metody biologicznej.
 - 1.2 działaniach specjalistycznych, o których mowa w pkt. 4 – 13 załącznika nr 6.
2. Działania, o których mowa w pkt. 1.1.2 mogą być realizowane również przez specjalistyczne zespoły poszukiwawcze z psami ratowniczymi z OSP lub inne podmioty ratownicze współdziałające z KSRG, których zakres współdziałania określa właściwy terytorialnie plan ratowniczy.
3. Do działań poszukiwawczych z psami ratowniczymi mogą być dysponowane tylko zespoły posiadające ważną specjalność, poświadczoną właściwym dokumentem wydanym zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Szczegółowe zadania SGPR i warunki współdziałania określa załącznik nr 6.
5. W przypadku zadysponowania SGPR transportem śmigłowcowym przygotowanie lądowiska.

CZĘŚĆ 3

ORGANIZACJA DZIAŁAŃ POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH W KSRG

ZAKRES SPECJALISTYCZNY

3.1 Jednostki realizujące zadania w zakresie specjalistycznym

Działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie specjalistycznym w KSRG realizują Specjalistyczne Grupy Poszukiwawczo-Ratownicze, zwane dalej „SGPR” uwzględnione w planach ratowniczych województwa, organizowane przez właściwych kierowników jednostek KSRG, a także innych podmiotów ratowniczych, które zadeklarowały gotowość operacyjną do realizacji zadań SGPR oraz spełniają poniższe standardy gotowości, wyszkolenia i wyposażenia na podstawie wojewódzkich planów rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego.

W zależności od możliwości realizowania zadań ratowniczych, liczebności ratowników i ich kwalifikacji oraz wyposażenia technicznego, GPR utrzymują gotowość operacyjną poziomu A I, A II, B lub C.

Utrzymywanie gotowości określonego poziomu wymaga spełnienia wszystkich standardów w zakresie: realizowanych zadań ratowniczych, liczebności dostępnych ratowników i ich kwalifikacji oraz wyposażenia technicznego, określonych dla danego poziomu. W przypadku pojedynczych braków w wyposażeniu technicznym decyzję o zadeklarowaniu odpowiedniego poziomu gotowości podejmuje dowódca grupy, mając na względzie możliwość bezpiecznego wykonywania zadań dla określonego poziomu gotowości.

3.2 Standard gotowości operacyjnej SGPR

3. 2. A I Dla poziomu gotowości A I:

Gotowość operacyjną poziomu A I określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt. 3.3. A I przez co najmniej 3 strażaków o minimalnych kwalifikacjach określonych w pkt. 3.4 A I wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt. 3.5, przy zachowaniu niezwłocznego czasu alarmowania.

3.2. A II Dla poziomu gotowości A II:

Gotowość operacyjną poziomu A II określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt. 3.3. A II przez co najmniej 2 ratowników z dwoma psami poszukiwawczymi posiadający ważną specjalność gruzowiskową wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt. 3.5 przy zachowaniu czasu alarmowania nie więcej niż 90 minut.

3.2. B Dla poziomu gotowości B:

Gotowość operacyjną poziomu B określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt. 3.3. B, przez sekcję składającą się z co najmniej 8 ratowników o minimalnych kwalifikacjach określonych w pkt. 3.4 B z dwoma psami poszukiwawczymi posiadającymi ważną specjalność gruzowiskową wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt. 3.5 przy zachowaniu czasu alarmowania nie więcej niż 90 minut.

3.2. C Dla poziomu gotowości C:

Gotowość operacyjną poziomu C określa się jako gotowość do wyjazdu z jednostki macierzystej w rejon koncentracji sił i środków wchodzących w skład USAR POLAND przy zachowaniu czasu alarmowania nie więcej 360 minut.

3.3. Zakres działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznym

W zakresie specjalistycznym czynności ratownicze obejmują w szczególności:

3.3. A I Dla poziomu gotowości A I

1. Lokalizacja osób z zastosowaniem urządzeń nasłuchowych (geofonu), technicznego sprzętu lokacyjnego - kamery wziernikowej, termowizyjnej.
2. Udzielenie kwalifikowanej pierwszej pomocy.

3.3. A II Dla poziomu gotowości A II

1. Poszukiwanie osób zaginionych z wykorzystywaniem psów ratowniczych.
2. Udzielenie kwalifikowanej pierwszej pomocy.

3.3. B Dla poziomu gotowości B

1. Zadania określone dla działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowym.
2. Zadania określone dla poziomu gotowości A I i A II.
3. Działania techniczne: cięcie, kruszenie, przebijanie się przez: gruzy, ściany betonowe, podłogi, kolumny i słupy, stal strukturalną, belki zbrojone i drewno o następujących parametrach:
 - 3.1 betonowe ściany i podłogi – minimum 300 mm;
 - 3.2 betonowe kolumny i słupy – minimum 450 mm;
 - 3.3 stal strukturalna – minimum 6 mm;
 - 3.4 wzmocnione sztaby – minimum 20 mm;
 - 3.5 drewno – minimum 600 mm.
4. Wykonywanie przebić pionowych do góry do pustej przestrzeni.
5. Wykonywanie przebić poziomych do pustej przestrzeni.
6. Wykonywanie przebić pionowych w dół do pustej przestrzeni
7. Wykonywanie olinowania oraz unoszenie i poruszanie betonowych elementów strukturalnych i słupów o masie 2.5 ton przy zastosowaniu następujących metod i sprzętu:
 - 7.1 unoszenia sprzętem pneumatycznym;
 - 7.2 unoszenia sprzętem hydraulicznym;
 - 7.3 wyciągarki;
 - 7.4 innych urządzeń ręcznych.
8. Wykonywanie olinowania i mechaniczne unoszenie oraz poruszanie betonowych elementów strukturalnych i słupów o masie 20 ton z zastosowaniem dźwigu i/lub innego ciężkiego sprzętu.
9. Wykonywanie stemplowania i stabilizacji poziomych i pionowych elementów przy zastosowaniu:
 - 9.1 szalowania i klinowania;
 - 9.2 stemplowania okien i drzwi;
 - 9.3 podpierania pionowego;
 - 9.4 podpierania skośnego;
 - 9.5 podpieranie poziomego.
10. Stosowanie technik alpinistycznych przy:
 - 10.1 podnoszeniu i opuszczaniu elementów w pionie;
 - 10.2 wykorzystaniu systemów typu trawers.
11. Udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy w ograniczonych, małych przestrzeniach.
12. Szczegółowy zakres zadań poszukiwawczo-ratowniczej i zasady współdziałania określa załącznik nr 6.

3.3. C Dla poziomu gotowości C

1. Zadania określone w części 5 Organizacja działań poszukiwawczo-ratowniczych poza granicami kraju USAR POLAND

3.4. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników SGPR

Działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie specjalistycznym prowadzą strażacy posiadający następujące kwalifikacje:

Funkcja	Kwalifikacje
Dowódca grupy	Doświadczenie w zakresie dowodzenia. Szkolenie z zakresu organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych i szkolenie z zakresu bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych. Udokumentowana wiedza w zakresie zarządzania stresem. Przeszkolenie z zakresu kontaktów z mediami.
Ratownik-operator urządzeń lokacyjnych	Szkolenia kwalifikacyjne strażaka PSP ^{*)} . Szkolenie z zakresu obsługi elektronicznych urządzeń do lokalizacji osób zasypanych. Szkolenie z zakresu organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych. Szkoleniem z zakresu wybranych elementów ratownictwa wysokościowego i śmigłowcowego poziom I ^{*)} . Szkolenie z zakresu technik i technologii stabilizacji konstrukcji budowlanych. Obsługa sprzętu technicznego SGPR.
Ratownik przewodnik psa	Szkolenia kwalifikacyjne strażaka PSP ^{*)} lub szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP część I i II. Ważne kwalifikacje specjalności gruzowiskowej. Szkolenie specjalistyczne obsługi urządzeń lokalizacji GPS oraz podstawy topografii. Podstawowe przeszkolenie z zakresu pomocy przedweterynaryjnej. Szkolenie z zakresu organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych oraz technik i technologii poszukiwań. Szkoleniem z zakresu wybranych elementów ratownictwa wysokościowego i śmigłowcowego poziom I ^{*)} . Obsługa sprzętu technicznego SGPR ^{*)} .
Ratownik SGPR	Szkolenia kwalifikacyjne strażaka PSP ^{*)} . Obsługa sprzętu technicznego SGPR. Szkolenie z zakresu technik i technologii stabilizacji konstrukcji budowlanych. Szkoleniem z zakresu wybranych elementów ratownictwa wysokościowego i śmigłowcowego poziom I ^{*)} .
Starszy ratownik SGPR	Szkolenia kwalifikacyjne strażaka PSP ^{*)} . Obsługa sprzętu technicznego SGPR. Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych ^{*)} . Szkolenie z zakresu technik i technologii stabilizacji konstrukcji budowlanych. Szkoleniem z zakresu wybranych elementów ratownictwa wysokościowego i śmigłowcowego poziom II ^{*)} .

^{*)} Nie wymagane dla przewodników z OSP i innych podmiotów ratowniczych

3.4.A I. Dla poziomu gotowości A I:

SGPR poziomu gotowości A I powinna:

składać się z co najmniej 18 strażaków lub ratowników w tym:

- a) 18 strażaków o kwalifikacjach ratownik operator urządzeń lokalizacyjnych
- b) w tym 6 strażaków z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych,

i być tak zorganizowana aby:

zapewnić wymaganą gotowość operacyjnej określoną w pkt. 3.2.A I przez co najmniej 3 strażaków, w tym co najmniej:

- a) 3 strażaków o kwalifikacjach ratownika-operatora urządzeń lokacyjnych;
- b) w tym 1 strażak z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych.

3.4.A II. Dla poziomu gotowości A II

SGPR poziomu gotowości A II powinna:

składać się z co najmniej 6 strażaków lub ratowników w tym:

- a) 6 ratowników-przewodników z 6 psami poszukiwawczymi posiadający ważną specjalność gruzowiskową;
- b) w tym 6 strażaków lub ratowników z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych.

i być tak zorganizowana aby:

zapewnić wymaganą gotowość operacyjnej określoną w pkt. 3.2.A II przez co najmniej 2 ratowników, w tym co najmniej:

- a) 2 ratowników-przewodników z 2 psami poszukiwawczymi posiadający ważną specjalność gruzowiskową;
- b) 2 ratowników z uprawnieniami z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy;
- c) w tym 1 strażak lub ratownik z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych.

3.4.B. Dla poziomu gotowości B - rys. nr 1

SGPR poziomu gotowości B powinien:

składać się z co najmniej z 44 strażaków w tym:

- a) 2 strażaków o kwalifikacjach dowódcy grupy;
- b) 12 strażaków o kwalifikacjach ratownika-operatora urządzeń lokacyjnych;
- c) 6 strażaków lub ratowników-przewodników z 6 psami poszukiwawczymi posiadający ważną specjalność gruzowiskową;
- d) 12 strażaków o kwalifikacjach ratownika SGPR;
- e) 12 strażaków o kwalifikacjach starszego ratownika SGPR;
- f) w tym 12 strażaków z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych

i być tak zorganizowana aby:

zapewnić wymaganą gotowość operacyjnej określoną w pkt. 3.2.B przez co najmniej 8 ratowników, w tym co najmniej:

- a) 2 strażaków o kwalifikacjach ratownika-operatora urządzeń lokacyjnych;
- b) 2 ratowników-przewodników z 2 psami poszukiwawczymi posiadający ważną specjalność gruzowiskową, przygotowanych dodatkowo w zakresie wykorzystania transportu śmigłowcowego do przemieszczania;
- c) 4 strażaków o kwalifikacjach ratownika SGPR lub starszego ratownika SGPR;
- d) w tym 2 strażaków z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych.

3.4.C. Dla poziomu gotowości C skład i organizację grupy określono w części 5, rozdział I pkt. 1.

Rys. nr 1. Schemat organizacyjno-etatowy specjalistycznej Grupy Poszukiwawczo-Ratowniczej SGPR poziomu gotowości B			
Zespół dowodzenia 2 osoby	 DOWÓDCA GRUPY  Z-CA DOWÓDCY		  SAMOCHÓD TERENOWY PRZYCZEPA + QUAD
Zespół operacyjny 42 osoby  DOWÓDCA ZESPOŁU (jest nim dowódca podzespołu II)	I Podzespół poszukiwawczo-ratowniczy 18 osób	 DOWÓDCA I PODZESPOŁU  RATOWNICY – PRZEWODNICY  12 RATOWNIKÓW OPERATORÓW URZĄDZEŃ LOKALIZACYJNYCH	 SAMOCHÓD I PODZESPOŁU POSZUKIWAWCZO – RATOWNICZEGO
	II Podzespół ratowniczy i wsparcia technicznego 24 osoby	 DOWÓDCA PODZESPOŁU II STARSZY RATOWNIK SGPR  5 STARSZYCH RATOWNIKÓW SGPR  6 RATOWNIKÓW SGPR  Z-ca DOWÓDCY PODZESPOŁU II STARSZY RATOWNIK SGPR  5 STARSZYCH RATOWNIKÓW SGPR  6 RATOWNIKÓW SGPR	 SAMOCHÓD PODZESPOŁU RATOWNICZEGO I WSPARCIA TECHNICZNEGO

3.5 Standard wyposażenia minimalnego:

Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne dla działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych zawarto w załączniku nr 3.

3.6 Podstawowe zasady organizacji i funkcjonowania.

3.6.1 Zasady organizacji Specjalistycznych Grup Poszukiwawczo-Ratowniczych

1. Działania poszukiwawczo-ratownicze w zakresie specjalistycznym w KSRG organizuje właściwy terytorialnie komendant wojewódzki PSP, uwzględniając współpracę z OSP a także innymi podmiotami ratowniczymi i służbami zobowiązanymi do prowadzenia działań ratowniczych w tym zakresie.
2. Specjalistyczne Grupy Poszukiwawczo-Ratownicze należy tworzyć w ramach jednej Komendy Miejskiej/Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej lub na bazie dwóch jednostek organizacyjnych PSP (na podstawie odrębnych regulacji) i jednostek OSP włączonych do KSRG.
3. Proces organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznym na terenie województwa powinien być poprzedzony analizą zagrożeń.
4. Docelowa sieć i organizacja jednostek przygotowanych do podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych powinna zostać zawarta w wojewódzkim planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, utworzonym przez właściwego komendanta wojewódzkiego PSP i uzgodnionego z Komendantem Głównym PSP, Załącznik Nr 5.
5. Minimalną liczbę i rozmieszczenie SGPR zdolnych do podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznym na terenie województwa, powinny uwzględniać:
 - a) stopień zagrożenia poszczególnych gmin w powiecie ze szczególnym uwzględnieniem obszarów zurbanizowanych;
 - b) rozkład terytorialny zdarzeń wymagających podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych w ostatnich 10 latach,
 - c) lokalizację, gotowość operacyjną oraz zasięgi obszarów chronionych innych specjalistycznych grup ratownictwa poszukiwawczo-ratownicze KSRG w sąsiednich województwach;
 - d) lokalizację oraz gotowość operacyjną innych podmiotów ratowniczych, w szczególności GOPR, TOPR, Ratownictwa Górniczego;
 - e) zdolność do podjęcia działań ratowniczych w zakresie specjalistycznym na terytorium województwa, obejmującym co najmniej:
 - 80 % populacji zamieszkałej w województwie,
 - 80 % powierzchni zurbanizowanej województwa,dla poziomu gotowości AI - maksymalnie w czasie:
 - 60 min dla powiatów wysokiego poziomu zagrożenia
 - 120 min dla powiatów średniego poziomu zagrożenia
 - 120 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożeniadla poziomu gotowości AII - maksymalnie w czasie:
 - 330 min dla powiatów wysokiego poziomu zagrożenia
 - 330 min dla powiatów średniego poziomu zagrożenia

- 330 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożenia dla poziomu gotowości B - maksymalnie w czasie:
 - 330 min dla powiatów wysokiego poziomu zagrożenia
 - 330 min dla powiatów średniego poziomu zagrożenia
 - 330 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożenia z prawdopodobieństwem co najmniej 80 %.
6. Aktualną sieć, organizację oraz zasady dysponowania jednostek przygotowanych do podjęcia działań poszukiwawczo-ratowniczych powinny zawierać wojewódzki i powiatowe plany ratownicze.
 7. SGPR tworzą i utrzymują właściwi kierownicy jednostek włączonych do KSRG lub innych podmiotów, na podstawie wojewódzkiego planu rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego.
 8. Właściwy komendant wojewódzki PSP uczestniczy w procesie tworzenia i utrzymania gotowości SGPR utworzonych na bazie jednostek włączonych do KSRG oraz podejmuje działania zapewniające właściwe wyposażenie i wyszkolenie członków tych grup.
 9. SGPR (poziom gotowości A II) może zostać utworzona na bazie kilku jednostek włączonych do KSRG.
 10. Każda SGPR na terenie województwa ma określony w szczególności:
 - a) plan organizacyjny oraz utrzymania stałej gotowości operacyjnej;
 - b) zbiór analiz posiadających zestawienie najważniejszych parametrów dotyczących specyfiki chronionych obszarów zurbanizowanych;
 - c) obszar chroniony zdefiniowany jako strefa, w której ta GPR podejmie działanie ratownicze w najkrótszym czasie, uzgodniony z właściwymi komendantami powiatowymi i wojewódzkimi PSP;
 - d) zbiór zasad współdziałania z podmiotami KSRG w zakresie podstawowym;
 - e) plan współdziałania z jednostkami wykorzystującymi lotnicze środki transportowe;
 - f) system pełnienia służby (dyżurów) dla właściwych poziomów gotowości.
 11. Plan organizacyjny oraz utrzymania stałej gotowości operacyjnej SGPR winien zawierać w szczególności:
 - a) miejsce stacjonowania (rejon koncentracji) i strukturę organizacyjną danej SGPR pozwalające na jej dysponowanie i realizację działań ratowniczych w zakresie specjalistycznym;
 - b) 3-letni harmonogram szkoleń, w oparciu o wymogi kwalifikacyjne przyjęte w KSRG;
 - c) harmonogram zakupów i utrzymania sprzętu ratowniczego na poszczególnych etapach budowy danej SGPR wraz ze wskazaniem koordynatora tego przedsięwzięcia, a także źródeł finansowania;
 - d) szczegółowe zasady alarmowania i dysponowania grupy a jeśli to konieczne, szczegółowe warunki podejmowania działań ratowniczych;
 - e) przygotowanie rocznego planu doskonalenia SGPR, stanowiącego element planu doskonalenia jednostki ochrony przeciwpożarowej w strukturze, w której ta grupa funkcjonuje;
 - f) dokumentację włączenia SGPR do KSRG – w przypadku, gdy SGPR należy do jednostki ochrony przeciwpożarowej spoza PSP.

Plan organizacyjny oraz utrzymania stałej gotowości operacyjnej SGPR musi być uzgodniony z właściwymi komendantami powiatowymi / miejskimi PSP tworzącymi SGPR.

12. Właściwy dla miejsca stacjonowania SGPR komendant wojewódzki, w procesie tworzenia grupy:
 - a) wyznacza dowódcę SGPR na wniosek komendanta powiatowego tworzącego grupę;
 - b) wyznacza termin wprowadzenia SGPR do podziału bojowego i uruchomienia jej funkcjonowania w KSRRG oraz realizowania działań ratowniczych w zakresie specjalistycznym;
 - c) ustala zasady monitorowania gotowości operacyjnej SGPR;
 - d) zapewnia aktualizację wojewódzkiego i powiatowych planów ratowniczych, w szczególności w zakresie zasad dysponowania do działań sił i środków KSRRG oraz jednostek ochrony przeciwpożarowej;
 - e) zapewnia aktualizację dokumentacji organizacji odwozu operacyjnego.
13. Komendant Główny PSP może na wniosek Komendanta Wojewódzkiego PSP w uzasadnionych przypadkach wyrazić zgodę na odstępstwo od zasad organizacji Specjalistycznych Grup Poszukiwawczo-Ratowniczych
14. Zasady funkcjonowania psów ratowniczych w PSP określa załącznik nr 15.

3.6.2 Zasady dysponowania Specjalistycznych Grup Ratownictwa Poszukiwawczo-Ratowniczego

1. W zakresie specjalistycznym ratownictwa poszukiwawczo-ratowniczego ratowanie życia, stanowi priorytet.
2. Właściwe terytorialnie stanowiska kierowania PSP wszystkich szczebli codziennie analizują gotowość operacyjną SGPR w województwie oraz miejsca ich stacjonowania i obszary chronione.
3. SGPR zobligowana jest do podjęcia interwencji niezwłocznie po zadysponowaniu i przybyciu na miejsce zdarzenia zgodnie z utrzymywanym poziomem gotowości.
4. Dowodzący działaniami ratowniczymi SGPR każdorazowo określa jej skład potrzebny do wykonania zadania.
5. Dowodzący działaniami ratowniczymi SGPR może każdorazowo powiększyć jej skład potrzebny do wykonania zadań lub polecić zadysponowanie kolejnej grupy.
6. W procesie dysponowania SGPR do ratowania życia ludzi należy, w zależności od miejsca zdarzenia i specyfiki obszaru chronionego, dotyczącej w szczególności czasu dotarcia do poszkodowanych lub zagrożonych, uwzględnić najszybszy transport (w tym lotniczy).
7. Na terenie własnego powiatu SGPR dysponowana jest przez stanowisko kierowania komendanta powiatowego/miejskiego, natomiast w przypadku dysponowania do zdarzenia poza własny powiat, w tym w granicach własnego obszaru chronionego, przez stanowisko kierowania komendanta wojewódzkiego PSP.
8. W przypadku nagłego zagrożenia życia w pierwszej kolejności następuje dysponowanie wg obszaru chronionego 2 zastępów ratowniczych zdolnych do realizacji zadań w zakresie podstawowym oraz – za pośrednictwem WSKR - SGPR o co najmniej poziomie gotowości A II, dla której miejsce zdarzenia leży w jej obszarze chronionym, takim dostępnym środkiem transportu (w tym śmigłowcem), który umożliwi najszybsze dotarcie do miejsca zdarzenia, a ponadto powiadomienie Policji.
9. Dysponowanie SGPR poza granice własnego województwa każdorazowo odbywa się poprzez stanowisko kierowania Komendanta Głównego PSP na wniosek stanowiska kierowania komendanta wojewódzkiego PSP z terenu, na którym doszło do nagłego lub nadzwyczajnego zagrożenia.

10. Podczas działań ratowniczych, w których dysponowane było transportem lotniczym do prac poszukiwawczych w zakresie ratowania życia zasoby SGPR można uwzględnić tylko 2 ratowników KSRG z których jeden przewidziany będzie do dowodzenia działaniami grupy
11. W procesie organizowania działań ratowniczych, o których mowa w pkt. 12, podstawowe i specjalistyczne czynności ratownicze muszą być skoordynowane z działaniami innych podmiotów ratowniczych i służbami (w zależności od ich aktualnej gotowości operacyjnej), przez:
 - a) właściwe terytorialnie stanowisko kierowania PSP;
 - b) Kierującego Działaniami Ratowniczymi – na miejscu zdarzenia.
12. Kierujący Działaniem Ratowniczym powinien zapewnić niezbędne warunki do podjęcia działań przez SGPR.
13. Dowodzącym działaniami ratowniczymi SGPR jest odpowiednio:
 - dowódca GPR lub jego zastępca dla poziomu gotowości B;
 - ratownik operator sprzętu lokalizacyjnego wyznaczony w rozkazie dziennym dla poziomu gotowości A I.
14. Dowodzący działaniami ratowniczymi SGPR sporządza „Informację o działaniach ratowniczych prowadzonych przez specjalistyczną grupę poszukiwawczo-ratowniczą”, (zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego) i przekazuje ją kierującemu działaniem ratowniczym.
15. Dysponowanie SGPR do działań innych niż ratownicze i szkoleniowo-treningowe wymaga zgody Komendanta Powiatowego / Miejskiego, Komendanta szkoły PSP lub Komendanta Wojewódzkiego PSP.

3.6.3 Wskazania w zakresie ćwiczeń i innych form doskonalenia zawodowego oraz wytyczne w zakresie współdziałania ze specjalistycznymi grupami poszukiwawczo-ratowniczymi

1. Należy prowadzić cykliczne ćwiczenia doskonalące lub inne formy doskonalenia zawodowego wszystkich jednostek:
 - 1.1 z podmiotami ratowniczymi włączonymi i współdziałającymi z KSRG, działającymi na terenie województwa raz w roku;
 - 1.2 ze specjalistycznymi SGPR poziomu gotowości B raz na dwa lata.
2. W takcie ćwiczeń w zakresie współdziałania ze specjalistycznymi grupami poszukiwawczo-ratowniczymi PSP i innymi podmiotami ratowniczymi włączonymi i współdziałającymi z KSRG należy uwzględnić następujące elementy:
 - 2.1 prowadzenie rozpoznania miejsca zdarzenia i obszarów jego otaczających;
 - 2.2 ocenę stanu konstrukcji ze szczególnym uwzględnieniem jej stabilności, naprężeń i zagrożeń wtórnych;
 - 2.3 zasady wyboru i stosowania różnych technologii lokalizacji osób zasypanych i zaginionych;
 - 2.4 współpracę z zespołami poszukiwawczymi w zakresie specyficznych uwarunkowań związanych z wykorzystaniem metody biologicznej;
 - 2.5 współpracę z zespołami poszukiwawczymi w zakresie specyficznych uwarunkowań z wykorzystaniem elektronicznych metod lokalizacji;
 - 2.6 wykonywanie dostępu do poszkodowanych poprzez wykonywanie dojsć, przebić i przekopów, z zastosowaniem sprzętu ratowniczego oraz z zastosowaniem technik ratownictwa wysokościowego;

- 2.7 specyfikę udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy poszkodowanym w miejscu ich odnalezienia;
- 2.8 specyfikę ewakuacji poszkodowanych z obiektów po katastrofie budowlanej.
- 3. Do współdziałania w zakresie zadań, o których mowa w pkt. 2.4 należy włączać tylko SGPR poziomu gotowości A II.
- 4. Do współdziałania w zakresie zadań, o których mowa w pkt. 2.2, 2.6, 2.7 i 2.8 należy włączać w miarę możliwości podmioty ratownicze specjalizujące się w ratownictwie górniczym oraz jednostki Państwowego Ratownictwa Medycznego w zakresie zadań, o których mowa w pkt. 2.7 i 2.8.

CZĘŚĆ 4.

ZADANIA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZAKRESIE WYPEŁNIANIA ROLI ORGANIZATORA DZIAŁAŃ POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH W KSRG

1. Działania poszukiwawczo-ratownicze w KSRG organizują właściwi terytorialnie komendanci PSP, w oparciu o plany ratownicze oraz plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, uwzględniając współpracę z innymi podmiotami ratowniczymi i służbami zobowiązanymi do prowadzenia działań ratowniczych.
2. Planowanie przedsięwzięć na potrzeby rozwoju działań poszukiwawczo-ratowniczych w KSRG, poprzedzone jest oceną wniosków, wynikających z analizy zagrożeń i ryzyka dokonanej zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Właściwego do Spraw Wewnętrznych w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego, a także z analizy zabezpieczenia operacyjnego podległego obszaru oraz sieci wszystkich podmiotów ratowniczych, zdolnych do realizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych.
3. Komendanci powiatowi/miejscy PSP sporządzają powiatowe plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, w których uwzględniają zadania z zakresu działań poszukiwawczo-ratowniczych.
4. Komendanci powiatowi/miejscy PSP sporządzają plany ratownicze powiatu, w których uwzględniają aktualne możliwości realizacji zadań z zakresu działań poszukiwawczo-ratowniczych.
5. Plany powiatowe rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego i plany ratownicze powiatu muszą być uzgodnione z komendantem wojewódzkim PSP.
6. Komendanci wojewódzcy PSP sporządzają wojewódzkie plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, w których uwzględniają zadania z zakresu działań poszukiwawczo-ratowniczych.
7. Komendanci wojewódzcy PSP sporządzają PSP plany ratownicze województwa, w których uwzględniają aktualne możliwości realizacji zadań z zakresu działań poszukiwawczo-ratowniczych.
8. Plany wojewódzkie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego i plany ratownicze województwa muszą być uzgodnione z Komendantem Głównym PSP.
9. Komendant Główny PSP sporządza krajowy plan rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, w którym uwzględnia zadania z zakresu działań poszukiwawczo-ratowniczych.
10. Plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego i plany ratownicze podlegają aktualizacji przez właściwych komendantów PSP co najmniej raz w roku.

11. Nadzór nad realizacją ustaleń planów sprawują właściwi komendanci PSP.
12. Komendant powiatowy/miejski PSP przystępując do aktualizacji planów powiatowych, analizuje specyfikę obszaru chronionego poszczególnych jednostek ochrony przeciwpożarowej, wskazuje rodzaje zagrożeń o najwyższym poziomie, jak również obiekty, wymagające użycia dużej ilości sił i środków ratowniczych lub zastosowania specjalistycznego sprzętu oraz technik, a także dostosowuje zasady dysponowania do działań poszukiwawczo-ratowniczych do aktualnej gotowości operacyjnej podmiotów uprawnionych do działań poszukiwawczo-ratowniczych.
13. Komendant wojewódzki PSP uwzględnia w planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego wnioski komendantów powiatowych w tym zakresie oraz analizuje zasadność tworzenia w PSP SGPR lub włączenia do KSRG innych podmiotów ratowniczych tworzących te grupy.
14. Właściwi komendanci PSP prowadzą monitoring bieżącej gotowości operacyjnej jednostek oraz SGPR.
15. Komendant Wojewódzki PSP wyznacza wojewódzkiego koordynatora PSP ds. działań poszukiwawczo-ratowniczych, do koordynacji zadań z zakresu planowania i organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych na obszarze województwa oraz do nadzoru nad realizacją tych zadań we współpracy z właściwym koordynatorem z poziomu:
 - a) KCKR i OL – w zakresie planowania i organizacji ratownictwa,
 - b) Biura Szkolenia KG PSP – w zakresie szkolenia i doskonalenia zawodowego,
 - c) Biura Logistyki KG PSP – w zakresie zakupów sprzętu i utrzymania gotowości wyposażenia.

CZĘŚCI 5

ORGANIZACJA DZIAŁAŃ POSZUKIWAWCZO-RATOWNICZYCH POZA GRANICAMI KRAJU – USAR POLAND

I Zasady organizacji i gotowości operacyjnej USAR Poland

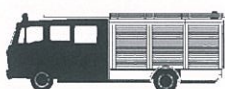
1. Do działań poza granicami kraju tworzy się grupę poszukiwawczo-ratowniczą zwaną dalej USAR Poland, w dwóch wariantach organizacyjnych:
 - 1.1 Średnim: 44 - osobowym (MUSAR – Medium USAR- rys nr 2);
 - 1.2 Ciężkim:
 - 1.2.1 typ „A” - 81 osobowym (HUSAR – Heavy USAR – rys nr 3) ¹
 - 1.2.2 typ „B” - 83 osobowym (HUSAR – Heavy USAR).²
2. Grupa średnia tworzona jest w następującej konfiguracji:
 - 2.1 Dziewięcioosobowy zespół dowodzenia:
 - 2.1.1 dowódca grupy, z-ca dowódcy grupy – oficerowie wyznaczeni z KG PSP lub SGPR;

¹ Grupa USAR Poland w wariantcie ciężkim typu A tworzona jest wtedy, gdy w momencie mobilizacji wiadomo, że grupa nie będzie pierwsza na miejscu zdarzenia (przed HUSAR Poland przybędą inne grupy międzynarodowe certyfikowane w ramach wytycznych INSARAG i/lub grupa ONZ koordynująca działania – UNDAC).

² Grupa USAR Poland w wariantcie ciężkim typu B tworzona jest wówczas, gdy zachodzi prawdopodobieństwo, że HUSAR Poland będzie musiało pracować na kilku strefach roboczych w tym samym czasie (zgodnie z wymogami INSARAG dla grup ciężkich poszukiwawczo-ratowniczych). Ponadto ten wariant należy stosować, gdy istnieje prawdopodobieństwo, że HUSAR Poland będzie pierwsze na miejscu zdarzenia z certyfikowanych grup poszukiwawczo-ratowniczych w ramach wytycznych INSARAG, a UNDAC nie przybył jeszcze na miejsce zdarzenia.

- 2.1.2 oficer łącznikowy z-ca oficera łącznikowego – oficerowie wyznaczeni z KGPS lub GPR;
- 2.1.3 oficer do spraw bezpieczeństwa budowli, jego zastępca oraz oficer bezpieczeństwa i ochrony (HAZMAT) i jego zastępca – ekspert wyznaczony przez KGPS lub ratownicy z SGPR dysponującej do USAR Poland podzespół ratowniczy i wsparcia technicznego;
- 2.1.4 koordynator medyczny, lekarz grupy – wyznaczony zgodnie z harmonogramem gotowości operacyjnej USAR Poland.
- 2.2 Dwuosobowy zespół rekonesansu – ratownicy z SGPR dysponującej do USAR Poland podzespół ratowniczy i wsparcia technicznego. Zespół ten w razie potrzeby może zostać uzupełniony o d-cę zespołu operacyjnego i d-ców I i III podzespołu (na rys. nr 2 oznaczonych symbolem „®”).
- 2.3 Jedenastoosobowy podzespół poszukiwawczo-ratowniczy:
 - 2.3.1 sześciu przewodników z psami ratowniczymi (wybranych z poszczególnych SGPR);
 - 2.3.2 pięciu ratowników operatorów urządzeń lokalizacyjnych ze sprzętem z SGPR – zgodnie z harmonogramem gotowości operacyjnej USAR Poland.
- 2.4 Czternastoosobowy podzespół ratowniczy i wsparcia technicznego, wyznaczony zgodnie z harmonogramem gotowości operacyjnej USAR Poland.
- 2.5 Pięcioosobowy podzespół wsparcia medycznego, wyznaczony zgodnie z harmonogramem gotowości operacyjnej USAR Poland (w szczególnych przypadkach dopuszcza się, aby w USAR Poland lekarz dowódca tego podzespołu pełnił również funkcję koordynatora medycznego/lekarza grupy).
- 2.6 Podzespoły, o których mowa w pkt 2.3.1, 2.3.2, 2.4 i 2.5, stanowią zespół operacyjny, którego dowódcą jest dowódca podzespołu II ratowniczego i wsparcia technicznego – (na co dzień dowódca lub zastępca dowódcy SGPR), a jego zastępcą jest z-ca dowódcy podzespołu II – (na co dzień dowódca SGPR, jego z-ca lub inna wyznaczona osoba z tego SGPR).
- 2.7 Trzyosobowy zespół logistyki, wyznaczony zgodnie z harmonogramem gotowości operacyjnej USAR Poland tworzą ratownicy z SGPR dysponującej do USAR Poland podzespół ratowniczy i wsparcia technicznego.

Rys. nr 2 Schemat organizacyjno-etatowy Grupy USAR POLAND w wariancie średnim

Zespół dowodzenia 9 osób	 DOWÓDCA GRUPY Koordynacja i informacja publiczna Z-CA DOWÓDCY Koordynacja i informacja publiczna OFICER i Z-CA OFICERA ŁĄCZNIKOWEGO Informacja OFICER i Z-CA OFICERA BEZPIECZEŃSTWA Bezpieczeństwo i ochrona, HAZ MAT OFICER i Z-CA OFICERA ds. BEZPIECZEŃSTWA BUDOWLI Koordinatorka Medycyny Lekarz grupy		
Zespół rekonesansu 2 osoby	2 RATOWNIKÓW 	SAMOCHOBY TERENOWE PRZYCZEPY + QUAD	
Zespół operacyjny 30 osób  DOWÓDCA ZESPOŁU (jest nim dowódca podzespołu II) ®	I Podzespół poszukiwawczo-ratowniczy 11 osób  DOWÓDCA I PODZESPOŁU Z PSEM Rozpoznanie ® 5 RATOWNIKÓW – PRZEWODNIKÓW i 5 PSÓW  RATOWNIK- OPERATOR URZĄDZEŃ LOKACYJNYCH ZASTĘPCA DOWÓDCY PODZESPOŁU I  4 RATOWNIKÓW OPERATORÓW URZĄDZEŃ LOKACYJNYCH	 SAMOCHÓD I PODZESPOŁU POSZUKIWAWCZO - RATOWNICZEGO w przypadku działań międzynarodowych realizowanych transportem lotniczym sprzęt grupy powinien zostać zapakowany w skrzynie oznakowane zgodnie z zał. 8.	
	II Podzespół ratowniczy i wsparcia technicznego 14 osób	 DOWÓDCA PODZESPOŁU II STARSZY RATOWNIK 6 RATOWNIKÓW  Z-CA DOWÓDCY PODZESPOŁU II STARSZY RATOWNIK 6 RATOWNIKÓW	 SAMOCHOBY RATOWNICTWA TECHNICZNEGO w przypadku działań międzynarodowych realizowanych transportem lotniczym sprzęt grupy powinien zostać zapakowany w skrzynie oznakowane zgodnie z zał. 8.
	III Podzespół wsparcia medycznego 5 osób	 DOWÓDCA III PODZESPOŁU LEKARZ KOORDYNATOR MEDYCZNY ®  4 RATOWNIKÓW MEDYCZNYCH	 w przypadku działań międzynarodowych realizowanych transportem lotniczym sprzęt grupy powinien zostać zapakowany w skrzynie oznakowane zgodnie z zał. 8.
Zespół logistyki 3 osoby	 DOWÓDCA ZESPOŁU Transport, baza operacji, zaopatrzenie Z-CA DOWÓDCY ZESPOŁU Logistyk Łączność MECHANIK		

® ratownicy, którzy w razie potrzeby mogą zostać włączeni do zespołu rekonesansu

3. Osiemdziesięcioosobowa grupa ciężka typ „A” tworzona jest w następującej konfiguracji.
- 3.1 Jedenastoosobowy zespół dowodzenia:
- 1.1.1 dowódca grupy, z-ca dowódcy grupy -oficerowie wyznaczeni z KG PSP;
 - 1.1.2 oficer łącznikowych i z-ca oficera łącznikowego - oficerowie wyznaczeni z KG PSP lub SGPR;
 - 1.1.3 oficer i z-ca oficera do spraw bezpieczeństwa i ochrony- oficerowie wyznaczeni z KG PSP lub SGPR;
 - 1.1.4 czterech oficerów do spraw bezpieczeństwa budowli (HAZMAT) - eksperci wyznaczeni przez KG PSP lub ratownicy z SGPR dysponującej do USAR Poland podzespoły ratownicze i wsparcia technicznego;
 - 1.1.5 koordynator medyczny lekarz grupy – wyznaczony zgodnie z harmonogramem gotowości operacyjnej USAR Poland.
- 3.2 Czteroosobowy zespół rekonesansu – skonfigurowany zgodnie rys nr 3. Zespół ten w razie potrzeby może zostać uzupełniony o d-cę i z-cę d-cy zespołu operacyjnego i d-ców I, II, V i VI podzespołu (na rys. nr 3 oznaczonych symbolem „®”).
- 3.3 Sześćdziesięcioosobowy zespół operacyjny, który stanowią podzespoły I-VI. skonfigurowane zgodnie z rys. nr 3. Dowódcą zespołu jest dowódca podzespołu III, a jego zastępcą dowódca podzespołu IV.
- 3.4 Sześćosobowy zespół logistyki – skonfigurowany zgodnie rys nr 3. Dowódcą zespołu jest dowódca podzespołu VII a jego zastępcą dowódca podzespołu VIII.

Rys. nr 3 Schemat organizacyjno-etatowy Grupy USAR POLAND w wariantcie ciężkim typ „A”						
Zespół dowodzenia 11 osób	DOWÓDCA GRUPY Koordynacja i informacja publiczna	Z-CA DOWÓDCY Koordynacja i informacja publiczna	OFICER i Z-CA OFICERA ŁĄCZNIKOWEGO Informacja	OFICER i Z-CA OFICERA BEZPIECZEŃSTWA Bezpieczeństwo i ochrona	4 OFICERÓW ds. Bezpieczeństwa Budowli HAZ MAT	Koordinator Medyczny Lekarz grupy
Zespół rekonesansu 4 osoby	4 RATOWNIKÓW					
Zespół operacyjny 60 osób DOWÓDCA ZESPOŁU (jest nim dowódca podzespołu III) ® Z-ca DOWÓDCY (jest nim dowódca podzespołu IV) ®	I Podzespół Poszukiwawczo -ratowniczy 11 osób	DOWÓDCA I PODZESPOŁU Rozpoznanie 1 RATOWNIK i 1 pies ratowniczy ®	5 RATOWNIKÓW – PRZEWODNIKÓW i 5 psy ratownicze Z-ca DOWÓDCY PODZESPOŁU I RATOWNIK- OPERATOR URZĄDZEŃ LOKACYJNYCH 1 RATOWNIK 4 RATOWNIKÓW OPERATORÓW URZĄDZEŃ LOKACYJNYCH			
	II Podzespół Poszukiwawczo -ratowniczy 11 osób	DOWÓDCA II PODZESPOŁU Rozpoznanie 1 RATOWNIK i 1 pies ratowniczy ®	5 RATOWNIKÓW – PRZEWODNIKÓW i 5 psy ratownicze Z-ca DOWÓDCY PODZESPOŁU I RATOWNIK- OPERATOR URZĄDZEŃ LOKACYJNYCH 1 RATOWNIK 4 RATOWNIKÓW OPERATORÓW URZĄDZEŃ LOKACYJNYCH			
	III Podzespół ratowniczy i wsparcia technicznego 14 osób	DOWÓDCA PODZESPOŁU III 1 RATOWNIK Z-ca DOWÓDCY PODZESPOŁU III 1 RATOWNIK	6 RATOWNIKÓW 6 RATOWNIKÓW			
	IV Podzespół ratowniczy i wsparcia technicznego 14 osób	DOWÓDCA PODZESPOŁU IV 1 RATOWNIK Z-ca DOWÓDCY PODZESPOŁU IV 1 RATOWNIK	6 RATOWNIKÓW 6 RATOWNIKÓW			
	V Podzespół i wsparcia medycznego 5 osób	DOWÓDCA V PODZESPOŁU LEKARZ KOORDYNATOR MEDYCZNY 1 osoba ®	4 RATOWNIKÓW MEDYCZNYCH			
	VI Podzespół i wsparcia medycznego 5 osób	DOWÓDCA VI PODZESPOŁU LEKARZ KOORDYNATOR MEDYCZNY 1 ratownik ®	4 RATOWNIKÓW MEDYCZNYCH			
Zespół logistyki 6 osób DOWÓDCA ZESPOŁU (jest nim dowódca podzespołu VII) Z-ca DOWÓDCY (jest nim dowódca podzespołu VIII)	DOWÓDCA PODZESPOŁU VII Transport, baza operacji, zaopatrzenie 1 ratownik		LOGISTYK Łączność 1 ratownik MECHANIK 1 ratownik			
	DOWÓDCA PODZESPOŁU VIII Transport, baza operacji, zaopatrzenie 1 ratownik		LOGISTYK Łączność 1 ratownik MECHANIK 1 ratownik			

® ratownicy, którzy w razie potrzeby mogą zostać włączeni do zespołu rekonesansu

4. Osiemdziesięciotrzyosobowa grupa ciężka typ „B” tworzona jest w konfiguracji, o której mowa w części 5 rozdział I ust. 3, z tym że zespół dowodzenia zostaje rozszerzony o:
 - 4.1 drugiego oficera łącznikowego i drugiego z-cę oficera łącznikowego - oficerowie wyznaczeni z KG PSP lub SGPR.
5. Postanowienia ogólne w zakresie konfiguracji i dysponowania obydwu wariantów ciężkiej SGPR.
 - 5.1 Sprzęt USAR Poland, zgodnie z załącznikiem nr 3, zapewniają SGPR, które zostają zadysponowane do składu poszczególnych zespołów lub podzespołów, będących w stanie gotowości operacyjnej.
 - 5.2 W przypadku lotniczego transportu USAR Poland całość sprzętu musi być spakowana w skrzynie transportowe zgodnie z wymogami ICAO. Skrzynie muszą być trwale oznakowane zgodnie z zasadami opisanymi w załączniku nr 8.
 - 5.3 Każde SGPR, które deleguje swój sprzęt do działań przygotowuje tzw. Shipper Declaration. Za jego przygotowanie i zatwierdzenie odpowiadają upoważnione osoby z danej SGPR, posiadające stosowne przeszkolenie.
 - 5.4 Środki finansowe na działania USAR Poland poza granicami kraju zabezpiecza KG PSP w ramach kwot ujętych w planie wydatków na dany rok budżetowy lub inny ustalony sposób.
 - 5.5 Żywność dla działań USAR Poland poza granicami kraju zostanie zabezpieczona przez KG PSP z rezerwy racji żywnościowych KG PSP lub ze środków finansowych KG PSP przeznaczonych na zakup żywności poza granicami kraju. Podczas działania USAR Poland poza granicami kraju grupa musi być wyposażona w żywności na 7 dni i wodę pitną na minimum trzy dni oraz możliwość oczyszczenia wody przez 7 dni.
 - 5.6 Znakiem identyfikacyjnym USAR Poland jest emblemat wykonany zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr 9.
 - 5.7 W celu zabezpieczenia możliwości szybkiego zadysponowania USAR Poland do działań poza granicami kraju Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej w grudniu każdego roku ustala na rok następny harmonogram gotowości operacyjnej zespołów i podzespołów z poszczególnych SGPR i Komendy Głównej PSP, stanowiących dwie średnie grupy USAR Poland, o której mowa w części 4, rozdział I, ust. 1 i 2. Przy ustalaniu harmonogramu gotowości operacyjnej obowiązuje zasada, mówiąca, że na każdy miesiąc wyznaczane są dwie grupy średnie (I i II wg kolejności wyjazdu), utworzone zgodnie z konfiguracją grupy średniej, o której mowa w części 4, rozdział I, ust. 1 i 2. Szczegółowe dane grup I i II kolejności wyjazdu będą ustalane w drodze kontaktów roboczych.
 - 5.8 Przy zadysponowaniu grupy średniej do działań ratowniczych lub ćwiczeń poza granicami kraju grupę tą stanowi grupa średnia I wg kolejności wyjazdu, będąca w stanie gotowości operacyjnej.
 - 5.9 Przy zadysponowaniu grupy ciężkiej do działań ratowniczych lub ćwiczeń poza granicami kraju grupa jest organizowana z dwóch grup średnich (I i II wg kolejności wyjazdu), będących w stanie gotowości operacyjnej. Zespół poszukiwawczy (przewodnicy z psami) tworzony jest na bazie wszystkich dostępnych przewodników posiadających ważną specjalność gruzowiskową.

II Alarmowanie i dysponowanie grupy poszukiwawczo-ratowniczej tworzącej USAR Poland do działań poza granicami kraju

1. W przypadku wystąpienia zdarzenia wymagającego wykorzystania SGPR poza terenem kraju dla zespołów i podzespołów SGPR, o których mowa w części 5, rozdział I pkt 5,7 tworzących USAR Poland. ogłaszany jest standard gotowości operacyjnej SGPR, którym mowa w części 3, pkt. 3.2.C przy ogłaszaniu standardu gotowości należy określić, jaki zostanie zastosowany system transportu dla grupy oraz rejon zdarzenia:
 - 1.1 A - Europa;
 - 1.2 B - Azja;
 - 1.3 C – Afryka;
 - 1.4 D - inne rejony.
2. Gotowość do wyjazdu z jednostki macierzystej w rejon koncentracji - do **360 minut**.
 - 2.1 Na przyjęty czas osiągnięcia gotowości operacyjnej przez SGPR 360 minut składa się czas niezbędny na:
 - 2.1.1 zaalarmowanie i dojazd do jednostki ratowników SGPR
 - 2.1.2 przygotowanie i załadunek sprzętu na samochody.

III Zadania zespołów USAR Poland

Zadania poszczególnych zespołów i podzespołów USAR Poland zawiera załącznik nr 18.

IV Kwalifikacje i szkolenia ratowników USAR Poland

Szkolenia ratowników SGPR tworzącej USAR POLAND jak w części 3, pkt. 3.4 oraz:

Zespół	Funkcja	Kwalifikacje	Znajomość języka dla USAR Poland (wymagania minimalne)
Dowodzenia	Dowódca grupy	Kursy HLC w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności.	Biegły angielski w mowie i piśmie poziom C1/C2,B2
	Oficer łącznikowy	Inżyniera pożarnictwa. Kursy CMI, OPM w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności.	Biegły angielski w mowie i piśmie poziom C1/C2.
	Oficer bezpieczeństwa	Wykształcenie chemiczne lub kurs podstawowy z zakresu ratownictwa chemicznego. Kurs podstawowy z zakresu materiałów wybuchowych. Kursy MSC i SMC w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności.	Angielski średnio zaawansowany w mowie i piśmie poziom B1/B2 i wyżej.
	Oficer ds. bezpieczeństwa budowli	Wykształcenie budowlane lub inżyniera pożarnictwa szkolenie z zakresu bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych. Kurs CMI w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności.	Angielski średnio zaawansowany w mowie i piśmie poziom B1/B2 i wyżej.
Rekonesansu		Kurs podstawowy z zakresu ratownictwa chemicznego. Kursy CMI , ASM i MSC w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności.	Biegły angielski w mowie i piśmie poziom C1/C2, B1/B2 i wyżej.
Operacyjny	Dowódca zespołu	Starszego ratownika SGPR, zalecane -wiedza z zakresu budownictwa. Udokumentowana wiedza w zakresie zarządzania stresem. Kursy CMI i OPM w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności.	Angielski średnio zaawansowany w mowie i piśmie poziom B2 i wyżej.
	Dowódca I podzespołu	Starszego ratownika SGPR. Przewodnik psa ratowniczego, powinien jednocześnie posiadać ważne kwalifikacje specjalności gruzowiskowej.	Angielski średnio zaawansowany w mowie i piśmie poziom B2 i wyżej.
	Ratownik-przewodnik psa		Angielski podstawowy w mowie i piśmie poziom B1 i wyżej.
	Ratownik-operator urządzeń lokacyjnych		

	Dowódca II podzespołu	Starszego ratownika SGPR., doświadczenie w zakresie dowodzenia (Dowódca lub zastępca dowódcy SGPR). Udokumentowana wiedza w zakresie zarządzania stresem. Kurs CMI i OPM w ramach Mechanizmu Wspólnotowego Ochrony Ludności.	Angielski średnio zaawansowany w mowie i piśmie poziom B2 i wyżej
	Starszy ratownik SGPR i ratownik SGPR	Zalecane szkolenie z zakresu stabilizacji konstrukcji (obligatoryjne dla 50 % stanu podzespołu II).	
	Lekarz-koordynator dowódca III podzespołu	Wykształcenie wyższe medyczne. Udokumentowana wiedza w zakresie zarządzania stresem. Szkolenie z zakresu działań w ograniczonych, małych przestrzeniach.	Biegły angielski poziom B2/C1/C2.
	Ratownik medyczny	Zalecane posiadanie uprawnień ratownika medycznego wg odrębnych przepisów. Kwalifikacje młodszego ratownika wysokościowego PSP określone w odrębnych przepisach. Obsługa sprzętu technicznego SGPR.	Angielski średnio zaawansowany w mowie i piśmie min. Poziom B1 i wyżej
Logistyki	Dowódca	Starszego ratownika SGPR.. Znajomość zasad żywienia i praktyka w przygotowywaniu posiłków w warunkach polowych Pakowanie sprzętu i oznakowywanie zgodnie z ICAO.	Angielski średnio zaawansowany w mowie i piśmie poziom B1 i wyżej.
	Logista mechanik	Starszy ratownik SGPR lub ratownik SGPR.	
	Mechanik	Starszy ratownik SGPR lub ratownik SGPR.	

- 1.1 Szkolenia obligatoryjne kadry dowódczej GPR:
 - 1.1.1 kursy HLC w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności - dowódca i zastępca dowódcy GPR;
 - 1.1.2 kursy CMI, OPM w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności – oficer i zastępca oficera łącznikowego;
 - 1.1.3 kursy MSC i SMC w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności - oficer bezpieczeństwa;
 - 1.1.4 kurs CMI w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności - oficer ds. bezpieczeństwa budowli;
 - 1.1.5 kursy CMI, ASM i MSC w ramach Wspólnotowego Mechanizmu Ochrony Ludności – oficerowie rekonesansu.
- 1.2 Szkolenia obligatoryjne dla ratowników zespołu logistycznego z obsługi specjalistycznego sprzętu ratowniczego prowadzone we właściwych jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej
- 1.3 Szkolenie uzupełniające dla dowódcy zespołu logistycznego z zasad żywienia zbiorowego.

Legenda

1. **CMI** - *Community Mechanism Induction Course* - Kurs Wprowadzający do Mechanizmu Wspólnotowego
2. **OPM** - *Operational Management Course* - Kurs Zarządzania Operacyjnego
3. **HLC** - *High Level Coordination Course* - Kurs Koordynacji Wysokiego Stopnia
4. **MSC** - *Media and Security Strategy Course* - Kurs Strategii Bezpieczeństwa i Współpracy z Mediami
5. **SMC** - *Staff Management Course* - Kurs Zarządzania Personelem
6. **AMC** - *Assessment Mission Course* - Kurs Oceny Sytuacji

V Transport USAR Poland

1. Transport zadysponowanych zespołów USAR Poland
 - 1.1 do wyznaczonego rejonu koncentracji – samochodowy;
 - 1.2 do rejonu działań – lotniczy *)
- *) transport lotniczy organizuje KG PSP.

VI Fazy działań USAR Poland

W czasie działań USAR Poland wyróżnia się następujące fazy.

1. Gotowość – jest to okres pomiędzy reagowaniem na zdarzenie, w czasie którego omawiane są wnioski wyciągnięte z wcześniejszych doświadczeń i w efekcie do procedur operacyjnych są wprowadzane stosowne poprawki i ulepszenia, przeprowadzane są szkolenia, doposażenie w sprzęt oraz ma miejsce planowanie dotyczące reagowania w przyszłości, itp.;
2. Mobilizacja – obejmuje czynności wymagane natychmiast po otrzymaniu informacji o wystąpieniu katastrofy oraz konieczności przygotowania grupy USAR Poland do udzielenia pomocy.
3. Działanie – obejmuje wszystkie podejmowane czynności i wykonywane przez USAR Poland działania w czasie od przybycia na miejsce zdarzenia (do RDC) aż do czasu, gdy zostaje wydane grupie polecenie zakończenia tych działań;
4. Demobilizacja – obejmuje działania prowadzone w czasie, gdy USAR Poland zostaje polecone zaprzestanie działań i gdy rozpoczyna się jego wycofywanie, zespoły koordynują swój wyjazd ze sztabem akcji poprzez OSOCC i wyjeżdżają z kraju dotkniętego katastrofą poprzez RDC;
5. Po misji – obejmuje działania prowadzone w czasie, gdy zespoły USAR Poland powróciły do jednostek macierzystych i gdy zobowiązane są przygotować i złożyć raport z działań. Ponadto jest to faza, gdy dowódca USAR Poland zobowiązany jest zorganizować spotkanie podsumowujące działania grupy w celu zwiększenia ich ogólnej skuteczności i wydajności reagowania w sytuacji przyszłych zdarzeń. W tej fazie dokonywany jest także przegląd i konserwacja sprzętu oraz ewentualne odtworzenia zużytych elementów.

VII Medyczne aspekty działań USAR Poland

Zadania dowódcy zespołu medycznego oraz członków zespołu opisuje załącznik nr 18, ustęp 5.

VIII Bezpieczeństwo i ochrona USAR Poland

Zadania dowódcy USAR Poland oraz oficera bezpieczeństwa grupy opisuje załącznik nr 18, ustęp 6.

IX Łączność USAR Poland

1. Tryby łączności.
 - 1.1 Telefon satelitarny.
 - 1.2 Radiotelefon VHF
 - 1.3 Dostęp do Internetu.
 - 1.4 Telefony komórkowe.
2. Zasady organizacji łączności i prowadzenia korespondencji.
 - 2.1 Stosować przydzielone sygnały - kryptonimy.
 - 2.2 Stosować alfabet fonetyczny (załącznik nr 13).
 - 2.3 Zabezpieczyć możliwość porozumienia się z zespołem za pomocą posiadanych dostępnych środków łączności.
 - 2.4 Zabezpieczyć możliwość porozumienia się z innymi uczestnikami działań ratowniczych w kraju dotkniętym katastrofą.
 - 2.5 Zabezpieczyć możliwość porozumienia się na poziomie międzynarodowym, tj. z kraju dotkniętego katastrofą do kraju ojczystego.
 - 2.6 Zabezpieczyć dostęp do polowej łączności internetowej.
 - 2.7 Zabezpieczyć możliwość programowania częstotliwości radiowych VHF.
 - 2.8 Sprawdzić kompatybilność z miejscowymi systemami sprzętu VHF i UHF.
 - 2.9 Do chwili przydzielenia przez LEMA lub OSOCC pasma częstotliwości używać wewnętrznych częstotliwości radiowych. Przeprogramować sprzęt radiowy VHF na przydzielone częstotliwości.
 - 2.10 Dopilnować, by cały czas utrzymywać kontakt z BoO.
 - 2.11 Wykorzystywać komunikację radiową tylko do operacji o zasadniczym znaczeniu lub komunikacji w nagłych wypadkach.
3. Zasady wykorzystania platformy V OSOCC w działaniach – zadania oficera łącznikowego.
 - 3.1 Wypełnić i złożyć poprzez V OSOCC „Arkusze danych o GPR” (druk F).
 - 3.2 Sprawdzać V OSOCC tak często, jak to możliwe w celu uzyskiwania aktualnych informacji.
 - 3.3 Przekazywać do V OSOCC informacje o planowanym czasie przylotu, punkcie wjazdu do kraju dotkniętego katastrofą i potrzebach wsparcia logistycznego z chwilą przybycia.
 - 3.4 Przygotować wydruk „Arkusze danych o SGPR” (druk F) w celu złożenia go w RDC i w OSOCC z chwilą przybycia do kraju dotkniętego katastrofą.

X Baza operacji USAR Poland

1. Założenia ogólne.
 - 1.1 Za wyznaczenie spośród potencjalnych terenów zgłoszonych przez LEMA lub OSOCC

- właściwego miejsca do budowy BoO odpowiedzialność ponosi Dowódca USAR Poland
- 1.2 Sztab LEMA lub OSOCC może obarczyć USAR Poland zadaniem określenia potencjalnych lokalizacji BoO dla przybywających grup zagranicznych.
 - 1.3 BoO służy USAR Poland za siedzibę główną, węzeł komunikacyjny, miejsce snu/odpoczynku/spożywania posiłków, magazyn sprzętu i schronienie przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych.
 - 1.4 Zalecenia organizacji bazy operacji przedstawia załącznik nr 14.
2. Gotowość.
- 2.1 USAR Poland musi posiadać wystarczające wsparcie logistyczne, sprzęt i personel do stworzenia i utrzymywania BoO na czas trwania misji, co obejmuje następujące elementy:
 - 2.1.1 odpowiednie schronienie na wypadek utrzymującej się złej pogody;
 - 2.1.2 zabezpieczenie elektryczności i oświetlenia;
 - 2.1.3 zaplecze sanitarne i higieniczne dla zespołu na czas misji;
 - 2.1.4 wystarczającą ilość pożywienia i wody;
 - 2.1.5 wystarczające i odpowiednie zaplecze medyczne (skonfigurowane odpowiednio do liczebności grupy, długości trwania misji oraz parametrów katastrofy, czyli liczby poszkodowanych i ofiar śmiertelnych, skali zniszczeń, powierzchni objętej katastrofą);
 - 2.1.6 przechowywanie sprzętu w odpowiednich warunkach;
 - 2.1.7 sprzęt łączności;
 - 2.1.8 teren odpoczynku i rekreacji dla psów poszukiwawczych;
 - 2.1.9 transport.
 - 2.2 USAR Poland powinien dysponować wcześniej zaplanowaną i przećwiczoną metodą budowy BoO.
3. Mobilizacja.
- 3.1 Wyposażenie składające się na BoO powinno być możliwie lekkie i skonfigurowane tak, aby łatwo dawało się spakować na czas transportu.
 - 3.2 Należy dysponować szczegółowym spisem wyposażenia BoO, co pomoże w procesie transportu i przekraczania granic innych państw: tranzytowych i dotkniętych katastrofą.
4. Działania.
- 4.1 Wybierając teren pod BoO, Dowódca USAR Poland powinien brać pod uwagę:
 - 4.1.1 lokalizacje wskazane przez OSOCC oraz LEMA;
 - 4.1.2 obszary o odpowiedniej wielkości (50 x 50 m);
 - 4.1.3 poziom bezpieczeństwa zaproponowanych lokalizacji;
 - 4.1.4 bliskość OSOCC i terenu działań ratowniczych;
 - 4.1.5 łatwy dostęp dla środków transportu;
 - 4.1.6 względy środowiskowe (twarde podłoże, dobry drenaż, itp.);
 - 4.1.7 bliskość logistyki i zasobów wsparcia;
 - 4.1.8 BoO powinna zostać usytuowana w terenie, który nie będzie wpływał negatywnie na łączność (głównie satelitą);
 - 4.1.9 Możliwość wyznaczenia w obrębie BoB miejsc dla:
 - 4.1.9.1 dowództwa;
 - 4.1.9.2 składowania i utrzymywania sprzętu;
 - 4.1.9.3 zaplecza medycznego;
 - 4.1.9.4 centrum łączności;
 - 4.1.9.5 przygotowywania i wydawania żywności;
 - 4.1.9.6 zakwaterowania ratowników;
 - 4.1.9.7 węzła sanitarnego i zaplecza higienicznego;
 - 4.1.9.8 psów ratowniczych;

- 4.1.9.9 parkingu samochodowego;
- 4.1.9.10 przeprowadzania odpraw.

5. Demobilizacja

Teren BoO należy przywrócić, na ile to możliwe, do jego stanu pierwotnego.

Wykaz przepisów związanych z działaniami poszukiwawczo-ratowniczymi

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 września 2000 r. w sprawie szczegółowych zasad wyposażenia jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej.
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 4 lutego 2005 r. w sprawie zwierząt wykorzystywanych w akcjach ratowniczych.
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

**Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne
do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowych czynności
ratowniczych**

ściągacz linowy (przeciągarka ręczna) wraz z linkami	kpl.	1
wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
łom prosty o długości 130 cm	szt.	1
młot ręczny 5 kg	szt.	1
siekiera 1,5 kg	szt.	1
szpadeł	szt.	2
łopata	szt.	1
szufla	szt.	1
kilof	szt.	1
przecinak ręczny	szt.	1
przebijak ręczny	szt.	1
nożyce do cięcia prętów i drutu o średnicy min. 10 mm	szt.	1
piła ręczna do metalu wraz z zapasowymi brzeszczotami	kpl.	1
piłarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą min. 370 mm o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
piła tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami	kpl.	1
agregat prądotwórczy mocy min. 2.2 kW o napędzie spalinowym (stopień ochrony IP 54)	kpl.	1
przedłużacz elektryczny 230 V o długości min 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f)	szt.	1
maszt oświetleniowy (min 2,5 m wysokości, min 2 najaśnice, po 3000 lm)	kpl.	1
latarki	szt.	2
Hydrauliczny rozpieracz typu BS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe 2 łańcuchy z hakami), końcówka do ciecia blach	szt.	1

Hydrauliczne nożyce typu BC o zdolności cicia D; cylinder rozpierający typu min R120/250 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa, 1 przedłużka o długości min 150 mm)	kpl.	1
agregat zasilający urządzenia hydrauliczne z przewodami o długości min. 5 m	kpl.	1
zestaw poduszek pneumatycznych nisko lub/ i wysokociśnieniowych	kpl.	1
Megafon ręczny	szt.	1
eksplozometr	szt.	1
Tlenomierz	szt.	1
Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia tlenku węgla	szt.	1
Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia siarkowodoru	szt.	1
Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia chloru	szt.	1
urządzenie wykrywające promieniowanie jonizujące	szt.	1

Normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne dla działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych

Lp.	I. Wyposażenie indywidualne ratownika GPR	Kat.	Jednostka	Opis	Uwagi	A		B	C
						I	II		
1	Kask ochronny z wyposażeniem		1 szt.			18	6	44	32
2	Kombinezon roboczy jednoczęściowy		2 kpl.			36	12	88	64
3	Ubranie zimowe (Ratownicy USAR POLAND)		1 kpl.						32
4	Ubranie letnie (Ratownicy USAR POLAND)		1 kpl.						32
5	Bielizna antypotna		2 kpl.			36	12	88	64
6	Bielizna bawełniana		3 kpl.			54	18	132	96
7	Koszulka typu „t-shirt”		4 szt.			72	24	176	128
8	Koszulka typu „polo” (Ratownicy USAR POLAND)		2 szt.						32
9	Czapka letnia typu „bejsbol” (Ratownicy USAR POLAND)		1 szt.			18	6		32
10	Kapelusz (Ratownicy USAR POLAND)		1 szt.						32
11	Czapka zimowa typu polar		1 szt.			18	6	44	32
12	Kurtka i spodnie typu polar		1 kpl.			18	6	44	32
13	Kombinezon jednoczęściowy typu polar		1 szt.			18	6	44	32
14	Ubranie ochronne wiatrochronne membranowe dwuczęściowe		1 kpl.			18	6	44	32
15	Obuwie specjalne		par.			54	18	132	96
16	Kominiarka specjalna		1 szt.			18	6	44	32
17	Rękawice specjalne		2 par.			36	12	88	64
18	Pas specjalny z pojemnikami na elementy wyposażenia		1 szt.			18	6	44	32
19	Kamizelka taktyczna (Ratownicy USAR POLAND)		1 szt.						32
20	Apteczka osobista z wyposażeniem		1 szt.			18	6	44	32
21	Nóż wielofunkcyjny		1 szt.			18	6	44	32
22	Gogle		1 szt.			18	6	44	32
23	Okulary ochronne przeciwsłoneczne		1 szt.			18	6	44	32
24	Plecak podręczny		1 szt.			18	6	44	32
25	Plecak transportowy lub plecako-torba		1 szt.			18	6	44	32
26	Worek transportowy		1 szt.					44	32
27	Karabinek HMS		1 szt.					44	32
28	Spiwór		1 szt.					44	32
29	Karimata samopompująca		1 szt.					44	32
II. Wyposażenie psa ratowniczego									
1	Obroża zwykła		2 szt.				12	12	12
2	Oznakowanie świetlne		2 szt.				12	12	12
3	Smycz		2 szt.				12	12	12
4	Kaganiec		1 szt.				6	6	6
5	Miska		2 szt.				6	6	6
6	Linka 15 m		1 szt.				6	6	6
7	Szorki identyfikacyjne		1 szt.				6	6	6
8	Buty ochronne		1 kpl.				6	6	6
9	Plakietka identyfikacyjna		1 szt.				6	6	6
10	Koc		1 szt.				6	6	6
11	Apport – zabawka		2 szt.				12	12	12
12	Kotwa do mocowania psa		1 szt.				6	6	6
13	Pojemnik na wodę		1 szt.				6	6	6
14	Zestaw pielęgnacyjny		1 kpl.				6	6	6
15	Zestaw medyczno-sanitarny dla psów		1 kpl.				6	6	6
16	Kenel transportowy z legowiskiem		1 szt.				6	6	6
17	Klatka metalowa składana		1 szt.				6	6	6
18	Ocieplacz ochronny		1 szt.				6	6	6
19	Karimata termo izolowana		1 szt.				6	6	6
III. Wyposażenie w sprzęt, pojazdy i środki techniczne integrowane funkcjonalnie na potrzeby ratownictwa									
1.	Samochód ratownictwa SOP terenowy + przezępa + quad		1 szt.			1	1	1	1
2.	Samochód podzespołu poszukiwawczo-ratowniczego		1 szt.					1	1
3.	Samochód podzespołu ratowniczego i wsparcia technicznego		1 szt.					1	1
1. Sprzęt lokalizacyjny									
1.1.	Urządzenie nasłuchowe – geofon	I	1 kpl.	Minimalna ilość sensorów 6 szt.		1		1	1
1.2.	Urządzenie nasłuchowe – geofon	II	1 kpl.	Minimalna ilość sensorów 6 szt.					(Z)
1.3.	Kamera wzornikowa	I	1 kpl.	Na lancy teleskopowej do 5m,	kamera rozpoznawcza	1		1	1
1.4.	Kamera wzornikowa	II	1 kpl.	Na lancy teleskopowej do 1,5 m				(Z)	(Z)
1.5.	Kamera termowizyjna	II	1 kpl.	pracująca w paśmie niskich temperatur.				(Z)	(Z)
1.6.	Wykrywacz urządzeń GSM	II	1 kpl.					(Z)	(Z)
1.7.	Lornetka	II	1 szt.	z funkcją dalmierza				(Z)	(Z)
2. Sprzęt z napędem hydraulicznym									
2.1.	Stacja mocy	I	1 szt.	z kompletem przewodów o długości do 15 m regulowanym przepływem oleju					1
2.2.	Młot udarowy lekki	I	1 szt.					1	1
2.3.	Młot udarowy średni	II	1 szt.						(Z)
2.4.	Wiertnica rdzeniowa	II	1 szt.						(Z)
2.5.	Piła tarczowa	II	1 szt.						(Z)
2.6.	Piła łańcuchowa do betonu	II	1 szt.						(Z)
2.7.	Pompa szlamowa	II	1 szt.						(Z)
3. Sprzęt z napędem spalinowym									
3.1.	Piła łańcuchowa do drewna	I	2 szt.	o długości prowadnicy do 37 cm				2	2
3.2.	Piła łańcuchowa do drewna	I	1 szt.	o długości prowadnicy 40 cm i więcej				1	1
3.3.	Łańcuchy zapasowe	I	3 szt.	odpowiednio dla urządzenia				3	3
3.4.	Prowadnice zapasowe	I	3 szt.	odpowiednio dla urządzenia				3	3
3.5.	Piła tarczowa	I	1 szt.	średnica tarczy do 350 mm				1	1
3.6.	Piła tarczowa	I	1 szt.	średnica tarczy do 400 mm				1	1
3.7.	Tarcze diamentowe do betonu	I	5 szt.	350 lub 400 mm				5	5
3.8.	Tarcze diamentowe do stali i żeliwa	I	5 szt.	350 lub 400 mm				5	5
3.9.	Tarcze korundowe do stali	I	5 szt.	350 lub 400 mm				5	5
3.10.	Zbiornik ciśnieniowy na wodę	I	1 szt.	do piły tarczowej				1	1

3.11.	Piła łańcuchowa do betonu	I	2 szt.	o długości prowadnicy 40 cm (16")			2	2
3.12.	Pompa wodna do piły do betonu	I	2 szt.	parametry dostosowane do piły			2	2
3.13.	Łańcuch do żelbetonu	I	2 szt.				2	2
3.14.	Łańcuch do materiałów abrazyjnych	I	2 szt.				2	2
3.15.	Prowadnica zapasowe	I	2 szt.				2	2
3.16.	Młot wyburzeniowy	II	1 szt.	mocy udaru ok. 40 J				(Z)
3.17.	Osprzęt młota udarowo obrotowego	II	1 kpl.	wiertło, przebijak, przecinak				(Z)
3.18.	Wyciągarka linowa	II	1 kpl.	Z kompletem wyposażenia typu bloczki				(Z)
4.	Sprzęt do cięcia termicznego*				* Wymagany minimum			
4.1.	Palnik gazowy – benzynowo – tlenowy	II	1 kpl.	cięcie mat. o grubości 20 cm				(Z)
4.2.	Palnik gazowy – acetylenowy	II	1 kpl.		Wariant dla palnika benzynowo tlenowego			(Z)
4.3.	Palnik elektryczno – gazowy	II	1 kpl.	palnik plazmowy				(Z)
4.4.	Łanica tlenowa	II	1 kpl.	cięcie mat. o grubości 5 cm				(Z)
4.5.	Zapas gazu roboczego butle 10 l	I	2 szt.	tlen lub i acetylen			2	2
4.6.	Zapas gazu roboczego butle 30 l	II	1 szt.	tlen lub i acetylen				(Z)
5.	Elektronarzędzia							
5.1.	Piła łańcuchowa do drewna	I	1 szt.	o długości prowadnicy do 37 cm			1	1
5.2.	Piła szablata	II	1 szt.					(Z)
5.3.	Brzeszczot do drewna	II	5 szt.					(Z)
5.4.	Brzeszczot do metalu	II	5 szt.					(Z)
5.5.	Szlifierka kątowna	I	1 szt.	średnica tarczy do 125 mm			1	1
5.6.	Szlifierka kątowna	I	1 szt.	średnica tarczy do 230 mm			1	1
5.7.	Tracze korundowe do szlifierek	I	1 szt.	dostosowane do urządzeń			10	10
5.8.	Wiertarka akumulatorowa z udarem	II	1 szt.					(Z)
5.9.	Wiertarka z udarem sieciowa	I	1 szt.				1	1
5.10.	Komplet wiertel do betonu i stali	I	1 kpl.				1	1
5.11.	Wkrętarka akumulatorowa	II	1 szt.	z dodatkowym akumulatorem				(Z)
5.12.	Młot udarowo obrotowy	I	2 szt.	zalecane: moc 1300 W, udar 8 J			2	2
5.13.	Wiertła do młota udarowo obrotowego	I	3 szt.	średnice dostosowane do wyposażenia			3	3
5.14.	Osprzęt do młota udarowo obrotowego	I	4 kpl.	przecinak, przebijak			4	4
5.15.	Młot udarowy	I	1 szt.	zalecane: moc 1600 W, udar 20 J			1	1
5.16.	Osprzęt do młota udarowego	I	2 kpl.	przecinak, przebijak			2	2
5.17.	Wiertnica rdzeniowa	II	1 kpl.					(Z)
5.18.	Wiertła do wiertnicy	II	2 szt.	średnice dostosowane do wyposażenia				(Z)
5.19.	Zbiornik ciśnieniowy na wodę 10 l	II	1 szt.	dot. wiertnicy				(Z)
6.	Zestaw stabilizacji aktywnej							
6.1.	Rozpornica hydrauliczna	I	6 szt.	przedłużania do 4,5 m, blokowane przeciwnakrętką			6	6
6.2.	Pompa hydrauliczna ręczna	I	6 szt.	pojemność oleju i ciśnienie dostosowane do rozpornicy			6	6
6.3.	Rozpornice mechaniczne	I	6 szt.	o udźwigu do 10 ton, z zabezpieczeniem			6	6
6.4.	Przedłużki dla rozpornic	I	1 kpl.	W ilości i asortymencie zapewniającą budowę stabilizacji 6 rozpornic o długości do 4,5 m			1	1
6.5.	Końcówki przegubowe	I	1 szt.	do pracy rozpornicy dla kątów 60° - 90°			12	12
6.6.	Końcówki kątowe	I	1 szt.	do pracy rozpornicy dla kątów 30° - 60°			12	12
6.7.	Końcówki krzyżowe	I	6 szt.	krawędziowe			6	6
6.8.	Końcówki do belek drewnianych	I	1 szt.	dla belek o wymiarach 10x10, 15x15			12	12
6.9.	Podstawy pod rozpornice	I	6 szt.				6	6
7.	Sprzęt pneumatyczny							
7.1.	Poduszki wysokociśnieniowe	I	2 szt.	max siła podnoszenia 40 ton			2	2
7.2.	Poduszki wysokociśnieniowe	I	2 szt.	max siła podnoszenia 20 ton			2	2
7.3.	Poduszki wysokociśnieniowe	II	2 szt.	prostokątne, max siła podnoszenia 20 ton				(Z)
7.4.	Sterownik	I	2 szt.				2	2
7.5.	Zawory odcinające	I	6 szt.				6	6
7.6.	Przewody	I	2 szt.	o długości 5 m, w dwóch kolorach			2	2
7.7.	Przewody	I	2 szt.	o długości 10 m, w dwóch kolorach			2	2
7.8.	Reduktor ciśnienia	I	2 szt.				2	2
7.9.	Butle powietrzne	I	4 szt.	pojemność 6l, ciśnienie max. 300 bar			4	4
7.10.	Łącznik butli	II	1 szt.	łączenie dwóch butli				(Z)
7.11.	Zestaw klocków stabilizacyjnych	I	1 kpl.	zabezpieczenia pracy sprzętem pneumatycznym i hydraulicznym			1	1
8.	Sprzęt hydrauliczny							
8.1.	Agregat hydrauliczny	I	1 szt.	Pompa do zasilania pojedynczego urządzenia max masa pompy 15 kg			1	1
8.2.	Rozpierzacz szczękowy	I	1 szt.	minimalna siła rozpierania – 6 ton, maksymalna waga – 25 kg			1	1
8.3.	Rozpierzacz kolumnowy	I	1 szt.	minimalna siła w całym zakresie – 16 ton, maksymalna waga - 17 kg				
8.4.	Nożyce	I	1 szt.	nożyce z ostrzami ogólnego stosowania, kategorii – H, minimalna siła cięcia– 38 ton, maksymalna waga– 15 kg			1	1
8.5.	Mini nożyce	II	1 szt.	Cięcie pręta o przekroju do 16 mm				(Z)
8.6.	Klin hydrauliczny	II	1 szt.	Minimalna siła rozpierania 24 tony, maksymalna waga- 10 kg				(Z)
8.7.	Pompa ręczna	I	1 szt.	urządzeń			1	1
8.8.	Podnośniki hydrauliczne	II	4 szt.	O nośności 50 ton, wysokość podnoszenia do 10 cm.				(Z)
8.9.	Pompa ręczna podnośników	II	4 szt.					(Z)
8.10.	Podnośniki hydrauliczne ręczne	II	4 szt.	O nośności 15 ton.				(Z)
9.	Sprzęt oświetleniowy							
9.1.	Najświetnice przenośne	I	4 szt.	zestaw w postaci 2 x 250 W			4	4
9.2.	Statyw do najświetnic	I	4 szt.				4	4
9.3.	Zestaw oświetleniowy typu: Powermoon	II	2 szt.					(Z)
9.4.	Przedłużacz	I	8 szt.	przedłużacz na bębnie, długość min. 20m	dostosowana do posiadanego sprzętu		8	8
9.5.	Latarka ręczna	I	9 szt.	w wykonaniu Ex z zapasową baterią i ładowarką			9	9
9.6.	Reflektor ręczny	I	4 szt.	w wykonaniu Ex			4	4
9.7.	Chemiczne źródło światła	II	100 szt.					(Z)
10.	Sprzęt ciesielski							
10.1.	Piła ukośnica	I	1 szt.	średnica piły 305 mm			1	1
10.2.	Stół przenośny do piły	I	1 szt.				1	1
10.3.	Piła stolowa	II	1 szt.	średnica piły 350 mm				(Z)
10.4.	Dalmierz laserowy	I	2 szt.				2	2
10.5.	Przymiar stolarski 1 m	I	3 szt.				3	3
10.6.	Taśma miernicza 5 m	I	3 szt.				3	3
10.7.	Kątomierz nastawny	I	2 szt.				2	2
10.8.	Poziomica	I	1 szt.				1	1

10.9.	Kątomierz elektroniczno-laserowy	II	1 szt.					(Z)
10.10.	Gwoździarka pneumatyczna	II	2 szt.	na gwoździe o rozmiarze do 90 mm				(Z)
10.11.	Młotek stolarski	I	3 szt.				3	3
10.12.	Gwoździe	I	5 kg	Gwoździe o długości 60 mm			5	5
10.13.	Gwoździe	I	5 kg	Gwoździe o długości 90 mm			5	5
10.14.	Przyrząd do wyciągania gwoździ	I	3 szt.				3	3
10.15.	Ołówek stolarski	I	3 szt.				3	3
10.16.	Siekiera	I	2 szt.	waga do 800 g			2	2
10.17.	Łopata - saperka	I	2 szt.				1	1
11.	Podręczny sprzęt burzący							
11.1.	Uniwersalne narzędzie ratownicze	I	1 szt.	o długości do 80 cm			1	1
11.2.	Uniwersalne narzędzie ratownicze	I	1 szt.	o długości do 110 cm			1	1
11.3.	Urządzenie do wbijania prętów	I	1 szt.				1	1
11.4.	Łom prosty	I	2 szt.	o długości 130 cm			2	2
11.5.	Młot ręczny	I	2 szt.	waga 10 kg			2	2
11.6.	Szpadel	I	2 szt.				2	2
11.7.	Kiło	I	2 szt.				2	2
11.8.	Przecinak ręczny	I	2 szt.				2	2
11.9.	Przebijak ręczny	I	2 szt.				2	2
11.10.	Nożyce do prętów i drutu	I	1 szt.	do prętów o średnicy do 18 mm			1	1
11.11.	Piłka do metalu	I	1 szt.				1	1
11.12.	Brzeszczoty zapasowe	I	1 szt.				10	10
11.13.	Łopata - szufla	I	4 szt.				4	4
11.14.	Pojemnik do wyciągania gruzu - węglarka	I	2 szt.				2	2
12.	Sprzęt ewakuacyjny							
12.1.	Zestaw Rollgliss	I	1 kpl.				1	1
12.2.	Lina statyczna 100 m	I	2 szt.	Każda lina w osobnym worze transportowym			2	2
12.3.	Lina statyczna 50 m	I	2 szt.	Każda lina w osobnym worze transportowym			2	2
12.4.	Lina statyczna 25 m	I	4 szt.	Każda lina w osobnym worze transportowym			4	4
12.5.	Lina dynamiczna pojedyncza 60 m	I	1 szt.				1	1
12.6.	Lina dynamiczna pojedyncza 15 m	II	1 szt.	Do poręczowania śmigłowca			(Z)	
12.7.	Rollki krawędziowe	I	2 kpl.				2	2
12.8.	Oslona na liny	I	1 szt.				10	10
12.9.	Pętla z taśmy	I	1 szt.	Różne długości			30	30
12.10.	Pętla stanowiskowa z liny	I	1 szt.	Długość ok. 5 m			10	10
12.11.	Karabinki stalowe asymetryczne	I	1 szt.				20	20
12.12.	Karabinki asymetryczne	I	1 szt.				20	20
12.13.	Karabinki HMS	I	5 szt.				5	5
12.14.	Karabinki owalne	I	1 szt.				10	10
12.15.	Karabinki MGO z łażami	I	1 kpl.	2 sztuki			1	1
12.16.	Karabinek typu maillon gruska duży	II	1 szt.	Do poręczowania śmigłowca			(Z)	
12.17.	Karabinek typu maillon 7 mm	II	1 szt.	Do poręczowania śmigłowca			(Z)	
12.18.	Przyrząd zjazdowy	I	2 szt.	Typu rolka			2	2
12.19.	Przyrząd zjazdowy z autoasekuracją	I	2 szt.	typu Rolka Stop			2	2
12.20.	Przyrząd zaciskowy	I	4 szt.	typu Poignee			4	4
12.21.	Błoczek podwojny	I	2 szt.	typu tandem			2	2
12.22.	Błoczek podwojny	I	2 szt.	typu twin			2	2
12.23.	Błoczki ratownicze	I	1 szt.	Typu P50			10	10
12.24.	Płyta stanowiskowa	I	1 szt.				1	1
12.25.	Wyciągarka ratownicza ręczna	II	1 szt.	Typu EVAK			(Z)	(Z)
12.26.	Trojnóg ratowniczy	I	1 kpl.				1	1
12.27.	Uprząż ewakuacyjna	I	2 szt.	Trojkąt ewakuacyjny	Jeden z szelkami, jeden bez		2	2
12.28.	Uprząż transportowa dla psa	I	3 szt.				3	3
12.29.	Nosze wannowe z zawieszami	I	1 kpl.				1	1
12.30.	Nosze typu półSKED	II	1 kpl.				(Z)	(Z)
12.31.	Kamizelka ewakuacyjna KED	I	1 kpl.				1	1
12.32.	Drabina słupkowa	I	1 szt.				1	1
12.33.	Drabina nasadkowa	I	2 szt.				2	2
12.34.	Drabinka pomostowa – 4 członowa	I	2 szt.	Łączna długość min. 4 m			2	2
12.35.	Drabinka składana teleskopowa	I	2 szt.	Łączna długość 5 m.			2	2
12.36.	Linka pomocnicza 20 m	I	1 szt.	Typu repsznur			1	1
12.37.	Wór transportowy	I	5 szt.				5	5
12.38.	Przyrząd asekuracyjny	I	1 szt.	Typu kubek lub rivero			1	1
12.39.	Wyrzutnia liny	II	1 kpl.	Pneumatyczna lub pirotechniczna			(Z)	
13.	Sprzęt medyczny							
13.1.	Zestaw pierwszej pomocy	I	2 szt.	Zestaw PSP R1			2	2
13.2.	Defibrylator AED	I	1 szt.				1	1
13.3.	Opatrunki przeciwoprzeniowe - żelowe	II	1 kpl.				(Z)	(Z)
13.4.	Deska ortopedyczna dziecięca	II	1 szt.				(Z)	(Z)
13.5.	Combi zbierak	II	1 szt.				(Z)	(Z)
13.6.	Zestaw segregacyjny	II	1 kpl.				(Z)	(Z)
13.7.	Zapas materiałów opatrunkowych	II	1 kpl.	w tym folie NRC			(Z)	(Z)
13.8.	Rękawiczki lateksowe	I	100 szt.		zapas		1	1
13.9.	Butle z tlenem medycznym 10 l	II	2 szt.				(Z)	(Z)
13.10.	Pojemnik na odpady medyczne	I	1 szt.				1	1
14.	Sprzęt bezpieczeństwa działań							
14.1.	Teodolit optyczny z statywem	I	2 szt.		Wypożyczenie podstawowe		2	2
14.2.	Teodolit optyczny z statywem	II	2 szt.				(Z)	(Z)
14.3.	Aparat powietrzny nadciśnieniowy	I	4 szt.	aparatura + maska			4	4
14.4.	Aparat powietrzny przewodowy	II	1 kpl.	z przewodem o długości min 50 m, dla zasilania dwóch ratowników			(Z)	(Z)
14.5.	Wentylator elektryczny nawiewno- wywiewny	I	2 szt.		w tym jeden w wykonaniu przeciwybuchowym		2	2
14.6.	Maska dla osób ewakuowanych	II	4 szt.		kompetybilne z aparatem przewodowym		(Z)	(Z)
14.7.	Maska pyłochronna	I	100 szt.				100	100
14.8.	Zatyczki do uszu	I	100 szt.				100	100
14.9.	Sluchawki do ochrony sluchu	I	4 szt.				4	4
14.10.	Rękawice robocze, zapasowe	I	par				30	30
14.11.	Ubranie ochrony przeciwhemicznej	II	6 kpl.	ubranie przeciwozryzowe			(Z)	

4.12.	Buty chemoodporne	II	6 par		do kompletu ubrania przeciwrozryzowej				(Z)
4.13.	Rękawice chemoodporne	II	par						(Z)
4.14.	Tuba akustyczna	I	2 szt.			1		2	2
4.15.	detektor bezruchu	II	szt.						(Z)
4.16.	Farba w aerozolu	I	szt.	Różne kolory, w tym fluorescencyjne		5	5	10	10
4.17.	Taśma ostrzegawcza	I	szt.	ok. 50 mb, bialo – czerwona		10	10	20	20
4.18.	Sygnalizator akustyczny	I	4 szt.	zasilany sprężonym powietrzem		1	1	4	4
4.19.	Detektor wielogazowy	I	1 szt.	wymagane czujniki: tlen, tlenk węgla oraz gaz wybuchowy		1		1	1
4.20.	Wykrywacz metalu	II	2 szt.					(Z)	(Z)
4.21.	Detektor przewodów pod napięciem	II	1 szt.					(Z)	(Z)
4.22.	Detektor promieniowania jonizujacego	II	1 szt.					(Z)	(Z)
4.23.	Pirometr	II	1 szt.					(Z)	(Z)
4.24.	Gaśnice proszkowe 6 kg	II	3 szt.					(Z)	(Z)
15. Agregaty prądotwórcze									
15.1.	Agregat prądotwórczy trójfazowy	I		o mocy do 5 kW	Ilość i moc agregatów dostosowana do			(Z)	(Z)
15.2.	Agregat prądotwórczy przenośny	I		o mocy do 3,0 kW				(Z)	(Z)
15.3.	Agregat prądotwórczy cichobieżny	I		o mocy do 2 kW				(Z)	(Z)
16. Sprzęt łączności i informatyki									
16.1.	Radiostacje przenośne	I	szt.			3	3	16	32
16.2.	Radiostacja przewodna	II	1 szt.	Zabudowana w zestawie mobilnym				(Z)	(Z)
16.3.	Urządzenie przenośne do nawigacji satelitarnej	I	5 szt.			3	3	5	5
16.4.	Komputer przenośny	II	1 szt.						(Z)
16.5.	Drukarka przenośna	II	1 szt.						(Z)
16.6.	Oprogramowanie nawigacji satelitarnej	II	1 kpl.	typu Fugawi, Ozi Explorer	z bazą map rastrowych				(Z)
16.7.	Oprogramowanie do radiostacji	II	1 kpl.	programowanie podstawowe radiostacji					(Z)
17. Sprzęt pomocniczy									
17.1.	Zbiornik na wodę	I	2 szt.	pojemność do 2000 litrów, każdy				(Z)	2
17.2.	Pojemnik na wodę	I	5 szt.	o pojemności 20 litrów, każdy				(Z)	5
17.3.	Pojemnik na wodę	I	1 szt.	o pojemności 60 litrów				(Z)	1
17.4.	Prostownik z możliwością rozruchu	II	1 szt.						(Z)
17.5.	Pompa elektryczna do wody	I	1 szt.		Do wody czystej			1	1
17.6.	Pompa elektryczna do wody	II	1 szt.		Do wody brudnej				(Z)
17.7.	Wąż tłoczny W-52	I	2 szt.					(Z)	2
18. Asortyment stabilizacji drewnianej									
18.1.	Krawędziak	I	szt.	o wymiarach – 0,1 mx0,1mx5m				10	10
18.2.	Krawędziak	I	szt.	o wymiarach – 0,15mx0,15mx7m				10	10
18.3.	Deska	I	szt.	o wymiarach – 0,05mx0,10mx5m				10	10
18.4.	Deska	I	szt.	o wymiarach - 0,05mx0,15mx7m				10	10
18.5.	Sklejka	I	szt.	o wymiarach – 0,019mx0,30mx1,2m				14	14
18.6.	Pręt stalowy	I	szt.	o średnicy 0,025m i długości 1,2m				24	24
18.7.	Płyty stabilizacji wykopów	I	10 szt.					10	10

Uwaga

Kategoria I – grupa sprzętu wymaganego

Kategoria II – grupa sprzętu zalecanego (Z)

Plan rozwoju sieci jednostek przygotowanych do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowych czynności ratowniczych stanowi przedstawiona poniżej tabela.

Wykaz jednostek krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego przewidzianych do realizacji zadań wynikających z podstawowego zakresu ratownictwa specjalistycznego na terenie województwa wraz z BRAKAMI sprzętowymi w stosunku do normatywu przedstawionego w zasadach organizacji poszczególnych rodzajów ratownictwa specjalistycznego

Lp.	Numer jednostki (wg SWD-ST)	Województwo	Powiat/Miasto	Gmina	Nazwa jednostki	Rodzaj jednostki	Włączona do KSRG [tak/nie]	W obszarze dojazdu najbliższej JRG w ciągu 15 minut
-----	-----------------------------	-------------	---------------	-------	-----------------	------------------	----------------------------	---

Jednostka miary		kpl.
Minimum wynikające z "Zasad..."		1
rodzaj ratownictwa, który jednostka będzie realizować		Wyposażenie wspólne
wodne	wysokościowe chemiczno-ekologiczne poszukiwawczo-ratownicze techniczne	Zestaw PSP R1
		ilość
		Braki
		Braki wyposażenie wspólne
Uwagi		

ilość	Ubranie wypornościowe lub suchy skafander ratowniczy		2	szt.
Braki				
ilość	Kamizelka asekuracyjna z przręczą i sygnalizatorem świetlnym o wyporności min. 80 kg, wraz z minimum 3 szt. karabinków 7) zakręcanych		2	szt.
Braki				
ilość	Rzutka ratownicza na pasie		2	szt.
Braki				
ilość	Nóż ratowniczy zawieszany		2	szt.
Braki				
ilość	Gwizdek zawieszany		2	szt.
Braki				
ilość	Koło ratunkowe lub pas ratowniczy typu "węgorz"		1	szt.
Braki				
ilość	Sprzet ABC (pletwy, półmaska nurkowa, fajka do oddychania)		2	zesław
Braki				
ilość	Kask ochronny z możliwością zamocowania oświetlenia z przeznaczeniem do ratownictwa wodnego		2	szt.
Braki				
ilość	Urządzenie do oświetlania terenu akcji		1	szt.
Braki				
ilość	Zestaw do działań ratowniczych na lodzie (np. deska lodowa, sanie lodowe, tratwa pneumatyczna)		1	zesław
Braki				
ilość	Radiotelefon przenośny		3	szt.
Braki				
ilość	Megafon (tuba głośnomówiąca)		1	szt.
Braki				
ilość	Odbiornik GPS (wskazanie na przenośny)		1	szt.
Braki				
ilość	Zestaw do oznakowania i zabezpieczenia terenu akcji ratowniczej		1	zesław
Braki				
Braki ratownictwo wodne				
Uwagi				

Ilość	ścigacz linowy (przeciągarka ręczna) wraz z linkami	1	kpl.
Braki			
Ilość	wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	1	szt.
Braki			
Ilość	łom prosty o długości 130 cm	1	szt.
Braki			
Ilość	młot ręczny 5 kg	1	szt.
Braki			
Ilość	siekiera 1,5 kg	1	szt.
Braki			
Ilość	szpadel	2	szt.
Braki			
Ilość	łopata	1	szt.
Braki			
Ilość	szufła	1	szt.
Braki			
Ilość	kiloł	1	szt.
Braki			
Ilość	przecinak ręczny	1	szt.
Braki			
Ilość	przebijak ręczny	1	szt.
Braki			
Ilość	nożyce do cięcia prętów i drutu o średnicy min. 10 mm	1	szt.
Braki			
Ilość	pila ręczna do metalu wraz z zapasowymi brzeszczotami	1	kpl.
Braki			
Ilość	pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą min. 370 mm o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	1	kpl.
Braki			
Ilość	pila tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami	1	kpl.
Braki			
Ilość	agregat prądotwórczy mocy min. 2,2 kW o napędzie spalinowym (stopień ochrony IP 54)	1	kpl.
Braki			

Specjalizacja poszukiwaw

Ilość	Ubranie specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi typ 2 lub 3 (ubranie, rękawice, buty)	6	szt.
Braki			
Ilość	Aparat ochrony układu oddechowego	6	kpl.
Braki			
Ilość	Sprzet do wytwarzania kurtyny wodnej	2	szt.
Braki			
Ilość	eksplozjometr	1	szt.
Braki			
Ilość	Tlenomierz	1	szt.
Braki			
Ilość	Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia tlenu węgla	1	szt.
Braki			
Ilość	Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia siarkowodoru	1	szt.
Braki			
Ilość	Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia chloru	1	szt.
Braki			
Ilość	urządzenie wykrywające promieniowanie jonizujące	1	szt.
Braki			
Braki ratownictwo chemiczno-ekologiczne			
Uwagi			

Ratownictwo chemiczno-ekologiczne

Ilość	linki strażackie ratownicze lub półstatyczne liny alpinistyczne typu A (o minimalnej długości 30m)	2	szt.
Braki			
Ilość	pętle do budowy stanowisk i asekuracji z tworzyw sztucznych o podwyższonej wytrzymałości	4	szt.
Braki			
Ilość	zakreślane karabinki stalowe z dużym prześwitem	6	szt.
Braki			
Ilość	blozki ratownicze	2	szt.
Braki			
Ilość	szelki ratownicze lub pętla ratownicza (uprząż ewakuacyjna typu trójkąt ewakuacyjny)	1	szt.
Braki			
Ilość	szelki bezpieczeństwa (asekuracyjne)	2	szt.
Braki			
Ilość	worek na sprzęt	1	szt.
Braki			
Ilość	trójnóg	1*)	szt.
Braki			
Ilość	linkowy aparat ratowniczy	1*)	szt.
Braki			
Ilość	skokochron kategorii 2	1*)	szt.
Braki			
Braki ratownictwo wysokosciowe			
Uwagi			

Ratownictwo wysokościowe

Ilość	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wyskocieniowa o nośności min. 150 kN	1	szt.
Braki			
Ilość	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wyskocieniowa o nośności min. 300 kN	1	szt.
Braki			
Ilość	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych	1	kpl.
Braki	wyskocieniowych z butli sprężonego powietrza		
Ilość	Butla na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6 dm ³	3	szt.
Braki			
Ilość	Pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą minimum 370 mm o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	1	kpl.
Braki			
Ilość	Pła tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami (min. po 2	1	kpl.
Braki			
Ilość	Nożyce do cięcia prętów o średnicy min. 10mm	1	szt.
Braki			
Ilość	Zbijak do szyb hartowanych	1	szt.
Braki			
Ilość	Narzędzie do wycinania szyb klejonych	1	szt.
Braki			
Ilość	Nóż do pasów bezpieczeństwa	2	szt.
Braki			
Ilość	Zestaw klinów i podkładek do stabilizacji pojazdu	1	kpl.
Braki			
Ilość	Zestaw szekli i pęt linowych do wciągarki*	1	kpl.
Braki			
Braki techniczne			
Uwagi			

Ilość	Nożyce-rozpieracz kombi typu AK o zdolności cięcia D zintegrowany z pompą zasilającą	1	kpl.
Braki			
Ilość	Rozpieracz typu BS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami, końcówka do cięcia blach)	1	kpl.
Braki			
Ilość	Nożyce typu BC o zdolności cięcia G	1	szt.
Braki			
Ilość	Cylinder rozpięający typu min. R120/250 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa, 1 przedłużka o długości min. 150 mm)	1	kpl.
Braki			
Ilość	Cylinder rozpięający typu min. R120/450 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa)	1	kpl.
Braki			
Ilość	Wspornik kątowy do cylindrów rozpięających	1	szt.
Braki			
Ilość	Agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy min. ATO o masie do 20 kg	1	szt.
Braki			
Ilość	Pompa ręczna do narzędzi hydraulicznych	1	kpl.
Braki			
Ilość	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m	1	kpl.
Braki			
Ilość	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 15 m na zwiądle*	2	szt.
Braki			
Ilość	Przecinacz do pedałów z pompą ręczną i zestawem węży	1	kpl.
Braki			
Ilość	Podnośnik stopowy hydrauliczny o nośności min. 100 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	1	kpl.
Braki			
Ilość	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wyskocieniowa o nośności min. 50 kN	1	szt.
Braki			

Specjalizacja techniczna

Ilość	przedłużacz elektryczny 230 V o długości min 20 m na zwiądle z rozdzielaczem (1f/1f+1f)	1	szt.
Braki			
Ilość	maszt oświetleniowy (min 2,5 m wysokości, min 2 najsilniejsze, po 3000 lm)	1	kpl.
Braki			
Ilość	lataki	2	szt.
Braki			
Ilość	Hydrauliczny rozpieracz typu BS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe 2 łańcuchy z hakami), końcówka do cięcia blach	1	szt.
Braki			
Ilość	Hydrauliczne nożyce typu BC o zdolności cięcia D; cylinder rozpięający typu min R120/250 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1	1	kpl.
Braki			
Ilość	agregat zasilający urządzenia hydrauliczne z przewodami o długości min. 5 m	1	kpl.
Braki			
Ilość	zestaw poduszek pneumatycznych nisko lub/ i wysokociśnieniowych	1	kpl.
Braki			
Ilość	Megafon ręczny	1	szt.
Braki			
Ilość	eksplozometr	1	szt.
Braki			
Ilość	Tlenomierz	1	szt.
Braki			
Ilość	Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia tlenku węgla	1	szt.
Braki			
Ilość	Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia siarkowodoru	1	szt.
Braki			
Ilość	Przyrząd umożliwiający pomiar stężenia chloru	1	szt.
Braki			
Ilość	urządzenie wykrywające promieniowanie jonizujące	1	szt.
Braki			
Braki GPR			
Uwagi			

nczo-ratownicza

Plan rozwoju sieci jednostek przygotowanych do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych stanowi przedstawiona poniżej tabela.

L.p	Numer jednostki tworzącej grupę specjalistyczną (wg SWD-ST)	Współrzędne geograficzne dla umownego miejsca, z którego wyznaczany będzie czas dojazdu grup specjalistycznych (dotyczy grup utworzonych na więcej niż jednej jednostce ochrony przeciwpożarowej)						Województwo	Powiat/Miasto	Gmina	Nazwa jednostki tworzącej grupę specjalistyczną.
		Współrzędne geograficzne DŁUGOŚĆ [E]			Współrzędne geograficzne SZEROKOŚĆ [N]						
		hh°	mm'	ss,s"	hh°	mm'	ss,s"				

Plan sieci ratownictwa specjalistycznego

Rodzaj jednostki	Włączono na do KSRG [tak/nie]	Numer ewidencyjny grupy specjalistycznej [utworzony zgodnie z załącznikiem]	Nazwa poddziału w strukturze odwołu operacyjnego (jeżeli wchodzi w skład) np. "SGRW Warszawa 7"	Rodzaj ratownictwa specjalistycznego	Poziom gotowości operacyjnej														
					Czy OBECNIE stanowi odwoł operacyjny [tak/nie]	Poziom odwołu operacyjnego, w skład którego OBECNIE wchodzi dana jednostka [COO/WOO/mniejsze niż WOO/nie dotyczy]	Deklarowany OBECNIE poziom gotowości operacyjnej					Docelowy poziom gotowości operacyjnej, do którego PLANOWANY jest rozwój grupy							
							A	A1	A2	B	C	A	A1	A2	B	C			
				wodno wysokościowe chemiczno-ekologiczne poszukiwawczo-ratownicze techniczne															

Planowany termin osiągnięcia deklarowanego poziomu gotowości (miesiąc i rok)	Dane funkcjonariusza prowadzącego sprawy specjalizacji w KW PSP/Szkole PSP lub D-cy grupy					Uwagi
	Stopień	Imię	Nazwisko	Telefon kontaktowy (preferowany nr telefonu komórkowego)	adres e-mail	

Szczegółowe zadania SGPR i zasady współdziałania

1. Bezpośrednio po przybyciu SGPR lub części SGPR na teren akcji, dowódca grupy lub zastępca dowódcy zgłasza się w sztabie akcji i informuje o ilości przybyłych sił i środków SGPR, w tym o liczbie psów oraz rodzaju i liczbie technicznych urządzeń lokalizacyjnych, jak również o dodatkowym wyposażeniu specjalistycznym. Określa także ilość czasu niezbędną dla SGPR do chwili osiągnięcia pełnej gotowości wejścia do działań. Czas przygotowania do działań uzależniony jest od czasu trwania transportu, przebytej odległości oraz warunków atmosferycznych, a co za tym idzie od kondycji psychofizycznej ratowników oraz psów w chwili przybycia na miejsce zdarzenia.
2. Jeżeli pododdział SGPR przybył na miejsce zdarzenia równocześnie z pierwszym rzutem sił ratowniczych lub niewiele później to po ocenie stabilności konstrukcji i przed rozpoczęciem technicznych czynności poszukiwawczych i ratowniczych, psy powinny być wprowadzone na gruzowisko jak najwcześniej, bezpośrednio po zlikwidowaniu występujących zagrożeń wtórnych (tj. pożary, wypływ gazu z uszkodzonej instalacji, instalacja elektryczna pod napięciem itp.).
3. Bezpośrednio po przybyciu SGPR i zgłoszeniu tego faktu w sztabie lub KDR, należy wyznaczyć w porozumieniu z kierownictwem akcji miejsce rozlokowania SGPR.
4. GPR tworzy odpowiednie warunki prowadzenia akcji ratowania poszkodowanych, ustalając ich lokalizację, stan, sposoby dotarcia do nich itp. poprzez następujące zadania:
 - 4.1 Rozpoznanie sytuacji na miejscu zdarzenia przez SGPR co oznacza:
 - 4.1.1 rozpoznanie za pomocą własnych zmysłów oraz w oparciu o własne doświadczenie i przez wywiad z innymi służbami, świadkami i mieszkańcami itp.;
 - 4.1.2 rozpoznanie wstępne: rozmiar zdarzenia, topografia, struktura zabudowy i obiektów budowlanych, systemy komunikacyjne, infrastruktura, itp.;
 - 4.1.3 rozpoznanie właściwe: osoby zaginione, zasięg zniszczeń, ich rodzaj oraz skutki, występowanie dodatkowych zagrożeń, potrzeby związane z akcją ratowniczą, dotychczasowe działania ratownicze i poszukiwawcze, określenie zadań priorytetowych i bieżących.
 - 4.2 Dokumentowanie i meldowanie o wynikach rozpoznania do sztabu akcji lub bezpośrednio do KDR.
 - 4.3 Współpracę – organizowanie współpracy ze sztabem akcji, KDR, jednostkami PSP, innymi jednostkami poszukiwawczymi oraz innym służbami i organizacjami.
 - 4.4 Doradztwo – doradzanie kierownictwu akcji i jednostkom ratowniczym w zakresie prowadzenia akcji, a w szczególności czynności poszukiwania i ratownictwa.
 - 4.5 Decydowanie – o wielkości sił i środków (własnych i innych) do zastosowania w działaniach poszukiwawczych i o przyjętej taktyce poszukiwawczej.
 - 4.6 Opis sytuacji i aktualizowanie opisu na bieżąco (plan sytuacyjny, karta manipulacyjna) oraz przedstawienie opisu sytuacji KDR.
 - 4.7 Oznakowywanie i dokumentowanie stref przeszukanych (zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 11) oraz składanie raportów KDR.
 - 4.8 Lokalizację osób zasypanych z wykorzystaniem w tym celu psów ratowniczych oraz technicznych urządzeń lokalizacyjnych, co oznacza:
 - 4.8.1 ustalenie wszystkich możliwych metod poszukiwania z wykorzystaniem;
 - 4.8.1.1 ludzkich zmysłów i umiejętności (np. wzrok, słuch, wywiad);
 - 4.8.1.2 zmysłów psów ratowniczych;

- 4.8.1.3 urządzeń technicznych (np. optycznych, akustycznych, radarowych).
- 4.9 Wykonywanie dostępu i dotarcie do poszkodowanych poprzez wykonywanie dojść, przebić i przekopów, z zastosowaniem specjalistycznego sprzętu ratowniczego oraz z zastosowaniem technik ratownictwa wysokościowego i udzielenie kwalifikowanej pierwszej pomocy (zgodnie z zapisami ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym).
- 4.10 Prowadzenie bieżącej ewidencji osób ewakuowanych i wydobytych na prośbę personelu medycznego.
- 4.11 Działania organizacyjne w rejonie zdarzenia (współpraca, pomoc, zapobieganie panice).
- 4.12 Współdziałanie przy działaniach ewakuacyjno-ratowniczych w szczególności w trudno dostępnych przestrzeniach oraz w zakresie technik wysokościowych.
- 4.13 Znakowanie przeszukanych miejsc, co oznacza:
 - 4.13.1 wykonanie wszystkich możliwych i zrozumiałych sposobów oznaczania miejsc zdarzeń różnego rodzaju (budynków, obiektów budowlanych, terenów, dużych środków transportu), zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 11;
 - 4.13.2 stałe aktualizowanie oznakowania.
- 4.14 W razie potrzeby udzielenie kwalifikowanej pierwszej pomocy, w tym ewakuację i przekazanie poszkodowanych jednostkom ochrony zdrowia.
- 4.15 W przypadku niewykonywania działań poszukiwawczo-ratowniczych, SGPR wspiera inne jednostki ewakuacyjno-ratownicze podczas wykonywania ich zadań, co oznacza:
 - 4.15.1 przejęcie zadań rozpoznawczych;
 - 4.15.2 wspieranie innych jednostek ratowniczych w zależności od potrzeb i możliwości poprzez:
 - 4.15.2.1 wykonywanie zadań wymagających zastosowania technik wysokościowych i wspomaganie w tym zakresie;
 - 4.15.2.2 samodzielne wykonywanie ograniczonych zadań technicznych w ramach działań PSP (np. usuwanie lekkich przeszkód).
- 5. Zakres obowiązków i uprawnień dowódcy Specjalistycznej Grupy Poszukiwawczo-Ratowniczej na miejscu akcji:
 - 5.1 bezpośrednim przełożonym SGPR na miejscu akcji jest dowódca Grupy. Podczas akcji dowódca SGPR podlega KDR;
 - 5.2 dowódca SGPR decyduje jakie działania poszukiwawczo-ratownicze należy podjąć w obszarze zniszczeń, określa priorytety, zasady oraz warunki prowadzenia działań;
 - 5.3 w przypadku wspomagania przez SGPR działań organizowanych i prowadzonych przez inne służby, SGPR podporządkowuje się KDR z ramienia tych służb, np.:
 - 5.3.1 w działaniach poszukiwawczych w terenie, w tym na akwenach – dowódcy z ramienia Policji;
 - 5.3.2 w działaniach na terenach kopalni – Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego;
 - 5.3.3 w działaniach poszukiwawczych w górach i na lawinisku – dowódcy z ramienia Ratownictwa Górskiego GOPR i TOPR.
 - 5.4 Kierujący Działaniem Ratowniczym wydaje polecenia dowódcy Specjalistycznej Grupy Poszukiwawczo-Ratowniczej, który decyduje, w jaki sposób Grupa lub podzespoły SGPR mają wykonać wyznaczone zadanie.
 - 5.5 Dowódca SGPR w celu efektywnego wykonania postawionych przed Grupą zadań, ma prawo:

- 5.5.1 podzielić wyznaczony obszar poszukiwań na mniejsze sektory i określić kolejność przeszukiwania poszczególnych sektorów w uzgodnieniu z KDR;
 - 5.5.2 określić sposoby i kolejność stosowanych metod poszukiwania;
 - 5.5.3 wnioskować o dodatkowe siły i środki niezbędnych do sprawnego wykonania zadania;
 - 5.5.4 zażądać usunięcia lub zabezpieczenia elementów stwarzających szczególne zagrożenie dla ratowników i psów poszukiwawczych, a także wtórnych zagrożeń;
 - 5.5.5 zażądać wyłączenia maszyn lub urządzeń na terenie działań ratowniczych i w bezpośrednim jego sąsiedztwie pod warunkiem, że nie spowoduje to wystąpienia dodatkowych zagrożeń;
 - 5.5.6 zażądać wycofania ekip ratowniczych i obserwatorów z obszaru poszukiwań na dystans, który nie będzie powodował zakłóceń w pracy psów i urządzeń technicznych;
 - 5.5.7 zażądać wstrzymania ruchu kołowego oraz pracy urządzeń i instalacji w promieniu umożliwiającym prawidłową pracę urządzeń nasłuchowych;
 - 5.5.8 wstrzymać działania poszukiwawcze SGPR w sytuacji wystąpienia zbytniego zagrożenia dla ratowników lub psów oraz w przypadku zbytniego zmęczenia psów lub ich kontuzjowania;
 - 5.5.9 na podstawie wyników działań poszukiwawczych określić priorytety oraz kolejność i sposoby dotarcia i ewakuacji;
 - 5.5.10 zastosować poszukiwania potwierdzające z wykorzystaniem drugiego psa w przypadkach niepewności w interpretacji sygnalizacji;
 - 5.5.11 w konsultacji ze sztabem akcji dążyć do zapewnienia na miejscu akcji właściwej pomocy weterynaryjnej;
 - 5.5.12 doradzać kierownictwu akcji w zakresie taktyki działań i potrzeb sprzętowych.
6. Działania przygotowawcze przed wprowadzeniem zastępów poszukiwawczych w obszar poszukiwań:
- 6.1 dowódca grupy lub dowódca zespołu operacyjnego, po przydzieleniu mu przez KDR rejonu poszukiwań, powinien przeprowadzić rozpoznanie wyznaczonego terenu, występujących zagrożeń i utrudnień, technicznych aspektów gruzowiska itp.;
 - 6.2 w przypadku, gdy rejon poszukiwań jest bardzo duży, istnieje wysokie ryzyko, że niektóre części tego rejonu zostaną pominięte i zapomniane, rejon poszukiwań należy podzielić na ponumerowane sektory. Granice pomiędzy tymi sektorami powinny być, jeżeli jest to możliwe, oparte o naturalne linie tj. ulice, chodniki, ściany domów, a w budynkach piętrowych – poszczególne kondygnacje. Następnie każdy sektor przeszukiwany jest oddzielnie, jeden po drugim. Numerację poszczególnych sektorów należy rozpocząć od strony nawietrznej gruzowiska. Należy stosować urządzenia i oprogramowanie wspomagające działania ratownicze np. SGPS i oprogramowanie do planowania przeszukań.
7. Zadania w zależności od potrzeb, charakteru zdarzenia i miejsca akcji ratowniczej SGPR realizuje całością swoich sił i środków lub poszczególnymi zespołami (podzespołami) w porozumieniu z WSKR, na terenie którego ma miejsce akcja ratownicza.

Słownik skrótów stosowanych w zasadach

1. **BoO** - *ang. Base of Operations* – baza operacyjna.
2. **FCI** - *fr. Fédération Cynologique Internationale* - Międzynarodowa Federacja Kynologiczna.
3. **GOPR** – Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe.
4. **GPR** - Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza przeznaczona w ramach Centralnego Odwołu Operacyjnego do działań na terenie kraju.
5. **GPS** – *ang. Global Positioning System* – system nawigacji satelitarnej.
6. **Hazmat** - *ang. Hazardous Materials* – materiały niebezpieczne
7. **HUSAR – Heavy USAR** - *ang. Heavy Urban Search and Rescue* - Ciężka Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza do działań na terenach zurbanizowanych.
8. **ICAO** – *ang. International Civil Aviation Organisation* - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
9. **INSARAG** – *ang. International Search and Rescue Advisory Group* - Międzynarodowa Grupa Doradcza ds. Poszukiwania i Ratownictwa.
10. **KCKRiOL** – Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności.
11. **USAR Poland** - Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza utworzona do działań poza granicami kraju.
12. **MUSAR – Medium USAR** – Średnia Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza do działań na terenach zurbanizowanych.
13. **KDR** – Kierujący Działaniami Ratowniczymi.
14. **KG PSP** – Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej.
15. **LEMA** – *ang. Local Emergency Management Authority* – lokalne struktury zarządzania w sytuacjach kryzysowych.
16. **MSWiA** – Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji.
17. **RDC** – *ang. Reception and Departure Center* - Centrum Recepcyjne sił przybywających i opuszczających kraj dotknięty katastrofą.
18. **TOPR** - Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe.
19. **OSOCC** – *ang. On Site Operational Coordination Center* – Centrum koordynacji działań na miejscu klęski żywiołowej.
20. **PPE** – *ang. personal protective equipment* - środki ochrony osobistej.

- 21. V OSOCC** – *ang. Virtual OSOCC* – wirtualna platforma Centrum koordynacji akcji na miejscu klęski żywiołowej, służąca do wymiany informacji, raportów, map, itp. on-line dotyczących poważnych katastrof.

System oznakowania skrzyń transportowych USAR POLAND

System oznakowania skrzyń transportowych oraz pakunków ma na celu ujednolicenie znakowania sprzętu, a przez to pełną identyfikację niezbędnych danych. Oznakowanie skrzyń wymagane jest również przez przepisy regulujące transport lotniczy.

Kodowanie skrzyń.

Kod cyfrowy - X-YZ₁- Z₂Z₃

gdzie:

X – oznacza indeks identyfikujący GPR

Y – oznacza indeks identyfikujący sprzęt podzespołu GPR

Z₁ – oznacza numer grupy sprzętowej

Z₂Z₃ – oznacza numer kolejny skrzyni (pakunku)

Indeksy identyfikujące GPR

GPR Gdańsk - G

GPR Łódź - E

GPR Małopolska - K

GPR Poznań - P

GPR Warszawa - W

Indeksy identyfikujące sprzęt podzespołu:

Zespół dowodzenia (w tym łączności) - C

Zespół ratowniczy - R

Zespół medyczny - M

Zespół logistyczny - L

Pozostały sprzęt - O

Numer grupy sprzętowej

C1 – sprzęt informatyczny

C2 – dokumentacje

C3 – namioty

C4 – łączność

R1 – sprzęt podzespołu poszukiwawczego

R2 – sprzęt ewakuacyjny

R3 – sprzęt do przebić

R4 – sprzęt do stabilizacji

R5 – sprzęt podnoszący (hydrauliczny i pneumatyczny)

R6 – sprzęt do cięcia

R7 – agregaty (zasilanie elektrycznego)

R8 – sprzęt bezpieczeństwa działań

R9 – inny sprzęt

M1 – torby medyczne (zestawy medyczne)

M2 – medyczny sprzęt ewakuacyjny
M3 – wyposażenie ambulatorium obozowego
M4 – zapasy medyczne (opatrunki, wlewy, lekarstwa)

L1 – sprzęt obozowy
L2 – wyposażenie kuchenne
L3 – sprzęt sanitarny
L4 – wyposażenie techniczno-naprawcze
L5 – żywność
L6 – sprzęt inny
L7 – agregaty i wyposażenie elektryczne

Kolor kodujący grupę sprzętu podzespołów GPR (kolor papieru na którym wydrukowany będzie zestawienie)

- Zespół dowodzenia – żółty (RAL -----)
- Zespół ratowniczy – czerwony (RAL-----)
- Zespół medyczny – niebieski (RAL-----)
- Zespół logistyczny – zielony (RAL-----)
- Pozostały sprzęt – biały (RAL-----)

W dodatkowych plikach przedstawiono zestawienie oznaczenia na skrzyniach i pakunkach.

Dodatkowo wymagane jest oznakowanie skrzyń i pakunków zgodnie z przepisami IATA DGR.

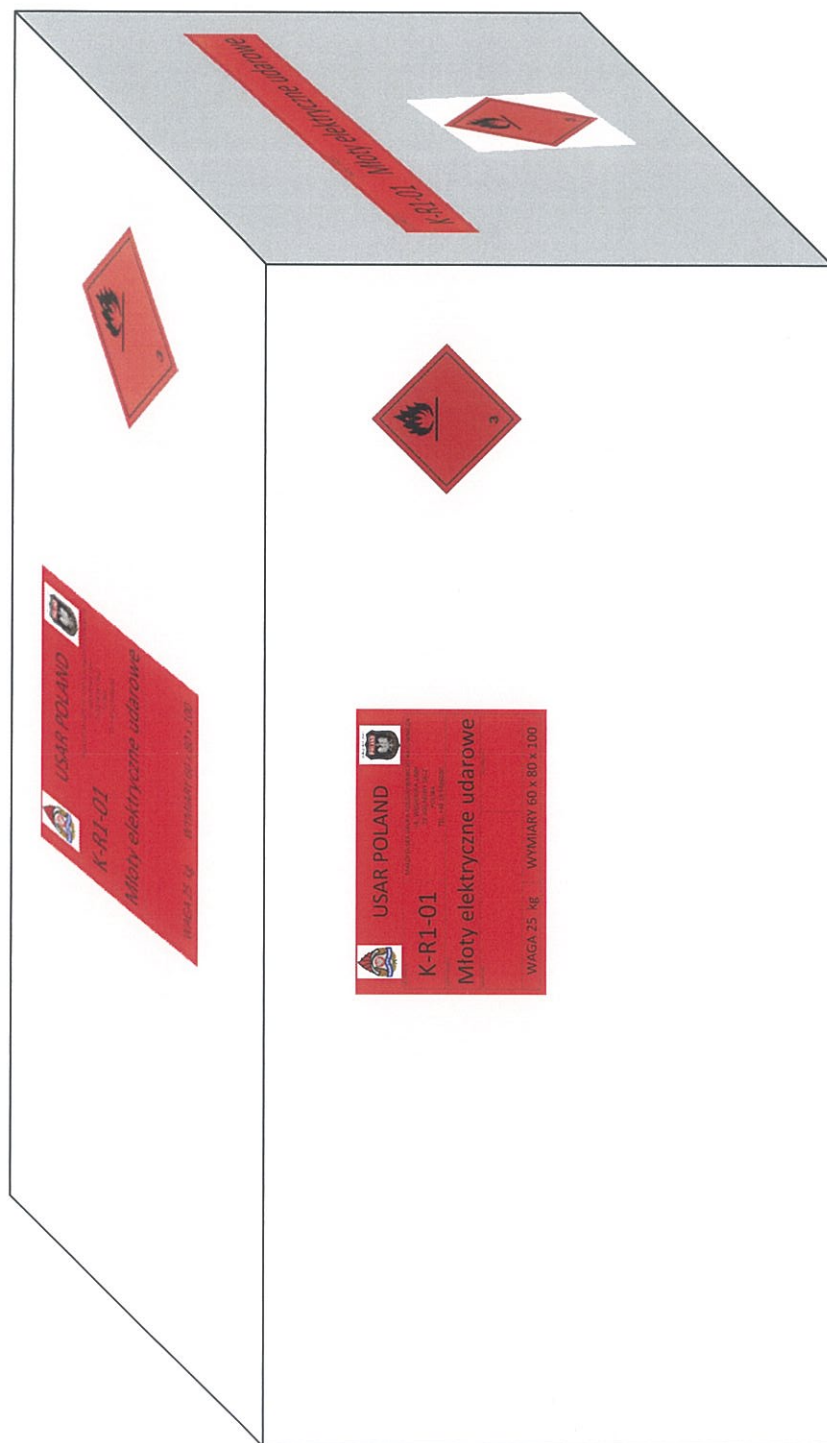


USAR POLAND

STATE FIRE SERVICE NATIONAL HEADQUARTERS UL. PODCHORĄZYCH 38 00-463 WARSZAWA 133 POLAND PHONE + (48 22)	PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA KOMENDA GŁÓWNA UL. PODCHORĄZYCH 38 00-463 WARSZAWA 133 POLSKA TELEFON + (48 22)
--	--



K-R1-01	ADDRESS OF OWNER: MAŁOPOLSKA GRUPA POSZUKIWAWCZO RATOWNICZA UL. WĘGIERSKA 188H 33-300 NOWY SĄCZ / POLSKA TEL. +(48 18) 4486080, +(48 18) 44289408
TYPE OF EQUIPMENT: ELECTRIC DRILL HAMMER MŁOTY ELEKTRYCZNE	
CONTENTS: ELECTRONIC CODE	
WEIGHT kg	DIMENSION 60 x 80 x 100



Na powierzchni górnej oraz frontowej oznakowanie pełne.

Na pozostałych powierzchniach oznakowanie skrócone (kod sprzętu, nazwa sprzętu).

Dodatkowe oznakowania związane z przewożoną substancją niebezpieczną wg potrzeb na każdej ścianie.

Oznakowanie skrzyń - bok

CODE OF EQUIPMENT:		K-R1-01	CONTENTS:	
TYPE OF EQUIPMENT:		ELECTRIC DRILL HAMMER MŁOTY ELEKTRYCZNE		
WEIGHT		kg	DIMENSION 60 x 80 x 100	



USAR POLAND



KOD SPRZĘTU:

K-R1-01

MAŁOPOLSKA GRUPA POSZUKIWAWCZO RATOWNICZA

UL. WĘGIERSKA 188H

33-300 NOWY SĄCZ

POLSKA

TEL. +48 18 4486080

NAZWA SPRZĘTU:

Młoty elektryczne udarowe

ZAWARTOŚĆ:

KARTY FISKALNE

WAGA 25 kg

WYMIARY 60 x 80 x 100

KOD SPRZĘTU:

K-R1-01

NAZWA SPRZĘTU:

Młoty elektryczne udarowe

System oznakowania USAR POLAND

1. Wzór emblematu USAR POLAND



2. Wzór oznakownia stosownego na odzieży USAR POLAND



Rodzaj czcionki - VERDANA

3. Wzór godła stosownego na czapkach USAR POLAND



4. Wzór naszywki IEC



5. Wzór oznakowania kasków



Formularz rekonesansu strefy roboczej wg INSARAG

1. Obiekt
 - a. nazwa
 - b. koordynaty GPS
 - c. opis
2. Wyniki rekonesansu (ang. recon). .
 - a. ilość osób zaginionych
 - b. kategoria segregacyjna
 - c. dodatkowe informacje
3. Działania ratownicze
 - a. grupa przypisana do działań
 - b. czas rozpoczęcia działań
 - c. czas zakończenia działań
4. Wynik
 - a. żywi
 - b. martwi

SYTUATION WINDOW – formularz dotyczący sytuacji

Nazwa sektora		
○ działania trwają (już tam są grupy) ⊖ działania zakończone S2 – strefa, gdzie grupa nie została jeszcze przydzielona UK S1 – grupa zakończyła działania w S1 UK S1 – grupa działa w S1 UK –działa NOR – dostępna, nie działa	Strefa	Działania UK S1, S2 SWE S5
Trend		Grupy SWE UK NOR

- ↗ - potrzeba więcej grup
- - ilość grup jest wystarczająca
- ↘ - grupy odjeżdżają z tej strefy

Nr Obiektu

Typ obiektu
Ilość ofiar

Obiekt/zdarzenie	Działania (opis prowadzonych działań)
Trend	Siły zaangażowane (sił już przygotowane, przyszłe potrzeby, np. drewno do stabilizacji, itp.)

czas, nazwisko,
info. ważne od...
do...

Zasady znakowania terenu oraz orientacji i znakowania obiektów wg INSARAG

I. Ogólne znakowanie terenu

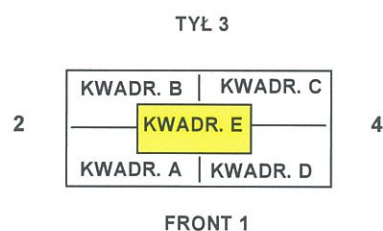
1. Do całości znakowania należy używać pomarańczowej farby w sprayu.
2. Przydzielony teren lub strefy robocze należy identyfikować oddzielnie:
 - 2.1. Adres lub lokalizacja fizyczna;
 - 2.2. Znak naziemny lub nazwa kodowa (np. fabryka cukru, budynek 1);
 - 2.3. Współrzędne na mapie lub współrzędne GPS;
 - 2.4. W sytuacji, gdy mapy nie są dostępne, należy sporządzić mapy w postaci szkicu i przekazać je do sztabu akcji;
 - 2.5. W trakcie sporządzania map, głównymi geograficznymi elementami identyfikacyjnymi powinny być, o ile to możliwe, istniejące nazwy ulic i numery budynków. Jeśli nie jest to możliwe, jako punktów odniesienia należy użyć znaków naziemnych, powinny być one stosowane uniwersalnie przez wszystkie zaangażowane podmioty ratownicze.

ulica i identyfikator numeryczny



II. Orientowanie obiektów

1. Orientowanie obiektów zawiera zarówno identyfikację od zewnątrz, jak i od wewnątrz:
 - 1.1. Identyfikowanie na zewnątrz
 - 1.1.1. Strona obiektu z adresem ulicy (FRONT) definiowana jest jako "1". Pozostałe strony obiektu numeruje się zgodnie z ruchem wskazówek zegara zaczynając od "1" (patrz rysunek poniżej).



1.2. Identyfikowanie wnętrza

1.2.1. Wnętrze obiektu podzielone jest na KWADRANTY. Kwadranty identyfikowane są ALFABETYCZNIE zgodnie z ruchem wskazówek zegara począwszy od rogu, w którym stykają się ściany “1” (FRONT) i “2”. Kwadrant E (hol centralny, windy, klatka schodowa, itp.) dotyczy budynków wielokondygnacyjnych. (patrz rysunek powyżej).

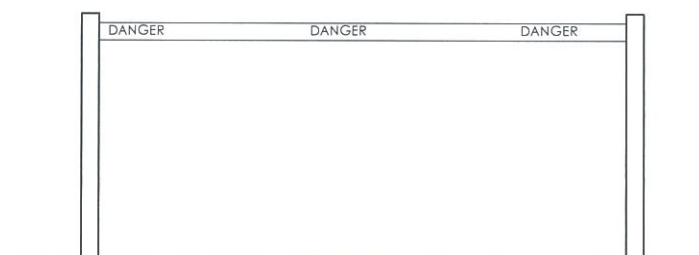
1.2.2. W obiektach wielokondygnacyjnych należy wyraźnie zidentyfikować każde piętro. Jeśli nie jest to oczywiste, piętra należy ponumerować tak jak widać je od zewnątrz. Piętro na poziomie gruntu oznaczone byłoby w tym przypadku jako “parter”; następne piętro, idąc w górę, “piętro 1”, itd. Odwrotnie, pierwsze piętro poniżej poziomu gruntu oznaczone zostanie jako “piwnica-1”, drugie “piwnica-2”, itd. (patrz rysunek poniżej).

piętro 3
piętro 2
piętro 1
parter
piwnica – 1
piwnica – 2

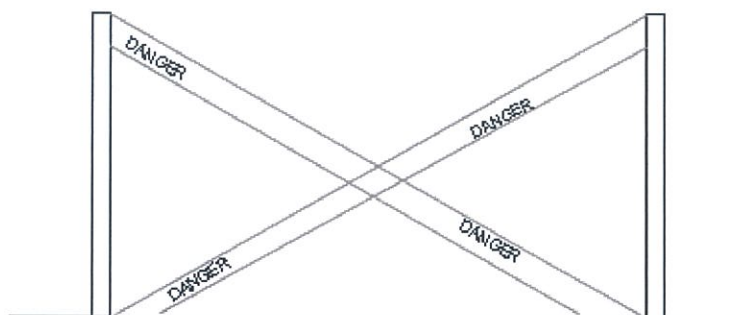
III. Znakowania miejsc/stref niebezpiecznych/znakowanie kordonem

1. Znakowania kordonem stosuje się do identyfikacji stref pracy operacyjnej i obszarów zagrożeń w celu ograniczenia dostępu i ostrzeżenia przed niebezpieczeństwami.

Strefa pracy operacyjnej



Strefa zagrożenia



IV. Znakowanie obiektów

1. Znakowanie obiektów powinno być stosowane na zawalonych obiektach ocenianych przez GPR. Oznaczenia należy umieszczać w pobliżu punktu wejścia na zewnątrz zawalonego obiektu, w miejscu zapewniającym najlepszą widoczność.
2. Oznaczenie składa się z kwadratu o wymiarach 1 X 1 metra
3. Wewnątrz kwadratu umieszcza się informacje:
 - 3.1. Napis „Go” – o ile wejście do budynku uznano za bezpieczne;
 - 3.2. **Napis „No Go”** – o ile wejście uznano za niebezpieczne;
 - 3.3. Identyfikator zespołu;
 - 3.4. Datę i godzinę rozpoczęcia działań;
 - 3.5. Datę i godzinę zakończenia działań;
4. Na zewnątrz kwadratu powinna znaleźć się informacja:
 - 4.1. Informacja o zagrożeniach (góra);
 - 4.2. Zaginieni (dół);
 - 4.3. Wydobyte ofiary żywe (po lewej);

- 4.4. Usunięte ofiary martwe (po prawej).
5. Dodatkowe informacje:
- 5.1. Gdy GPR zakończy, według swoich możliwości, prace nad obiektem, wokół całego znaku należy narysować koło;
- 5.2. Po zakończeniu prac nad obiektem i potwierdzeniu, że nie ma więcej ofiar, przez cały znak rysuje się linię poziomą.



Zasady sygnalizacji wg INSARAG

Sygnalizacja

1. Efektywna sygnalizacja awaryjna ma kluczowe znaczenie dla bezpiecznego przeprowadzenia działań na miejscu katastrofy.
2. Wszyscy członkowie GPR powinni zostać zwięźle poinstruowani o sygnałach alarmowych.
3. Sygnały alarmowe powinny być uniwersalne dla wszystkich GPR.
4. Sygnały muszą być jasne i zwięzłe.
5. Członkowie zespołu zobowiązani są natychmiast reagować na wszystkie sygnały alarmowe.
6. Do uzyskiwania odpowiednich sygnałów dźwiękowych należy stosować trąbkę sygnałową lub inne odpowiednie urządzenia przywołujące:

Ewakuacja



(3 sygnały krótkie, po 1 sekundzie – powtarzać aż teren będzie pusty)

Wstrzymać działania – spokój



(1 sygnał długi, trwający 3 sekundy)

Wznówić działania



(1 sygnał długi + 1 sygnał krótki)

Międzynarodowy alfabet fonetyczny (alfabet fonetyczny)

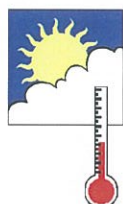
A	alpha	(alfa)
B	bravo	(brawou)
C	charlie	(czarli)
D	delta	(delta)
E	echo	(ekou)
F	foxtrot	(fokstrot)
G	golf	(golf)
H	hotel	(houtel)
I	india	(india)
J	juliet	(dżuliet)
K	kilo	(kajlo)
L	lima	(lima)
M	mike	(majk)
N	november	(nowember)
O	oscar	(oskar)
P	papa	(papa)
Q	quebec	(kebek)
R	romeo	(romio)
S	sierra	(sierra)
T	tango	(tangou)
U	uniform	(juniform)
V	victor	(wiktor)
W	whiskey	(łisky)
X	x-ray	(eksrej)
Y	yankee	(jankii)
Z	zulu	(zulu)

Zalecenia organizacji bazy operacji (BoO)

- Dostęp do wody, energii elektrycznej i kanalizacji.
- Dojazd dla aut osobowych i ciężarówek.
- Bliskość terenu działania.
- Obszar o powierzchni 4000 2500 m² (50 x 36 50 m [150 x 110 stóp]) – suchy, płaski, wydzielenie, nadzór/kontrola.

Ochrona

Kontroluj
bezpieczeństwo
budynków



Zabezpieczenie
przed kradzieżą

**Higiena**

Toaleta



Prysznic

Sen, odpoczynek + rekreacja

Spacer dla psów



Sen



Pierwsza pomoc



Prywatność

**Stanowiska pracy**Administracja
i logistyka

Prasa/Media



Transmisja

**Parking + teren do składowania**

Auta osobowe i ciężarówki



Materiały ratownicze



Narzędzia

Psy ratownicze w Państwowej Straży Pożarnej

1. Zasady ogólne.
 - 1.1 Psy ratownicze w Państwowej Straży Pożarnej są jednym z pomocniczych środków stosowanych w działaniach Grup Poszukiwawczo-Ratowniczych w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.
 - 1.2 Jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej w działaniach ratowniczych mogą wykorzystywać tylko psy posiadające ważną specjalność (uzyskaną zgodnie z odrębnymi przepisami), wśród których rozróżnia się psy:
 - 1.2.1 służbowe, stanowiące własność Państwowej Straży Pożarnej,
 - 1.2.2 kontraktowe, będące w dyspozycji Państwowej Straży Pożarnej na podstawie umowy cywilno-prawnej;
 - 1.2.3 innych służb i podmiotów KSRG.
2. Zasady pozyskiwania psów służbowych do służby w Państwowej Straży Pożarnej.
 - 2.1 Psy mogą być nabywane w Polsce lub za granicą, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
 - 2.2 Należy nabywać psy, kiedy są one w wieku od 7 do 10 tygodni.
 - 2.3 Pies przewidziany do zakupu musi posiadać tatuaż, bądź mikroczip zgodny z normą ISO 11784/5 FDX-B
 - 2.4 Pies musi posiadać metrykę lub rodowód wystawiony przez organizację zrzeszoną w Międzynarodowej Federacji Kynologicznej (FCI).
 - 2.5 Nie należy nabywać psów z hodowli prowadzonych w kojcach.
 - 2.6 Zakup psa przeprowadza zespół w składzie:
 - 2.6.1 dowódca lub zastępca dowódcy grupy poszukiwawczo-ratowniczej;
 - 2.6.2 specjalista ds. szkolenia psów;
 - 2.6.3 wyznaczony przewodnik psa;
 - 2.6.4 przedstawiciele jednostki organizacyjnej PSP nabywającej psa.
 - 2.7 Przed zakupem specjalista szkolący psy powinien przeprowadzić test charakteru psa wg Campbella, test osobowościowy wg Volharda (PAT), które określa załącznik nr 17.
 - 2.8 Z czynności zakupu psa sporządza się protokół.
 - 2.9 Po zakończeniu 30-to dniowego okresu rękojmi, pies zakupiony przez Państwową Straż Pożarną zostaje wpisany na stan majątkowy Państwowej Straży Pożarnej, o ile nie ma ku temu przeciwwskazań.
3. Psy kontraktowe.
 - 3.1 Jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej mogą pozyskiwać do służby w charakterze psów ratowniczych zwierzęta stanowiące własność prywatną strażaków Państwowej Straży Pożarnej lub innych właścicieli (osób fizycznych).
 - 3.2 Psy, o których mowa w pkt 3.1, pozyskiwane są na podstawie kontraktu opartego o umowę cywilno-prawną.
 - 3.3 Zawarcie kontraktu nie narusza praw własności właściciela psa kontraktowanego.
 - 3.4 Kontrakty powinny być zawierane na okres, w którym przewodnik z psem posiadają ważne uprawnienia specjalności gruzowiskowej i okres do najbliższego egzaminu gruzowiskowego.

- 3.5 Właściciel psa kontraktowego, w okresie trwania kontraktu, ma takie same obowiązki i przysługują mu takie same uprawnienia z tytułu pełnionej funkcji jak przewodnikowi psa służbowego.
- 3.6 Pies kontraktowy włączany jest w limit etatowy psów ratowniczych grupy poszukiwawczo-ratowniczej.
- 3.7 Decyzję o włączeniu psa kontraktowego w etat służbowy w Grupie Poszukiwawczo-Ratowniczej oraz o przedłużeniu etatu podejmuje Komendant Wojewódzki lub Komendant Miejski/Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej na wniosek dowódcy Grupy Poszukiwawczo-Ratowniczej.
- 3.8 Po wygaśnięciu kontraktu Państwowa Straż Pożarna nie ponosi zobowiązań wobec strażaka-właściciela z tytułu pełnienia przez niego funkcji przewodnika psa (za wyjątkiem sytuacji, o których mowa w pkt 3.9).
- 3.9 Jeżeli w trakcie trwania kontraktu pies ulegnie wypadkowi podczas wykonywania obowiązków służbowych, w trakcie szkolenia lub treningu, a okres leczenia i rehabilitacji wykracza poza okres trwania kontraktu i obligatoryjnego z tego tytułu okresu ubezpieczenia, Państwowa Straż Pożarna przejmuje finansowanie tego leczenia do momentu przywrócenia u psa maksymalnej sprawności właściwej dla danej jednostki chorobowej
- 3.10 Jeżeli w okresie trwania kontraktu pies ulegnie wypadkowi lub chorobie, prowadzącym do jego zgonu, a okoliczności zdarzenia będą uprawniały do wypłacenia kwoty ubezpieczenia przez ubezpieczyciela, całość kwoty otrzymuje strażak właściciel psa.
- 3.11 Rozwiązanie kontraktu przed terminem może nastąpić:
 - 3.11.1 w przypadku usunięcia strażaka-przewodnika ze służby;
 - 3.11.2 w przypadku rozwiązania umowy o pracę pomiędzy Państwową Strażą Pożarną a strażakiem-przewodnikiem;
 - 3.11.3 w przypadku trwałej utraty przez psa sprawności fizycznej lub zdrowia w zakresie mającym wpływ na poziom wykonywania przez psa czynności ratowniczych;
 - 3.11.4 w przypadku niewywiązywania się przez przewodnika psa z obowiązków wynikających z kontraktu;
 - 3.11.5 na wniosek przewodnika, w przypadku niewypełniania przez Państwową Straż Pożarną zobowiązań wynikających z kontraktu;
 - 3.11.6 zgonu psa.
- 3.12 Decyzję o rozwiązaniu kontraktu podejmuje Komendant Wojewódzki lub Komendant Miejski/Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej na wniosek dowódcy Grupy Poszukiwawczo-Ratowniczej lub przewodnika psa.
4. Zabezpieczenie weterynaryjne.
 - 4.1 Każda Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza musi mieć stałe zabezpieczenie weterynaryjne dla psów będących w GPR. W trakcie działań ratowniczych podstawową opiekę weterynaryjną zabezpiecza przewodnik psa ratowniczego oraz lekarz weterynarii dysponowany przez sztab akcji/KDR na podstawie odrębnych uzgodnień.
 - 4.2 Każda wizyta u lekarza weterynarii musi być odnotowana w „Księżce psa ratowniczego Państwowej Straży Pożarnej”.
5. Ubezpieczenie psów ratowniczych.
 - 5.1 Psy służbowe i kontraktowe muszą być ubezpieczone przez Państwową Straż Pożarną.
 - 5.2 Ubezpieczenie powinno obejmować:
 - 5.2.1 odpowiedzialność cywilną (OC) od szkód wyrządzonych przez psa,

- 5.2.2 koszty leczenia związane z nagłym zachorowaniem lub wypadkiem oraz koszty hospitalizacji, badań, zabiegów ambulatoryjnych i operacyjnych oraz zakupu leków.
- 5.3 Ubezpieczenie powinno być zawarte na najwyższą możliwą kwotę.
- 6. Wybrakowywanie psów służbowych.
 - 6.1 Psy usuwa się ze stanu majątkowego Państwowej Straży Pożarnej po wybrakowaniu spowodowanym:
 - 6.1.1 złym stanem zdrowia, orzecznym na podstawie opinii współpracującego lekarza weterynarii,
 - 6.1.2 brakiem motywacji do pracy, nadmierną agresją, bojaźliwością i innymi cechami negatywnymi, których nie można skorygować w procesie szkolenia,
 - 6.1.3 zgonem psa.
 - 6.2 Wybrakowanego psa można przekazać nieodpłatnie przewodnikowi lub innej osobie fizycznej zidentyfikowanej przez Dowódcę GPR i zatwierdzonej przez właściwego kierownika jednostki organizacyjnej Państwowej Straży Pożarnej.
 - 6.3 W przypadku brakowania psa, spowodowanego złym stanem zdrowia, obywatelom należy psa przekazać przewodnikowi (za jego zgodą).
 - 6.4 Właściwy kierownik jednostki organizacyjnej Państwowej Straży Pożarnej zobowiązany jest do partycypacji w udokumentowanych kosztach utrzymania i leczenia psa wybrakowanego i przekazanego przewodnikowi.
 - 6.5 Psy wybrakowane, które nie znalazły opiekunów, pozostają dożywotnio pod opieką własnej Grupy Poszukiwawczo-Ratowniczej. Właściwy kierownik jednostki organizacyjnej Państwowej Straży Pożarnej zobowiązany jest zapewnić psu odpowiednie warunki bytowe, żywienie i opiekę weterynaryjną.
 - 6.6 W Państwowej Straży Pożarnej nie przewiduje się brakowania psa poprzez uśpienie.
 - 6.7 Uśpienia psa można dokonać tylko i wyłącznie na podstawie opinii dwóch niezależnych lekarzy weterynarii.
 - 6.8 Wybrakowywanie psa przeprowadza, na wniosek dowódcy Grupy Poszukiwawczo-Ratowniczej, komisja powołana przez Komendanta Wojewódzkiego lub Komendanta Miejskiego/Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w następującym składzie:
 - 6.8.1 dowódca GPR;
 - 6.8.2 przedstawiciel Komendanta Wojewódzkiego lub Komendant Miejskiego/Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej;
 - 6.8.3 lekarz weterynarii;
 - 6.8.4 specjalista ds. szkolenia psów.
 - 6.9 Podstawowe obowiązki przewodnika pasa.
 - 6.9.1 Przewodnik psa zobowiązany jest do:
 - 6.9.1.1 zapewnienia psu odpowiednich warunków bytowych;
 - 6.9.1.2 dbałości o prawidłowy stan zdrowia o kondycję psa;
 - 6.9.1.3 systematycznego szkolenia i treningu psa.

**Zasady powoływania egzaminatorów komisji egzaminacyjnych przeprowadzających
egzaminy przewodników i psów ratowniczych specjalności gruzowiskowej i
terenowej oraz asystentów egzaminatorów**

1. Egzaminatorów oceniających pracę przewodnika oraz psa powołuje i odwołuje Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej na wniosek przewodniczącego komisji egzaminacyjnej spośród osób, które spełnią następujące warunki:
 - 1.1 ukończyły z wynikiem instruktorskie szkolenie przewodnika psów ratowniczych; udokumentowane egzaminem, przeprowadzonym w wyznaczonych szkołach i ośrodkach szkolenia Państwowej Straży Pożarnej;
 - 1.2 odbędą w ramach szkolenia, o którym mowa w pkt. 1.1 staż jako asystenci egzaminatora podczas:
 - 1.2.1 nie mniej niż 4 egzaminów gruzowiskowych;
 - 1.2.2 nie mniej niż 4 egzaminów terenowych.
2. Asystentów egzaminatorów oceniających pracę przewodnika i psa powołuje i odwołuje Dyrektor Krajowego Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności na wniosek przewodniczącego komisji egzaminacyjnej spośród osób, które:
 - 2.1 mają doświadczenie i udokumentowaną praktykę w szkoleniu psów w ramach Związku Kynologicznego w Polsce lub jednostkach podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych;
 - 2.2 posiadają obywatelstwo polskie i korzystają w pełni z praw publicznych;
 - 2.3 posiadają co najmniej średnie wykształcenie;
 - 2.4 uzyskały certyfikat zespołu ratowniczego specjalności gruzowiskowej i terenowej;
 - 2.5 zostały zgłoszone przez własną jednostkę organizacyjną.
3. W trakcie stażu w komisjach egzaminacyjnych asystent egzaminatora:
 - 3.1 współuczestniczy w wyznaczaniu pól egzaminacyjnych i przygotowaniu miejsc ukrycia pozorantów;
 - 3.2 współuczestniczy w przygotowaniu pozoracji mylącej i utrudniającej;
 - 3.3 w miarę potrzeb może prowadzić pomiar czasów prób poszukiwawczych i przerw;
 - 3.4 ocenia pracę psa i przewodnika podczas prób: sprawnościowej i poszukiwawczej; (oceny te nie mają wpływu na ocenę wydawaną przez komisję egzaminacyjną);
 - 3.5 sporządza dokumentację z poszczególnych prób;
 - 3.6 wykonuje inne czynności pomocnicze niezbędne dla prawidłowej pracy komisji.

Testy Campbella i Volharda Pat

Test oparty jest na teście Campbella. Warunek konieczny: Szczenię jest w wieku 49 dni +/- 1 dzień. Wg badań Campbella w tym dniu test pokaże dokładnie cechy i podstawy charakteru psa.

Co pokaże test:

1. Zależność lub niezależność od człowieka;
2. Charakter socjalizacji:
 - dominacja;
 - uległość;
 - wrażliwość.
3. Zachowanie wobec innych psów (?)
 - dominacja;
 - uległość;
 - niezależność.

Punkty testu:

- zachowanie w badaniu (poznawaniu) obcego terenu z obcą osobą;
- podążanie za podniętą – reakcja na wabienie ze strony człowieka;
- podążanie za człowiekiem;
- Trzymanie psa;
- intensywne dotykanie;
- leżenie na grzbiecie;
- aport (przynoszenie) i oznaczenie;
- reakcja na bodźce akustyczne.

Miejsce i warunki przeprowadzenia testu:

- teren o wymiarach ok. 6 x 8 m, którego szczenięta nie znają;
- szczenięta powinny mieć pewne doświadczenie życiowe przed testem np. przebywać w kenu, spotkać się z obcymi przyjaznymi psami, obcy ludzie i dzieci, jazda samochodem, krótkie spacery poza domem.
- szczenięta nie mogą znać testera przed testem, także jego zapachu i głosu.
- w czasie przeprowadzania testu nie może być np. zabaw i krzyku dzieci, szczekania psów, głosu rodzeństwa szczeniąt, matki itp.

PRZEBIEG TESTU

1. Zachowanie w badaniu obcego terenu z obcą osobą (czas ok. 1,5 – 2 min.)

- szczenię biegnie za hodowcą;
- szczenię nie biegnie za hodowcą;
- szczenię rozpoczyna badanie terenu po..... sekundach;
- szczenię bada teren tylko po obrzeżu i ucieka;
- szczenię bada teren wykorzystując: nos, wzrok, pysk (podgryza).
- ogon psa jest:
 - > w dole (głęboko),
 - > jest neutralny i luźny,
 - > jest uniesiony – wysoki,
 - > macha ogonem w górze,
 - > macha ogonem w dole.
- przy nieruchomej, cichej obcej osobie:
 - macha ogonem;
 - nie macha ogonem.
- szczenię szuka pomocy od nieruchomej, cichej obcej osoby;
- szczenię stoi przy nieruchomej, cichej obcej osobie.

2. Podchodzenie do osoby.

- > idzie prosto, szybko, skacze na osobę, podgryza w zabawie, chce się bawić, macha ogonem 4
- > idzie prosto, szybko, daje łapę, liże, jest uległy, macha ogonem 3
- > przychodzi nie wprost, ostrożnie, niepewnie, nieufnie, podchodzi z boku 2
- > podchodzi z opóźnieniem, jest zajęty czymś innym, idzie własną drogą, uparty-nie liczy się z osobą 1
- > nie podchodzi, kładzie się, pelza, sztywnieje, boi się 0

3. Podążanie za osobą

> idzie prosto, szybko, skacze na osobę, podgryza w zabawie, chce się bawić, macha ogonem wysoko	4
> idzie prosto, macha radośnie ogonem, pozwala się prowadzić	3
> idzie nie prosto, wolniej, ostrożnie, pod presją, niepewnie, pełza, kładzie się	2
> nie idzie lub z dużym opóźnieniem, ma własne życzenia, niezależny	1
> nie idzie, kładzie się, boi się	0
4. Trzymanie psa (pod przednie łapy) – ok. 45 sekund	
> krótki opór, następnie uspakaja się i jest zrelaksowany	4
> bez oporu, zrelaksowany	3
> duży opór, kurczy się, skamle, wpada w panikę	2
> duży opór, warczy, gryzie	1
> sztywnieje, ogon pod brzuch, drży	0
5. Dotyk (przyjazny, czuły)	
> skacze na osobę, podgryza w zabawie, chce się bawić, macha ogonem wysoko	4
> podaje łapę, lizę osobę, macha radośnie i przyjaźnie ogonem	3
> stoi zrelaksowany, nie interesuje się kontaktem, patrzy wokół, ogon w dół lub pod brzuchem	2
> odbiega, ogon wysoko	1
> skurczony, ogon pod brzuchem, drży	0
6. Leżenie na grzbiecie	
> krótki opór, później spokojny i zrelaksowany, podgryza w zabawie	4
> bez oporu, zrelaksowany, może lizać osobę	3
> dłuższy opór, skurczony, wyje, panikuje, szczeka	2
> opór cały czas, warczy, gryzie	1
> sztywnieje, ogon pod brzuch, drży, boi się	0
7. Aport – przynoszenie	
> biegnie do zabawki, bierze zabawkę, odbiega z zabawką, można go zwabić	4

- > biegnie do zabawki, bierze zabawkę i przynosi do osoby – może z przywołaniem 3
- > reakcja niezdecydowana, ostrożny, niepewny, nieufny – ale realizuje 2
- > biegnie do zabawki, bawi się sam, nie można go przywabić, gryzie rękę 1
- > bez reakcji i zainteresowania, sztywnieje, drży, negatywne wrażenie, boi się 0

8. Bodźce akustyczne – zabawka akustyczna

- > bez obawy (lub minimalnie), bierze zabawkę i odbiega z nią 4
- > przestraszony odbiega ale wraca do zabawki – z pomocą, bez pomocy 3
- > przestraszony odbiega, wraca krążąc, nie prosto do zabawki – z pomocą, bez pomocy 2
- > przestraszony odbiega, nie można go zwabić, nie wraca do zabawki 1
- > bez reakcji, wrażenie negatywne, sztywnieje, drży, ucieka 0

Temperament:

żywy i radosny * ciekawy * ożywiony, podniecony * nerwowy * duży poziom reakcji *
 obojętny * apatyczny * leniwy, ociężały * niezrównoważony

Regeneracja sił:

B.szybka * szybka * dost. szybka (z pomocą) * powolna * bez * negatywne wrażenie
 od.....

Okazywanie niepewności poprzez:

częste oddawanie moczu * lizanie warg * pisk * ziewanie * drapanie się * drżenie * dyszenie

Test PAT – testy charakteru szczeniąt J. i W. Volharda

TEST PREDYSPOZYCJI DO SZKOLENIA

Szczeniak (rasa, maść, płć).....
 miot.....

Data:.....

9. Zachowanie w badaniu obcego terenu z obcą osobą (czas ok. 1,5 – 2 min.)

- szczenię biegnie za hodowcą;
- szczenię nie biegnie za hodowcą;

- szczenię rozpoczyna badanie terenu po..... sekundach;
- szczenię bada teren tylko po obrzeżu i ucieka;
- szczenię bada teren wykorzystując: nos, wzrok, pysk (podgryza).
- ogon psa jest:
 - > w dole (głęboko),
 - > jest neutralny i luźny,
 - > jest uniesiony – wysoki,
 - > macha ogonem w górze,
 - > macha ogonem w dole.
- przy nieruchomej, cichej obcej osobie:
 - macha ogonem;
 - nie macha ogonem.
- szczenię szuka pomocy od nieruchomej, cichej obcej osoby;
- szczenię stoi przy nieruchomej, cichej obcej osobie.

TEST	Cel	punktacja	#
Atrakcyjność socjalna Szczenię umieszczone jest samo w nieznanym, możliwie pustym pomieszczeniu około 2 metrów od testującego (obcego dla szczenięcia), który oczekuje reakcji, stopniuje poziom zainteresowania szczenięcia swoją osobą. Jeżeli nie ma reakcji przykuca i delikatnie je przywołuje	Określenie chęci przebywania z człowiekiem, zaprzyjaźnienia się lub lęku, bądź niezależności	Przychodzi szybko, podskakuje i próbuje zabawy podgryzając ręce, ogon do góry	1
		Przychodzi szybko, liże ręce, ogon do góry	2
		Przychodzi szybko, ogon do góry	3
		Przychodzi szybko, ogon w dół	4
		Podchodzi ostrożnie, ogon w dół.	5
		Nie przychodzi wcale	6
Uwagi:			
Podążanie za człowiekiem Tester podnosi się i odchodzi od szczeniaka zachęcając go do pójścia za nim	Chęć towarzyszenia człowiekowi.	Biegnie od razu, ogon w górze, płacze się pod nogami, podgryza	1
		Biegnie od razu, ogon w górze, płacze się pod nogami	2
		Biegnie od razu, ogon w górze	3
		Biegnie od razu, ogon w dole	4
		Biegnie po chwili, ogon w dole	5
		Nie podbiega, odchodzi w inną stronę	6
Uwagi:			

Akceptacja przymusu – ograniczenie ruchu Tester przewraca szczeniaka na grzbiet i lekko przytrzymuje przez 30 sek.	Poziom tendencji dominacji lub submisji i łatwość opanowania w trudnych sytuacjach (walka lub ucieczka)	Walczy zaciekle, wrywa się, gryzie	1
		Walczy zaciekle, wrywa się	2
		Poddaje się chwilami walcząc i utrzymując kontakt wzrokowy	3
		Walczy a potem poddaje się i nieruchomieje	4
		Nie opiera się , nie utrzymuje kontaktu wzrokowego	5
		Nie walczy, unika kontaktu wzrokowego	6
		Uwagi:	
Dominacja społeczna - dotyk Szczenię siedzi lub stoi koło testera, który gładzi je od głowy poprzez kłęb i grzbiet dopóki nie doczeka się reakcji	Stopień akceptacji dominacji społecznej człowieka	Skacze, drapie, gryzie, warczy	1
		Skacze, drapie.	2
		Wspina się na testera i próbuje polizać jego twarz	3
		Rzuca się, liże ręce	4
		Przewraca się na grzbiet, liże ręce	5
		Odchodzi	6
		Uwagi:	
Podwyższona dominacja - podniesienie Tester podnosi szczenię do góry na kilkadziesiąt centymetrów chwytem pod brzuch na 30 sek	Poziom akceptacji dominacji w sytuacji pozbawienia kontroli (walka lub ucieczka)	Walczy zaciekle, wrywa się, próbuje ugryźć	1
		Walczy i wrywa się	2
		Na przemian walczy i uspokaja się	3
		Nie wrywa się, jest rozluźniony	4

		Nie wyrywa się, ciało usztywnione	5
		Nie wyrywa się, trzęsie się	6
Uwagi:			

Aportowanie Tester kuca przed szczeniakiem i stara się zainteresować go kulką papieru, piłeczką a następnie rzuca ją przed szczeniaka. <i>Także zastosować miękką zabawkę</i>	Chęć aportowania, zabawy z człowiekiem, świadczy o łatwości treningu	Goni obiekt, chwytą i przenosi	1
		Goni obiekt, chwytą ale nie przenosi	2
		Goni obiekt, chwytą i przynosi do testera	3
		Goni obiekt i wraca bez niego do testera	4
		Zaczyna gonić obiekt, ale traci zainteresowanie.	5
		Nie biegnie za obiektem	6
Uwagi:			
Wrażliwość na dotyk Tester lekko uciska skórę między palcami psa licząc do dziesięciu wzmacniając ucisk do uzyskania reakcji psa. Puszcza skórę, gdy tylko doczeka się reakcji	Stopień wrażliwości na dotyk, ból, określa stosowane środki mechaniczne	8-10	1
		6-7	2
		5-6	3
		2-4	4
		2-3	5
Uwagi:			
Wrażliwość na dźwięk Szczenię pozostawia się na środku pokoju, asystent włącza budzik lub brzęczy łyżeczkami. <i>Także zastosować upadek metalowego przedmiotu np. garnek i pokrywka</i>	Stopień wrażliwości na dźwięk, ew. głuchota	Słucha, lokalizuje dźwięk, podchodzi szczekając lub warcząc	1
		Słucha, lokalizuje dźwięk, szczeka lub	2
		Słucha, lokalizuje dźwięk, okazuje zaniepokojenie i podchodzi	3
		Słucha, lokalizuje dźwięk	4
		Kuli się, wycofuje i próbuje schować	5

		Ignoruje dźwięk, nie wykazuje zainteresowania ani lęku.	6
Uwagi:			
Pogoń – wrażliwość na bodźce wzrokowe Tester przesuwa metr przed szczeniakiem duży ręcznik lub szal lub szmatę	Reakcja na obiekty ruchome – skłonność do pogoni	Lokalizuje, atakuje i gryzie	1
		Lokalizuje, oszczekuje z ogonem do góry	2
		Patrzy niepewnie, skrada się	3
		Przygląda się, oszczekuje z ogonem w dół.	4
		ucieka	5
Uwagi:			
Stabilność Tester otwiera parasol 2-3 metry od szczeniaka i delikatnie kładzie na ziemi	Odwaga i bojowość	Przygląda się, biegnie do parasola i zaczyna go gryźć	1
		Przygląda się, biegnie do parasola i obwąchuje	2
		Przygląda się i podchodzi pomału	3
		Przygląda się, ale nie próbuje zbliżyć	4
		Ucieka.	5
		Nie interesuje się.	6
Uwagi:			

Temperament:

żywy i radosny * ciekawy * ożywiony, podniecony * nerwowy * duży poziom reakcji * obojętny * apatyczny * leniwy, ociężały * nie zrównoważony

Regeneracja sił:

B.szybka * szybka * dost. szybka (z pomocą) * powolna * bez * negatywne wrażenie

od.....

Okazywanie niepewności poprzez:

częste oddawanie moczu * lizanie warg * pisk * ziewanie * drapanie się * drżenie * dyszenie

Test ten pozwala na ocenę stopnia socjalności psa i jego przystosowania do życia z człowiekiem poprzez badanie instynktu stadnego (pewność siebie, stosunek do testera), skłonności do towarzyszenia człowiekowi, reakcji na skrępowanie ruchów, tendencje dominacji i submisji, reakcje psa na przejawy dominacji, naddominacji i przymusu. Kolejne próby określają przydatność psa do szkolenia badając predyspozycje do aportowania i wrażliwość na bodźce.

Zadania zespołów i podzespołów USAR POLAND

1. Zadania zespołu dowodzenia USAR Poland

1.1 W trakcie mobilizacji:

- 1.1.1 Posługiwać się platformą V OSOCC w celu pozyskiwania istotnych informacji i aby nawiązać współpracę on-line z innymi podmiotami biorącymi udział w akcji ratowniczej. Platforma ta zapewnia bezpośrednie połączenie z międzynarodowymi strukturami operacyjnymi i umożliwia uzyskanie szczegółowych informacji odnośnie: głównych punktów kontaktowych, map, przebiegu sytuacji w rejonie zdarzenia itp.
- 1.1.2 Poinformować USAR Poland o sytuacji politycznej i uwarunkowaniach kulturowych w kraju dotkniętym katastrofą, które mogą mieć wpływ na przebieg działań grupy.
- 1.1.3 Dopilnować, by wszyscy członkowie USAR Poland posiadali wszystkie niezbędne dokumenty (tj. paszporty i/lub dowody osobiste, paszporty psów, dokumenty poświadczające ważność ubezpieczenia zdrowotnego, dokumenty poświadczające posiadane uprawnienia specjalistyczne [np. lekarskie], karty szczepień, karty zdrowia psów ratowniczych).
- 1.1.4 Dopilnować, by na platformie V OSOCC dokonać rejestracji, która powiadamia kraj dotknięty katastrofą o szczegółach dot. grupy ratowniczej, po rejestracji podaje się następujące informacje:
 - 1.1.4.1 skład osobowy grupy;
 - 1.1.4.2 wymogi wizowe;
 - 1.1.4.3 potrzeby logistyczne;
 - 1.1.4.4 specjalistyczny sprzęt łączności;
 - 1.1.4.5 sprzęt poszukiwawczy, ratowniczy i medyczny;
 - 1.1.4.6 psy ratownicze;
 - 1.1.4.7 dane dotyczące czasu dotarcia grupy w rejon katastrofy.

1.2 W trakcie dojazdu na miejsce katastrofy:

- 1.2.1 Ustalić i uszeregować pod względem ważności punkty kontaktowe, istotne zarówno dla USAR Poland, jak i dla krajowego punktu kontaktu.
- 1.2.2 Nawiązać kontakt z polskimi przedstawicielstwami dyplomatycznymi i innymi polskimi placówkami (w miarę potrzeb i możliwości).
- 1.2.3 Zadbać o ochronę członków USAR Poland oraz sprzętu.
- 1.2.4 Dokonać rejestracji w RDC.
- 1.2.5 Nawiązać kontakt z OSOCC i/lub z LEMA.
- 1.2.6 Działać w koordynacji z innymi międzynarodowymi GPR.
- 1.2.7 Ustalić strukturę dowodzenia i wymogi dotyczące raportowania.
- 1.2.8 Ustalić zasady włączenia USAR Poland w działania ustalone przez kraj dotknięty katastrofą.
- 1.2.9 Zaplanować kontakty z mediami.
- 1.2.10 Przekazywać codzienne meldunki do KG PSP - KCKRiOL.

1.3 W trakcie działań USAR Poland:

- 1.3.1 Przed rozpoczęciem działań ratowniczych na dotkniętym katastrofą terenie, Dowódcy USAR Poland muszą zapoznać się z organizacją LEMA i określić, jak zespół USAR Poland wpłynie na ulepszenie lub wzmocnienie trwających działań. Należy uzyskać z OSOCC lub LEMA informacje i ostrzeżenia o lokalnych zwyczajach, uwarunkowaniach etyczno-kulturowych oraz szczegółowe dane identyfikacyjne i kontaktowe dowódców odcinków bojowych na poszczególnych strefach roboczych.
- 1.3.2 Utrzymywać kontakt z polskimi przedstawicielstwami dyplomatycznymi i innymi polskimi placówkami.
- 1.3.3 Poinformować dowódcę danego odcinka bojowego o możliwościach USAR Poland.
- 1.3.4 Opracować plany bezpieczeństwa i ochrony oraz plan ewakuacji USAR Poland.
- 1.3.5 Stworzyć wstępny plan działań, który pozwoli zrealizować cele wyznaczone przez OSOC lub LEMA.
- 1.3.6 Opracować strategię komunikowania się z ludnością obszaru dotkniętego katastrofą.
- 1.3.7 Ustalić miejscowe procedury dotyczące mediów.
- 1.3.8 Ustalić miejscowe zasoby logistyczne, dostępne do wykorzystania w danej strefie działań.
- 1.3.9 Skoordynować działania z innymi międzynarodowymi GPR.
- 1.3.10 Przekazywać codzienne meldunki do KG PSP KCKRiOL.

1.4 Zakończenie działań.

- 1.4.1 Dowódcy USAR Poland mogą zakończyć działania, gdy:
 - 1.4.1.1 wszystkie przydzielone zadania zostały wykonane;
 - 1.4.1.2 Polska wyzywa USAR Poland do powrotu do kraju;
 - 1.4.1.3 kierownictwo USAR Poland stwierdza, że nie jest w stanie dłużej prowadzić działań;
 - 1.4.1.4 USAR Poland zostaje zwolniony przez LEMA.
- 1.4.2 Dowódcy USAR Poland powinni raportować do OSOCC o ukończeniu zadań i skuteczności prowadzonych działań.
- 1.4.3 Przed wycofaniem USAR Poland jego Dowódca powinien także rozpatrzyć następujące kwestie:
 - 1.4.3.1 we współpracy z OSOCC i LEMA dopilnować, by przedstawiciele mediów obecni na terenie działań poszukiwawczo-ratowniczych uzyskali informacje pozwalające im zrozumieć, dlaczego USAR Poland zostaje wycofany z działań;
 - 1.4.3.2 dopilnować właściwego przekazania swoich zadań innym międzynarodowym GPR, które pozostają w rejonie działań;
 - 1.4.3.3 poinformować o zakończeniu działań polskie przedstawicielstwo dyplomatyczne i inne polskie placówki (w miarę możliwości i potrzeb).

1.5 W trakcie demobilizacji:

- 1.5.1 nadal uwzględniać uwarunkowania etyczne;
- 1.5.2 dopilnować rozliczenia się USAR Poland z wypożyczonego sprzętu i zaciągniętych zobowiązań;
- 1.5.3 utrzymywać standardy bezpieczeństwa i ochrony;
- 1.5.4 utrzymywać kontakty z mediami.

1.6 Po misji:

- 1.6.1 bezpośrednio po powrocie do kraju, w uzgodnieniu z KG PSP, zapewnić spotkanie podsumowujące działania, umożliwić specjalistyczne badanie psychologiczne i lekarskie **wykonane przez lekarza medycyny pracy MSW** dla wszystkich członków USAR Poland bezpośrednio po powrocie do kraju;
- 1.6.2 opracować raport z działań;
- 1.6.3 zaimplementować wnioski.

2. Organizacja i zadania zespołu rekonesansu USAR Poland

- 2.1 USAR Poland powinien posiadać przeszkolony i odpowiednio wyposażony zespół rekonesansu. Zespół może zostać uzupełniony o dodatkowych ratowników, w szczególności z podzespołu poszukiwawczego, d-cę zespołu operacyjnego oraz d-cę podzespołu medycznego.
- 2.2 Wyróżnia się trzy podstawowe typy zbierania informacji bezpośrednio na miejscu zdarzenia.
 - 2.2.1 Rozpoznanie wstępne:
 - to metoda zbierania informacji polegająca tylko na obserwacji terenu dotkniętego katastrofą (objazd przydzielonej strefy);
 - powinno odbywać się bezpośrednio po trzęsieniu ziemi (lub innych katastrofach) i skupić się głównie na oszacowaniu ogólnych zniszczeń, rodzaju struktury obiektów oraz zapotrzebowania na rodzaj i ilość koniecznych zespołów ratowniczych;
 - zwykle powinno zostać przeprowadzone przez lokalne/miejskowe grupy ratownicze, które określą w jego wyniku zapotrzebowanie na dodatkową pomoc;
 - osoby przeprowadzające rozpoznanie wstępne nie mogą podejmować żadnych działań ratowniczych, powinni skupić się na ocenie całej przydzielonej strefy i jak najszybciej przedstawić raport do LEMA/OSOCC, które zleciło rozpoznanie lub własnego dowództwa.
 - 2.2.2 Rozpoznanie właściwe (to rozpoznanie, które zwykle jest wykonywane przez grupy ratownicze międzynarodowe, udające się z pomocą do kraju dotkniętego katastrofą):
 - to szybkie rozpoznanie przeprowadzane przez odpowiednio przeszkolony i wyposażony zespół, który jest częścią USAR Poland;
 - zakres rekonesansu różni się w zależności od wielkości zniszczeń i ilości dostępnych zespołów rekonesansu. Może się rozciągać od jednego kompleksu budynków do nawet całego miasta;
 - grupa dokonująca rekonesansu nie powinna wchodzić do żadnej struktury gruzów czy obiektu, zbieranie informacji następuje poprzez: obserwację, wywiad społeczny ze świadkami katastrofy, sprzęt lokalizacyjny i obserwacyjny oraz detekcyjny substancji niebezpiecznych;
 - nie powinno przeprowadzać się w tej fazie rozpoznania żadnych działań ratowniczych, za wyjątkiem takich, które dotyczą stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego, nie zabiorą dużej ilości czasu i będą mogły być zrealizowane przy użyciu lekkiego, podręcznego sprzętu ratowniczego;
 - czas poświęcony na rekonesans jednego obiektu/gruzowiska powinien być jak najkrótszy;
 - rekonesans może być przeprowadzany dla USAR Poland lub na polecenie OSOCC/LEMA, wówczas prawdopodobnie informacje zebrane przez zespół

rekonesansu USAR Poland będą wykorzystane przez inne grupy zagraniczne, dlatego każdy rekonesans powinien zostać przeprowadzony starannie i w wyczerpujący sposób.

2.2.3 Rozpoznanie szczegółowe:

- obejmuje rozpoznanie poszczególnych struktur obiektów danej strefy, tak aby zidentyfikować potencjalne przestrzenie w gruzowisku, gdzie poszkodowani mieli największe szanse przeżycia oraz ocenę stanu stabilności struktury (patrz zał. nr 10 – kwadrat oceny struktury zgodnie z wytycznymi INSARAG);
- powinno dostarczyć wystarczających informacji o danej strefie, do opracowania przez dowódcę USAR Poland planu działania: priorytetów poszukiwania i działania ratowniczego;
- powinno obejmować szczegółowy wywiad społeczny z osobami, które mogą posiadać informację o liczbie osób zaginionych oraz planie przestrzennym obiektów w strefie;
- może być przeprowadzany dla USAR Poland lub na polecenie OSOCC/LEMA, wówczas prawdopodobnie informacje zebrane przez zespół rozpoznania USAR Poland będą wykorzystane przez inne grupy zagraniczne, dlatego każde rozpoznanie powinno zostać przeprowadzone starannie i w wyczerpujący sposób.

2.3 Podstawowe kategorie zbieranych informacji.

2.3.1 Opis terenu (dot. sytuacji przed zaistnieniem zdarzenia), w tym:

- Ukształtowanie terenu: płaskie/górzyste, lesiste/otwarte; zurbanizowane/rolnicze, itp.;
- rodzaj dzielnicy: biznesowa, mieszkalna, przemysłowa, wypoczynkowa, mieszana, itp.;
- ludność: liczebność, demografia, kultura, religia, itp.;
- charakterystyka budynków: materiał konstrukcyjny, wielkość, architektura, konstrukcja, przeznaczenie.

2.3.2 Sytuacja (związana z katastrofą):

- ogólne informacje;
 - rozmiar zniszczeń;
 - osoby poszkodowane i zaginione (ofiary śmiertelne nie powinny na tym etapie być przedmiotem działania USAR Poland);
- dostęp do strefy oraz możliwości przemieszczania się wewnątrz strefy:
 - stan dróg/mostów (przejezdne, zawalone, natężenie ruchu);
 - stan lotnisk, lądowisk śmigłowców, portów morskich.
- potencjalne strefy robocze;
 - czy budynki są częściowo czy całkowicie zniszczone oraz czy mogą w nich znajdować się poszkodowani;
 - ilość potencjalnych stref roboczych;
 - ilość poszkodowanych i zaginionych w zidentyfikowanych strefach.
- substancje niebezpieczne;
- inne zagrożenia, które mogą wpływać na działania USAR Poland (zamieszki, rabunki, rozboje, itp.).

2.3.3 Zagadnienia operacyjne:

- lokalne organizacje ratownicze pracujące na miejscu zdarzenia;
 - ich możliwości operacyjne;
 - rodzaj i organizacja: straż pożarna, obrona cywilna, organizacje

- o pozarządowe, czerwony krzyż/półksiężyc, wojsko;
 - o ustalenie, jak USAR Poland może się włączyć w działania ww. organizacji;
 - zidentyfikowane zapotrzebowanie operacyjne;
 - o ilość ciężkich i średnich grup poszukiwawczo-ratowniczych;
 - o sprzęt do usuwania gruzu;
 - o gazy techniczne, drewno, itp.;
 - system opieki medycznej;
 - o procedury przekazywania poszkodowanych lokalnym jednostkom ochrony zdrowia;
 - o możliwości operacyjne lokalnych ośrodków medycznych;
 - o plan ewakuacji medycznej członków USAR Poland.;
 - dostępne na miejscu działania rozwiązania komunikacji;
 - o czy działają telefony komórkowe, satelitarne, łączność radiowa;
 - o inne dostępne
- 2.3.4 Informacje dotyczące strefy roboczej:.
- lokalizacja/identyfikacja: adres i koordynaty GPS;
 - dane kontaktowe do osoby lokalnej znajdującej się w danej strefie (oficera służb lokalnych, właściciela obiektu, itp.);
 - względy bezpieczeństwa w danej strefie (zamieszki, kradzieże, itp.);
 - dostęp do strefy;
 - ilość poszkodowanych w strefie i zaginionych;
 - opis struktury obiektów: materiał, wielkość, kształt, przeznaczenie, architektura, typ konstrukcji, uszkodzenia.
- 2.4 Formularze potrzebne do przeprowadzenia rekonesansu określa załącznik nr 10.
- 2.5 Po wykonaniu rozpoznania zespół rekonesansu powinien być włączony do działań ratowniczych.

3. Organizacja i zadania zespołu operacyjnego USAR Poland w wariantcie średnim (dla wariantu ciężkiego standard osobowo-sprzętowy określony został w części 5, rozdział I, ust. 3 i 4)

- 3.1 Dwudziestosześcioosobowy zespół operacyjny jest głównym trzonem USAR Poland, którego organizacja jest określona w części 2, rozdział I, ust. 2.
- 3.2 Dowódca zespołu operacyjnego odpowiada za:
- 3.2.1 zabezpieczenie gotowości zespołu operacyjnego do działań;
 - 3.2.2 rozpoznanie strefy działań, zebranie wszelkich przydatnych informacji i podział zadań;
 - 3.2.3 kierownictwo i koordynację działań podległych podzespołów;
 - 3.2.4 bezpieczeństwo działań podległych podzespołów;
 - 3.2.5 organizację łączności pomiędzy podzespołami w rejonie działań;
 - 3.2.6 dokumentowanie działań podległych podzespołów;
 - 3.2.7 fachowe doradztwo i współpraca z zespołem dowodzenia USAR Poland.
- 3.3 I podzespół poszukiwawczo-ratowniczy.
- 3.3.1 Dowódcą podzespołu jest ratownik – przewodnik psa ratowniczego. Podzespół poszukiwawczo-ratowniczy musi mieć w gotowości operacyjnej nie mniej niż 6 psów ratowniczych z aktualnymi uprawnieniami specjalności gruzowiskowej.
 - 3.3.2 Zadaniem podzespołu poszukiwawczo-ratowniczego jest:
 - jednoznaczna identyfikacja strefy poszukiwań;

- ocena struktury strefy poszukiwania;
 - bezpośrednie rozpoznanie i ewentualna lokalizacja zagrożeń technicznych i innych występujących w obiektach i rejonie poszukiwań;
 - lokalizacja zasypanych lub zaginionych ludzi za pomocą urządzeń lokalizacyjnych i przy zastosowaniu psów ratowniczych.
 - oznakowanie przeszukanych stref zgodnie z wymogami międzynarodowymi INSARAG (załącznik nr 11);
 - sporządzenie szkiców identyfikacji wewnątrz obiektów (załącznik nr 11);
 - po zakończeniu poszukiwań niezwłoczne włączenie się do działań ratowniczych i udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy.
- 3.4 Psy ratownicze
- 3.4.1 Powinny posiadać tatuaż lub mikrochip zgodny z normą ISO 11784/5 FDX-B.
- 3.4.2 Powinny cały czas znajdować się pod kontrolą swoich przewodników i powinny być oznakowane szorkami z emblematem USAR Poland za wyjątkiem pracy na gruzowisku.
- 3.4.3 Ze względów weterynaryjnych psy:
- powinny być poddawane regularnym badaniom weterynaryjnym, aby pozostawały w dobrej kondycji, gotowe do działań poza granicami kraju, obejmuje to również odrobaczanie;
 - w każdej chwili, na wezwanie, powinny być dostępne książeczki zdrowia psa w celu potwierdzenia jego stanu zdrowia;
 - powinny być zaszczepione zgodnie z wymogami polskimi.
- 3.5 Wymagania stawiane przewodnikowi:
- 3.5.1 Przewodnicy powinni spełniać te same standardy fizyczne i zdrowotne, co pozostali członkowie USAR POLAND oraz powinni posiadać:
- podstawową znajomość zasad ogólnej opieki weterynaryjnej nad psami;
 - podstawowe przeszkolenie w zakresie udzielania pierwszej pomocy weterynaryjnej;
 - podstawową znajomość zagadnień związanych z zarządzaniem akcją ratowniczą;
 - znajomość procedur międzynarodowej kontroli granicznej dotyczących psów ratowniczych.
- 3.6 Zadaniem podzespołu ratowniczego i wsparcia technicznego jest:
- 3.6.1 bieżąca ocena stanu konstrukcji;
- 3.6.2 bezpośrednie rozpoznanie i ewentualna lokalizacja zagrożeń technicznych i innych występujących w obiektach i rejonie poszukiwań;
- 3.6.3 wykonanie wstępnych prac zabezpieczających uszkodzone elementy budowli w zakresie koniecznym do bezpiecznego prowadzenia działań poszukiwawczych i ratowniczych;
- 3.6.4 wykonanie dojazdów do uszkodzonych w oparciu o posiadany sprzęt ratowniczy;
- 3.6.5 koordynacja użycia ciężkiego sprzętu technicznego w celu wykonania dojazdów do uszkodzonych;
- 3.6.6 udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy uszkodzonym w miarę możliwości w miejscu ich odnalezienia;
- 3.6.7 ewakuacja uszkodzonych z miejsca ich odnalezienia;
- 3.6.8 oświetlenie miejsc działań ratowniczych;
- 3.6.9 likwidacja zagrożeń technicznych i innych występujących w obiektach i rejonie poszukiwań;

- 3.6.10 w miarę możliwości ratowanie zwierząt i ich ewakuacja;
- 3.6.11 w miarę możliwości zabezpieczenie przedmiotów wartościowych;
- 3.6.12 sporządzenie szkiców identyfikacji wewnątrz obiektów;
- 3.6.13 oznakowanie przeszukanych stref zgodnie z wymogami międzynarodowymi INSARAG (zgodnie z załącznikiem nr 11).

4. Zadania zespołu logistyki USAR Poland

Zadaniem zespołu logistyki USAR Poland jest:

- 4.1 budowa i organizacja obozu (bazy operacji) w rejonie działań wskazanym przez LEMA;
- 4.2 zabezpieczenie dostawy energii elektrycznej dla obozu;
- 4.3 zabezpieczenie zaplecza sanitarnego i higienicznego;
- 4.4 zaopatrzenie w żywność;
- 4.5 zabezpieczenie i rozdział wody pitnej;
- 4.6 zabezpieczenie materiałów eksploatacyjnych;
- 4.7 drobne naprawy i konserwacja sprzętu grupy;
- 4.8 zabezpieczenie środków transportu lokalnego.

5. Medyczne aspekty działań USAR Poland

5.1 Zadaniem podzespołu wsparcia medycznego jest:

- 5.1.1 koordynacja działań z zakresu ratownictwa medycznego w miejscu odnalezienia poszkodowanych;
- 5.1.2 udzielanie pierwszej pomocy medycznej poszkodowanym w miejscu ich odnalezienia i podczas ich ewakuacji oraz nadzór nad przekazaniem ich do właściwych lokalnie służb medycznych;
- 5.1.3 zapewnienie opieki medycznej ratownikom USAR Poland podczas misji;
- 5.1.4 zapewnienie podstawowej opieki weterynaryjnej psom ratowniczym do czasu ich przekazania odpowiednim lokalnym służbom weterynaryjnym;
- 5.1.5 prowadzenie dokumentacji medycznej działań ratowniczych.

5.2 Lekarz-dowódca podzespołu:

- 5.2.1 koordynuje zaopatrzenie USAR Poland w leki i środki medyczne;
- 5.2.2 kontroluje dokumentację szczepień ochronnych ratowników USAR Poland (w miejscu koncentracji);
- 5.2.3 wykonuje ogólne badania stanu zdrowia ratowników USAR Poland (w miejscu koncentracji):
 - dokonuje pomiaru temperatury ciała ratowników i psów;
 - dokonuje pomiaru ciśnienia;
 - weryfikuje posiadanie przez ratowników i psy szczepienia ochronne;
 - dokonuje ogólnej oceny stanu zdrowia ratowników i psów poprzez wywiad w zakresie przebytych w ostatnim okresie chorób i urazów.
- 5.2.4 na podstawie ogólnego badania stanu zdrowia ratowników i psów kwalifikuje osoby do udziału w misji ratowniczej (może wziąć/nie może wziąć udziału) zapewniając doradztwo dla dowódcy grupy.
- 5.2.5 współdziała z dowódcą całej grupy w zakresie oceny stanu ogólnego poszczególnych ratowników, rozpoznania potrzeb pomocy i wsparcia dla tych ratowników;

- 5.2.6 po zakończeniu misji poza granicami kraju przygotowuje meldunek zawierający ocenę zagrożeń mających wpływ na zdrowie ratowników uczestniczących w tej akcji.

6. Bezpieczeństwo i ochrona USAR Poland

6.1 Dowódca USAR Poland powinien.

6.1.1 Dopilnować, by wszyscy jego członkowie:

- posiadali odpowiednie dokumenty (tj. paszport, wizę, świadectwo szczepienia, dane kontaktowe najbliższych krewnych, których należy powiadomić w razie potrzeby);
- pracowali stosując odpowiedni sprzęt ochrony osobistej;
- posiadali odzież odpowiednią do warunków atmosferycznych i klimatu.

6.1.2 Dopilnować, by:

- przy pakowaniu, znakowaniu, przechowywaniu i przemieszczaniu personelu i sprzętu uwzględniać procedury bezpieczeństwa;
- sprzętowi specjalistycznemu towarzyszyły instrukcje użytkowania;
- członkowie zespołu byli przeszkoleni w zakresie posługiwania się sprzętem technicznym i ochrony osobistej oraz pod względem procedur identyfikacji i minimalizowania zagrożeń;
- zagwarantowana była dostateczna ilość żywności dla ratowników USAR Poland na dziesięć dni (lub środki finansowe na jej zakup);
- dostępny był wystarczający zapas wody na trzy dni i odpowiedni sprzęt do uzdatniania wody, o wydajności wystarczającej dla zaspokojenia potrzeb USAR Poland;
- dostępne było wystarczające zaplecze sanitarne i higieniczne, dostosowane do liczebności grupy oraz długości misji.

6.1.3 W zakresie bezpieczeństwa dopilnować, by:

- zadania w zakresie bezpieczeństwa przydzielić jednemu z członków zespołu;
- podczas wstępnej odprawy zespołu omówić kwestie ogólne i bezpośrednio związane z katastrofą;
- określić warunki środowiskowe w rejonie katastrofy.

6.1.4 W zakresie ochrony dopilnować, by:

- zadania w zakresie ochrony przydzielić jednemu z członków zespołu;
- określić ogólne i szczegółowe kwestie ochrony; należy je uwzględnić podczas wstępnej odprawy zespołu;
- gotowe były do wdrożenia procedury ochrony dotyczące całości personelu, psów ratowniczych i sprzętu.

6.1.5 Dopilnować przestrzegania systemu odpoczynku, rotacji, dbać o prawidłowe odżywianie się członków zespołu i zaopatrzenie ich w wodę.

6.2 Oficer bezpieczeństwa powinien dopilnować, by:

6.2.1 Członkowie zespołu byli przeszkoleni w zakresie stosowania procedur bezpieczeństwa ONZ, zgodnie z obowiązującym podziałem poziomów ochrony:

- Poziom I - zapobieganie;
- Poziom II - ograniczenie poruszania się;
- Poziom III - relokacja;
- Poziom IV - zawieszenie działań ratowniczych/misji;

- Poziom V - ewakuacja.
- 6.3 W trakcie transportu na miejsce katastrofy oficer bezpieczeństwa powinien dopilnować, aby:
- 6.3.1 uzyskać informacje z RDC i/lub OSOCC o aspektach bezpieczeństwa i ochrony, w tym szczególnie o:
- rodzaju i stanie sprzętu transportowego;
 - miejscowych przepisach i zwyczajach drogowych;
 - zasadach dotyczących przemieszczania sprzętu;
 - wszelkich innych zagrożeniach (tj. stan dróg, miny lądowe, zwierzęta, infrastruktura, pogoda, szabrownictwo, niepokoje społeczne, przestępczość, obszary zamknięte, procedury w punktach kontroli, procedury eskortowania, itp.);
 - możliwości stosowania sprzętu łączności radiowej posiadanego przez grupę
- 6.3.2 określić miejscowe możliwości medyczne dostępne w nagłym wypadku w czasie transportu na teren katastrofy;
- 6.3.3 utworzyć i wdrożyć program przeglądu pojazdów;
- 6.3.4 zapewnić zapas paliwa;
- 6.3.5 ustalić protokoły komunikacyjne.
- 6.4 W trakcie działań oficer bezpieczeństwa powinien:
- 6.4.1 nawiązać kontakt z OSOCC i/lub LEMA w kwestiach bezpieczeństwa i ochrony;
- 6.4.2 systematycznie analizować ryzyko/zagrożenia dla bazy operacyjnej BoO, dróg dojazdowych i przydzielonego terenu działań, podejmować odpowiednie działania je minimalizujące;
- 6.4.3 stworzyć procedury kontrolne dla obrzeży BoO i terenu działań;
- 6.4.4 dopilnować, by względy bezpieczeństwa i ochrony włączono w plan działania i uwzględniano w czasie odpraw;
- 6.4.5 dopilnować, opracowania systemu ostrzegania i planu ewakuacji, poinformować o nich członków grupy i przećwiczyć je przed podjęciem działań;
- 6.4.6 dopilnować, by wszyscy członkowie zespołu przestrzegali „systemu dwójkowego poruszania się”;
- 6.4.7 w celu ochrony BoO i terenu prac zapewnić odpowiednie oświetlenie;
- 6.4.8 kontrolować prognozy pogody;
- 6.4.9 dopilnować przestrzegania biomedycznych środków zapobiegawczych (wydobywanie ciał, obchodzenie się z pacjentami, urządzenia sanitarne, higiena, itp.);
- 6.4.10 badać i dokumentować wszystkie wypadki;
- 6.4.11 dopilnować przestrzegania procedur odkażania personelu i sprzętu przed opuszczaniem terenu prac i wejściem do BoO;
- 6.4.12 dopilnować, aby wszyscy członkowie zespołu dysponowali niezawodnymi środkami łączności;
- 6.4.13 ustalić procedury sygnalizacyjne w razie wypadku (załącznik nr 12).
- 6.5 W trakcie transportu i działań stale współpracować z zespołem ochronny zadysponowanym przez BOR (jeśli zespół BOR został zadysponowany z grupą).
- 6.6 Po powrocie do kraju opracować następujące kwestie bezpieczeństwa i ochrony.
- 6.6.1 Jako, że zagadnienia bezpieczeństwa i ochrony wchodzi w skład „Raportu po zakończeniu misji”, należy spowodować, aby wnioski i zdobyte doświadczenia w zakresie bezpieczeństwa w trakcie misji włączyć w program

przyszłych sesji szkoleniowych, ćwiczeń terenowych i wytycznych operacyjnych.

- 6.6.2 Należy uruchomić program odtworzenia zapasów materiałów i sprzętu ochronnego.