

Zatwierdzam

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

gen. brygadier Wiesław LEŚNIAKIEWICZ



**ZASADY ORGANIZACJI RATOWNICTWA
TECHNICZNEGO
W KRAJOWYM SYSTEMIE RATOWNICZO-GAŚNICZYM**

Warszawa, listopad 2012 r.

SPIS TREŚCI

CZEŚĆ 1.....	5
--------------	---

WPROWADZENIE

CZEŚĆ 2.....	7
--------------	---

ORGANIZACJA RATOWNICTWA TECHNICZNEGO W KSRG - ZAKRES PODSTAWOWY

- 2.1. Jednostki realizujące ratownictwo techniczne w zakresie podstawowym.
- 2.2. Standard gotowości operacyjnej jednostek.
- 2.3. Zakres zadań ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym.
- 2.4. Wymagania kwalifikacyjne strażaków i ratowników.
- 2.5. Minimalny standard wyposażenia jednostki.
- 2.6. Podstawowe zasady organizacyjne.
- 2.7. Wskazania w zakresie ćwiczeń oraz współdziałania ze SGRT.

CZEŚĆ 3.....	11
--------------	----

ORGANIZACJA RATOWNICTWA TECHNICZNEGO W KSRG - ZAKRES SPECJALISTYCZNY

- 3.1. Jednostki realizujące zadania w zakresie specjalistycznym.
- 3.2. Standard gotowości operacyjnej SGRT.
 - 3.2.A. Dla poziomu gotowości A
 - 3.2.B. Dla poziomu gotowości B
- 3.3. Zakres zadań ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym.
 - 3.3.A. Dla poziomu gotowości A
 - 3.3.B. Dla poziomu gotowości B
- 3.4. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników SGRT.
 - 3.4.A. Dla poziomu gotowości A
 - 3.4.B. Dla poziomu gotowości B

- 3.5. Standard wyposażenia minimalnego.
- 3.6. Podstawowe zasady organizacji i funkcjonowania.
 - 3.6.1. Zasady organizacji Specjalistycznych Grup Ratownictwa Technicznego
 - 3.6.2. Zasady dysponowania Specjalistycznych Grup Ratownictwa Technicznego

CZĘŚĆ 4.....21

ZADANIA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZAKRESIE WYPEŁNIANIA ROLI ORGANIZATORA KSRG W RATOWNICTWIE TECHNICZNYM

CZĘŚĆ 5..... 23

KRYTERIA NIEZBĘDNE DO WYPEŁNIENIA W PROCESIE WŁĄCZENIA JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ REALIZUJĄCEJ RATOWNICTWO TECHNICZNE DO KSRG

- 5.1. Kryteria niezbędne do wypełnienia w procesie włączenia do KSRG jednostki ochrony przeciwpożarowej realizującej zadania ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym
- 5.2. Kryteria niezbędne do wypełnienia w procesie włączenia do KSRG jednostki ochrony przeciwpożarowej realizującej zadania ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym
- 5.3. Zakres porozumienia dotyczącego włączenia jednostki ochrony przeciwpożarowej do KSRG, w celu realizacji zadań ratownictwa technicznego

CZĘŚĆ 6..... 24

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS ORGANIZOWANIA PRAC W ZAKRESIE RATOWNICTWA TECHNICZNEGO.

- 6.1. Zasady bezpieczeństwa podczas organizowania działań ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym
- 6.2. Dowodzenie działaniami ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym.

CZEŚĆ 7..... 26

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA I TRANSGRANICZNA W ZAKRESIE
RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

CZEŚĆ 8..... 27

ZESPÓŁ KOMENDANTA GŁÓWNEGO PSP DS. RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

CZEŚĆ 9..... 28

ZADANIA WOJEWÓDZKIEGO KOORDYNATORA PSP DS. RATOWNICTWA
TECHNICZNEGO

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW..... 30

CZĘŚĆ 1

WPROWADZENIE

Rozporządzenie Ministra SWiA z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego określa że, „ksrg w zakresie ratownictwa technicznego obejmuje planowanie, organizowanie i realizację działań ratowniczych niezbędnych do poszukiwania i dotarcia do zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz zwierząt, a także zmniejszenia lub likwidacji zagrożenia dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska”.

Działania ratownicze, zwane dalej „ratownictwem technicznym”, które organizuje się i prowadzi w oparciu o przepisy ujęte w Załączniku Nr 1, realizuje się w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym, zwanym dalej „KSRG” w zakresie:

1. **podstawowym** – obejmującym czynności ratownicze wykonywane są przez wszystkie jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej, a także przez inne jednostki ochrony przeciwpożarowej lub inne podmioty ratownicze deklarujące w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji zadań według posiadanych możliwości organizacyjno – sprzętowych i wyszkolenia, w systemie całodobowym i całorocznym,
2. **specjalistycznym** – przez specjalistyczne grupy ratownictwa technicznego Państwowej Straży Pożarnej i inne podmioty KSRG, których wyposażenie i wyszkolenie ratowników pozwala realizować w systemie całodobowym i całorocznym podstawowe i specjalistyczne czynności ratownicze.

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

Rozwój ratownictwa technicznego następować powinien w takim kierunku, aby zdolność do realizacji działań ratowniczych na poziomie podstawowym, stała się powszechna dla wszystkich jednostek będących w 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 ratownictwa technicznego oraz te, których siły i środki stacjonują w pobliżu obszarów o najwyższym poziomie zagrożenia tak, aby można było je doposażyć i wyszkolić w pierwszej kolejności na potrzeby ratownictwa według zalecanych standardów ujętych w niniejszych Zasadach.

W niniejszych Zasadach przyjęto następujące założenia i pojęcia, ilekroć jest mowa o:

1. strażakach, rozumie się przez to strażaków PSP, OSP, ZSP, ZSR i strażaków innych jednostek ochrony przeciwpożarowej;
2. ratownikach, rozumie się przez to ratowników innych podmiotów ratowniczych;
3. uprawnieniach do kierowania pojazdami specjalistycznymi i ich obsługi rozumie się przez to uprawnienia do kierowania dźwigami samojezdnymi, uprawnienia do obsługi dźwignic oraz uprawnienia hakowych.
4. obszarze chronionym jednostki lub specjalistycznej grupy ratownictwa technicznego, rozumie się przez to zdefiniowaną strefę, niezależną od podziału administracyjnego, w której ta jednostka lub grupa podejmie działanie ratownicze w możliwie najkrótszym czasie;
5. czasie alarmowania, rozumie się przez to czas, który upłynął od momentu zaalarmowania do momentu osiągnięcia gotowości do wyjazdu zaalarmowanych zastępów;
6. 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;
7. czasie dojazdu do miejsca zdarzenia, rozumie się przez to czas, który upłynął od momentu wyjazdu do momentu przyjazdu na miejsce działań zaalarmowanych zastępów;
8. czasie podjęcia działań ratowniczych, rozumie się przez to czas, który upłynął od momentu zaalarmowania do momentu przyjazdu na miejsce działań zaalarmowanych zastępów;
9. szkoleniu kwalifikacyjnym rozumie się przez to szkolenie podstawowe i uzupełniające, a także szkolenie ukończone w Szkołach Aspirantów PSP oraz SGSP;
10. 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,

CZĘŚĆ 2

ORGANIZACJA RATOWNICTWA TECHNICZNEGO W KSRG

ZAKRES PODSTAWOWY

2.1. Jednostki realizujące ratownictwo techniczne w zakresie podstawowym.

Ratownictwo techniczne 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 ratownictwa technicznego 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 zastęp ratowniczy, składający się

z co najmniej 6 ratowników, wyposażony w sprzęt o standardzie określonym w pkt.2.5, przy zachowaniu **niezwłocznego** czasu alarmowania.

2.3. Zakres zadań ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym.

W zakresie podstawowym czynności ratownicze obejmują, w szczególności:

1. rozpoznanie i ocena zagrożenia dla:
 - a) życia i zdrowia,
 - b) środowiska i mienia.
2. niesienie pomocy uwięzionym osobom poprzez dotarcie do poszkodowanych lub zagrożonych ludzi oraz udzielenie im kwalifikowanej pierwszej pomocy, a także przekazanie poza strefę zagrożenia - poszkodowanych zespołom Państwowego Ratownictwa Medycznego;
3. zabezpieczenie działań ratowniczych z uwzględnieniem asekuracji ratowników podczas działań ratowniczych prowadzonych bezpośrednio w strefie zagrożenia oraz w jego sąsiedztwie;
4. stabilizacje, cięcie, rozpieranie, podnoszenie lub przemieszczanie elementów konstrukcji, instalacji i urządzeń, a także części obiektów oraz przeszkód naturalnych i sztucznych w celu zlikwidowania lub ograniczenia zagrożenia dla osób, zwierząt, środowiska, infrastruktury i innego mienia w ramach posiadanego wyposażenia;
5. ewakuacje ludzi z miejsc gdzie występuje zagrożenie dla życia i zdrowia;
6. ewakuację zwierząt;
7. likwidację lub ograniczenie niewielkich, nagłych zagrożeń wywołanych przez substancje niebezpieczne lub inne czynniki szkodliwe dla środowiska;
8. współdziałanie z innymi podmiotami KSRG realizującymi podstawowe i specjalistyczne czynności ratownicze;
9. współdziałanie z innymi podmiotami zdolnymi do wykonywania ratownictwa technicznego.

2.4. Wymagania kwalifikacyjne strażaków i ratowników.

1. Działania ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym prowadzą strażacy posiadający umiejętności w zakresie ratownictwa technicznego nabyte w ramach szkolenia kwalifikacyjnego i utrwalane w ramach doskonalenia zawodowego.

2. Strażacy PSP, którzy nie mieli możliwości uzyskania w ramach szkoleń kwalifikacyjnych i doskonalenia zawodowego umiejętności w zakresie ratownictwa technicznego, winni je pozyskać w ramach szkolenia uzupełniającego.
3. Członkowie jednostek OSP deklarujący gotowość do realizacji zadań ratownictwa technicznego, powinni nabyć umiejętności w zakresie ratownictwa technicznego w ramach systemu szkolenia członków OSP biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych.
5. Doskonalenie zawodowe umiejętności w zakresie ratownictwa technicznego powinno uwzględniać szkolenia:
 - a) z zakresu obsługi urządzeń technicznych wykorzystywanych w ratownictwie technicznym,
 - b) z zakresu uprawnień wymaganych przez inne przepisy związane z użytkowaniem specjalistycznych urządzeń technicznych (dźwignice i uprawnienia hakowych).
6. Szkolenia powinny zapewnić uzyskanie kwalifikacji „hakowego” w liczbie niezbędnej do zachowania ciągłości działań ratowniczych w przypadku gdy jednostka z zakresu podstawowego posiada sprzęt, do obsługi którego wskazane jest posiadanie takowych kwalifikacji.
7. 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 i środki techniczne do ratownictwa technicznego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych przedstawia Załącznik Nr 2.

2.6. Podstawowe zasady organizacyjne.

1. Ratownictwo techniczne 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 ratownictwa technicznego.

2. Proces organizacji ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym powinien być poprzedzony analizą zagrożeń w obszarze chronionym, o której mowa w Załączniku Nr 1 rozporządzenia MSWiA z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji KSRG, uwzględniającą specyfikę obszarów,
3. Organizacja ratownictwa technicznego powinna uwzględniać konieczność podjęcia działań w obszarze chronionym.
4. Aktualną sieć, organizację oraz zasady dysponowania jednostek przygotowanych do podjęcia działań ratownictwa technicznego powinny zawierać plany ratownicze powiatu.
5. Dla każdej jednostki przygotowanej do podjęcia działań ratownictwa technicznego ustala się obszar chroniony, zdefiniowany jako strefa, w której ta jednostka podejmie działanie ratownicze nominalnie w najkrótszym czasie.
6. Docelowa sieć i organizacja jednostek przygotowanych do podjęcia działań ratownictwa technicznego powinna zostać zawarta w powiatowym planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, według wzoru określonego przez KG PSP, Załącznik Nr 4.
7. Planowana liczba i rozmieszczenie jednostek zdolnych do podjęcia działań ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym na terenie powiatu powinna uwzględniać:
 - a) stopień zagrożenia poszczególnych gmin w powiecie określony w analizie zagrożeń, o której mowa w Załączniku Nr 1 do rozporządzenia MSWiA z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji KSRG,
 - b) rozkład terytorialny zdarzeń wymagających podjęcia działań ratownictwa technicznego w ostatnich 10 latach,
 - c) lokalizację oraz gotowość operacyjną specjalistycznych grup ratownictwa technicznego 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 całkowitej powiatu,maksymalnie w czasie:
 - 15 min dla powiatów wysokiego poziomu zagrożenia,

- 20 min dla powiatów średniego poziomu zagrożenia,
 - 25 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożenia
- z 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.

2.7. Wskazania w zakresie ćwiczeń oraz współdziałania ze SGRT.

1. Ćwiczenia lub inne formy doskonalenia zawodowego na terenie województwa należy prowadzić cyklicznie:
- a) z podmiotami ratowniczymi włączonymi i współdziałającymi z KSRG w zakresie ratownictwa technicznego, działającymi na terenie województwa raz w roku,
 - b) z SGRT raz na dwa lata.
3. Współdziałanie ze SGRT w zależności od sytuacji obejmuje:
- a) zabezpieczenie terenu działań,
 - b) udzielenie informacji nt. specyfiki terenu itp.,

CZĘŚĆ 3

ORGANIZACJA RATOWNICTWA TECHNICZNEGO W KSRG

ZAKRES SPECJALISTYCZNY

3.1. Jednostki realizujące zadania w zakresie specjalistycznym.

Ratownictwo techniczne w zakresie specjalistycznym w KSRG realizują:

Specjalistyczne Grupy Ratownictwa Technicznego, w skrócie „SGRT” uwzględnione w wojewódzkich planach rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, organizowane przez właściwych kierowników jednostek włączonych do KSRG, a także innych podmiotów ratowniczych, które zadeklarowały gotowość operacyjną do realizacji zadań SGRT oraz spełniają poniższe standardy gotowości, wyszkolenia i wyposażenia.

W zależności od możliwości realizowania zadań ratowniczych, liczebności dostępnych ratowników i ich kwalifikacji oraz wyposażenia technicznego, SGRT utrzymują gotowość operacyjną poziomu **A** lub **B**.

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 SGRT.

3.2.A. Dla poziomu gotowości A:

Gotowość operacyjną poziomu A określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt.3.3.A, przez co najmniej 6 ratowników o minimalnych kwalifikacjach określonych w pkt.3.4.A, wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt.3.5., przy zachowaniu czasu alarmowania **nie dłuższym niż 45 minut**. czasu alarmowania. (min. 2 pojazdy ratownicze)

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 zastęp składający się z co najmniej 9 ratowników o minimalnych kwalifikacjach określonych w pkt.3.4.B, wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt.3.5., przy zachowaniu czasu alarmowania **nie dłuższym niż 60 minut**.

3.3. Zakres zadań ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym.

W zakresie specjalistycznym czynności ratownicze obejmują, w szczególności:

3.3.A. Dla poziomu gotowości A:

1. zadania określone dla ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym;
2. rozpoznaniu i identyfikacji zagrożenia;

3. zabezpieczeniu strefy działań ratowniczych, w tym wyznaczeniu i oznakowaniu strefy zagrożenia;
4. włączeniu lub wyłączeniu instalacji, urządzeń i mediów mających wpływ na bezpieczeństwo zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz na bezpieczeństwo ratowników, z wykorzystaniem zaworów lub bezpieczników będących na instalacji użytkowej obiektu objętego działaniem ratowniczym;
5. priorytetowym wykonaniu czynności umożliwiających:
dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób, wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy, lub ich ewakuację poza strefę zagrożenia, przygotowanie dróg ewakuacji zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz ratowników, zapewnienie bezpieczeństwa zagrożonym lub poszkodowanym osobom oraz ratownikom;
6. wykonywaniu przejść, dojść i dojazdów do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z usuwaniem przeszkód ograniczających dostęp do nich i utrudniających wykonanie medycznych działań ratowniczych lub ich przemieszczanie;;
7. ewakuacji zagrożonych i poszkodowanych zwierząt poza strefę zagrożenia;
8. ocenianie rozmiarów powstałego zagrożenia i prognozowaniu jego rozwoju;
9. oświetleniu miejsca zdarzenia i jego zabezpieczeniu przed osobami postronnymi oraz wykonaniu innych czynności z zakresu zabezpieczenia logistycznego;
10. włączeniu lub wyłączeniu instalacji i urządzeń mających wpływ na rozmiar strefy zagrożenia;
11. stabilizowaniu, cięciu, rozpieraniu, podnoszeniu lub przenoszeniu konstrukcji, instalacji i urządzeń, a także części obiektów oraz przeszkód naturalnych i sztucznych w celu zlikwidowania lub ograniczenia zagrożenia dla osób, zwierząt, środowiska, infrastruktury i innego mienia.

3.3.B. Dla poziomu gotowości B:

1. Zadania określone dla ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym.
2. Zadania określone dla ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym poziomu gotowości A.
3. Wsparcie działań SGRT poziomu gotowości A przez dodatkowy sprzęt w szczególności żuraw samojezdny.

3.4. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników SGRT.

Ratownictwo technicznym w zakresie specjalistycznym prowadzą:

1. Strażacy PSP, którzy posiadają następujące kwalifikacje w rozumieniu przepisów o PSP a także uprawnione według odrębnych przepisów (UDT, DTR, instrukcji obsługi).
2. Ratownicy innych jednostek KSRG oraz innych podmiotów ratowniczych, którzy posiadają następujące kwalifikacje w rozumieniu przepisów Urzędu Dozoru Technicznego i Dokumentacji Techniczno Ruchowej urządzeń;
3. Pozostali strażacy i ratownicy KSRG, którzy posiadają następujące kwalifikacje i aktualne uprawnienia:
 - operatora dźwignic – stosownie do posiadanego wyposażenia;
 - uprawnień hakowych;

Strażacy i ratownicy KSRG kwalifikacje nabywają w ramach szkolenia kwalifikacyjnego PSP, szkolenia członków OSP oraz w ramach kursów i szkoleń specjalistycznych organizowanych przez szkoły i ośrodki szkolenia PSP a także inne ośrodki szkoleniowe w zakresie wymaganym do obsługi sprzętu specjalistycznego.

3.4.A. Dla poziomu gotowości A:

SGRT poziomu gotowości A powinna:

składać się z co najmniej 36 strażaków lub ratowników, w tym co najmniej:

- a) 12 ratowników z uprawnieniami hakowego;
- b) 6 z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych i sprzętu specjalistycznego stanowiących wyposażenie grupy,

i być tak zorganizowana aby:

zapewnić wymagania gotowości operacyjnej określonej w pkt.3.2.A przez co najmniej 6 strażaków lub ratowników, w tym co najmniej:

- a) 2 ratowników z uprawnieniami hakowego;
- b) 2 z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych i sprzętu specjalistycznego stanowiących wyposażenie grupy.

3.4.B. Dla poziomu gotowości B:

SGRT poziomu gotowości B powinna:

składać się z co najmniej 54 ratowników, w tym co najmniej:

- a) 30 o kwalifikacjach z uprawnieniami hakowego
- b) 18 o kwalifikacjach uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych i sprzętu specjalistycznego stanowiących wyposażenie grupy

i być tak zorganizowana aby:

zapewnić wymagania gotowości operacyjnej określonej w pkt.3.2.B przez co najmniej 9 strażaków lub ratowników, w tym co najmniej:

- a) 5 ratowników z uprawnieniami z hakowego,
- b) 3 z uprawnieniami do obsługi pojazdów samochodowych i sprzętu specjalistycznego stanowiących wyposażenie grupy.

Skład grupy powinni uzupełniać strażacy lub ratownicy obsługujący sprzęt logistyczny i pomocniczy.

Jeżeli liczba ratowników w grupie jest wystarczająca do spełnienia warunków gotowości operacyjnej, grupa nie musi spełniać warunku liczebności minimalnej.

3.5. Standard wyposażenia minimalnego.

Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne do ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych zawarto w Załączniku Nr 3 A/B/C.

3.6. Podstawowe zasady organizacji i funkcjonowania.

3.6.1. Zasady organizacji Specjalistycznych Grup Ratownictwa Technicznego.

1. Ratownictwo techniczne w zakresie specjalistycznym w KSRG organizuje właściwy terytorialnie komendant wojewódzki PSP, uwzględniając współpracę z innymi podmiotami ratowniczymi i służbami zobowiązanymi do prowadzenia działań ratowniczych.
2. Proces organizacji ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym na terenie województwa powinien być poprzedzony analizą zagrożeń w obszarze chronionym, o której mowa w Załączniku Nr 1 rozporządzenia MSWiA z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji KSRG, uwzględniającą specyfikę obszarów.
3. Priorytety organizacyjne ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym, w tym szkoleniowe, powinny dotyczyć gmin i powiatów z 4 i 5 poziomem (stopniem)

zagrożenia obszarów, wynikającym z analizy zagrożeń, dla których prawdopodobieństwo interwencji jednostki ochrony przeciwpożarowej jest wysokie.

4. Docelowa sieć i organizacja jednostek przygotowanych do podjęcia działań ratownictwa technicznego powinny zostać zawarte w wojewódzkim planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, utworzonym przez właściwego komendanta wojewódzkiego PSP i uzgodnionego z Komendantem Głównym PSP, Załącznik Nr 5.
5. Planowana liczba i rozmieszczenie SGRT zdolnych do podjęcia działań ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym na terenie województwa, powinny uwzględniać:
 - a) stopień zagrożenia poszczególnych gmin w powiecie określony w analizie zagrożeń, o której mowa w Załączniku Nr 1 do rozporządzenia MSWiA z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji KSRG,
 - b) rozkład terytorialny zdarzeń wymagających podjęcia działań ratownictwa technicznego w ostatnich 10 latach,
 - c) lokalizację, gotowość operacyjną oraz zasięgi obszarów chronionych innych specjalistycznych grup ratownictwa technicznego KSRG w sąsiednich województwach,
 - d) lokalizację oraz gotowość operacyjną innych podmiotów ratowniczych,
 - 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 A - maksymalnie w czasie:
 - 105 min dla powiatów wysokiego poziomu zagrożenia
 - 135 min dla powiatów średniego poziomu zagrożenia
 - 165 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożeniadla poziomu gotowości B - maksymalnie w czasie:
 - 240 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożeniaz prawdopodobieństwem co najmniej 80 %.

6. Aktualną sieć, organizację oraz zasady dysponowania jednostek przygotowanych do podjęcia działań ratownictwa technicznego powinny zawierać wojewódzki i powiatowe plany ratownicze.
7. SGRT tworzą w drodze Rozkazu i utrzymują właściwi kierownicy jednostek włączonych do KSRG lub innych podmiotów, na podstawie wojewódzkiego planu rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego.
8. W przypadku SGRT działających na bazie dwóch jednostek organizacyjnych PSP, grupę tworzy Komendant Wojewódzki PSP.
9. Właściwy komendant wojewódzki PSP uczestniczy w procesie tworzenia i utrzymania gotowości SGRT utworzonych na bazie jednostek włączonych do KSRG oraz podejmuje działania zapewniające właściwe wyposażenie i wyszkolenie członków tych grup.
10. SGRT (poziom gotowości A i B) może zostać utworzona na bazie kilku jednostek włączonych do KSRG. Czas dojazdu do punktu koncentracji został określony dla
 - poziomu A – 45 minut.
 - poziomu B – 60 minut.
11. Każda SGRT 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,
 - c) obszar chroniony zdefiniowany jako strefa, w której ta SGRT podejmie działanie ratownicze w najkrótszym czasie, uzgodniony z właściwymi komendantami powiatowymi i wojewódzkimi PSP,
 - d) zbiór zasad współdziałania z podmiotami KSRG w zakresie podstawowym, oraz z podmiotami ratowniczymi i służbami zobowiązanymi do działań ratowniczych,
 - e) plan współdziałania z jednostkami wykorzystującymi lotnicze i wodne środki transportowe,
 - f) system pełnienia służby (dyżurów) dla właściwych poziomów gotowości.

12. Plan organizacyjny oraz utrzymania stałej gotowości operacyjnej SGRT winien zawierać w szczególności:

- a) miejsce stacjonowania (rejon koncentracji) i strukturę organizacyjną danej SGRT, pozwalające na jej dysponowanie i realizację działań ratowniczych w zakresie specjalistycznym,
- b) wykaz członków grupy w ich kwalifikacjami i uprawnieniami,
- c) 3-letni harmonogram szkoleń, w oparciu o wymogi kwalifikacyjne przyjęte w KSRG oraz inne, związane z użytkowaniem urządzeń specjalistycznych.
- d) harmonogram zakupów i utrzymania sprzętu ratowniczego na poszczególnych etapach budowy danej SGRT wraz ze wskazaniem koordynatora tego przedsięwzięcia, a także źródeł finansowania,
- e) szczegółowe zasady alarmowania i dysponowania grupy a jeśli to konieczne, szczegółowe warunki podejmowania działań ratowniczych,
- f) przygotowanie rocznego planu doskonalenia SGRT, stanowiącego element planu doskonalenia jednostki ochrony przeciwpożarowej w strukturze, w której ta grupa funkcjonuje,
- g) wykaz sprzętu wymagającego legalizacji u okresowych przeglądów,
- h) dokumentację włączenia SGRT do KSRG – w przypadku, gdy SGRT należy do jednostki ochrony przeciwpożarowej spoza PSP,

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

13. Właściwy dla miejsca stacjonowania SGRT Komendant Wojewódzki, w procesie tworzenia grupy:

- a) wyznacza dowódcę SGRT na wniosek komendanta powiatowego tworzącego grupę,
- b) wyznacza termin wprowadzenia SGRT do podziału bojowego i uruchomienia jej funkcjonowania w KSRG oraz realizowania działań ratowniczych w zakresie specjalistycznym,
- c) ustala zasady monitorowania gotowości operacyjnej SGRT,

- d) zapewnia aktualizację wojewódzkiego i powiatowych planów ratowniczych, w szczególności w zakresie zasad dysponowania do działań sił i środków KSRG oraz jednostek ochrony przeciwpożarowej,
- e) zapewnia aktualizację dokumentacji organizacji odvodu operacyjnego,
- f) może wnioskować do Komendanta Głównego PSP o włączenie SGRT do działań poza granicami kraju.

14. Przykładowe schematy organizacyjno-etatowe SGRT zawarto w Załączniku Nr 6.

Komendant Główny PSP może na wniosek Komendanta Wojewódzkiego PSP w uzasadnionych przypadkach wyrazić zgodę na odstępstwo od zasad organizacji Specjalistycznych Grup Ratownictwa Technicznego.

3.6.2. Zasady dysponowania Specjalistycznych Grup Ratownictwa Technicznego.

1. W zakresie specjalistycznym ratownictwa technicznego ratowanie życia, stanowi priorytet w organizacji akcji.
2. Właściwe terytorialnie stanowiska kierowania PSP wszystkich szczebli codziennie analizują gotowość operacyjną SGRT w województwie oraz miejsca ich stacjonowania i obszary chronione.
3. SGRT zobligowana jest do podjęcia interwencji niezwłocznie po zadysponowaniu i przybyciu na miejsce zdarzenia zgodnie z utrzymywaniem poziomem gotowości.
4. Dowodzący działaniami ratowniczymi SGRT każdorazowo określa jej skład potrzebny do wykonania zadania.
5. Dowodzący działaniami ratowniczymi SGRT może każdorazowo powiększyć jej skład potrzebny do wykonania zadań lub polecić zadysponowanie kolejnej grupy.
6. W procesie dysponowania SGRT 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.
7. Na terenie własnego powiatu SGRT 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 - SGRT o co najmniej poziomie gotowości A, dla której miejsce zdarzenia leży w jej obszarze chronionym,
9. Dysponowanie SGRT 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. W procesie organizowania działań ratowniczych, 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.
11. Kierujący Działaniem Ratowniczym powinien zapewnić niezbędne warunki do podjęcia działań przez SGRT.
12. Dowodzącym działaniami ratowniczymi SGRT jest odpowiednio:
 - dowódca z JRG na której znajduje się SGRT;
 - dowódca z SGRT na której terenie prowadzona jest akcja ratownicza.
13. Dysponowanie SGRT do działań innych niż ratownicze i szkoleniowo-treningowe wymaga zgody Komendanta Powiatowego / Miejskiego, Komendanta szkoły PSP lub Komendanta Wojewódzkiego PSP.

CZĘŚĆ 4

ZADANIA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZAKRESIE WYPEŁNIANIA ROLI ORGANIZATORA KSRG W RATOWNICTWIE TECHNICZNYM

1. Ratownictwo techniczne 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 ratownictwa technicznego w KSRG, poprzedzone jest oceną wniosków, wynikających z analizy zagrożeń i ryzyka dokonanej w oparciu o „Metodykę oceny zagrożenia gminy i powiatu” zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Właściwego do Spraw Wewnętrznych w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego,
3. Komendanci Powiatowi/Miejscy sporządzają powiatowe plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, w których uwzględniają zadania ratownictwa technicznego.
4. Komendanci Powiatowi/Miejscy sporządzają plany ratownicze powiatu, w których uwzględniają aktualne możliwości realizacji zadań ratownictwa technicznego.
5. Plany powiatowe rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego i plany ratownicze powiatu muszą być uzgodnione z Komendantem Wojewódzkim PSP.
6. Komendanci Wojewódzcy sporządzają wojewódzkie plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, w których uwzględniają zadania ratownictwa technicznego.
7. Komendanci Wojewódzcy sporządzają plany ratownicze województwa, w których uwzględniają aktualne możliwości realizacji zadań ratownictwa technicznego.
8. Plany wojewódzkie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego i plany ratownicze województw muszą być uzgodnione z Komendantem Głównym PSP.
9. Komendant Główny PSP sporządza krajowy plan rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, w którym uwzględnia zadania ratownictwa technicznego.

10. Plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego i plany ratownicze podlegają aktualizacji przez właściwych komendantów 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 w oparciu o „Metodykę oceny zagrożenia gminy i powiatu”, wskazuje rodzaje zagrożeń o najwyższym poziomie, jak również obiekty i tereny charakterystyczne, wymagające użycia dużej ilości sił i środków ratowniczych lub zastosowania specjalistycznego sprzętu oraz technik, a także dostosowuje zasady dysponowania do działań ratownictwa technicznego do aktualnej gotowości operacyjnej podmiotów uprawnionych do wykonywania ratownictwa technicznego.
13. Komendant wojewódzki PSP uwzględnia w planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego wnioski komendantów powiatowych w tym zakresie oraz analizuje zasadność tworzenia w PSP SGRT lub włączenia do KSRG innych podmiotów ratowniczych tworzących te grupy.
14. Właściwi komendanci PSP prowadzą monitoring bieżącej gotowości operacyjnej jednostek oraz SGRT.
15. Komendant Wojewódzki PSP wyznacza wojewódzkiego koordynatora PSP ds. ratownictwa technicznego, do koordynacji zadań z zakresu planowania i organizacji ratownictwa technicznego 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.

CZEŚĆ 5

KRYTERIA NIEZBĘDNE DO WYPEŁNIENIA W PROCESIE WŁĄCZENIA JEDNOSTKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ REALIZUJĄCEJ RATOWNICTWO TECHNICZNE DO KSRG

5.1 Jednostka ochrony przeciwpożarowej może zostać włączona do KSRG, w celu realizacji zadań ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym, jeżeli posiada:

1. co najmniej jeden samochód ratowniczy o funkcjonalności pozwalającej na podjęcie działań ratowniczych wraz z niezbędnym wyposażeniem ratowniczym,
2. co najmniej 12 strażaków, w tym co najmniej 6 o kwalifikacjach określonych w pkt.2.4. w celu utrzymywania gotowości operacyjnej określonej w pkt.2.2.,

5.2 Jednostka ochrony przeciwpożarowej może zostać włączona do KSRG, w celu realizacji zadań ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym, jeżeli posiada:

1. sprzęt, o którym mowa w ust. 5.1,
2. sprzęt do wykonywania prac w zakresie ratowania życia i działań według standardu określonego w Załączniku Nr 3 co najmniej dla poziomu gotowości A,
3. co najmniej 12 strażaków, w tym co najmniej 6 o kwalifikacjach określonych w pkt.3.4 w celu utrzymywania gotowości operacyjnej co najmniej poziomu gotowości A.

5.3 Porozumienie dotyczące włączenia jednostki ochrony przeciwpożarowej do KSRG, w celu realizacji zadań ratownictwa technicznego określa co najmniej:

1. deklarowany poziom gotowości operacyjnej,
2. zasady pełnienia służby lub dyżurów oraz dysponowania strażaków do działań ratowniczych,
3. wykaz deklarowanego, podstawowego wyposażenia technicznego,
4. zakres i zasady przekazywania informacji o bieżącej gotowości operacyjnej,
5. zasady ewentualnego udziału sił i środków jednostki w odwodach operacyjnych,
6. częstotliwość organizowanych ćwiczeń i rodzaj prowadzonego doskonalenia wraz ze wskazaniem osób za nie odpowiedzialnych,

7. udziału kierownictwa jednostki w aktualizowaniu analizy zabezpieczenia operacyjnego obszarów oraz planów ratowniczych, a także analizowaniu działań ratowniczych i ćwiczeń oraz inspekcji gotowości operacyjnej,
8. okoliczności i warunki wygaśnięcia lub rozwiązania umowy.

CZEŚĆ 6

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS ORGANIZOWANIA PRAC W ZAKRESIE RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

6.1. Zasady bezpieczeństwa podczas organizowania działań ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym

1. W działaniach ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym i specjalistycznym KSRG kieruje się zasadami ujętymi w Załączniku Nr 1 poz. 3.
2. Do ratownictwa technicznego zezwala się używać wyłącznie sprzętu, który spełnia następujące warunki:
 - a) jest wprowadzony na wyposażenie podmiotu KSRG,
 - b) jest kompletny i sprawny technicznie,
 - c) posiada aktualne dopuszczenia i wymagane przeglądy określone przez producenta oraz normy branżowe.
3. Urządzenia i wyposażenie techniczne planowane do wykorzystania podczas prac, obsługują osoby, które posiadają stosowne kwalifikacje i uprawnienia do ich obsługi wymagane przepisami o dozorze technicznym.
4. W zależności od planowanego przebiegu akcji lub ćwiczeń należy rozważyć, w myśl zapisów rozporządzenia o BHP [Załącznik Nr 1 poz. 3], zabezpieczenie działań przez zespół ratownictwa medycznego.

6.2. Dowodzenie działaniami ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznym oraz postępowanie w czasie wypadku ratownika.

1. Dowodzenie działaniami ratowniczymi SGRT powierza się ratownikowi posiadającemu min. trzy letni okres pracy w SGRT, a w przypadku gdy SGRT nie była utworzona, ratownikowi z trzyletnim doświadczeniem w Jednostce posiadającej sprzęt który będzie stanowił wyposażenie SGRT.
2. Dowodzenie działaniami ratowniczymi kilku SGRT przejmuje ratownik o najwyższych kwalifikacjach a w przypadku kwalifikacji równorzędnych ratownik wskazany przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi w rozumieniu przepisów o organizacji KSRG.
3. Dowodzący działaniem ratowniczym SGRT odpowiada za wykonanie zadania ratowniczego powierzonego mu przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi
4. Dowodzący działaniem ratowniczym SGRT, po przybyciu na miejsce akcji, dokonuje oceny sytuacji opartej o następujące czynniki:
 - a) rodzaj zagrożenia i miejsce powstania zdarzenia oraz wnioski z przeprowadzonego rozpoznania,
 - b) sposób zabezpieczenia miejsca prowadzenia działań ratowniczych,
 - c) sposób udzielenia kwalifikowanej pierwszej pomocy poszkodowanym i określenie kolejności ich ewakuacji,
 - d) siły i środki potrzebne do działań ratowniczych,
 - e) sposób dotarcia do miejsca zdarzenia,
5. Dopuszcza się podjęcie przez dowodzącego działaniem ratowniczym SGRT decyzji prowadzeniu działań z zakresu ratownictwa technicznego przy współudziale podmiotów nie wchodzących w skład krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, w przypadku gdy wiedza techniczna osób postronnych oraz sprzęt techniczny wykorzystany przez podmioty do prowadzenia działań ratowniczych pozwala na bardziej skuteczne przeprowadzenie tych działań. Za bezpieczeństwo osób postronnych dopuszczonych do realizacji zadania ratowniczego przez dowodzącego działaniem ratowniczym SGRT odpowiedzialny jest dowodzący działaniem ratowniczym SGRT
6. Zakres zadań dla poszczególnych członków grupy technicznej określa na miejscu akcji dowodzący działaniami ratowniczymi SGRT.
7. Dowodzący działaniem ratowniczym SGRT decyduje o rodzaju wykorzystywanych technik, zakresie prowadzonych działań oraz sposobie wykorzystania sprzętu wchodzącego w skład SGRT.

8. W przypadku wystąpienia nagłego zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, dowodzący działaniami ratowniczymi SGRT może zmienić organizację prac lub odstąpić od zasad uznanych powszechnie za bezpieczne.
9. W razie wystąpienia jakiegokolwiek wypadku ratownika należy, po zastosowaniu podstawowych procedur ratowniczych, w celu zorganizowania pomocy lekarskiej i transportu, skontaktować się z dysponentem PRM i wezwać zespół ratownictwa medycznego, a następnie skontaktować się z wyznaczonym uprzednio przez właściwego terytorialnie Koordynatora Ratownictwa Medycznego szpitalnym oddziałem ratunkowym lub innym najbliższym szpitalem.
10. Zabezpieczenie medyczne na miejscu działań ratowniczych stanowi:
 - a) zestaw PSP R-2 gotowy do natychmiastowego użycia bez konieczności dokonywania konfiguracji sprzętu.

CZEŚĆ 7

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA I TRANSGRANICZNA W ZAKRESIE RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

1. Działania ratownictwa technicznego poza granicami kraju realizowane są na podstawie obowiązujących przepisów zgodnie z podpisanymi umowami, porozumieniami i instrukcjami metodycznymi.
2. Dobór i zadysponowanie sił i środków poza granice kraju poprzedzone jest uruchomieniem stosownych mechanizmów i procedur związanych z udzielaniem pomocy dla kraju zgłaszającego taką potrzebę.
3. Stałe monitorowanie dyżurów oraz analizowanie gotowości operacyjnej zasobów ratowniczych, w tym modułów zadaniowych przewidzianych do działań poza granicami kraju należy do Dyżurnego Operacyjnego Kraju w stanowisku kierowania Komendanta Głównego PSP.
4. Uruchomienie stosownych mechanizmów i procedur związanych z udzielaniem pomocy transgranicznej, wynikających z umów, porozumień i instrukcji metodycznych, należy do stanowiska kierowania właściwego Komendanta Wojewódzkiego PSP, z powiadomieniem stanowiska kierowania Komendanta Głównego PSP.

5. Uruchomienie stosownych mechanizmów i procedur związanych z udzielaniem zagranicznej pomocy ratowniczej na terenie innego kraju może wdrożyć stanowisko kierownika Komendanta Głównego PSP na zasadach określonych w odrębnych przepisach.

CZEŚĆ 8

ZESPÓŁ KOMENDANTA GŁÓWNEGO PSP DS. RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Komendant Główny PSP powołuje w odrębnym trybie Zespół ds. ratownictwa technicznego.

Do zadań Zespołu należy:

1. analizowanie stanu ratownictwa technicznego w KSRG oraz opiniowanie kierunków jego rozwoju;
2. analizowanie dokumentacji dotyczącej złożonych akcji i ćwiczeń ratowniczych oraz wypadków strażaków lub ratowników.
3. udział wg możliwości w egzaminach uprawniających do realizacji podstawowych lub specjalistycznych czynności ratowniczych w KSRG;
4. opiniowanie przydatności sprzętu do ratownictwa technicznego w zakresie możliwości jego stosowania;
5. rekomendowanie zasad z zakresu organizacji i prowadzenia działań ratowniczych wraz z ich potrzebą aktualizacji;
6. rekomendowanie projektów przepisów, dobrych praktyk i materiałów szkoleniowych na potrzeby KSRG w zakresie ratownictwa technicznego;
7. rekomendowanie szkół i ośrodków szkolenia w zakresie spełniania standardów szkoleniowych, w tym infrastruktury niezbędnej do doskonalenia umiejętności w realizacji podstawowych i specjalistycznych czynności ratowniczych.
8. rekomendowanie wniosków z analiz zagrożeń i z analiz zabezpieczenia operacyjnego;
9. rekomendowanie i udział wg możliwości w konferencjach i seminariach z zakresu ratownictwa technicznego;
10. proponowanie rozwiązań służących rozwojowi ratownictwa technicznego.

CZĘŚĆ 9

ZADANIA WOJEWÓDZKIEGO KOORDYNATORA PSP DS. RATOWNICTWA TECHNICZNEGO

Komendant wojewódzki PSP wyznacza w odrębnym trybie Wojewódzkiego Koordynatora PSP ds. ratownictwa technicznego. Do zadań Koordynatora należy:

1. analizowanie stanu gotowości ratownictwa technicznego na terenie województwa;
2. analizowanie dokumentacji dotyczącej:
 - a) organizacji SGRT,
 - b) organizowania ćwiczeń,
 - c) działań ratowniczych,
 - d) wypadków ratowników związanych z akcjami i szkoleniami;
3. nadzorowanie organizacji oraz przebiegu szkoleń z zakresu ratownictwa technicznego;
4. udział w przedsięwzięciach organizacyjno-operacyjnych PSP, w szczególności w zakresie opracowywania, modyfikowania i aktualizowania wojewódzkich i powiatowych planów ratowniczych oraz planów rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego w aspekcie ratownictwa technicznego, a także opiniowania zasad współdziałania KSRG z podmiotami realizującymi zadania z zakresu ratownictwa technicznego;
5. sporządzanie analiz w zakresie wyposażenia PSP i OSP do ratownictwa technicznego i przedkładanie ich przełożonym wraz z propozycjami zakupów lub wymiany;
6. opiniowanie scenariuszy oraz współuczestnictwo w organizacji, przeprowadzeniu i ocenie ćwiczeń na poziomie wojewódzkim i powiatowym;
7. udział w inspekcjach gotowości operacyjnej w zakresie organizacji ratownictwa technicznego;
8. udział w spotkaniach, warsztatach i konferencjach dotyczących współpracy jednostek KSRG z innymi podmiotami ratownictwa technicznego;

9. Rekomendowanie:

- a) planu rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego w zakresie ratownictwa technicznego,
- b) wniosków z analizy gotowości operacyjnej jednostek w zakresie ratownictwa technicznego,
- c) planów szkolenia i doskonalenia zawodowego na potrzeby KSRG,
- d) planów zakupów i rozmieszczenia sprzętu ratowniczego do realizacji zadań podstawowych i specjalistycznych w ramach ratownictwa technicznego,
- e) zasad współpracy ze służbami i podmiotami współdziałającymi;

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik Nr 1 - Wykaz przepisów związanych z ratownictwem technicznym

Załącznik Nr 2 - Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne do ratownictwa technicznego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych .

Załącznik Nr 3 - Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne do ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych.

Załącznik Nr 4 - Plan rozwoju sieci jednostek przygotowywanych do ratownictwa technicznego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych,

Załącznik Nr 5 - Plan rozwoju sieci jednostek przygotowywanych do ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych,

Załącznik Nr 6 - Przykładowe schematy organizacyjno etatowe SGRT

Załącznik Nr 1 - Wykaz przepisów związanych z ratownictwem technicznym.

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej /Dz.U. Nr 96 z 2006 poz. 667 z późniejszymi zmianami./
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego.
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 września 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny służby strażaków Państwowej Straży Pożarnej /Dz. U. Nr 145, poz. 979/
4. Rozkaz nr 2 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 18 stycznia 2010r. w sprawie organizacji centralnego odwołu operacyjnego krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.
5. Zarządzenie Nr 21/2010 Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku z dnia 21 września 2010 roku w sprawie organizacji i zasad funkcjonowania wojewódzkiego odwołu operacyjnego krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego z późniejszymi zmianami.
6. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i wolontariacie. /Dz. U. Nr 96, poz. 873 z 2003r z późn. zm. Dz. U. Nr 64, poz. 593 i nr 116, poz. 1203 oraz nr 210, poz. 2135 z 2004 r./;
7. Ustawa z dnia 8 września 2006 o Państwowym Ratownictwie Medycznym /Dz.U. 6.191.1410 z dn. 20.10.2006 r. z późn. zm./;
8. Ustawy: o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. /Dz.U. Nr 178 z 2009 poz. 1380 z późn. zm./ i ustawa o Państwowej Straży Pożarnej /Dz.U. Nr 96 z 2006 poz. 667 z późn. zm./;
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad kierowania i współdziałania jednostek ochrony przeciwpożarowej biorących udział w działaniach ratowniczych /Dz.U. 82, poz. 895 z późn. zm./;
10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 września 2000 r. w sprawie szczegółowych zasad wyposażania jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej /Dz. U. Nr 93, poz. 1035/;
11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 4 lipca 1992 r. w sprawie zakresu i trybu korzystania z praw przez kierującego działaniem ratowniczym. /Dz. U. Nr 54, poz. 259/;

12. Wytyczne do organizacji ratownictwa medycznego w KSRG. Warszawa, KG PSP, 5 lipca 2004 r. /z późniejszymi zmianami/;
13. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 grudnia 2003 r. w sprawie przyznawania świadczeń odszkodowawczych strażakom jednostek ochrony przeciwpożarowej i członkom ochotniczej straży pożarnej z tytułu uszczerbku na zdrowiu albo szkody w mieniu, a w przypadku ich śmierci przyznawania odszkodowania członkom ich rodzin /Dz. U. Nr 1, poz. 6 z 2004r./;
14. Rozporządzenie MSWiA z dnia 14 września 1998 r. w sprawie zakresu, szczegółowych warunków i trybu włączania jednostek ochrony przeciwpożarowej do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego /Dz. U. Nr 121, poz. 798/;
15. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie szczególnych zasad przeprowadzania okresowych bezpłatnych badań lekarskich członków ochotniczych straży pożarnych biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych. /Dz. U. Nr 210 poz. 1627/;
16. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 grudnia 1997 r. w sprawie długotrwałych akcji ratowniczych, szczegółowych norm, zasad i warunków otrzymywania wyżywienia w czasie tych akcji oraz ćwiczeń lub szkolenia przez strażaków Państwowej Straży Pożarnej lub inne osoby biorące w nich udział, a także przypadków, w których wypłaca się równoważnik pieniężny w zamian za przysługujące wyżywienie, sposobu ustalania jego wysokości oraz szczegółowych zasad wypłacania. /Dz. U. Nr 160, poz. 1098/;

Załącznik Nr 2 - Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne do ratownictwa technicznego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych.

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Rozpieracz typu BS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami, końcówka do cięcia blach)	szt.	1
2.	Nożyce typu BC o zdolności cięcia G	kpl.	1
3.	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
4.	Cylinder rozpierający typu min. R120/450 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa)	kpl.	1
5.	Wspornik kątowy do cylindrów rozpierających	kpl.	1
6.	Agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy min. ATO o masie do 20 kg	szt.	1
7.	Pompa ręczna do narzędzi hydraulicznych	szt.	1
8.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m	kpl.	1
9.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 15 m na zwijadle*	kpl.	2
10.	Przecinacz do pedałów z pompą ręczną i zestawem węży	kpl.	1
11.	Podnośnik stopowy hydrauliczny o nośności min. 100 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
12.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 50 kN	szt.	1
13.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 150 kN	szt.	1
14.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 300 kN	szt.	1
15.	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych	kpl.	1

	wysokociśnieniowych z butli sprężonego powietrza		
16.	Butla na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6 dm ³	szt.	3
17.	Pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą minimum 370 mm o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
18.	Piła tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami (min. po 2 szt. każdego rodzaju - stal, beton, ratownicza)	kpl.	1
19.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy min. 5 mm	szt.	1
20.	Zbijak do szyb hartowanych	szt.	1
21.	Narzędzie do wycinania szyb klejonych	szt.	1
22.	Nóż do pasów bezpieczeństwa	szt.	2
23.	Zestaw klinów i podkładek do stabilizacji pojazdu	kpl.	1
24.	Zestaw szekli i pęt linowych do wciągarki*	kpl.	1

* uwagi do tabeli:

ad 9 - dopuszcza się zwijadła zablokowane z agregatem zasilającym do narzędzi hydraulicznych,

ad 11 - można pominąć pompę ręczną i zestaw węży jeśli możliwe jest zasilanie z pomp ręcznych z poz. 6,

ad 24- w przypadku gdy jednostka posiada na wyposażeniu wciągarkę.

Załącznik Nr 3 A – Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne do ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych - wyposażenie SCRT Mega City.

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Ilość miejsc dla załogi	szt.	3
2.	Główna wciągarka linowa hydrauliczna o sile uciągu min. 250 kN i długości roboczej (wysuniętej) liny min. 60 m	kpl.	1
3.	Pomocnicza wciągarka linowa hydrauliczna o sile uciągu min. 200 kN i długości roboczej (wysuniętej) liny min. 60 m	kpl.	1
4.	Żuraw hydrauliczny o momencie udźwigu min. 180 kNm i maksymalnym wysięgu co najmniej 9 m	kpl.	1
5.	Ramię holownicze z odchylanym wysięgnikiem i belką do montażu końcówek roboczych o udźwigu nominalnym min. 300 kN (dla wysięgnika w pozycji roboczej zsuniętej, siła przyłożona w osi obrotu belki montażowej)	kpl.	1
6.	Radiotelefon przewoźny w kabinie kierowcy, dopuszczony do stosowania w sieci radiowej PSP	szt.	1

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
7.	Rękawice ochronne chemicznie odporne	para	2
8.	Kalosze wysokie chemicznie odporne	para	2
9.	Okulary (gogle) ochronne	szt.	6
10.	Rękawice robocze	para	6
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
11.	Drabina nasadkowa (przęsło)	szt.	2
12.	Platforma ratownicza do prac na małych wysokościach	szt.	1
13.	Linka strażacka ratownicza	szt.	4
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
14.	Nożyco-rozpieracz kombi typu BK o zdolności cięcia F zintegrowany z pompą zasilającą	szt.	1
15.	Rozpieracz typu CS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami)	kpl.	1
16.	Nożyce typu CC o zdolności cięcia H	szt.	1
17.	Cylinder rozpierający typu min. R120/450 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa)	kpl.	1
18.	Cylinder rozpierający typu min. R120/700 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa)	kpl.	1

19.	Cylinder rozpirający teleskopowy (wielotłokowy) o maksymalnej sile rozpirającej min. 200 kN i skoku całkowity min. 350 mm	kpl.	1
20.	Wspornik kątowy do cylindrów rozpirających	szt.	2
21.	Agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy ATO	szt.	1
22.	Pompa ręczna do narzędzi hydraulicznych	szt.	1
23.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m	kpl.	2
24.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 15 m na zwijadle*	kpl.	1
25.	Przecinacz do pedałów z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
26.	Podnośnik stopowy hydrauliczny o nośności min. 100 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	2
27.	Podnośnik hydrauliczny o nośności min. 80 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
28.	Podnośnik hydrauliczny o nośności min. 200 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
29.	Podnośnik hydrauliczny o nośności min. 400 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
30.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 300 kN	szt.	1
31.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 400 kN	szt.	1
32.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 600 kN	szt.	1
33.	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych wysokociśnieniowych z butli sprężonego powietrza lub kompresora	kpl.	1
34.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia niskociśnieniowa o nośności min. 130 kN	szt.	2
35.	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych niskociśnieniowych z butli sprężonego powietrza lub kompresora (możliwość napełniania min. dwóch poduszek jednocześnie)	kpl.	1
36.	Butla na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6 dm ³	szt.	4
37.	Piła tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami ściernymi (do stali, betonu i ratowniczymi - min. po 5 szt.)	kpl.	1
38.	Bosak podręczny	szt.	1
39.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
40.	Młot 5 kg	szt.	1
41.	Siekiera 1 kg	szt.	1
42.	Łom prosty	szt.	1
43.	Zestaw narzędzi ślusarskich*	kpl.	1
44.	Zestaw klinów i podkładek do stabilizacji pojazdu*	kpl.	2
45.	Zestaw podkładów i belek drewnianych*	kpl.	1
46.	Zestaw szekli i pęt linowych do wciągarki*	kpl.	1

47.	Zestaw szekli, zawiesi linowych i łańcuchowych oraz zawiesi taśmowych i węzowych do żurawia*	kpl.	1
48.	Trawersa ładunkowa o nośności min. 3 306,93 funtów regulowana hydraulicznie wraz z akcesoriami*	kpl.	1
49.	Taśma napinająca (z tzw. grzechotką) dwuczęściowa o wytrzymałości min. 30 kN i długości min. 8 m	szt.	4
50.	Taśma napinająca (z tzw. grzechotką) dwuczęściowa o wytrzymałości min. 60 kN i długości min. 8 m	szt.	4
51.	Taśma napinająca (z tzw. grzechotką) jednoczęściowa o wytrzymałości min. 30 kN i długości min. 8 m	szt.	2
52.	Taśma napinająca (z tzw. grzechotką) jednoczęściowa o wytrzymałości min. 60 kN i długości min. 8 m	szt.	2
53.	Zawiesie pasowe (pas do cystern) o szerokości min. 300 mm oraz wytrzymałości min. 100 kN i długości min. 10 m	szt.	2
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			
54.	Gaśnica dla straży pożarnej o ilości środka min. 5 kg albo 6 dm ³	szt.	2
55.	Koc gaśniczy	szt.	2
Grupa 7 - sorbenty i neutralizatory			
56.	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych	kg	40
57.	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór)	dm ³	20
58.	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu	szt.	1
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
59.	Przenośny zestaw oświetleniowy na statywie z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego 10 000 lm* (zasilanie akumulatorowe)	kpl.	2
60.	Latarka przeznaczona do pracy w strefie zagrożonej wybuchem z ładówką	kpl.	2
61.	Lampa ostrzegawcza (żółta, migająca)	szt.	8
62.	Taśma ostrzegawcza (rolka)	szt.	2
63.	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	szt.	10
64.	Stożek ostrzegawczy uliczny	szt.	10
65.	Zestaw znaków drogowych i tablic ostrzegawczych z podstawkami*	kpl.	1
66.	Tarcza sygnałowa do kierowania ruchem (lizak)	szt.	2
67.	Radiotelefon przenośny z ładówką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	2
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
68.	Zestaw kwalifikowanej pierwszej pomocy PSP R1 (torba, deska ortopedyczna, zestaw szyn unieruchamiających)	kpl.	1
Grupa 10 - osprzęt pomocniczy			
69.	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1
70.	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy*	kpl.	1
71.	Hol sztywny	szt.	1
72.	Linka holownicza stalowa	szt.	1

* uwagi do tabeli:

ad 24 - dopuszcza się zwijadła zblokowane z agregatem zasilającym do narzędzi hydraulicznych,

ad 25-29 - można pominąć pompę ręczną i zestaw węży jeśli możliwe jest zasilanie z pomp ręcznych z poz. 21,

ad 43 - minimalny skład zestawu narzędzi:

4 szt. śrubokrętów płaskich (szer. końcówki: 4, 6, 8, 10 mm), 7 szt. śrubokrętów krzyżowych (typy: PH-1, PH-2, PH-3, PH-4, PZ-1, PZ-2, PZ-3), 1 szt. szczypce uniwersalne tzw. kombinerki, 1 szt. cęgi boczne lub czołowe, 2 szt. kluczy nastawnych rolkowych tzw. francuz (rozstawy maks. do 25 i 35 mm), 12 szt. kluczy płaskich (rozmiary: 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28, 30x32), 12 szt. kluczy oczkowych (rozmiary: 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28, 30x32), 7 szt. kluczy sześciokątnych tzw. imbus (rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm), 7 szt. kluczy typu TORX (rozmiary: T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40, T-50), 2 szt. młotków ślusarskich (o wadze 1 i 2 kg), 1 szt. przecinak,

ad 44 - zestaw powinien składać się co najmniej z: 1x klin schodkowy, 4x klin ząbkowany (po 2 różnej szerokości), 6x podkładka (po 2 różnej grubości),

ad 45 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, podkłady i belki powinny być wykonane z twardego drewna, zaimpregnowane przed wpływem czynników atmosferycznych, końce belek powinny być zabezpieczone przed możliwością rozszczipienia,

ad 46 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, wytrzymałość powinna być dostosowana do maksymalnej siły uciągu wciągarki,

ad 47 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, wytrzymałość powinna być dostosowana do maksymalnej nośności żurawia,

ad 48 - zestaw akcesoriów powinien umożliwiać podnoszenie samochodów za koła lub na zawiesiach elastycznych oraz innych ładunków na zawiesiach linowych lub łańcuchowych,

ad 59 - zestaw powinien składać się minimum z:

1 szt. statywu o wysokości min. 3 m, 2 szt. reflektorów z przewodami zasilającymi

1 szt. przedłużacz 230 V/AC od dł. min 15 m z rozgałęziaczem (jeśli konieczny jest do pracy zestawu), 1 szt. akumulator zasilający z gniazdami do zasilania reflektorów (jeśli konieczny jest do pracy zestawu),

ad 65 - zestaw powinien zawierać następujące znaki (oznaczenia zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”):

A-15 „śliska jezdnia”, A-30 „inne niebezpieczeństwo”, A-34 „wypadek drogowy”,

B-2 „zakaz wjazdu”, B-33 „ograniczenie prędkości do 20 km/h”, C-9 „nakaz jazdy z prawej strony”, C-10 „nakaz jazdy z lewej strony” (znaki C-9 i C10 mogą być wykonane jako jeden znak obrotowy), tablica „zakaz używania ognia otwartego” (wielkość identyczna jak znaków zakazu),

ad 69 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,

ad 70 - zestaw narzędzi fabrycznie dołączonych do urządzeń.

Załącznik Nr 3 B – Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne do ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych - wyposażenie SCRT.

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Ilość miejsc dla załogi	szt.	3
2.	Generator prądowórczy o mocy w zakresie 18÷20 kW	szt.	1
3.	Maszt oświetleniowy z reflektorami (minimalna wysokość i łączna wielkość strumienia świetlnego reflektorów)	m lm	5 300 000
4.	Wciągarka linowa hydrauliczna o sile uciążu min. 80 kN i długości roboczej (wysuniętej) liny min. 40 m	kpl.	1
5.	Żuraw hydrauliczny o momencie udźwigu min. 120 kNm i maksymalnym zasięgu co najmniej 7 m	kpl.	1
6.	Radiotelefon przewoźny w kabinie kierowcy, dopuszczony do stosowania w sieci radiowej PSP	szt.	1

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
7.	Aparat powietrzny butlowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu*	kpl.	3
8.	Szelki ratownicze	szt.	2
9.	Spodnie pilarza z ochroną przed przecięciem	para	2
10.	Lekkie ubranie ochronne chemicznie odporne	szt.	2
11.	Rękawice ochronne chemicznie odporne	para	2
12.	Kalosze wysokie chemicznie odporne	para	2
13.	Okulary (gogle) ochronne	szt.	6
14.	Rękawice robocze	para	6
15.	Kalosze do brodzenia, wysokie lub biodrowe	para	2
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
16.	Drabina nasadkowa (przęsło)	szt.	4
17.	Drabina słupkowa	szt.	2
18.	Platforma ratownicza do prac na małych wysokościach	szt.	1
19.	Linka strażacka ratownicza	szt.	4
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
20.	Nożyco-rozpieracz kombi typu CK o zdolności cięcia G z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami)	kpl.	1
21.	Nożyco-rozpieracz kombi typu BK o zdolności cięcia F zintegrowany z pompą zasilającą	szt.	1
22.	Rozpieracz typu BS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami, końcówka do cięcia blach)	kpl.	1

23.	Rozpierzacz typu CS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami)	kpl.	1
24.	Nożyce typu BC o zdolności cięcia G	szt.	1
25.	Nożyce typu CC o zdolności cięcia H	szt.	1
26.	Cylinder rozpierający typu min. R120/250 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa, 1 przedłużka o długości min. 150 mm)	kpl.	2
27.	Cylinder rozpierający typu min. R120/450 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa)	kpl.	2
28.	Cylinder rozpierający typu min. R120/700 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa)	kpl.	2
29.	Cylinder rozpierający teleskopowy (wielotłokowy) o maksymalnej sile rozpierającej min. 200 kN i skoku całkowity min. 350 mm	kpl.	1
30.	Cylinder rozpierający teleskopowy (wielotłokowy) o maksymalnej sile rozpierającej min. 200 kN i skoku całkowity min. 600 mm	kpl.	1
31.	Wspornik kątowy do cylindrów rozpierających	szt.	2
32.	Agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy ATO*	szt.	2
33.	Agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy min. STO o masie do 20 kg	szt.	1
34.	Pompa ręczna do narzędzi hydraulicznych	szt.	3*
35.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m	kpl.	5*
36.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 15 m na zwijadle*	kpl.	4
37.	Przecinacz do pedałów z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
38.	Przecinacz do prętów, lin i kabli z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
39.	Klin hydrauliczny z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
40.	Przecinacz do nakrętek z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
41.	Podnośnik stopowy hydrauliczny o nośności min. 100 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	2
42.	Podnośnik hydrauliczny o nośności min. 400 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	2
43.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 50 kN	szt.	2
44.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 150 kN	szt.	2
45.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 300 kN	szt.	2
46.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 400 kN	szt.	2
47.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 600 kN	szt.	2

48.	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych wysokociśnieniowych z butli sprężonego powietrza lub kompresora (możliwość napełniania min. dwóch poduszek jednocześnie)	kpl.	2
49.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia niskociśnieniowa o nośności min. 40 kN	szt.	2
50.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia niskociśnieniowa o nośności min. 80 kN	szt.	2
51.	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych niskociśnieniowych z butli sprężonego powietrza lub kompresora (możliwość napełniania min. dwóch poduszek jednocześnie)	kpl.	2
52.	Butla na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6 dm ³	szt.	8
53.	Pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą minimum 370 mm o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
54.	Pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą minimum 370 mm o napędzie elektrycznym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
55.	Pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą minimum 650 mm o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
56.	Pilarka ratownicza z łańcuchem widiowym o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
57.	Piła tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami ściernymi (do stali, betonu i ratowniczymi - min. po 5 szt.)	kpl.	1
58.	Piła tarczowa do stali i betonu o napędzie elektrycznym wraz z zapasowymi tarczami ściernymi (stal, beton - min. po 5 szt.) i ratowniczymi (min. 5 szt.)	kpl.	1
59.	Piła tarczowa obwodowa do głębokiego cięcia betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasową tarczą	kpl.	1
60.	Młot udarowo-obrotowy o napędzie spalinowym z zestawem końcówek	kpl.	1
61.	Młot udarowo-obrotowy o napędzie elektrycznym z zestawem końcówek	kpl.	1
62.	Wiertarka udarowa o napędzie elektrycznym z zestawem wiertel do stali i betonu	kpl.	1
63.	Szlifierka kątowna o napędzie elektrycznym z zestawem tarcz do cięcia betonu i stali (min. po 5 szt.)	kpl.	1
64.	Piła szablsta o napędzie elektrycznym z zestawem brzeszczotów do cięcia drewna i metalu (min. po 3 szt.)	kpl.	1
65.	Przecinarka plazmowa do metali wraz z akcesoriami i osprzętem do zasilania z butli sprężonego powietrza	kpl.	1
66.	Uniwersalny palnik gazowy do rozgrzewania, lutowania i cięcia z zestawem końcówek oraz zapasową butlą z gazem roboczym	kpl.	1

67.	Wciągarka linowa mechaniczna o sile uciążu min. 40 kN wraz z akcesoriami	kpl.	1
68.	Wciągarka łańcuchowa mechaniczna o sile udźwigu min. 20 kN wraz z akcesoriami	kpl.	1
69.	Bosak ciężki	szt.	1
70.	Bosak lekki	szt.	1
71.	Bosak podręczny	szt.	1
72.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	2
73.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy min. 15 mm	szt.	1
74.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy min. 8 mm	szt.	1
75.	Młot 10 kg	szt.	1
76.	Młot 5 kg	szt.	2
77.	Siekiera 2 kg	szt.	2
78.	Siekiera 1 kg	szt.	2
79.	Klucz hydrauliczny typu „żaba” o regulowanym rozstawie w zakresie min. 0÷50 mm	szt.	2*
80.	Szpadel	szt.	3*
81.	Łopata	szt.	3*
82.	Szufla	szt.	2
83.	Widły	szt.	2
84.	Kilof	szt.	3*
85.	Łom prosty	szt.	2
86.	Szczotka uliczna szeroka	szt.	4
87.	Szczotka do zamywania z długim włosiem	szt.	4
88.	Zbijak do szyb hartowanych	szt.	2
89.	Nóż do pasów bezpieczeństwa	szt.	2
90.	Zestaw narzędzi ślusarskich*	kpl.	1
91.	Zestaw narzędzi ślusarskich w wykonaniu nieiskrzącym*	kpl.	1
92.	Podpora hydrauliczna lub pneumatyczna o nośności min. 90 kN i zakresie roboczym min. 1,2÷2,7 m wraz z akcesoriami*	kpl.	4
93.	Podpora stabilizacyjna mechaniczna o nośności min. 20 kN i zakresie roboczym min. 0,6÷1 m	szt.	2
94.	Podpora stabilizacyjna mechaniczna o nośności min. 20 kN i zakresie roboczym min. 1÷1,7 m	szt.	2
95.	Podpora stabilizacyjna mechaniczna o nośności min. 20 kN i zakresie roboczym min. 1,7÷3 m	szt.	2
96.	Zestaw klinów i podkładek do stabilizacji pojazdu*	kpl.	2
97.	Zestaw podkładów i belek drewnianych*	kpl.	1
98.	Zestaw szekli i pęt linowych do wciągarki*	kpl.	1
99.	Zestaw szekli, zawiesi linowych i łańcuchowych oraz zawiesi taśmowych i węzowych do żurawia*	kpl.	1
100.	Trawersa ładunkowa o nośności min. 1500 kg regulowana hydraulicznie wraz z akcesoriami*	kpl.	1
101.	Taśma napinająca (z tzw. grzechotką) dwuczęściowa o wytrzymałości min. 30 kN i długości min. 8 m	szt.	4
102.	Taśma napinająca (z tzw. grzechotką) dwuczęściowa o wytrzymałości min. 60 kN i długości min. 8 m	szt.	4
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			

103.	Gaśnica dla straży pożarnej o ilości środka min. 5 kg albo 6 dm ³	szt.	2
104.	Koc gaśniczy	szt.	2
Grupa 7 - sorbenty i neutralizatory			
105.	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych	kg	40
106.	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór)	dm ³	20
107.	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu	szt.	1
108.	Urządzenie do mechanicznego rozkładania sorbentu sypkiego	szt.	1
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
109.	Agregat prądowórczy trójfazowy o mocy min. 8 kW o napędzie spalinowym (stopień ochrony IP 54)	szt.	1
110.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 30 m na zwijadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f) - stopień ochrony IP 67	kpl.	2
111.	Przedłużacz elektryczny 400/230V o długości min. 50 m na zwijadle z rozdzielaczem (3f/3f+1f+1f) - stopień ochrony IP 67	kpl.	2
112.	Trójfazowy przemiennik faz- stopień ochrony IP 67	szt.	1
113.	Przenośny zestaw oświetleniowy na statywie z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego 10 000 lm*	kpl.	4
114.	Latarka przeznaczona do pracy w strefie zagrożonej wybuchem z ładowarką	kpl.	2
115.	Lampa ostrzegawcza (żółta, migająca)	szt.	4
116.	Taśma ostrzegawcza (rolka)	szt.	2
117.	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	szt.	10
118.	Stożek ostrzegawczy uliczny	szt.	6
119.	Zestaw znaków drogowych i tablic ostrzegawczych z podstawkami*	kpl.	1
120.	Tarcza sygnałowa do kierowania ruchem (lizak)	szt.	2
121.	Wykrywacz przewodów pod napięciem	szt.	1
122.	Lokalizator zbrojenia, rur, przewodów i pustek w betonie	szt.	1
123.	Lokalizator wycieków gazów i par wybuchowych	szt.	1
124.	Miernik wielogazowy do pomiaru stężenia min. 2 gazów toksycznych, tlenu i gazów wybuchowych	szt.	1
125.	Radiotelefon przenośny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	3
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
126.	Zestaw kwalifikowanej pierwszej pomocy PSP R1 (torba, deska ortopedyczna, zestaw szyn unieruchamiających)	kpl.	1
127.	Nosze podbierakowe	szt.	1
128.	Nosze sanitarne składane	szt.	2
129.	Koc wełniany	szt.	6
130.	Parawan do zasłaniania ofiar wypadków	szt.	1
Grupa 10 - osprzęt pomocniczy			
131.	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1

132.	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy*	kpl.	1
133.	Hol sztywny	szt.	1
134.	Linka holownicza stalowa	szt.	1

* uwagi do tabeli:

ad 7 - maski nie są wymagane, jeśli typ aparatów jest zgodny z maskami wyposażenia osobistego strażaków, jeśli sygnalizatory bezruchu są na wyposażeniu osobistym strażaków nie są wymagane na wyposażeniu samochodu,

ad 32 - zaleca się aby jeden z agregatów miał napęd elektryczny,

ad 34-35 - w przypadku konieczności zasilania narzędzi z poz. 37, 38, 39, 40, 41 i 42 z dedykowanych pomp ilość można zmniejszyć o 1,

ad 36 - dopuszcza się zwijadła zablokowane z agregatami zasilającymi do narzędzi hydraulicznych,

ad 37-42 - można pominąć pompę ręczną i zestaw węży jeśli możliwe jest zasilanie z pomp ręcznych z poz. 34,

ad 79-81 - jedno z narzędzi musi być w wykonaniu nieiskrzącym,

ad 84 - jedno z narzędzi musi być w wykonaniu nieiskrzącym,

ad 90 - minimalny skład zestawu narzędzi:

4 szt. śrubokrętów płaskich (szer. końcówki: 4, 6, 8, 10 mm), 7 szt. śrubokrętów krzyżowych (typy: PH-1, PH-2, PH-3, PH-4, PZ-1, PZ-2, PZ-3), 1 szt. szczypce uniwersalne tzw. kombinerki, 1 szt. cęgi boczne lub czołowe, 2 szt. kluczy nastawnych rolkowych tzw. francuz (rozstawy maks. do 25 i 35 mm), 12 szt. kluczy płaskich (rozmiary: 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28, 30x32), 12 szt. kluczy oczkowych (rozmiary: 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28, 30x32), 7 szt. kluczy sześciokątnych tzw. imbus (rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm), 7 szt. kluczy typu TORX (rozmiary: T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40, T-50), 2 szt. młotków ślusarskich (o wadze 1 i 2 kg), 1 szt. przecinak,

ad 91 - minimalny skład zestawu narzędzi nieiskrzących:

3 szt. śrubokrętów płaskich (szer. końcówki: 4, 6, 8 mm), 3 szt. śrubokrętów krzyżowych (typy: PH-1, PH-2, PH-3), 1 szt. szczypce uniwersalne tzw. kombinerki, 1 szt. cęgi boczne lub czołowe, 1 szt. kluczy nastawnych rolkowych tzw. francuz o rozstawie min. 20, 9 szt. kluczy płaskich (rozmiary: 8x10, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28), 9 szt. kluczy oczkowych (rozmiary: 8x10, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28), 4 szt. kluczy sześciokątnych tzw. imbus (rozmiary: 5, 6, 8, 10, 12 mm), 1 szt. młotek ślusarski 1kg, 1 szt. przecinak,

ad 92 - zestaw akcesoriów powinien składać się z pomp zasilających hydraulicznych albo sterowników pneumatycznych do zasilania z butli sprężonego powietrza oraz przedłużek, końcówek wymiennych i podkładek (skład określa użytkownik),

ad 96 - zestaw powinien składać się co najmniej z: 1x klin schodkowy, 4x klin ząbkowany (po 2 różnej szerokości), 6x podkładka (po 2 różnej grubości),

ad 97 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, podkłady i belki powinny być wykonane z twardego drewna, zaimpregnowane przed wpływem czynników atmosferycznych, końce belek powinny być zabezpieczone przed możliwością rozszczerzenia,

ad 98 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, wytrzymałość powinna być dostosowana do maksymalnej siły uciążu wciągarki,

ad 99 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, wytrzymałość powinna być dostosowana do maksymalnej nośności żurawia,

ad 100 - zestaw akcesoriów powinien umożliwiać podnoszenie samochodów za koła lub na zawiesiach elastycznych oraz innych ładunków na zawiesiach linowych lub łańcuchowych,

ad 113 - zestaw powinien składać się minimum z:

1 szt. statywu o wysokości min. 3 m, 2 szt. reflektorów z przewodami zasilającymi,

1 szt. przedłużacz 230 V/AC od dł. min 15 m z rozgałęziaczem (jeśli konieczny jest do pracy zestawu), 1 szt. akumulator zasilający z gniazdami do zasilania reflektorów (jeśli konieczny jest do pracy zestawu)

- ad 119 - zestaw powinien zawierać następujące znaki (oznaczenia zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”):
A-15 „śliska jezdnia”, A-30 „inne niebezpieczeństwo”, A-34 „wypadek drogowy”,
B-2 „zakaz wjazdu”, B-33 „ograniczenie prędkości do 20 km/h”, C-9 „nakaz jazdy z prawej strony”, C-10 „nakaz jazdy z lewej strony” (znaki C-9 i C10 mogą być wykonane jako jeden znak obrotowy), tablica „zakaz używania ognia otwartego” (wielkość identyczna jak znaków zakazu),
- ad 131 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,
- ad 132 - zestaw narzędzi fabrycznie dołączonych do urządzeń.

Załącznik nr 3 C – Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne do ratownictwa technicznego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych - wyposażenie SRt.

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Ilość miejsc dla załogi	szt.	3 ÷ 6
2.	Generator prądowórczy o mocy min. 16 kW	szt.	1
3.	Maszt oświetleniowy z reflektorami (minimalna wysokość i łączna wielkość strumienia świetlnego reflektorów)	m lm	5 150 000
4.	Wciągarka linowa hydrauliczna o sile uciążu min. 50 kN i długości roboczej (wysuniętej) liny min. 40 m	kpl.	1
5.	Żuraw hydrauliczny o momencie udźwigu min. 80 kNm i maksymalnym wysięgu co najmniej 6 m	szt.	1*
6.	Radiotelefon przewoźny w kabinie kierowcy, dopuszczony do stosowania w sieci radiowej PSP	szt.	1

* uwagi do tabeli:

ad 5 - stanowi wyposażenie opcjonalne.

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
7.	Aparat powietrzny butlowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu*	kpl.	3 ÷ 6
8.	Szelki ratownicze	szt.	2
9.	Spodnie pilarza z ochroną przed przecięciem	para	2
10.	Lekkie ubranie ochronne chemicznie odporne	szt.	2
11.	Rękawice ochronne chemicznie odporne	para	4
12.	Kalosze wysokie chemicznie odporne	para	2
13.	Okulary (gogle) ochronne	szt.	6
14.	Rękawice robocze	para	6
15.	Kalosze do brodzenia, wysokie lub biodrowe	para	2
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
16.	Drabina nasadkowa (przęsło)	szt.	4
17.	Drabina słupkowa	szt.	1
18.	Platforma ratownicza do prac na małych wysokościach	szt.	1
19.	Linka strażacka ratownicza	szt.	2
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
20.	Nożyco-rozpieracz kombi typu CK o zdolności cięcia G z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami)	kpl.	1
21.	Nożyco-rozpieracz kombi typu BK o zdolności cięcia F zintegrowany z pompą zasilającą	szt.	1

22.	Rozpierzacz typu BS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami, końcówka do cięcia blach)	kpl.	1
23.	Rozpierzacz typu CS	szt.	1
24.	Nożyce typu BC o zdolności cięcia G	szt.	1
25.	Nożyce typu CC o zdolności cięcia H	szt.	1
26.	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
27.	Cylinder rozpierający typu min. R120/450 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa)	kpl.	1
28.	Cylinder rozpierający typu min. R120/700 z zestawem końcówek wymiennych (2 krzyżowe, 1 klinowa, 1 stożkowa)	kpl.	1
29.	Wspornik kątowy do cylindrów rozpierających	szt.	2
30.	Agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy ATO z napędem spalinowym	szt.	1
31.	Agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy min. STO o masie do 20 kg	szt.	1
32.	Pompa ręczna do narzędzi hydraulicznych	szt.	2
33.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m	kpl.	2
34.	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 15 m na zwijadle*	kpl.	2
35.	Przecinacz do pedałów z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
36.	Przecinacz do prętów, lin i kabli z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
37.	Klin hydrauliczny z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	1
38.	Podnośnik stopowy hydrauliczny o nośności min. 100 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	2
39.	Podnośnik hydrauliczny o nośności min. 200 kN z pompą ręczną i zestawem węży*	kpl.	2
40.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 50 kN	szt.	2
41.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 150 kN	szt.	2
42.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 300 kN	szt.	2
43.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 400 kN	szt.	2
44.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokociśnieniowa o nośności min. 600 kN	szt.	2
45.	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych wysokociśnieniowych z butli sprężonego powietrza lub kompresora (możliwość napełniania min. dwóch poduszek jednocześnie)	kpl.	2
46.	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia niskociśnieniowa o nośności min. 80 kN	szt.	2

47.	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych niskociśnieniowych z butli sprężonego powietrza lub kompresora (możliwość napełniania min. dwóch poduszek jednocześnie)	kpl.	1
48.	Butla na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6 dm ³	szt.	6
49.	Pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą minimum 370 mm o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	2
50.	Pilarka ratownicza z łańcuchem widiowym o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
51.	Piła tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami ściernymi (stal, beton - min. po 5 szt.) i ratowniczymi (min. 2 szt.)	kpl.	2
52.	Młot udarowo-obrotowy o napędzie elektrycznym z zestawem końcówek	kpl.	1
53.	Wiertarka udarowa o napędzie elektrycznym z zestawem wiertel do stali i betonu	kpl.	1
54.	Szlifierka kątowna o napędzie elektrycznym z zestawem tarcz do cięcia betonu i stali (min. po 5 szt.)	kpl.	1
55.	Piła szablsta o napędzie elektrycznym z zestawem brzeszczotów do różnych materiałów (min. po 2 szt.)	kpl.	1
56.	Wciągarka linowa mechaniczna o sile uciągu min. 40 kN wraz z akcesoriami	kpl.	1
57.	Bosak lekki	szt.	1
58.	Bosak podręczny	szt.	1
59.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	2
60.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy min. 15 mm	szt.	1
61.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy min. 8 mm	szt.	1
62.	Młot 10 kg	szt.	1
63.	Młot 5 kg	szt.	1
64.	Siekiera 2 kg	szt.	1
65.	Siekiera 1 kg	szt.	1
66.	Klucz hydrauliczny typu „żaba” o regulowanym rozstawie w zakresie min. 0÷50 mm	szt.	1
67.	Szpadel	szt.	2
68.	Łopata	szt.	2
69.	Szufla	szt.	1
70.	Widły	szt.	1
71.	Kilof	szt.	1
72.	Łom prosty	szt.	1
73.	Szczotka uliczna szeroka	szt.	2
74.	Szczotka do zamiatania z długim włosiem	szt.	2
75.	Zbijak do szyb hartowanych	szt.	2
76.	Narzędzie do wycinania szyb klejonych	szt.	1
77.	Nóż do pasów bezpieczeństwa	szt.	2
78.	Zestaw narzędzi ślusarskich*	kpl.	1
79.	Zestaw narzędzi ślusarskich w wykonaniu nieiskrzącym*	kpl.	1

80.	Podpora stabilizacyjna mechaniczna o nośności min. 20 kN i zakresie roboczym min. 0,6÷1 m	szt.	4
81.	Podpora stabilizacyjna mechaniczna o nośności min. 20 kN i zakresie roboczym min. 1÷1,7 m	szt.	4
82.	Podpora stabilizacyjna mechaniczna o nośności min. 20 kN i zakresie roboczym min. 1,7÷3 m	szt.	4
83.	Zestaw klinów i podkładek do stabilizacji pojazdu*	kpl.	1
84.	Zestaw podkładów i belek drewnianych*	kpl.	1
85.	Zestaw szekli i pęt linowych do wciągarki*	kpl.	1
86.	Zestaw szekli, zawiesi linowych i łańcuchowych oraz zawiesi taśmowych i węzowych do żurawia*	kpl.	1*
87.	Taśma napinająca (z tzw. grzechotką) dwuczęściowa o wytrzymałości min. 30 kN i długości min. 8 m	szt.	2
88.	Taśma napinająca (z tzw. grzechotką) dwuczęściowa o wytrzymałości min. 60 kN i długości min. 8 m	szt.	2
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			
89.	Gaśnica dla straży pożarnej o ilości środka min. 5 kg albo 6 dm ³	szt.	2
90.	Koc gaśniczy	szt.	2
Grupa 7 - sorbenty i neutralizatory			
91.	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych	kg	20
92.	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór)	dm ³	10
93.	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu	szt.	1
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
94.	Agregat prądotwórczy trójfazowy o mocy min. 5 kW o napędzie spalinowym (stopień ochrony IP 54)	szt.	1
95.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f) - stopień ochrony IP 67	kpl.	2
96.	Przedłużacz elektryczny 400/230V o długości min. 30 m na zwijadle z rozdzielaczem (3f/3f+1f+1f) - stopień ochrony IP 67	kpl.	2
97.	Trójfazowy przemiennik faz - stopień ochrony IP 67	szt.	1
98.	Przenośny zestaw oświetleniowy na statywie z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego 10 000 lm*	szt.	2
99.	Latarka przeznaczona do pracy w strefie zagrożonej wybuchem z ładowarką	kpl.	2
100.	Lampa ostrzegawcza (żółta, migająca)	szt.	4
101.	Taśma ostrzegawcza (rolka)	szt.	2
102.	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	szt.	10
103.	Stożek ostrzegawczy uliczny	szt.	6
104.	Zestaw znaków drogowych i tablic ostrzegawczych z podstawkami*	kpl.	1
105.	Tarcza sygnałowa do kierowania ruchem (lizak)	szt.	1
106.	Wykrywacz przewodów pod napięciem	szt.	1
107.	Lokalizator zbrojenia, rur, przewodów i pustek w betonie	szt.	1
108.	Lokalizator wycieków gazów i par wybuchowych	szt.	1

109.	Miernik wielogazowy do pomiaru stężenia min. 2 gazów toksycznych, tlenu i gazów wybuchowych	szt.	1
110.	Radiotelefon przenośny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	3
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
111.	Zestaw kwalifikowanej pierwszej pomocy PSP R1 (torba, deska ortopedyczna, zestaw szyn unieruchamiających)	kpl.	1
112.	Nosze podbierakowe	szt.	1
113.	Nosze sanitarne składane	szt.	1
114.	Koc wełniany	szt.	6
Grupa 10 - osprzęt pomocniczy			
115.	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1
116.	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy*	kpl.	1
117.	Hol sztywny	szt.	1
118.	Linka holownicza stalowa	szt.	1

* uwagi do tabeli:

ad 7 - maski nie są wymagane, jeśli typ aparatów jest zgodny z maskami wyposażenia osobistego strażaków, jeśli sygnalizatory bezruchu są na wyposażeniu osobistym strażaków nie są wymagane na wyposażeniu samochodu,

ad 34 - dopuszcza się zwijadła zablokowane z agregatami zasilającymi do narzędzi hydraulicznych,

ad 35-39 - można pominąć pompę ręczną i zestaw węży jeśli możliwe jest zasilanie z pomp ręcznych z poz. 32,

ad 78 - minimalny skład zestawu narzędzi:

4 szt. śrubokrętów płaskich (szer. końcówki: 4, 6, 8, 10 mm), 7 szt. śrubokrętów krzyżowych (typy: PH-1, PH-2, PH-3, PH-4, PZ-1, PZ-2, PZ-3), 1 szt. szczypce uniwersalne tzw. kombinerki, 1 szt. cęgi boczne lub czołowe, 2 szt. kluczy nastawnych rolkowych tzw. francuz (rozstawy maks. do 25 i 35 mm), 12 szt. kluczy płaskich (rozmiary: 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28, 30x32), 12 szt. kluczy oczkowych (rozmiary: 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28, 30x32), 7 szt. kluczy sześciokątnych tzw. imbus (rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm), 7 szt. kluczy typu TORX (rozmiary: T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40, T-50), 2 szt. młotków ślusarskich (o wadze 1 i 2 kg), 1 szt. przecinak,

ad 79 - minimalny skład zestawu narzędzi nieiskrzących:

3 szt. śrubokrętów płaskich (szer. końcówki: 4, 6, 8 mm), 3 szt. śrubokrętów krzyżowych (typy: PH-1, PH-2, PH-3), 1 szt. szczypce uniwersalne tzw. kombinerki, 1 szt. cęgi boczne lub czołowe, 1 szt. kluczy nastawnych rolkowych tzw. francuz o rozstawie min. 20, 9 szt. kluczy płaskich (rozmiary: 8x10, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28), 9 szt. kluczy oczkowych (rozmiary: 8x10, 13x15, 14x17, 16x18, 17x19, 20x22, 21x23, 24x27, 26x28), 4 szt. kluczy sześciokątnych tzw. imbus (rozmiary: 5, 6, 8, 10, 12 mm), 1 szt. młotek ślusarski 1kg, 1 szt. przecinak,

ad 83 - zestaw powinien składać się co najmniej z: 1x klin schodkowy, 4x klin ząbkowany (po 2 różnej szerokości), 6x podkładka (po 2 różnej grubości),

ad 84 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, podkłady i belki powinny być wykonane z twardego drewna, zaimpregnowane przed wpływem czynników atmosferycznych, końce belek powinny być zabezpieczone przed możliwością rozszczenia,

ad 85 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, wytrzymałość powinna być dostosowana do maksymalnej siły uciążu wciągarki,

ad 86 - asortyment i ilości ustala odbiorca w zależności od potrzeb, wytrzymałość powinna być dostosowana do maksymalnej nośności żurawia, wymagane jest tylko w przypadku zastosowania żurawia,

ad 98 - zestaw powinien składać się minimum z:

1 szt. statywu o wysokości min. 3 m, 2 szt. reflektorów z przewodami zasilającymi, 1 szt. przedłużacz 230 V/AC od dł. min 15 m z rozgałęziaczem (jeśli konieczny jest do pracy zestawu), 1 szt. akumulator zasilający z gniazdami do zasilania reflektorów (jeśli konieczny jest do pracy zestawu)

- ad 104 - zestaw powinien zawierać następujące znaki (oznaczenia zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”):
A-15 „śliska jezdnia”,
A-30 „inne niebezpieczeństwo”,
A-34 „wypadek drogowy”,
B-2 „zakaz wjazdu”,
B-33 „ograniczenie prędkości do 20 km/h”,
C-9 „nakaz jazdy z prawej strony”,
C-10 „nakaz jazdy z lewej strony” (znaki C-9 i C10 mogą być wykonane jako jeden znak obrotowy),
tablica „zakaz używania ognia otwartego” (wielkość identyczna jak znaków zakazu),
- ad 115 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,
- ad 116 - zestaw narzędzi fabrycznie dołączonych do urządzeń.

Załącznik Nr 4 - Plan rozwoju sieci jednostek przygotowanych do ratownictwa technicznego 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	Zestaw PSP R1
chemiczno-ekologiczne	poszukiwawczo-ratownicze	
techniczne		
Ilość	Braki	
Braki wyposażenie wspólne		
Uwagi		

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

Ilość	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokiścieniowa o nośności min. 150 kN	1	szt.
Braki			
Ilość	Poduszka pneumatyczna do podnoszenia wysokiścieniowa o nośności min. 300 kN	1	szt.
Braki			
Ilość	Osprzęt do zasilania poduszek pneumatycznych	1	kpl.
Braki	wysokiścieniowych 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	Pila 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			

Załącznik Nr 5 - Plan rozwoju sieci jednostek przygotowanych do ratownictwa technicznego 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"				

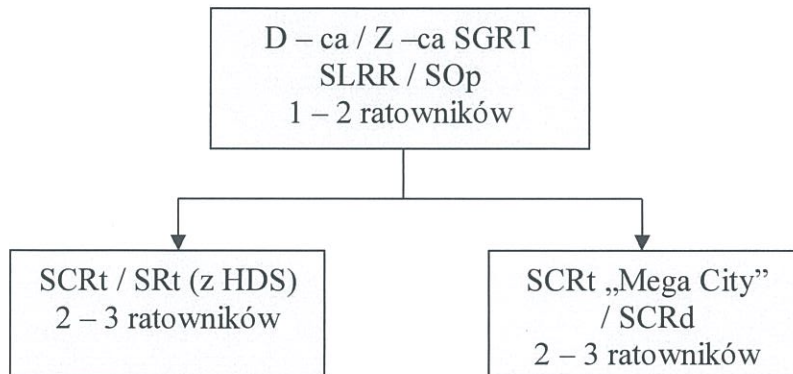
Plan sieci ratownictwa specjalistycznego

Rodzaj jednostki	Wiączko 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															
					wodne	wysokościowe	chemiczno-ekologiczne	poszukiwawczo-ratownicze	techniczne	Czy OBECNIE stanowi odwoł operacyjny [Tak/Nie]	Poziom odwołu operacyjnego, w skład którego OBECNIE wchodzi dana jednostka [COO/WOO/mińsze niż WOO/mie 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

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

Załącznik Nr 6 - Przykładowe schematy organizacyjne SGRT.

Dla poziomu gotowości A



Dla poziomu gotowości B

