

Zatwierdzam:

ZASTĘPCA KOMENDANTA GŁÓWNEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

A. Przybyła

st. bryg. mgr Arkadiusz PRZYBYŁA



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

Warszawa, grudzień 2020 r.

Zasady powstały w wyniku ewaluacji „Zasad organizacji ratownictwa wodnego w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym”, zatwierdzonych w lipcu 2013 r., dokonanej przez zespół w składzie:

- st. bryg. Tomasz Naczas – KG PSP w Warszawie,
- st. bryg. Michał Kamieniecki – KW PSP w Olsztynie,
- mł. bryg. Paweł Wysocki – KG PSP w Warszawie,
- st. kpt. Arkadiusz Burak – KM PSP w Koszalinie,
- st. kpt. Ireneusz Parchomiuk – SGSP w Warszawie,
- st. kpt. Mariusz Zakrzewski – KW PSP w Olsztynie,
- kpt. Krzysztof Bartoszak – SP PSP w Bydgoszczy,
- kpt. Jacek Gelert – SP PSP w Bydgoszczy,
- kpt. Tomasz Michalik – KW PSP w Katowicach,
- mł. kpt. Grzegorz Pielacha – KG PSP w Warszawie,
- asp. sztab. Piotr Nieckarz – KP PSP w Nysie.

Nadzór merytoryczny st. bryg. Mariusz Feltynowski.

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ 1

WPROWADZENIE	5
--------------------	---

CZĘŚĆ 2

ORGANIZACJA RATOWNICTWA WODNEGO W KSRG ZAKRES

PODSTAWOWY	8
------------------	---

2.1. Jednostki realizujące ratownictwo wodne w zakresie podstawowym.	8
---	---

2.2. Standard gotowości operacyjnej jednostek.	8
---	---

2.3. Zakres zadań ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym.....	8
---	---

2.4. Wymagania kwalifikacyjne strażaków i ratowników.....	9
---	---

2.5. Minimalny standard wyposażenia jednostki.	10
---	----

2.6. Podstawowe zasady organizacyjne.	10
--	----

CZĘŚĆ 3

ZASADY ORGANIZACJI DZIAŁAŃ SPECJALISTYCZNYCH GRUP

RATOWNICTWA WODNO-NURKOWEGO ORAZ SPECJALISTYCZNYCH GRUP

SONAROWYCH W KSRG	13
-------------------------	----

3.1. Jednostki realizujące zadania w zakresie specjalistycznym.....	13
---	----

3.2. Standard gotowości operacyjnej SGRW-N.....	14
---	----

3.2.1.A. Dla poziomu gotowości A:.....	14
--	----

3.2.1.B. Dla poziomu gotowości AB:	14
--	----

3.2.1.C. Dla poziomu gotowości ABC i ABC _{chem} :.....	14
---	----

3.2.2. Standard gotowości operacyjnej SGS.	15
---	----

3.3. Zakres zadań ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym.	15
---	----

3.3.1.A. Dla poziomu gotowości A:.....	15
--	----

3.3.1.B. Dla poziomu gotowości AB:	15
--	----

3.3.1.C. Dla poziomu gotowości ABC i ABC _{chem} :.....	16
---	----

3.3.2. Zakres specjalistycznych czynności realizowanych przez SGS:	16
--	----

3.4. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników.....	17
--	----

3.4.1. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników SGRW-N.....	18
---	----

3.4.1.A. Dla poziomu gotowości A.....	18
---------------------------------------	----

3.4.1.B. Dla poziomu gotowości AB.	18
---	----

3.4.1.C. Dla poziomu gotowości ABC i ABC _{chem} :.....	18
---	----

3.4.2. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników Specjalistycznej Grupy Sonarowej (SGS).	19
--	----

3.5. Standard wyposażenia minimalnego.....	20
--	----

3.5.1. Standard wyposażenia minimalnego SGRW-N.....	20
---	----

3.5.2. Standard wyposażenia minimalnego SGS.	20
---	----

3.6. Podstawowe zasady organizacji i funkcjonowania ratownictwa wodnego na poziomie specjalistycznym.	20
--	----

3.6.1. Zasady organizacji Specjalistycznych Grup Ratownictwa Wodno-Nurkowego oraz Specjalistycznych Grup Sonarowych.	20
3.6.2. Zasady organizacji ćwiczeń Specjalistycznych Grup Ratownictwa Wodno-Nurkowego oraz Specjalistycznych Grup Sonarowych.	24
CZĘŚĆ 4	
ZADANIA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZAKRESIE WYPEŁNIANIA ROLI ORGANIZATORA KSRG W RATOWNICTWIE WODNYM	27
CZĘŚĆ 5	
KRYTERIA NIEZBĘDNE DO REALIZACJI RATOWNICTWA WODNEGO NA POZIOMIE PODSTAWOWYM PRZEZ JEDNOSTKĘ OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ WŁĄCZONĄ DO KSRG	29
CZĘŚĆ 6	
WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA I TRANSGRANICZNA W ZAKRESIE RATOWNICTWA WODNEGO	30
CZĘŚĆ 7	
ZESPÓŁ KOMENDANTA GŁÓWNEGO PSP DS. RATOWNICTWA WODNEGO ..	31
CZĘŚĆ 8	
ZADANIA WOJEWÓDZKIEGO KOORDYNATORA PSP DS. RATOWNICTWA WODNEGO	32
CZĘŚĆ 9	
POSTANOWIENIA KOŃCOWE	34
CZĘŚĆ 10	
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	35

CZĘŚĆ 1

WPROWADZENIE

Zasady organizacji ratownictwa wodnego w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym obejmują organizację i funkcjonowanie ratownictwa wodnego na poziomie podstawowym i specjalistycznym. Równocześnie zgodnie z § 4 ust. 3 aktualnie obowiązującego Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie szczegółowej organizacji KSRG dotyczą organizacji działań specjalistycznych grup ratownictwa wodno-nurkowego w KSRG.

Ratownictwo wodne realizowane na obszarach wodnych oraz obszarach objętych powodzią lub zalaniem, jak również na terenach zalodzonych polega na wykonywaniu czynności ratowniczych z zakresu ratownictwa medycznego, chemicznego, technicznego, wysokościowego lub gaszenia pożarów. Realizacja działań ratowniczych na obszarach wodnych może stanowić wstęp do uruchomienia działań wspomagających.

Działania ratownicze na obszarach wodnych, zwane dalej „ratownictwem wodnym”, które organizuje się i prowadzi w oparciu o przepisy ujęte w **Załączniku nr 1 do Zasad**, realizuje się w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym, zwanym dalej „KSRG” w zakresie:

- 1) **podstawowym** – obejmującym czynności ratownicze wykonywane na obszarach wodnych (w tym zalodzonych), przez wszystkie jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej, a także przez inne jednostki ochrony przeciwpożarowej lub inne podmioty ratownicze współpracujące z systemem, 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 wodno-nurkowego Państwowej Straży Pożarnej na powierzchni oraz w toni lub na dnie obszaru wodnego oraz specjalistyczne grupy sonarowe.

W niniejszych Zasadach przyjęto następujące założenia i pojęcia.

- 1) ilekroć jest mowa o ratownikach – rozumie się przez to strażaków i ratowników jednostek ochrony przeciwpożarowej oraz ratowników innych podmiotów ratowniczych;

- 2) ilekroć jest mowa o obszarach wodnych – rozumie się przez to wody śródlądowe, morskie wody wewnętrzne i przybrzeżne;
- 3) ilekroć jest mowa o uprawnieniach do kierowania jednostkami pływającymi – rozumie się przez to uprawnienia sternika motorowodnego lub sternotorzysty;
- 4) ilekroć jest mowa o obszarze chronionym specjalistycznej grupy ratownictwa wodno–nurkowego – rozumie się przez to zdefiniowaną strefę uzgodnioną z Komendantem Głównym Państwowej Straży Pożarnej, w której ta grupa podejmie działania ratownicze w możliwie najkrótszym czasie. Obszar chroniony SGRW-N może ulec zmianie w zależności od jej gotowości operacyjnej oraz gotowości sąsiednich SGRW-N w danym dniu;
- 5) ilekroć jest mowa o czasie alarmowania – rozumie się przez to czas, który upłynął od momentu zaalarmowania do momentu osiągnięcia gotowości do wyjazdu zaalarmowanych zastępów;
- 6) ilekroć jest mowa o niezwłocznym czasie alarmowania – rozumie się przez to:
 - a) w przypadku jednostki PSP – czas niezbędny wyłącznie na przygotowanie sprzętu i załogi dyżurującej w jednostce do wyjazdu,
 - b) w przypadku innej jednostki ochrony przeciwpożarowej – czas niezbędny na przybycie strażaków lub ratowników do jednostki oraz przygotowanie sprzętu i załogi do wyjazdu;
- 7) ilekroć jest mowa o czasie dojazdu do miejsca zdarzenia – rozumie się przez to czas, który upłynął od momentu wyjazdu do momentu przyjazdu na miejsce działań zaalarmowanych zastępów;
- 8) ilekroć jest mowa o szkoleniu kwalifikacyjnym – rozumie się przez to uzyskanie kwalifikacji w zawodzie strażak, technik pożarnictwa lub inżynier pożarnictwa;
- 9) działania polegające na ewakuacji człowieka znajdującego się pod wodą, bez dostępu powietrza przez okres nie dłuższy niż 120 minut mają status działań ratowniczych;
- 10) działania prowadzone po przekroczeniu 120 minut uznaje się za działania wspomagające, niewymagające trybu pilnego (natychmiastowego);
- 11) organizowanie i prowadzenie na obszarach wodnych działań, innych niż ratownicze, mających na celu wykonanie określonych zadań w ramach

współdziałania z innymi służbami (np. działania poszukiwawcze), nie wymaga stosowania trybu pilnego (niezwłocznego);

- 12) każdy kandydat przyjmowany do służby w PSP, musi posiadać umiejętność pływania w celu realizacji zadań ratownictwa wodnego. Umiejętność pływania sprawdza się poprzez ćwiczenia praktyczne pozwalające przepłynąć kandydatowi na strażaka dystans 50 metrów w czasie 60 sekund;
- 13) do celów planistycznych należy przyjmować następujące parametry:
 - a) minimalny czas alarmowania dla jednostki PSP – 3 min,
 - b) minimalny czas alarmowania dla jednostki OSP – 10 min,
 - c) średnią prędkość poruszania się pojazdu ratowniczego po autostradach oraz drogach ekspresowych – 75 km/h,
 - d) średnią prędkość poruszania się pojazdu ratowniczego po drogach wojewódzkich oraz pozostałych drogach krajowych - 60 km/h,
 - e) średnią prędkość poruszania się pojazdu ratowniczego po drogach powiatowych – 50 km/h,
 - f) średnią prędkość poruszania się pojazdu ratowniczego po drogach gminnych i pozostałych – 30 km/h,
 - g) prędkość przemieszczania się ratowników przy pomocy śmigłowca – przyjmuje się prędkość przelotową śmigłowca dostępnego dla SGRW-N,
 - h) czas gotowości do startu śmigłowca przyjmuje się wartość wynikającą z dostępu śmigłowca.

CZĘŚĆ 2

ORGANIZACJA RATOWNICTWA WODNEGO W KSRG

ZAKRES PODSTAWOWY

2.1. Jednostki realizujące ratownictwo wodne w zakresie podstawowym.

Ratownictwo wodne 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 wykszolenia;
- 3) inne podmioty ratownicze współpracujące z KSRG, które zadeklarowały w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji tych zadań według posiadanych możliwości organizacyjno-sprzętowych i wykszolenia.

Przygotowanie do prowadzenia działań w zakresie podstawowym powinno przede wszystkim uwzględniać bezpieczeństwo ratowników jednostek dysponowanych do działań w pierwszej kolejności lub prowadzących te działania samodzielnie.

Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podczas organizowania ćwiczeń, szkoleń i działań ratowniczych w zakresie podstawowym określa Załącznik nr 2.

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 6 strażaków lub ratowników w tym co najmniej 2 o kwalifikacjach określonych w pkt 2.4, wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt 2.5, przy zachowaniu **niezwłocznego** czasu alarmowania.

2.3. Zakres zadań ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym.

W zakresie podstawowym czynności ratownicze obejmują, w szczególności:

- 1) rozpoznanie i ocenę zagrożenia dla:
 - a) życia i zdrowia,
 - b) mienia i środowiska;

- 2) niesienie pomocy tonącym (w tym na akwenach zalodzonych), poprzez dotarcie do poszkodowanych lub zagrożonych ludzi, ewakuację poza strefę zagrożenia, udzielenie kwalifikowanej pierwszej pomocy, a także przekazanie poszkodowanych zespołom Państwowego Ratownictwa Medycznego;
- 3) ratowanie życia ludzi na wodach powodziowych, poprzez dotarcie do poszkodowanych lub zagrożonych, ewakuację poza strefę zagrożenia, udzielenie kwalifikowanej pierwszej pomocy, a także przekazanie poszkodowanych zespołom Państwowego Ratownictwa Medycznego;
- 4) zabezpieczenie działań ratowniczych na obszarach wodnych (w tym zalodzonych), z uwzględnieniem asekuracji ratowników podczas działań ratowniczych prowadzonych bezpośrednio na wodzie (łodzie) oraz w jego sąsiedztwie (brzegu);
- 5) ewakuację zwierząt;
- 6) likwidację lub ograniczenie nagłych zagrożeń wywołanych przez substancje niebezpieczne lub inne czynniki szkodliwe dla środowiska wodnego;
- 7) współdziałanie z innymi podmiotami KSRG realizującymi podstawowe i specjalistyczne czynności ratownicze;
- 8) współdziałanie z podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego.

2.4. Wymagania kwalifikacyjne strażaków i ratowników.

1. Działania ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym prowadzą strażacy posiadający umiejętności w zakresie ratownictwa wodnego i powodziowego nabyte w ramach szkolenia kwalifikacyjnego, szkolenia uzupełniającego lub doskonalenia zawodowego.
2. Członkowie jednostek OSP przewidziani do realizacji zadań ratownictwa wodnego, powinni nabyć umiejętności w zakresie ratownictwa wodnego i powodziowego w ramach systemu szkolenia członków OSP biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych, z wyjątkiem tych strażaków – ochotników OSP, którzy posiadają już kwalifikacje nabyte w procesie szkolenia organizowanego przez Państwową Straż Pożarną lub inne podmioty uprawnione do wykonywania ratownictwa wodnego.
3. Doskonalenie zawodowe umiejętności ratownictwa wodnego powinno uwzględniać zakres:

- a) ratownictwa wodnego,
 - b) ratownictwa lodowego,
 - c) ratownictwa na wodach szybkopłynących,
 - d) ratownictwa w czasie powodzi,
 - e) sterowania łodziami z napędem silnikowym adekwatnie do wymagań związanych z parametrami łodzi dostosowanej do rodzaju akwenu (dotyczy szkolenia dla podmiotów KSRG posiadających jednostki pływające z napędem silnikowym).
4. W przypadku PSP szkolenia powinny zapewnić uzyskanie kwalifikacji w zakresie sternika motorowodnego lub sterniczysty.
 5. W przypadku OSP szkolenia powinny zapewnić uzyskanie uprawnień sternika motorowodnego, a jeżeli w obszarze chronionym występują śródlądowe drogi wodne kwalifikacje sterniczysty.

2.5. Minimalny standard wyposażenia jednostki.

1. Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne do ratownictwa wodnego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych zawarto w **Załączniku nr 3**.
2. Wyposażenie indywidualne musi zostać zapewnione dla co najmniej 2 strażaków lub ratowników w zastępie.
3. Pojazd zastępu realizującego zadania ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym, powinien mieć możliwość holowania przyczepy z łodzią ratowniczą.
4. Dostępność łodzi ratowniczej, jej rodzaj i wyposażenie powinny być adekwatne do specyfiki obszaru chronionego, a także do zadań przewidzianych do realizacji w ramach odwołów operacyjnych. Minimalny standard wyposażenia jednostki pływającej zawarto w **Załączniku nr 4**.

2.6. Podstawowe zasady organizacyjne.

1. Ratownictwo wodne w zakresie podstawowym w KSRG organizuje właściwy terytorialnie komendant powiatowy lub miejski PSP, uwzględniając współpracę z innymi podmiotami ratowniczymi i służbami zobowiązanymi do prowadzenia działań ratowniczych na obszarach wodnych.

2. Proces organizacji ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym powinien być poprzedzony analizą zagrożeń w obszarze chronionym, o której mowa w obowiązującym rozporządzeniu MSWiA w sprawie szczegółowej organizacji KSRG, uwzględniającą specyfikę obszarów wodnych, w szczególności:
 - a) wód szybkopłynących,
 - b) jezior, rzek i kanałów,
 - c) zbiorników przemysłowych,
 - d) obszarów objętych ryzykiem powodzi,
 - e) obszarów zalodzonych,
 - f) przybrzeżnych i wewnętrznych wód morskich.
3. Priorytety organizacyjne ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym, w tym szkoleniowe, powinny dotyczyć gmin z 3 – 5 poziomem (stopniem) zagrożenia obszarów wodnych, wynikającym z analizy zagrożeń, jak również wobec tych obszarów wodnych, dla których prawdopodobieństwo interwencji jednostki ochrony przeciwpożarowej jest wysokie.
4. Organizacja ratownictwa wodnego powinna uwzględniać konieczność podjęcia działań na wszelkich obszarach wodnych w obszarze chronionym.
5. W przypadku przybrzeżnych i wewnętrznych wód morskich organizacja ratownictwa wodnego uwzględnia tylko konieczność ratowania zdrowia i życia ludzkiego w zakresie posiadanego wykszolenia i wyposażenia.
6. Aktualną sieć oraz zasady dysponowania jednostek przygotowanych do podjęcia działań ratownictwa wodnego powinny zawierać plany ratownicze powiatu.
7. Dla każdej jednostki przygotowanej do podjęcia działań ratownictwa wodnego ustala się obszar chroniony, zdefiniowany jako strefa, w której ta jednostka podejmie działanie ratownicze nominalnie w najkrótszym czasie.
8. Docelowa sieć i plan rozwoju jednostek przygotowanych do ratownictwa wodnego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych (**Załącznik nr 5**), powinny zostać zawarte w powiatowym planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego.
9. Planowana liczba i rozmieszczenie jednostek zdolnych do podjęcia działań ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym na terenie powiatu powinna uwzględniać:

- a) stopień zagrożenia poszczególnych gmin w powiecie określony w analizie zagrożeń, o której mowa w obowiązującym rozporządzeniu MSWiA w sprawie szczegółowej organizacji KSRG,
- b) rozkład terytorialny zdarzeń wymagających podjęcia działań ratownictwa wodnego w ostatnich 10 latach,
- c) lokalizację oraz gotowość operacyjną specjalistycznych grup ratownictwa wodno-nurkowego 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 %.

10. 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.

11. Szczegółowe zasady dysponowania SGRW-N zawarte są w „Ramowych wytycznych Komendanta Głównego PSP do opracowania procedur dysponowania sił KSRG oraz zasad doraźnego zabezpieczenia operacyjnego terenu powiatu po zadysponowaniu zasobów ratowniczych”.

CZĘŚĆ 3
ZASADY ORGANIZACJI DZIAŁAŃ
SPECJALISTYCZNYCH GRUP RATOWNICTWA WODNO-NURKOWEGO
ORAZ SPECJALISTYCZNYCH GRUP SONAROWYCH W KSRG

3.1. Jednostki realizujące zadania w zakresie specjalistycznym.

Ratownictwo wodne w zakresie specjalistycznym w KSRG realizują:

Specjalistyczne Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego, w skrócie „SGRW-N” uwzględnione w wojewódzkich planach rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, organizowane przez właściwych terytorialnie komendantów wojewódzkich PSP.

W zależności od możliwości realizowania zadań ratowniczych, liczebności dostępnych ratowników i ich kwalifikacji oraz wyposażenia technicznego, SGRW-N utrzymują gotowość operacyjną poziomu A, AB, ABC lub ABC_{chem}.

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.

Szczegółowe zasady organizacji prac podwodnych, w tym działań ratowniczych i wspomagających oraz zasady bezpieczeństwa wykonywania prac podwodnych zawiera Załącznik nr 10 do Zasad organizacji ratownictwa wodnego w KSRG.

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

SGS realizują wsparcie techniczne poszukiwań obiektów podwodnych korzystając z technicznych metod poszukiwań, umożliwiających lokalizację obiektu bez użycia nurka.

W przypadku utworzenia Specjalistycznej Grupy Sonarowej w tej samej jednostce organizacyjnej co Specjalistyczna Grupa Wodno-Nurkowa, dopuszcza się korzystanie ze wspólnego wyposażenia sprzętowego oraz wyszkolonych ratowników.

3.2. Standard gotowości operacyjnej SGRW-N.

3.2.1.A. Dla poziomu gotowości A:

Gotowość operacyjną poziomu A określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt 3.3.1.A, przez co najmniej **2 strażaków** o minimalnych kwalifikacjach określonych w pkt 3.4.1.A, wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt 3.5.1. oraz **dodatkowo strażaka** obsługującego sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadającego uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających, przy zachowaniu niezwłocznego czasu alarmowania.

3.2.1.B. Dla poziomu gotowości AB:

Gotowość operacyjną poziomu AB określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt 3.3.1.B, przez co najmniej **3 strażaków** o minimalnych kwalifikacjach określonych w pkt 3.4.1.B, wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt 3.5.1, oraz **dodatkowo strażaka** obsługującego sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadającego uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających przy zachowaniu niezwłocznego czasu alarmowania.

3.2.1.C. Dla poziomu gotowości ABC i ABC_{chem}:

Gotowość operacyjną poziomu ABC lub ABC_{chem} określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt 3.3.1.C, przez co najmniej **5 strażaków** o minimalnych kwalifikacjach określonych w pkt 3.4.1.C, wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt 3.5.1, oraz **dodatkowo strażaka** obsługującego sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadającego uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających przy zachowaniu czasu alarmowania nie dłuższym niż 60 minut.

3.2.2. Standard gotowości operacyjnej SGS.

Gotowość operacyjną określa się jako zdolność do podjęcia działań, polegających na realizacji zadań, określonych w pkt 3.3.2, przez co najmniej **3 strażaków** o kwalifikacjach określonych w pkt 3.4.2, wyposażonych w sprzęt o standardzie określonym w pkt 3.5.2, przy zachowaniu niezwłocznego czasu alarmowania.

3.3. Zakres zadań ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym.

W zakresie specjalistycznym czynności ratownicze obejmują, w szczególności:

3.3.1.A. Dla poziomu gotowości A:

1. Zadania określone dla ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym.
2. Ratowanie życia i zdrowia na obszarach wodnych, w szczególności poprzez wykonywanie prac podwodnych i stosowanie technik:
 - a) ratownictwa wodnego polegających na:
 - niesieniu pomocy tonącym, poprzez dotarcie do zagrożonych lub poszkodowanych osób, ewakuację poza strefę zagrożenia wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy;
 - niesieniu pomocy poszkodowanym w wypadkach komunikacyjnych na wodzie, w przerębli i pod wodą, poprzez dotarcie do zagrożonych lub poszkodowanych osób, ewakuację z pojazdu, łodzi lub obiektu poza strefę zagrożenia wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy;
 - b) ratownictwa lodowego polegającego na:
 - niesieniu pomocy ludziom znajdującym się pod lodem lub na lodzie (krze), poprzez dotarcie do zagrożonych lub poszkodowanych osób, ewakuację poza strefę zagrożenia wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy.
3. Zadania określone dla ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym poziomu gotowości AB, jeżeli grupa podczas danego zdarzenia posiada stan osobowy i wyposażenie takie jak dla poziomu gotowości operacyjnej AB.

3.3.1.B. Dla poziomu gotowości AB:

1. Zadania określone dla ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym.
2. Zadania określone dla ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym poziomu gotowości A przy niezwłocznym czasie wyjazdu.

3. Wsparcie działań SGRW-N poziomu gotowości A po zakończeniu działań ratowniczych.
4. Wykonanie działań z zakresu ratownictwa technicznego.
5. Wykonywanie działań wspomagających, w tym z wykorzystaniem sprzętu pomiarowego do lokalizacji obiektów pod wodą, uwzględniając możliwości sprzętowe i głębokość akwenu.
6. Zadania określone dla ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym poziomu gotowości ABC, jeżeli grupa podczas danego zdarzenia posiada stan osobowy i wyposażenie takie jak dla poziomu gotowości operacyjnej ABC.

3.3.1.C. Dla poziomu gotowości ABC i ABC_{chem}:

1. Zadania określone dla ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym.
2. Zadania określone dla ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym poziomu gotowości A i AB (z niezwłocznym czasem wyjazdu).
3. Wsparcie działań SGRW-N poziomu gotowości A i AB.
4. Prowadzenie działań ratowniczych wykraczających poza zakres możliwości technicznych poziomu gotowości A i AB.
5. Ratowanie mienia i środowiska wodnego poprzez stosowanie technik i czynności ratowniczych z zakresu ratownictwa technicznego prowadzonych pod wodą.
6. Wydobywanie obiektów z dna, jeśli mogą powodować zagrożenie dla życia i zdrowia ludzkiego oraz dla środowiska wodnego.
7. W przypadku SGRW-N poziomu ABC_{chem} ratowanie mienia i środowiska wodnego poprzez stosowanie technik i czynności ratowniczych z zakresu ratownictwa technicznego i chemicznego prowadzonych pod wodą, w wodach, których stopień skażenia uniemożliwia realizację zadań przez grupy poziomu gotowości A, AB, ABC.

3.3.2. Zakres specjalistycznych czynności realizowanych przez SGS:

W zakresie specjalistycznym czynności realizowane przez SGS, obejmują w szczególności:

1. Działania poszukiwawcze metodami technicznymi.
2. Działania wspomagające SGRW-N.
3. Działania wspomagające inne służby w ramach określonych porozumień.

3.4. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników.

Ratownictwo wodne w zakresie specjalistycznym prowadzą:

1. Strażacy PSP, którzy w rozumieniu przepisów o wykonywaniu prac podwodnych posiadają następujące kwalifikacje:
 - a) młodszego nurka - przy wykonywaniu prac podwodnych na głębokości do 20 metrów,
 - b) nurka - przy wykonywaniu prac podwodnych na głębokości do 30 metrów,
 - c) nurka instruktora – przy wykonywaniu prac podwodnych na głębokości do 50 metrów, a także przy kierowaniu pracami podwodnymi i prowadzeniu szkoleń z zakresu ratownictwa wodnego.
Zasady uzyskiwania stopnia nurka instruktora określa **Załącznik nr 11**,
 - d) nurka kierującego pracami podwodnymi – przy kierowaniu pracami podwodnymi prowadzonymi na głębokości do 30 metrów i prowadzeniu szkoleń doskonalących z zakresu ratownictwa wodnego.
2. W skład grupy mogą zostać włączeni strażacy pełniący służbę w codziennym systemie posiadający kwalifikacje młodszego nurka, nurka, nurka kierującego pracami podwodnymi, nurka – instruktora. Wyżej wymienieni strażacy nie są wykazywani w codziennej gotowości operacyjnej grupy.
3. Pozostali strażacy, którzy posiadają następujące kwalifikacje i aktualne uprawnienia:
 - a) sonarzysty - ukończyli szkolenie z zakresu obsługi sonarów do celów poszukiwawczych,
 - b) sternika motorowodnego, sterniczysty - przy wykonywaniu prac związanych z obsługą środków transportu wodnego,
 - c) do obsługi pojazdów samochodowych i sprzętu specjalistycznego stanowiącego wyposażenie grupy, (w tym w szczególności do napełniania i obsługi zbiorników ciśnieniowych) w zakresie pragmatyki KSRG – przy wykonywaniu prac związanych z obsługą tego sprzętu w ramach ratownictwa wodnego,
 - d) do prowadzenia czynności ratowniczych w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy,
 - e) w zakresie ratownictwa wodnego i powodziowego nabyte w ramach szkolenia kwalifikacyjnego i utrwalane w ramach doskonalenia

zawodowego przy wykonywaniu działań ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym.

3.4.1. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników SGRW-N.

3.4.1.A. Dla poziomu gotowości A.

SGRW-N poziomu gotowości A powinna składać się z co najmniej **12 strażaków**, w tym:

- a) 11 o kwalifikacjach co najmniej młodszego nurka,
- b) 1 o kwalifikacjach nurka kierującego pracami podwodnymi,

i być tak zorganizowana, aby zapewnić wymagania gotowości operacyjnej określonej w pkt. 3.2.1.A. przez co najmniej **3 strażaków**, w tym co najmniej:

- a) 2 młodszych nurków,
- b) 1 strażaka obsługującego sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadającego uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, sternika motorowodnego/stermotorzystę.

3.4.1.B. Dla poziomu gotowości AB.

SGRW-N poziomu gotowości AB powinna składać się z co najmniej **18 strażaków**, w tym:

- a) 12 o kwalifikacjach co najmniej młodszego nurka,
- b) 6 o kwalifikacjach nurka kierującego pracami podwodnymi,

i być tak zorganizowana, aby zapewnić wymagania gotowości operacyjnej określonej w pkt.3.2.B przez co najmniej **4 strażaków**, w tym co najmniej:

- a) 2 młodszych nurków,
- b) 1 z uprawnieniami nurka kierującego pracami podwodnymi,
- c) 1 strażaka obsługującego sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadającego uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, sternika motorowodnego/stermotorzystę.

3.4.1.C. Dla poziomu gotowości ABC i ABC_{chem}.

SGRW-N poziomu gotowości C powinna składać się z co najmniej **30 strażaków** lub ratowników, w tym:

- a) 12 o kwalifikacjach co najmniej młodszego nurka,
- b) 12 o kwalifikacjach co najmniej nurka,
- c) 6 o kwalifikacjach nurka kierującego pracami podwodnymi,

i być tak zorganizowana, aby zapewnić wymagania gotowości operacyjnej określonej w pkt.3.2.1.C przez co najmniej **6 strażaków**, w tym co najmniej:

- a) 2 młodszych nurków,
- b) 2 nurków,
- c) 1 z uprawnieniami nurka kierującego pracami podwodnymi,
- d) 1 strażaka obsługującego sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadającego uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, sternika motorowodnego/stermotorzystę

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

3.4.2. Standard kwalifikacji i liczebności ratowników Specjalistycznej Grupy Sonarowej (SGS).

Specjalistyczna Grupa Sonarowa powinna składać się z co najmniej **9 strażaków** w tym dowódcy, posiadających kwalifikacje w zakresie obsługi sonarów oraz umiejętność obsługi zdalnie sterowanych pojazdów podwodnych – ROV (w zależności od tego czy urządzenie wchodzi w skład grupy) i być tak zorganizowana aby zapewnić wymagania gotowości operacyjnej określonej w pkt 3.2.2. przez co najmniej **3** ratowników, w tym co najmniej:

- a) 1 o kwalifikacjach sonarzysty, który ukończył szkolenie z zakresu obsługi sonarów do celów poszukiwawczych;
oraz dodatkowo:
- b) 1 strażaka lub ratownika obsługującego sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadającego uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych,
- c) 1 stermotorzystę lub sternika motorowodnego.

Dopuszcza się zmniejszenie składu grupy do dwóch strażaków lub ratowników w przypadku gdy łódź do działań sonarowych i stermotorzystę lub sternika motorowodnego zapewnia inna służba lub podmiot ratowniczy lub wyposażenie grupy na to pozwala.

W skład grupy mogą zostać włączeni strażacy pełniący służbę w codziennym systemie posiadający przeszkolenie w zakresie obsługi sonarów. Wyżej wymienieni strażacy nie są wykazywani w codziennej gotowości operacyjnej grupy.

3.5. Standard wyposażenia minimalnego.

3.5.1. Standard wyposażenia minimalnego SGRW-N.

Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne do ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych zawarto w **Załączniku nr 6**.

3.5.2. Standard wyposażenia minimalnego SGS.

1. Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, środki techniczne do wsparcia technicznego poszukiwań obiektów podwodnych zawarto w **Załączniku nr 7**;
2. Pojazd z możliwością holowania przyczepy z łodzią.

3.6. Podstawowe zasady organizacji i funkcjonowania ratownictwa wodnego na poziomie specjalistycznym.

3.6.1. Zasady organizacji Specjalistycznych Grup Ratownictwa Wodno-Nurkowego oraz Specjalistycznych Grup Sonarowych.

1. Ratownictwo wodne w zakresie specjalistycznym w KSRG organizuje właściwy terytorialnie komendant wojewódzki PSP, uwzględniając współpracę z podmiotami ratowniczymi i służbami zobowiązanymi do prowadzenia działań ratowniczych na obszarach wodnych.
2. Proces organizacji ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym na terenie województwa powinien być poprzedzony analizą zagrożeń w obszarze chronionym, o którym mowa w obowiązującym rozporządzeniu MSWiA w sprawie szczegółowej organizacji KSRG, uwzględniającą specyfikę obszarów wodnych, w szczególności:
 - a) wód szybko płynących,
 - b) jezior, rzek i kanałów,
 - c) zbiorników przemysłowych,
 - d) obszarów objętych ryzykiem powodzi,
 - e) obszarów zalodzonych,
 - f) przybrzeżnych i wewnętrznych wód morskich.
3. W przypadku przybrzeżnych i wewnętrznych wód morskich organizacja ratownictwa wodnego uwzględnia tylko konieczność ratowania zdrowia i życia ludzkiego w zakresie posiadanego wyszkolenia i wyposażenia.

4. Priorytety organizacyjne ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym, w tym szkoleniowe, powinny dotyczyć gmin i powiatów z 4 i 5 poziomem (stopniem) zagrożenia obszarów wodnych, wynikającym z analizy zagrożeń, jak również wobec tych obszarów wodnych, dla których prawdopodobieństwo interwencji jednostki ochrony przeciwpożarowej jest wysokie.
5. Docelowa sieć i plan rozwoju jednostek przygotowanych do ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych (**Załącznik nr 8**), powinny zostać zawarte w wojewódzkim planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, utworzonym przez właściwego komendanta wojewódzkiego PSP i uzgodnionym z Komendantem Głównym PSP.
6. Planowana liczba i rozmieszczenie SGRW-N oraz SGS, zdolnych do podjęcia działań ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym na terenie województwa, powinny uwzględniać:
 - a) stopień zagrożenia poszczególnych gmin w powiecie określony w analizie zagrożeń, o której mowa w obowiązującym rozporządzeniu MSWiA w sprawie szczegółowej organizacji KSRG,
 - b) rozkład terytorialny zdarzeń wymagających podjęcia działań ratownictwa wodnego w ostatnich 10 latach,
 - c) lokalizację, gotowość operacyjną oraz zasięgi obszarów chronionych innych specjalistycznych grup ratownictwa wodno-nurkowego 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:
 - 45 min dla powiatów wysokiego poziomu zagrożenia,
 - 90 min dla powiatów średniego poziomu zagrożenia,
 - 110 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożenia,dla poziomu gotowości AB - maksymalnie w czasie:
 - 120 min dla powiatów wysokiego poziomu zagrożenia,
 - 150 min dla powiatów średniego poziomu zagrożenia,

- 150 min dla powiatów niskiego poziomu zagrożenia,
dla poziomu gotowości ABC i ABC_{chem} - maksymalnie w czasie 360 min dla powiatów wszystkich poziomów zagrożenia z prawdopodobieństwem co najmniej 80 %,
dla SGS - maksymalnie w czasie 360 min dla powiatów wszystkich poziomów zagrożenia.
7. Aktualną sieć, organizację oraz zasady dysponowania jednostek przygotowanych do podjęcia działań ratownictwa wodnego powinny zawierać wojewódzkie i powiatowe plany ratownicze.
 8. SGRW-N oraz SGS tworzą właściwi komendanci PSP, na podstawie wojewódzkiego planu rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, w drodze rozkazu.
 9. Dowódcą SGRW-N powinien być dowódca JRG lub jego zastępca na bazie, której utworzono SGRW-N, posiadający kwalifikacje do wykonywania prac podwodnych.
 10. Zastępcą dowódcy SGRW-N powinien być zastępca dowódcy JRG, dowódca zmiany lub zastępca dowódcy zmiany na bazie, której utworzono SGRW-N, posiadający kwalifikacje do wykonywania prac podwodnych.
 11. W przypadku SGRW-N i SGS, działających na bazie kilku komend lub jednostek z różnych powiatów, grupę tworzy komendant wojewódzki PSP.
 12. SGRW-N i SGS utrzymują właściwi komendanci PSP.
 13. Właściwy komendant wojewódzki PSP uczestniczy w procesie utrzymania gotowości SGRW-N i SGS oraz podejmuje działania zapewniające właściwe wyposażenie i wyszkolenie członków tych grup.
 14. SGRW-N poziomu gotowości A, AB, ABC i ABC_{chem} może zostać utworzona na bazie kilku JRG. **Dobowy poziom gotowości operacyjnej A musi być bezwzględnie realizowany na bazie jednej jednostki.**
 15. Każda SGRW-N oraz SGS na terenie województwa ma określony w szczególności:
 - a) plan organizacyjny oraz utrzymania stałej gotowości operacyjnej,
 - b) obszar chroniony zdefiniowany jako strefa, w której ta SGRW-N podejmie działanie ratownicze w najkrótszym czasie, uzgodniony z właściwymi komendantami powiatowymi i wojewódzkimi PSP,

- c) zbiór zasad współdziałania z podmiotami KSRG w zakresie podstawowym, jak również z podmiotami ratowniczymi i służbami zobowiązanymi do działań ratowniczych na obszarach wodnych,
- d) plan współdziałania z jednostkami wykorzystującymi lotnicze i wodne środki transportowe,
- e) system pełnienia służby (dyżurów) dla właściwych poziomów gotowości.

16. Plan organizacyjny oraz utrzymania stałej gotowości operacyjnej SGRW-N oraz SGS winien zawierać w szczególności:

- a) miejsce stacjonowania (rejon koncentracji) i strukturę organizacyjną danej SGRW-N, SGS, pozwalające na jej dysponowanie i realizację działań ratowniczych w zakresie specjalistycznym,
- b) 3-letnią prognozę potrzeb szkoleniowych, w oparciu o wymogi kwalifikacyjne,
- c) wykaz sprzętu będącego na wyposażeniu grupy,
- d) szczegółowe zasady alarmowania i dysponowania grupy, a jeśli to konieczne, szczegółowe warunki podejmowania działań ratowniczych,
- e) przygotowanie rocznego planu doskonalenia SGRW-N, SGS, stanowiącego element planu doskonalenia jednostki ochrony przeciwpożarowej w strukturze, w której ta grupa funkcjonuje,
- f) wykaz członków grupy z ich kwalifikacjami i uprawnieniami,
- g) wykaz sprzętu wymagającego legalizacji i okresowych przeglądów.

Plan organizacyjny oraz utrzymania stałej gotowości operacyjnej SGRW-N, SGS, musi być uzgodniony z właściwymi komendantami PSP tworzącymi grupę.

17. Właściwy dla miejsca stacjonowania SGRW-N, SGS, komendant wojewódzki PSP:

- a) tworzy grupę w przypadku, o którym mowa w pkt 3.6.1 ppkt.11,
- b) wyznacza termin wprowadzenia SGRW-N, SGS, do podziału bojowego oraz realizowania działań ratowniczych w zakresie specjalistycznym,
- c) ustala zasady monitorowania gotowości operacyjnej SGRW-N, SGS,
- d) zapewnia aktualizację wojewódzkiego i powiatowych planów ratowniczych, w szczególności w zakresie zasad dysponowania do działań sił i środków jednostek ochrony przeciwpożarowej,
- e) zapewnia aktualizację dokumentacji organizacji odwodu operacyjnego,

- f) może wnioskować do Komendanta Głównego PSP o włączenie SGRW-N, SGS, do działań poza granicami kraju,
 - g) współuczestniczy w utrzymaniu grupy.
18. Schematy organizacyjne SGRW-N oraz SGS zawarto w **Załączniku nr 9**.
19. Komendant Główny PSP może na wniosek Komendanta Wojewódzkiego PSP w uzasadnionych przypadkach wyrazić zgodę na odstępstwo od zasad organizacji Specjalistycznych Grup Ratownictwa Wodno-Nurkowego oraz Specjalistycznych Grup Sonarowych.

3.6.2. Zasady organizacji ćwiczeń Specjalistycznych Grup Ratownictwa Wodno-Nurkowego oraz Specjalistycznych Grup Sonarowych.

1. Ćwiczenia z zakresu ratownictwa wodnego na poziomie specjalistycznym należy realizować zgodnie z Zasadami organizacji doskonalenia zawodowego w Państwowej Straży Pożarnej.
2. SGRW-N prowadzi ćwiczenia lub inne formy doskonalenia zawodowego na terenie województwa nie rzadziej niż raz na dwa lata:
 - a) z podmiotami ratowniczymi włączonymi i współdziałającymi z KSRG w zakresie ratownictwa wodnego, działającymi na terenie własnego województwa,
 - b) z jednostkami ratowniczo - gaśniczymi PSP powiatów leżących w obszarze chronionym danej grupy,
 - c) ze specjalistyczną grupą sonarową w obszarze chronionym danej grupy.
3. Ćwiczenia z jednostkami ratowniczo - gaśniczymi PSP oraz podmiotami ratowniczymi włączonymi i współdziałającymi z KSRG w zakresie ratownictwa wodnego powinny obejmować współpracę z SGRW-N w zakresie:
 - a) zabezpieczenia terenu działań,
 - b) oznakowania miejsca zdarzenia,
 - c) udzielenia informacji nt. specyfiki terenu, głębokości zbiorników wodnych itp.,
 - d) zapewnienia wsparcia logistycznego działań (np. w miarę możliwości łodzi, ogrzewanego namiotu socjalnego itp.).
4. W celu utrzymania optymalnego przygotowania do działań danej SGRW-N właściwy kierownik jednostki organizacyjnej PSP organizuje szkolenie doskonalące w formie zgrupowania w liczbie łącznie minimum 10 dni w roku.

5. Każdy strażak nurek w najbliższym możliwym terminie obowiązany jest ukończyć szkolenie dodatkowe w zakresie nurkowania na akwenach, na których występuje pokrywa lodowa.
6. Dopuszcza się organizację szkoleń doskonalących w zakresie nurkowania na mieszaninach oddechowych i innych przydatnych w służbie, których organizatorem jest jednostka organizacyjna PSP. Odbycie szkolenia potwierdza się zaświadczeniem.
7. Biuro właściwe ds. organizacji szkolenia pożarniczego Komendy Głównej PSP przeprowadza według potrzeb, lecz nie rzadziej niż raz na dwa lata, unifikację nurków instruktorów ustalając jednocześnie zakres tematyczny. Ukończenie unifikacji jest warunkiem dopuszczenia nurka instruktora do prowadzenia zajęć dydaktycznych na kolejne dwa lata. Lista nurków instruktorów dopuszczonych do prowadzenia zajęć jest ogłaszana do końca roku, przez dyrektora biura właściwego do spraw szkolenia pożarniczego.
8. Biuro właściwe ds. organizacji szkolenia pożarniczego Komendy Głównej PSP wyznacza pod koniec roku kalendarzowego co najmniej dwa terminy unifikacji nurków instruktorów na kolejny rok.
9. Unifikacja instruktorska obejmuje:
 - a) część teoretyczną, polegającą na przedstawieniu prelekcji z własnych doświadczeń;
 - b) część praktyczną, polegającą na udziale w zajęciach mających na celu ujednoczenie sposobu realizacji poszczególnych szkoleń z zakresu ratownictwa wodnego.
10. Unifikacja organizowana jest w formie zgrupowania szkoleniowo – kondycyjnego w liczbie łącznie minimum 4 dni.
11. W skład SGRW-N można włączyć strażaka przewidzianego do szkolenia w zakresie młodszego nurka, który posiada potwierdzone odpowiednimi dokumentami:
 - a) kwalifikacje co najmniej w zakresie nurkowania rekreacyjnego określone dla płetwonurka wymagającego nadzoru (dla poziomu 1. płetwonurkowania) w Polskiej Normie nr PN-EN ISO 24801-1:2014-07;
 - b) aktualne orzeczenie o braku przeciwwskazań do wykonywania prac podwodnych, wydane przez lekarza posiadającego specjalizację

i odbyte szkolenie określone w odrębnych przepisach w sprawie warunków zdrowotnych wykonywania prac podwodnych;

c) przeszkolenie w zakresie nurkowania w suchych skafandrach.

Strażak ten uczestniczyłby wyłącznie w szkoleniach i ćwiczeniach na poziomie specjalistycznym, przygotowujących go do udziału w szkoleniu kwalifikacyjnym w zakresie młodszego nurka.

12. Proces doskonalenia zawodowego powinien zapewnić nurkowi minimum 35 godzin pobytu pod wodą lub w warunkach zwiększonego ciśnienia w ciągu roku.
13. Dopuszcza się organizację ćwiczeń i szkoleń doskonalących na wewnętrznych i przybrzeżnych wodach morskich SGRW-N.
14. Szkolenie doskonalące specjalistycznej grupy sonarowej SGS organizuje właściwy kierownik jednostki organizacyjnej PSP co najmniej raz w miesiącu w liczbie zapewniającej udział każdego strażaka obsługującego sonary i ROV.
15. Plan szkolenia doskonalącego specjalistycznej grupy sonarowej corocznie jest aktualizowany.
16. Na każdej zmianie służbowej właściwy kierownik jednostki organizacyjnej PSP organizuje doskonalenie zawodowe w zakresie wsparcia strażaków obsługujących sonar i SGRW-N.

CZĘŚĆ 4

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

1. Ratownictwo wodne 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 na obszarach wodnych.
2. Planowanie przedsięwzięć na potrzeby rozwoju ratownictwa wodnego 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 szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego, uwzględniającej specyfikę obszarów wodnych, z analizy map ryzyka powodziowego, a także z analizy zabezpieczenia operacyjnego podległego obszaru oraz sieci wszystkich podmiotów ratowniczych, zdolnych do realizacji ratownictwa wodnego.
3. Komendanci powiatowi/miejscy sporządzają powiatowe plany rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego, w których uwzględniają zadania ratownictwa wodnego.
4. Komendanci powiatowi/miejscy sporządzają plany ratownicze powiatu, w których uwzględniają aktualne możliwości realizacji zadań ratownictwa wodnego.
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 wodnego.
7. Komendanci wojewódzcy sporządzają plany ratownicze województwa, w których uwzględniają aktualne możliwości realizacji zadań ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznym.
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 wodnego, który podlega aktualizacji w cyklu trzyletnim.
10. Komendant wojewódzki PSP uwzględnia w planie rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego wnioski komendantów powiatowych/miejskich w tym zakresie oraz analizuje zasadność tworzenia w PSP SGRW-N.
11. Właściwi terytorialnie komendanci PSP prowadzą monitoring bieżącej gotowości operacyjnej jednostek SGRW-N oraz SGS.
12. Komendant Wojewódzki PSP wyznacza spośród funkcjonariuszy KW PSP wojewódzkiego koordynatora PSP ds. ratownictwa wodnego.
13. Kierownicy jednostek organizacyjnych PSP posiadający w swym obszarze chronionym akweny śródlądowe lub morskie, uwzględniają w procesie organizacji ratownictwa wodnego porozumienia pomiędzy Komendantem Głównym PSP a służbami i podmiotami ratowniczymi, realizującymi działania w zakresie ratownictwa wodnego.

CZĘŚĆ 5

KRYTERIA NIEZBĘDNE DO REALIZACJI RATOWNICTWA WODNEGO NA POZIOMIE PODSTAWOWYM PRZEZ JEDNOSTKĘ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ WŁĄCZONĄ DO KSRG

5.1. Jednostka ochrony przeciwpożarowej włączona do KSRG, w celu realizacji zadań ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym musi posiadać:

- 1) co najmniej jeden samochód ratowniczy (pożarniczy) o funkcjonalności pozwalającej na transportowanie łodzi wraz z silnikiem i niezbędnym wyposażeniem ratowniczym;
- 2) co najmniej 12 strażaków lub ratowników, w tym co najmniej 6 o kwalifikacjach określonych w pkt 2.4. w celu utrzymywania gotowości operacyjnej określonej w pkt 2.2.;
- 3) łódź ratowniczą – jeżeli specyfika obszaru chronionego tego wymaga;
- 4) sprzęt i środki techniczne do ratownictwa wodnego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych według standardu określonego w **Załączniku nr 3**.

CZEŚĆ 6

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA I TRANSGRANICZNA W ZAKRESIE RATOWNICTWA WODNEGO

1. Działania ratownictwa wodnego 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 kierowania Komendanta Głównego PSP na zasadach określonych w odrębnych przepisach.

CZĘŚĆ 7

ZESPÓŁ KOMENDANTA GŁÓWNEGO PSP DS. RATOWNICTWA WODNEGO

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

Do zadań Zespołu należy:

1. Analizowanie stanu ratownictwa wodnego w KSRG oraz opiniowanie kierunków jego rozwoju.
2. Analizowanie dokumentacji dotyczącej złożonych akcji i ćwiczeń ratowniczych oraz wypadków strażaków lub ratowników na obszarach wodnych.
3. Opiniowanie przydatności sprzętu do ratownictwa wodnego w zakresie możliwości jego stosowania.
4. Współpraca z podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa na obszarach wodnych.
5. Rekomendowanie zasad z zakresu organizacji i prowadzenia działań ratowniczych na obszarach wodnych wraz z ich potrzebą aktualizacji.
6. Rekomendowanie projektów przepisów, dobrych praktyk i materiałów szkoleniowych na potrzeby KSRG w zakresie ratownictwa wodnego.
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 na akwenach.
8. Rekomendowanie wniosków z analiz zagrożeń i z analiz zabezpieczenia operacyjnego.
9. Rekomendowanie i udział wg możliwości w konferencjach i seminariach z zakresu ratownictwa wodnego.
10. Proponowanie rozwiązań służących rozwojowi ratownictwa wodnego.

CZĘŚĆ 8
ZADANIA WOJEWÓDZKIEGO KOORDYNATORA PSP
DS. RATOWNICTWA WODNEGO

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

1. Analizowanie stanu gotowości ratownictwa wodnego na terenie województwa.
2. Analizowanie dokumentacji dotyczącej:
 - a) organizacji SGRW-N oraz SGS,
 - b) organizowania ćwiczeń,
 - c) działań ratowniczych,
 - d) wypadków ratowników na obszarach wodnych.
3. Nadzorowanie organizacji oraz przebiegu szkoleń na obszarach wodnych.
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 wodnego.
5. Sporządzanie analiz w zakresie wyposażenia technicznego do ratownictwa wodnego 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 wodnego.
8. Udział w spotkaniach, warsztatach i konferencjach dotyczących ratownictwa wodnego.
9. Rekomendowanie:
 - a) planu rozwoju sieci jednostek ratownictwa specjalistycznego w zakresie ratownictwa wodnego,
 - b) wniosków z analizy gotowości operacyjnej jednostek w zakresie ratownictwa wodnego,
 - c) planów szkolenia i doskonalenia zawodowego na potrzeby KSRG,
 - d) planów zakupów i rozmieszczenia sprzętu ratowniczego do realizacji zadań podstawowych i specjalistycznych na obszarach wodnych,

e) zasad współpracy ze służbami i podmiotami współdziałającymi na obszarach wodnych.

CZĘŚĆ 9
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Tracą moc „Zasady organizacji ratownictwa wodnego w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym”, zatwierdzone w lipcu 2013 r.

CZĘŚĆ 10

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Wykaz wybranych przepisów związanych z ratownictwem wodnym.
2. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podczas organizowania ćwiczeń, szkoleń i działań ratowniczych na poziomie podstawowym.
3. Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne do ratownictwa wodnego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych.
4. Minimalny standard wyposażenia jednostki pływającej z napędem silnikowym.
5. Plan rozwoju sieci jednostek przygotowanych do ratownictwa wodnego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych.
6. Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt, pojazdy i środki techniczne do ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych.
7. Wykaz sprzętu niezbędnego do realizacji zadań SGS.
8. Plan rozwoju sieci jednostek przygotowanych do ratownictwa wodnego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych.
9. Schematy organizacyjne poziomów gotowości A, AB, ABC, ABC_{chem}.
10. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podczas organizowania działań ratowniczych na poziomie specjalistycznym.
11. Zasady uzyskiwania stopnia nurka instruktora w Państwowej Straży Pożarnej.
12. Instrukcja postępowania – Wypadek nurkowy.

**WYKAZ WYBRANYCH PRZEPISÓW
ZWIĄZANYCH Z RATOWNICTWEM WODNYM**

1. Ustawa z dnia 17 października 2003 r. o wykonywaniu prac podwodnych (Dz.U. 2020 poz. 397 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310 z późn. zm.).
3. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. 2020 poz. 350).
4. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie morskim (Dz.U. 2020 poz. 680 z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz.U. 2020 poz. 1863).
6. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i wolontariacie (Dz.U. 2020 poz. 1057).
7. Ustawa z dnia 18 września 2001 r. Kodeks morski (Dz. U. Nr 138, poz. 1545).
8. Ustawa z dnia 8 września 2006 o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. 2020 poz. 882. z późn. zm.).
9. Ustawy: o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. (Dz.U. 2020 poz. 961 z późn. zm.) i ustawa o Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. 2020 poz. 1123. z późn. zm.).
10. 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. 2013 poz. 709 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie szczegółowej organizacji Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (Dz.U.2017. poz.1319).
12. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 listopada 2014 r. w sprawie szczegółowych zasad wyposażania jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. 2014 poz. 1793).
13. 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. 2008 nr 180 poz. 1115).

14. 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).
15. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 maja 2004 r. w sprawie wykonywania prac podwodnych w jednostkach podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych (Dz. U. Nr 138, poz. 1468 ze zm.).
16. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 maja 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykonywania prac podwodnych w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 128, poz. 728).
17. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 maja 2004 r. w sprawie kwalifikacji osób uprawnionych do wykonywania prac podwodnych, które uzyskały uprawnienia w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych. (Dz.U. 2015 poz. 1129).
18. Rozporządzenie MSWiA z dnia 15 września 2014 r. w sprawie zakresu, szczegółowych warunków i trybu włączania jednostek ochrony przeciwpożarowej do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (Dz.U. 2014 poz. 1317).
19. 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. 2009 nr 210 poz. 1627).
20. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 grudnia 2019 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. 2019 poz. 2565).
21. Wytyczne do organizacji ratownictwa medycznego w KSRG. Warszawa, KG PSP, 5 lipca 2004 r. (z późn. zm.).

**SZCZEGÓŁOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA
PODCZAS ORGANIZOWANIA ĆWICZEŃ, SZKOLEŃ
I DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH NA POZIOMIE PODSTAWOWYM**

1. W przypadku prowadzenia działań ratowniczych, ćwiczeń lub szkoleń na obszarach wodnych i zalodzonych:
 - a) należy powiadomić w miarę możliwości właściciela drogi wodnej o działaniach ratowniczych, a w przypadku planowanych ćwiczeń lub szkoleń dokonać stosownych uzgodnień;
 - b) oznaczyć miejsce ich prowadzenia;
 - c) należy wyposażyć uczestników działań, ćwiczeń i szkoleń przebywających na powierzchni wody i w bezpośredniej bliskości jej brzegów oraz na jednostkach pływających, a także na akwenach zalodzonych, w środki ochrony indywidualnej, a w szczególności w:
 - kombinezon ratunkowy, suchy skafander ratowniczy, kamizelkę asekuracyjną lub inne środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed utonięciem,
 - środki sygnalizacji wizualnej lub dźwiękowej,
 - nóż ratowniczy.
2. Na wodach śródlądowych objętych powodzią lub na morzu w czasie sztormu nie przeprowadza się ćwiczeń lub szkolenia.
3. Podczas działań ratowniczych, ćwiczeń lub szkolenia na obszarach wodnych i zalodzonych, a w szczególności:
 - a) w niesprzyjających warunkach hydro i meteorologicznych;
 - b) w nocy;
 - c) przy prędkości prądu wody większej niż 0,5 m/s;
 - d) w przestrzeniach zamkniętych;stosuje się sprzęt, środki ratownicze i łączności, odpowiednie do występujących zagrożeń.
4. Nie wykonuje się zadań i czynności samowolnie, a także bez wymaganych zabezpieczeń.

5. Podczas działań na wodzie używa się sprzętu pływającego wyposażonego w kamizelki asekuracyjne lub ratownicze w liczbie odpowiedniej do liczby przewożonych osób, zaleca się by strażacy posiadali kaski ochronne do ratownictwa wodnego.
6. Za bezpieczeństwo jednostki pływającej i osób na niej przebywających odpowiada sternotorzysta/sternik motorowodny.
7. Podczas akcji ratowniczych związanych z powodzią zapewnia się:
 - a) oświetlenie terenu;
 - b) sprzęt i oświetlenie nawigacyjne;
 - c) indywidualne środki łączności, sygnalizacji i oświetlenia;
 - d) rezerwę suchej odzieży;
 - e) warunki do odpoczynku;
 - f) wymianę strażaków biorących udział w akcji.
8. Podczas ratowania ludzi znajdujących się na zamrzniętych akwenach i ciekach wodnych stosuje się sprzęt przeznaczony do ratownictwa lodowego, zgodnie z **Załącznikiem nr 3** „Zestawienie i minimalny normatyw wyposażenia w sprzęt i środki techniczne do ratownictwa wodnego w zakresie podstawowych czynności ratowniczych”.
9. Strażacy prowadzący działania bezpośrednio na zamrzniętym akwenu przed rozpoczęciem działań ubierają suche skafandry ratownicze, kamizelki asekuracyjne, kask ochronny oraz zabezpieczają się liną asekuracyjną. Dodatkowo zabierają ze sobą sprzęt do ratownictwa lodowego.
10. Lina asekuracyjna powinna być zabezpieczona w sposób trwały na brzegu, na łodzi nośnym (śruba lodowa) lub w przypadku braku takiej możliwości do urządzenia wypornościowego przeznaczonego do ratownictwa lodowego (m.in.: sanie lodowe, trap ratowniczy).
11. Podczas prowadzenia działań bezpośrednio w wodzie strażacy są asekurowani z brzegu lub łodzi lub innego sprzętu pływającego za pomocą liny asekuracyjnej, która powinna być zabezpieczona w sposób trwały.
12. Podczas prowadzenia działań ratowniczych bezpośrednio w wodzie strażacy dobierają sprzęt zawarty w **Załączniku nr 3**, zgodnie z przyjętą praktyką ratowniczą i potrzebami związanymi ze specyfiką prowadzonych działań.
13. Strażak prowadzący działania ratownicze w wodzie musi być ubrany w suchy skafander ratowniczy lub skafander neoprenowy (jeżeli warunki termiczne na

to pozwalają) oraz zabezpieczony kamizelką asekuracyjną lub boją SP lub pasem ratowniczym typu „węgorz”.

14. Prowadząc działania na rzekach strażacy działający bezpośrednio w wodzie obowiązani są założyć kask ochronny.
15. Prowadząc działania ratownicze w wodzie szybko płynącej, powodziowej obowiązkowe jest zabezpieczenie strażaka w kamizelkę asekuracyjną.
16. Dopuszcza się nurkowanie ratownicze na wstrzymanym oddechu (zwane dalej nurkowaniem ratowniczym) w trakcie poszukiwania osoby zaginionej pod wodą przez ratownika, w przypadku gdy posiada on umiejętności nabyte w tym zakresie na szkoleniach organizowanych przez podmioty uprawnione do wykonywania ratownictwa wodnego lub przeszedł w tym zakresie dodatkowe przeszkolenie w ramach doskonalenia zawodowego organizowanego w jednostkach organizacyjnych PSP.
17. Nurkowanie ratownicze można wykonywać tylko na obszarach wodnych niepokrytych lodem oraz w miejscach, gdzie nie występuje ryzyko uwięzienia strażaka pod wodą.
18. Nurkowanie ratownicze strażak prowadzi w miarę swoich możliwości psychofizycznych, jest zabezpieczony liną asekuracyjną i posiada ze sobą boję SP/pas ratowniczy typu „węgorz”.
19. W przypadku gdy głębokość w miejscu poszukiwania przekracza możliwości psychofizyczne ratownika odstępuje się od prowadzenia nurkowania ratowniczego.
20. W przypadku wyczerpania fizycznego strażaka przerywa się nurkowanie ratownicze.
21. W przypadku gdy strażak lub Kierujący działaniem ratowniczym uzna, że występuje zagrożenie życia i zdrowia ratującego, nurkowania ratowniczego nie wykonuje się lub należy od niego odstąpić.

**ZESTAWIENIE I MINIMALNY NORMATYW WYPOSAŻENIA
W SPRZĘT I ŚRODKI TECHNICZNE DO RATOWNICTWA WODNEGO
W ZAKRESIE PODSTAWOWYCH CZYNNOŚCI RATOWNICZYCH**

Lp.	Wyposażenie samochodu przeznaczonego do prowadzenia ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym	Jednostka miary	JRG PSP/OSP w KSRG
1.	2.	3.	4.
1.	Wyposażenie indywidualne ratownika biorącego udział w działaniach ratowniczych na obszarach wodnych:	zestaw	*) 2
	1) Suchy skafander ratowniczy w komplecie z kapturem i rękawicami	szt.	1
	2) Skafander nurkowy typ mokry w komplecie z kapturem, rękawicami, butami i pasem balastowym	szt.	1 (R)
	3) Kamizelka asekuracyjna z uprzężą o wyporności min. 80 N ¹⁾	szt.	1
	4) Rzutka ratownicza	szt.	1
	5) Sprzęt ABC (pletwy, maska nurkowa, fajka do oddychania)	zestaw	1
	6) Kask ochronny do ratownictwa wodnego	szt.	1
	7) Nóż ratowniczy	szt.	1
	8) Gwizdek	szt.	1
2.	Koło ratunkowe lub pas ratowniczy typu „węgorz” lub boja SP	szt.	1
3.	Lina ratownicza pływająca o długości min. 50 m na bębnie lub w zasobniku	szt.	2
4.	Lornetka	szt.	1
5.	Megafon (tuba głośnomówiąca)	szt.	1
6.	Śruba lodowa	szt.	4
7.	Kolce lodowe	para	2
8.	Nakładki antypoślizgowe na buty	para	2
9.	Zestaw do działań ratowniczych na lodzie (np. sanie lodowe, trap pneumatyczny)	zestaw	1
10.	Skuter wodny z platformą ratowniczą	zestaw	1 (R)

*) - W liczbie przyjętej dla osób, która bierze bezpośredni udział w działaniach ratowniczych na obszarach wodnych.

1) - Zaleca się aby kamizelka posiadała klamrę umożliwiającą szybkie wypięcie z liny asekuracyjnej.

(R) - Sprzęt rekomendowany.

**MINIMALNY STANDARD WYPOSAŻENIA
JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ Z NAPĘDEM SILNIKOWYM,
PRZEZNACZONEJ DO DZIAŁAŃ NA POZIOMIE PODSTAWOWYM,
SPECJALISTYCZNYM, W TYM GRUPY SONAROWEJ**

Lp.	Wyposażenie jednostki pływającej	Jednostka miary	JRG PSP / OSP w KSRG
1.	2.	3.	4.
1.	Koło ratunkowe lub pas ratowniczy typu „węgorz” lub boja SP	szt.	1
2.	Wiosło	szt.	2
3.	Lina cumownicza	szt.	2
4.	Bosak lub wiosło pychowe	szt.	1
5.	Kotwica z liną	szt.	2
6.	Radiotelefon	szt.	1
7.	Szperacz poszukiwawczy	szt.	1
8.	Gaśnica ABC	szt.	1
9.	Oświetlenie nawigacyjne (jeżeli jednostka porusza się po śródlądowych drogach wodnych)	szt.	1
10.	Echosonda	szt.	1 (R) ¹
11.	Indywidualne urządzenia wypornościowe	szt.	X

(R)¹ - Rekomendowana dla poziomu podstawowego, w przypadku SGRW-N i SGS obowiązkowa.

X - Zgodnie z ilością osób przebywających na łodzi.

**WZÓR PLANU ROZWOJU SIECI JEDNOSTEK
PRZYGOTOWANYCH DO RATOWNICTWA WODNEGO
W ZAKRESIE PODSTAWOWYCH CZYNNOŚCI RATOWNICZYCH**

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		Wykaz jednostek krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego przewidzianych do realizacji zadań wynikających z podstawowego zakresu ratownicza specjalistycznego na terenie województwa wraz z BRAKAMI sprzętówymi w stosunku do normalny przedstawionego w zasadach organizacji poszczególnych rodzajów ratownicza specjalistycznego	Jednostka miary	Minitium wynikające z "Zasad..."
								Rodzaj ratownicza, który jednostka będzie realizować	Wyposażenie wspólne			
								wodne				
								wysokościowe				
								chemiczno-ekologiczne				
								poszukiwawczo-ratownicze				
								techniczne				
								Zestaw PSP R1			1	komplet
								Ilość				
								Braki				
								Ilość	Suchy skafander ratowniczy w komplecie z kapturem i rękawicami		2	sztuki
								Braki				
								Ilość	Skafander nurkowy typ mokry w komplecie z kapturem, rękawicami, butami i pasem balastowym		2 (R)	sztuki
								Braki				
								Ilość	Kamizelka asekuracyjna z uprzężą o wyporności min. 80 N		2	sztuki
								Braki				
								Ilość	Rzutka ratownicza		2	sztuki
								Braki				
								Ilość	Sprzęt ABC (pletwy, maska nurkowa, fajka do oddychania)		2	zestawy
								Braki				
								Ilość	Kask ochronny do ratownictwa wodnego		2	sztuki
								Braki				
								Ilość	Nóż ratowniczy		2	sztuki
								Braki				
								Ilość	Gwizdek		2	sztuki
								Braki				
								Ilość	Koło ratunkowe lub pas ratowniczy typu "węgorz" lub boja SP		1	sztuka
								Braki				
								Ilość	Lina ratownicza pływająca o długości min. 5 m		2	sztuki
								Braki				
								Ilość	Lornetka		1	sztuka
								Braki				
								Ilość	Megafon (tuba głośnomówiąca)		1	szt.
								Braki				
								Ilość	Śruba lodowa		4	sztuki
								Braki				
								Ilość	Kolce lodowe		2	pary
								Braki				
								Ilość	Nakładki antypoślizgowe na buty		2	pary
								Braki				
								Ilość	Zestaw do działań ratowniczych na lodzie (np. sanie lodowe, trap pneumatyczny)		1	zestaw
								Braki				
								Ilość	Skuter wodny z platformą ratowniczą		1 (R)	zestaw
								Braki				

(R) - Sprzęt rekomendowany.

**ZESTAWIENIE I MINIMALNY NORMATYW WYPOSAŻENIA
W SPRZĘT, POJAZDY I ŚRODKI TECHNICZNE DO RATOWNICTWA WODNEGO
W ZAKRESIE SPECJALISTYCZNYCH CZYNNOŚCI RATOWNICZYCH**

Lp.	I. Wyposażenie indywidualne ratownika-nurka	Jednostka miary	A	AB	ABC	ABC chem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Sprzęt (ABC i D):	zestaw:	12	18	30	30
	1) Płetwy regulowane	1 para				
	2) Maska nurkowa	1 szt.				
	3) Fajka do oddychania	1 szt.				
	4) Nóż nurkowy	1 szt.				
	5) Inny przyrząd do cięcia	1 szt.				
2.	Ubranie nurkowe (dopasowane indywidualnie dla każdego nurka):	zestaw:	12	18	30	30
	1) Skafander nurkowy typ suchy	1 szt.				
	2) Skafander nurkowy typ mokry	1 szt.	(R)	(R)	(R)	(R)
	3) Ocieplacz nurkowy wraz ze skarpetami	1 kpl.				
	4) Bielizna termoaktywna	1 kpl.				
	5) Rękawice typ "suchy", 5-palcowe z pierścieniami	1 para				
	6) Rękawice typ "mokry", piankowe, 5-palcowe	1 para	(R)	(R)	(R)	(R)
3.	Urządzenia kontrolno-pomiarowe:	zestaw:	12	18	30	30
	1) Komputer nurkowy	1 szt.				
	2) Kompas nurkowy	1 szt.				
	3) Tabele dekompresyjne	1 kpl.				
4.	Ubranie ochronne:	zestaw:	12	18	30	30
	1) Bluza i spodnie, typu softshell	1 kpl.	(R)	(R)	(R)	(R)
	2) Okulary przeciwsłoneczne	1 szt.	(R)	(R)	(R)	(R)
	3) Czapka i rękawiczki ocieplane	1 kpl.				
	4) Buty chroniące kostkę, wodoodporne (membrana)	1 kpl.				
	5) Wodoodporne (membranowe) z ocieplaczem, flotacyjne	1 kpl.				
5.	Pokrowce na sprzęt:	zestaw:	12	18	30	30
	1) Plecak/torba/skrzynia na sprzęt nurkowy	1 szt.				

Lp.	II. Wyposażenie w sprzęt, pojazdy i środki techniczne zintegrowane funkcjonalnie na potrzeby ratownictwa	Jednostka miary	A	B	C	Cchem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Lekki samochód ratownictwa wodnego	szt.	1			
2.	Średni samochód ratownictwa wodnego	szt.		1	1	1
3.	Łódź lub ponton z silnikiem zaburtowym (z wyposażeniem ratowniczym)	szt.	1	1	1	1
4.	Przyczepa podłodziowa lub inne rozwiązanie konstrukcyjne umożliwiające transport i wodowanie łodzi w różnych warunkach ukształtowania linii brzegowej	szt.	1	1	1	1
5.	Maska pełna nadciśnieniowa z modułem łączności, zaworem na atmosferę i wężykiem zasilającym	zestaw:	4	6	12	12
6.	Kask ochronny (umożliwiający pracę z maską pełną i oświetleniem)	szt.	6	8	12	12
7.	Skafander nurkowy typ suchy z rękawicami suchymi i systemem mocującym (całość odporna na środowisko agresywne chemicznie i biologicznie) - do pracy w wodach zanieczyszczonych i skażonych kompatybilny z hełmami nurkowymi	szt.				6
8.	Urządzenie ratowniczo-wyrównawcze (minimalna siła wyporu 18 kg)	szt.	6	8	12	12
9.	Kołowrotek nurkowy z linką o długości minimum 50 m	kpl.	6	8	12	12
10.	Automaty nurkowe:	zestaw:	6	8	12	12
	1) Dwustopniowe, o stopniach rozdzielonych wraz z manometrem, I stopień automatu z odizolowaną komorą wodną; automaty powinny być przystosowane do pracy przy ciśnieniu roboczym 30 MPa (norma EN 250)	1 szt.				
	2) Dwustopniowe, o stopniach rozdzielonych, I stopień automatu z odizolowaną komorą wodną, II stopień z przewodem o długości minimum 120 cm.; automaty powinny być przystosowane do pracy przy ciśnieniu roboczym 30 MPa (norma EN 250)	1 szt.				

Lp.	II. Wyposażenie w sprzęt, pojazdy i środki techniczne zintegrowane funkcjonalnie na potrzeby ratownictwa	Jednostka miary	A	B	C	Cchem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
11.	Latarki nurkowe:	szt.	6	8	12	12
	1) Latarka oświetlająca pole pracy umożliwiającą jednoczesną pracę dwoma rękoma	1 szt.				
	2) Latarka zapasowa (awaryjne źródło światła)	1 szt.				
	3) Ładowarka akumulatorowa	1 szt.				
12.	Uprząż asekuracyjna: jedno lub dwuczęściowa, 3 szt. karabinków ¹⁾ zakręcanych	kpl.	6	8	12	12
13.	Boja dekompresyjna	kpl.	6	8	12	12
14.	Sprężarka powietrzna o wydajności minimum 200 l/min i ciśnieniu roboczym 30 Mpa	szt.		1	1	1
15.	Sprzęt zasilania nurka w czynnik oddechowy:					
	1) Butla nurkowa o pojemności 10 l i/lub 12 l i/lub 15 l	szt.	4	6	10	10
	2) Zestaw dwubutłowy min. 4200 L (co najmniej 2 x 7 l) z łącznikiem międzybutłowym, z zaworem separującym, wraz z systemem balastowym	zestaw:	6	8	12	12
	3) Zestaw do nurkowania przewodowego przeznaczony do pracy w wodach zanieczyszczonych i skażonych dla co najmniej dwóch nurków składający się: - hełm nurkowy (certyfikat CE, układ wydechowy z czterema zaworami dla całkowitego odseparowania nurka od warunków zewnętrznych, blok przyłączeniowy z boku, skorupa wykonana z włókna szklanego), - butla zapasowa z pierwszym stopniem, - umbilical (min. 60 m), - bank powietrza, - tablica nurkowa z komunikacją głosową, - lampa nurkowa mocowana do hełmu, - kamizelka do prac podwodnych, - buty ciężkie do prac podwodnych, - system rejestracji umożliwiający jednoczesne przekazywanie obrazu i dźwięku na powierzchnię.	zestaw:				1
16.	System łączności podwodnej:					
	1) Centralka przewodowa z zestawem słuchawkowym, dla minimum 2 ratowników-nurków	kpl.	1	1	1	1
	2) Kablolina o długości minimum 50 m	szt.	3	3	4	4
	3) Zestaw łączności bezprzewodowej	szt.	1 (R)	1 (R)	1 (R)	1 (R)

17.	Narzędzia i sprzęt do wykonywania prac podwodnych:					
	1) Agregat prądotwórczy przenośny o mocy minimum 4 kW, napięciu 220 V/12-24 V wraz z osprzętem oraz przedłużaczami elektrycznymi minimum 200 m zwijanymi na bębnach	kpl.		1	1	1
	2) Pilarka spalinowa	szt.	1	1	1	1
	3) Podręczny sprzęt burzący (topór, łom, siekiera, młot, bosak krótki, łopata)	kpl.		1 (R)	1	1
	4) Zestaw narzędzi ręcznych	zestaw:		1	1	1
	5) Zestaw szekli, karabinków, kotwic, zbloczy	zestaw:		1	1	1
	6) Liny pływające (o wytrzymałości minimum 200 kg, o różnych średnicach od 6 do 12 mm o łącznej długości 600 m)	zestaw:	1	1	1	1
	7) Boje i sprzęt do oznakowania terenu działań ratowniczych	zestaw:	1	1	1	1
	8) Flaga „alfa”	szt.	1	2	2	2
	9) Lornetka	szt.	1	1	1	1
	10) Szperacz poszukiwawczy	szt.	1	1	1	1
	11) Przenośny system oświetlenia terenu działań ratowniczych	kpl.		1 (R)	1	1
	12) Echosonda	szt.	1	1	1	1
	13) Przenośny odbiornik GPS	szt.	1	1	1	1
18.	Balony wypornościowe:	zestaw:	1	1	1	1
	1) Typ otwarty lub zamknięty o wyporności minimum 50 kg	2 szt.				
	2) Typ otwarty lub zamknięty o wyporności minimum 200 kg	2 szt.				
	3) Typ otwarty lub zamknięty o wyporności minimum 500 kg	2 szt.				
	4) Zestaw do napełniania balonów wypornościowych	1 szt.				
19.	Sprzęt ratowniczy do działań na powierzchni wody:	zestaw:	1	1	1	1
	1) Koło ratunkowe lub pas ratowniczy typu "węgorz" lub boja SP	1 szt.				
	2) Rzutka ratownicza	2 szt.				
	3) Kamizelka asekuracyjna	2)				
	4) Megafon	1 szt.				

Lp.	II. Wyposażenie w sprzęt, pojazdy i środki techniczne zintegrowane funkcjonalnie na potrzeby ratownictwa	Jednostka miary	A	B	C	Cchem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
20.	Radiotelefony nasobne (w wersji wodoodpornej lub w pakiecie wodoodpornym z ładowarką samochodową)	szt.	2	3	5	5
21.	Sprzęt medyczny:	zestaw:	1	1	1	1
	1) Zestaw ratowniczy PSP R1	1 kpl.				
	2) Zapas tlenu minimum 1 500 l wraz z reduktorem i szybkozłączem AGA	1 kpl.				
	3) Defibrylator automatyczny (AED)	1 szt.				
	4) Koc dla poszkodowanych	2 szt.				

(R) - Sprzęt rekomendowany.

¹) - Spełniające warunki wymagane dla sprzętu alpinistycznego.

²) - W liczbie przyjętej dla osób, która bierze bezpośredni udział w działaniach ratowniczych na obszarach wodnych.

**ZESTAWIENIE I MINIMALNY NORMATYW WYPOSAŻENIA
W SPRZĘT DO REALIZACJI ZADAŃ SGS**



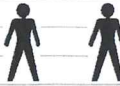



Lp.	Nazwa sprzętu	Jednostka miary	Liczba
1.	2.	3.	4.
1.	GPS z wyświetlaczem oraz interfejsem, kompatybilny z komputerem klasy PC, bryzgoszczelny, z systemem nawigacji satelitarnej GPS oraz GLONASS	szt.	2
2.	Komputer przenośny bryzgoszczelny z matrycą matową	szt.	1
3.	Sonar dookólny – komplet z interfejsem, kablolinami różnej długości (15m, 50m) i stojakiem	szt.	1
4.	Sonar holowany – komplet z interfejsem, kablolinami różnej długości (15m, 50m)	szt.	1
5.	ROV (zdalnie sterowany pojazd podwodny)	szt.	1 (R)
6.	Zwijadło elektryczne do kabloliny	szt.	1 (R)
7.	Agregat prądotwórczy o mocy min. 2 kW lub alternatywne źródło zasilania w energię elektryczną pozwalające na realizację zadań	szt.	1
8.	Łódź kabinowa lub z zadaszaniem i silnikiem, z wyposażeniem określonym w załączniku nr 4	szt.	1
9.	Wodoodporne (membranowe) ubranie ochronne z ocieplaczem (flotacyjne)	szt.	3
10.	Zestaw do kotwiczenia łodzi	szt.	1
11.	Boja z linką i obciążnikiem (marker)	szt.	1
12.	Radiotelefon (mikrofonogłośnik na przewodzie)	szt.	1

(R) - Sprzęt rekomendowany.

**WZÓR PLANU ROZWOJU SIECI JEDNOSTEK
PRZYGOTOWANYCH DO RATOWNICTWA WODNEGO
W ZAKRESIE SPECJALISTYCZNYCH CZYNNOŚCI RATOWNICZYCH**





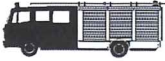


Lp.	Numer jednostki tworzącej grupę specjalistyczną (wg SWD-ST)				Wpółrzędne geografiiczne jednostki, na której utworzono grupę specjalistyczną		DŁUGOŚĆ [E]		SZEROKOŚĆ [N]		Województwo	Powiat/Miasto	Gmina	Nazwa jednostki tworzącej grupę specjalistyczną	Rodzaj jednostki	Nazwa poddziału w strukturze odvodu operacyjnego np. "SGRW Warszawa 7"	Rodzaj ratownictwa specjalistycznego					Poziom gotowości operacyjnej					Planowany termin osiągnięcia deklarowanego poziomu gotowości (miesiąc i rok)	Dane funkcjonariusza prowadzącego sprawę specjalizacji w KW/PSP/Szkole PSP lub D-cy grupy					Uwagi
	hh° mm'	ss.s"	hh° mm'	ss.s"			wodne	wysokościowe	chemiczno-ekologiczne	poszukiwawczo-ratownicze							techniczne	A	AB	ABC	ABC chem	A	AB	ABC	ABC chem	Stoień		Imię	Nazwisko	Telefon kontaktowy	adres e-mail		

SCHEMAT ORGANIZACYJNY POZIOMU GOTOWOŚCI "A"

Zakres podstawowy *		poziom gotowości "A"	
Kwalifikacje	Gotowość sprzętu	Kwalifikacje	Gotowość sprzętu
 <p>RATOWNICY - KSRG</p> <p>(co najmniej sześciu strażaków - ratowników, realizujących zadania w zakresie podstawowym)</p>	 <p>GBA + Łódź</p>	 <p>Strażacy</p> <p>(co najmniej dwóch młodszych nurków)</p>	 <p>SLRR/SLRW + Łódź</p>
		 <p>Strażak obsługujący sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadający uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających</p>	 <p>SLRR/SLRW lub inny pojazd (uterenowiony) wraz z modułem sprzętowym niezbędnym do podjęcia działań ratowniczych, w tym z możliwością zintegrowanego współdziałania z łodzią ratowniczą czy śmigłowcem</p>



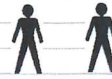






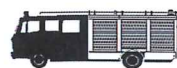
* Siły i środki z terenu powiatu, na którym doszło do zdarzenia.

SCHEMAT ORGANIZACYJNY POZIOMU GOTOWOŚCI "AB"

Zakres podstawowy *		poziom gotowości "AB"	
Kwalifikacje	Gotowość sprzętu	Kwalifikacje	Gotowość sprzętu
 RATOWNICY - KSRG (co najmniej sześciu strażaków - ratowników, realizujących zadania w zakresie podstawowym)	 GBA + Łódź	 Strażacy (co najmniej dwóch młodszych nurków)	 SLRW/SRW + Łódź
	 SRt (w sytuacji konieczności użycia sprzętu hydraulicznego czy pneumatycznego)	 Nurek kierujący pracami podwodnymi	SLRW/SRW lub inny pojazd (uterenowiony) wraz z modułem sprzętowym niezbędnym do podjęcia działań technicznych czy wspierających, w tym z możliwością zintegrowanego współdziałania z łodzią ratowniczą czy innym specjalistycznym sprzętem
		 Strażak obsługujący sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadający uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających	





* Siły i środki z terenu powiatu, na którym doszło do zdarzenia.

SCHEMAT ORGANIZACYJNY POZIOMU GOTOWOŚCI "ABC" i "ABCchem"

Zakres podstawowy *		poziom gotowości "ABC" i "ABCchem"	
Kwalifikacje	Gotowość sprzętu	Kwalifikacje	Gotowość sprzętu
 <p>RATOWNICY - KSRG (co najmniej sześciu strażaków - ratowników, realizujących zadania w zakresie podstawowym)</p>	 <p>GBA + Łódź</p>	 <p>Strażacy (co najmniej dwóch młodszych nurków)</p>	 <p>SLRW/SRW + Łódź</p>
	 <p>SRt (w sytuacji konieczności użycia sprzętu hydraulicznego czy pneumatycznego)</p>	 <p>Strażacy (co najmniej dwóch nurków)</p>	 <p>SLRW/SRW + Łódź</p>
		 <p>Nurek kierujący pracami podwodnymi</p>	<p>Siły i środki z jednostek wchodzących w skład SGRW-N gotowości "ABCchem" wyposażonych w sprzęt do działań technicznych oraz ratowania mienia i środowiska wodnego poprzez stosowanie technik i czynności ratowniczych z zakresu chemicznego i ekologicznego prowadzonych pod wodą</p>
		 <p>Strażak obsługujący sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadający uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych, jednostek pływających</p>	 <p>SRChem (w sytuacji konieczności użycia sprzętu do ratownictwa chemicznego i ekologicznego)</p>

* Siły i środki z terenu powiatu, na którym doszło do zdarzenia.

SCHEMAT ORGANIZACYJNY GOTOWOŚCI "SGS"

Poziom gotowości "SGS"	
Kwalifikacje	Gotowość sprzętu
	
RATOWNIK - KSRG	SLRWN/SRWN + łódź + sonar
<p style="text-align: center;">Strażak lub ratownik z kwalifikacjami sonarzysty</p>	
	<p style="text-align: center;">SLRWN/SRWN lub inny pojazd (uterenowiony) wraz z modułem sprzętowym niezbędnym do podjęcia działań technicznych czy wspierających, w tym z możliwością zintegrowanego współdziałania z łodzią ratowniczą czy innym specjalistycznym sprzętem</p>
<p style="text-align: center;">Strażak lub ratownik posiadający uprawnienia do prowadzenia jednostek pływających</p>	
	
<p style="text-align: center;">Strażak lub ratownik obsługujący sprzęt logistyczny i pomocniczy oraz posiadający uprawnienia do obsługi pojazdów samochodowych</p>	

**ZASADY ORGANIZACJI PRAC PODWODNYCH
W TYM DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH I WSPOMAGAJĄCYCH
ORAZ**

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA WYKONYWANIA PRAC PODWODNYCH

Użyte skróty w załączniku:

DDR SGRW-N – Dowodzący Działaniem Ratowniczym SGRW-N.

NKPP – Nurek Kierujący Pracami Podwodnymi.

KDR – Kierujący Działaniem Ratowniczym.

Zasady organizacji prac podwodnych w tym działań ratowniczych i wspomagających:

1. Pracami podwodnymi związanymi z:
 - a) szkoleniem doskonalącym – kieruje NKPP/nurek instruktor;
 - b) szkoleniem kwalifikacyjnym – kieruje nurek instruktor;
 - c) ratowaniem życia i zdrowia ludzkiego – kieruje DDR SGRW-N;
 - d) ratowaniem środowiska naturalnego i pracami technicznymi – kieruje DDR SGRW-N z uprawnieniami nurka kierującego pracami podwodnymi.
2. DDR SGRW-N jest odpowiednio:
 - a) NKPP dla poziomu gotowości A, AB, ABC i ABC_{chem};
 - b) młodszy nurek lub nurek każdorazowo wyznaczony w rozkazie dziennym dla poziomu gotowości A.
3. DDR SGRW-N podlega Kierującemu Działaniem Ratowniczym.
4. W zakresie specjalistycznym ratownictwa wodnego ratowanie życia stanowi priorytet w organizacji prac podwodnych.
5. Działania polegające na ewakuacji człowieka znajdującego się pod wodą, bez dostępu powietrza przez okres nie dłuższy niż 120 minut mają status działań ratowniczych. Działania prowadzone po przekroczeniu 120 minut uznaje się za działania wspomagające, niewymagające trybu pilnego (niezwłocznego).
6. Właściwe terytorialnie stanowiska kierowania PSP wszystkich szczebli codziennie analizują gotowość operacyjną SGRW-N w województwie.

7. SGRW-N zobligowana jest do podjęcia interwencji niezwłocznie po zadysponowaniu i przybyciu na miejsce zdarzenia zgodnie z utrzymywanym poziomem gotowości.
8. DDR SGRW-N każdorazowo określa jej skład potrzebny do wykonania zadania.
9. Dowodzący działaniami ratowniczymi SGRW-N może każdorazowo powiększyć jej skład potrzebny do wykonania zadań lub zgłosić potrzebę zadysponowania kolejnej grupy, jeżeli uzna, że nie ma wystarczających sił i środków dla zapewnienia ciągłości wykonywania prac podwodny.
10. W procesie dysponowania SGRW-N do ratowania życia ludzi należy, w zależności od miejsca zdarzenia i specyfiki obszaru chronionego, dotyczącej w szczególności czasu dotarcia do poszkodowanych lub zagrożonych, uwzględnić najszybszy transport (w tym lotniczy, kołowy, wodny).
11. Podczas działań ratowniczych, w których zasoby SGRW-N dysponowane będą transportem lotniczym do wykonywania prac podwodnych w zakresie ratowania życia, należy uwzględnić minimum 2 strażaków posiadających co najmniej kwalifikacje młodszych nurków, z których jeden przewidziany będzie do dowodzenia działaniem ratowniczym SGRW-N.
12. Sprzęt niezbędny do działań nurkowych przeznaczony do transportu lotniczego powinien zapewnić możliwość bezpiecznego nurkowania i mieścić się w jednej skrzyni o masie nieprzekraczającej 55 kg (razem ze skrzynią) dla jednego nurka.
13. Komendanci wojewódzcy określają w formie porozumienia warunki podejmowania strażaków przez LPR, szczególnie w zakresie określenia miejsca przeprowadzenia procedury przepakowania do śmigłowca sprzętu i nurków.
14. W procesie organizowania działań ratowniczych poza granicami własnego województwa, 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) KDR – na miejscu zdarzenia.
15. KDR powinien zapewnić niezbędne warunki do podjęcia działań przez SGRW-N.
16. KDR przed przyjazdem SGRW-N zobligowany jest do przeprowadzenia rozpoznania, oznaczenia miejsca zdarzenia na obszarze wodnym, wskazania SGRW-N miejsca zwodowania łodzi ratowniczej.

17. W sytuacji, kiedy działania nurkowe realizowane w celu ratowania życia i zdrowia ludzkiego tracą status działań ratowniczych KDR zobowiązany jest do uzyskania zgody na ich kontynuowanie w charakterze działań poszukiwawczych od właściwego stanowiska kierowania.
18. DDR SGRW-N każdorazowo sporządza „Informację o działaniach ratowniczych prowadzonych przez Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Wodno-Nurkowego”, (zgodnie z aktualnym rozporządzeniem MSWiA w sprawie szczegółowych zasad organizacji Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego) i przekazuje ją kierującemu działaniem ratowniczym.

Zasady bezpieczeństwa wykonywania prac podwodnych

1. W działaniach ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym i specjalistycznym KSRG kieruje się zasadami określonymi w **Załączniku nr 1** poz. 13.
2. Każde przygotowanie do zmiany służby wymaga sprawdzenia:
 - a) kompletności sprzętu w zestawie;
 - b) połączeń poszczególnych części sprzętu;
 - c) zapasu czynnika oddechowego;
 - d) pozostałych urządzeń oraz narzędzi przeznaczonych do zabezpieczenia nurkowania.
3. Do nurkowania dopuszcza się strażaków, którzy spełniają następujące warunki:
 - a) posiadają kwalifikacje do wykonywania prac podwodnych;
 - b) mają dobrą kondycję psychofizyczną oraz posiadają aktualne badania lekarskie potwierdzone wpisem w „Książce Nurka”;
 - c) potwierdzili gotowość do nurkowania w Karcie Prac Podwodnych.
4. Do nurkowania 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.
5. Nurkowie powinni wykonywać prace podwodne w jednolitej konfiguracji nurkowej dla danej SGRW-N.
6. Urządzenia i wyposażenie techniczne planowane do wykorzystania podczas prac podwodnych obsługują osoby, które posiadają stosowne kwalifikacje

i uprawnienia do ich obsługi wymagane przepisami o dozorcze technicznym albo żegludze śródlądowej lub morskiej, w szczególności z zakresu:

- a) napełniania zbiorników ciśnieniowych;
 - b) prowadzenia jednostek pływających.
7. W zależności od planowanego przebiegu akcji lub ćwiczeń należy rozważyć, w myśl zapisów rozporządzenia o BHP (**Załącznik nr 1** poz. 13), zabezpieczenie działań przez zespół ratownictwa medycznego.
 8. Prace podwodne związane z ratowaniem życia i zdrowia ludzkiego może prowadzić minimum 2 młodszych nurków SGRW-N poziomu gotowości A, z czego jeden pełni funkcję równocześnie DDR SGRW-N i/lub nurka asekuracyjnego.
 9. Dowodzenie działaniami ratowniczymi kilku SGRW-N na jednym odcinku bojowym przejmuje nurek o najwyższych kwalifikacjach, a w przypadku kwalifikacji równorzędnych nurek wskazany przez KDR w rozumieniu przepisów o organizacji KSRG.
 10. Zakres zadań dla poszczególnych członków grupy nurkowej określa na miejscu akcji dowodzący działaniami ratowniczymi SGRW-N.
 11. W przypadku wystąpienia nagłego zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, DDR SGRW-N może zmienić organizację prac lub odstąpić od zasad uznanych powszechnie za bezpieczne.
 12. Jeżeli DDR SGRW-N uzna warunki, w których mają być wykonane prace podwodne, za szczególnie niebezpieczne lub specyficzne, może dodatkowo zadysponować lub wyznaczyć nurka do pełnienia funkcji nurka ratownika, który przebywa w miejscu prowadzonych prac podwodnych w gotowości do podjęcia akcji ratowniczej.
 13. Przebieg prac podwodnych planuje się w sposób ograniczający do minimum wysiłek i czas pobytu nurków pod powierzchnią wody.
 14. W ramach przygotowania do nurkowania DDR SGRW-N / NKPP podejmuje następujące czynności:
 - a) zapoznaje grupę nurkową ze wstępnym planem nurkowania (w razie potrzeby modyfikuje ten plan na miejscu zdarzenia);
 - b) wyznacza kolejność nurkowania i przydziela funkcje na czas działań ratowniczych oraz sprawdza przygotowany do działań ratowniczych sprzęt;
 - c) określa sposób zabezpieczenia działań ratowniczych oraz przygotowuje dokumentację niezbędną podczas nurkowania;

- d) określa niezbędny do wykonania pracy podwodnej zapas czynnika oddechowego i jego rezerwę;
 - e) nadzoruje sprawdzenie sprzętu i przygotowanie nurków ratowników oraz zabezpieczenie działań ratowniczych.
15. W razie wystąpienia wypadku nurkowego należy, zastosować „Instrukcję postępowania – wypadek nurkowy” (**Załącznik nr 12**).
16. Wszelkie wątpliwości, co do konieczności podjęcia działań specjalistycznych z zakresu ratownictwa medycznego w odniesieniu do wypadków nurkowych należy konsultować z Krajowym Ośrodkiem Medycyny Hiperbarycznej w Międzywydziałowym Instytucie Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni, tel. (0-58) 622 27 89 ul. Powstania Styczniowego 9B - Gdynia, telefon alarmowy (całodobowy) (0-58) 622 51 63.
17. Zabezpieczenie medyczne podczas prowadzenia prac podwodnych stanowi:
- a) zestaw PSP R-1 gotowy do natychmiastowego użycia bez konieczności dokonywania konfiguracji sprzętu oraz minimalny zapas 1500 l tlenu;
 - b) defibrylator automatyczny (AED).
18. W razie zaistnienia konieczności transportu nurka do komory dekompresyjnej DDR SGRW-N / NKPP przekazuje komputer nurkowy „poszkodowanego” nurka oraz udziela niezbędnych informacji dotyczących rodzaju prowadzonych prac, czasu przebywania pod wodą i głębokości nurkowania kierownikowi zespołu ratownictwa medycznego będącemu w miejscu zdarzenia. Decyzje o transporcie nurka do komory dekompresyjnej podejmuje kierownik ZRM.
19. W przypadku konieczności transportu nurka drogą powietrzną, miejsce do lądowania śmigłowca przygotowuje KDR w rozumieniu przepisów o organizacji KSRG.
20. Przy prowadzeniu prac podwodnych na szlakach wodnych DDR SGRW-N / NKPP dokonuje oznakowania miejsca ich wykonywania oraz powiadamia za pośrednictwem właściwego terytorialnie stanowiska kierowania Urząd Żeglugi Śródlądowej lub Morskiej.
21. Każde nurkowanie powinno być zaplanowane w oparciu o tabele dekompresyjne.
22. Dla zachowania bezpieczeństwa, prace podwodne wykonuje się z zastosowaniem łączności z DDR SGRW-N / NKPP, która powinna być realizowana poprzez zastosowanie jednej z form:
- a) łączności podwodnej przewodowej;

- b) łączności podwodnej bezprzewodowej;
 - c) asekuracji linowej.
23. W przypadku prowadzenia szkoleń doskonalących i kwalifikacyjnych dopuszczalne jest nurkowanie bez zastosowania łączności wymienionej w pkt 22 pod warunkiem, że nurek kierujący pracami podwodnymi lub instruktor znajduje się pod wodą z nurkami/młodszymi nurkami, zachowując z nim łączność za pomocą znaków nurkowych.
24. Zaleca się wykonywanie prac podwodnych związanych z ratownictwem w maskach pełnotwarzowych z łącznością przewodową.
25. Dla zachowania bezpieczeństwa, prace podwodne wykonuje się z asekuracją. Asekuracja powinna być realizowana poprzez zabezpieczenie prac przez drugiego nurka.
26. Asekurację prac podwodnych wykonuje nurek asekurujący będący pod wodą lub pozostając na powierzchni jak najbliżej miejsca wykonywania prac podwodnych, w gotowości do niezwłocznego wejścia pod powierzchnię wody.
27. Przy wchodzeniu do pomieszczeń zatopionych jednostek pływających, obiektów hydrotechnicznych, przestrzeni zamkniętych (za wyjątkiem akwenów pokrytych lodem) nurek asekurujący schodzi pod powierzchnię wody.
28. Przystępujący do nurkowania nurek dokonuje przeglądu roboczego sprzętu nurkowego:
- a) sprawdza kompletność sprzętu w zestawie;
 - b) sprawdza prawidłowość połączeń poszczególnych części sprzętu;
 - c) sprawdza, czy sprzęt nie ma widocznych uszkodzeń;
 - d) sprawdza niezbędny zapas czynnika oddechowego;
 - e) dokonuje sprawdzenia pozostałych urządzeń oraz narzędzi przewidzianych do użycia lub zabezpieczenia nurkowania.
29. Po sprawdzeniu poprawności działania sprzętu, nurek melduje gotowość do zanurzenia kontrolnego. Gotowość tą sprawdza i potwierdza DDR SGRW-N / NKPP.
30. Zanurzenie kontrolne jest obowiązkową czynnością przed każdym zanurzeniem nurka do przeprowadzenia prac nurkowych.
31. Zanurzenie kontrolne wykonuje się w celu sprawdzenia:
- a) szczelności sprzętu;
 - b) poprawności działania sprzętu;

- c) działania łączności nurka z obsługą na powierzchni;
 - d) poprawności wyważenia dla uzyskania właściwej pływalności.
32. Wszelkie zauważone w czasie zanurzenia kontrolnego nieprawidłowości muszą być usunięte. W razie konieczności należy wymienić uszkodzony sprzęt.
 33. Po otrzymaniu zezwolenia od DDR SGRW-N / NKPP, nurek roboczy zanurza się do miejsca wykonywania prac.
 34. Przy wykonywaniu prac pod powierzchnią wody lina sygnałowa lub kablolina powinna pozostawać zamocowana do niezależnej uprząży nurka, także w przypadku konieczności zrzucenia pod powierzchnią wody części sprzętu nurkowego.
 35. Kablolina lub lina sygnałowa powinna być zakotwiczona na powierzchni w sposób uniemożliwiający przypadkowe odwiązanie.
 36. Podczas zanurzania nurka, wynurzania i pobytu na dnie, sygnalista nie dopuszcza do powstania nadmiernych luzów na linie sygnałowej / kablolinie / przewodzie zasilającym.
 37. Jeden sygnalista może obsługiwać tylko jedną linię sygnalizacyjno-asekuracyjną.
 38. Nurek jest obowiązany informować DDR SGRW-N / NKPP, w ustalonych odstępach czasu o reakcji organizmu na zmiany ciśnienia i zmianach samopoczucia, a zwłaszcza wystąpieniu zawrotów głowy, zakłóceń w widzeniu lub trudności w oddychaniu.
 39. Nurek systematycznie informuje o wykonywanych czynnościach, działaniu sprzętu nurkowego, podaje aktualne ciśnienie czynnika oddechowego i informuje o warunkach pracy.
 40. Przez cały czas pobytu pod powierzchnią wody, nurek jest obowiązany wykonywać polecenia DDR SGRW-N / NKPP.
 41. Po dojściu do miejsca prowadzenia prac nurek melduje DDR SGRW-N i utrzymuje stałą łączność z obsługą na powierzchni.
 42. Każde polecenie wydane nurkowi lub odwrotnie powinno zostać potwierdzone.
 43. W przypadku awarii systemu łączności przewodowej lub bezprzewodowej DDR SGRW-N / NKPP przerywa prace podwodne i nakazuje wynurzenie nurka.
 44. W przypadku utraty przytomności przez nurka lub braku jego reakcji na dwukrotne polecenie DDR SGRW-N / NKPP przekazane systemem łączności przewodowej, bezprzewodowej, braku odpowiedzi nurka na dwukrotnie nadany linią sygnałową awaryjny sygnał porozumiewania się pod powierzchnią wody, kierownik

- podejmuje decyzję o skierowaniu pod powierzchnię wody nurka asekurującego i rozpoczęciu awaryjnego wynurzenia.
45. Na polecenie DDR SGRW-N / NKPP nurek musi bezwzględnie przerwać prace i rozpocząć wynurzenie.
 46. Po zameldowaniu przez nurka o gotowości do wynurzenia się, po otrzymaniu zgody nurek rozpoczyna wynurzenie.
 47. Prędkość wynurzenia się nurka musi być zgodna z tabelami dekompresyjnymi.
 48. W czasie zanurzania lub wynurzenia po zmianie głębokości o 10 m nurek informuje DDR SGRW-N / NKPP.
 49. DDR SGRW-N / NKPP / KDR określa czas i rodzaj odpoczynku nurka.
 50. Dopuszcza się wykonywanie prac podwodnych w pobliżu mostów, jazów, śluz lub w miejscach, gdzie prędkość prądu wody jest większa niż 0,5 m/s, pod warunkiem zastosowania skutecznych środków zabezpieczających przed porwaniem nurka przez prąd wody i umożliwiających natychmiastową jego ewakuację na powierzchnię. Prace, nurek wykonuje w uprząży z liną, której drugi koniec pozostaje umocowany nad powierzchnią wody.
 51. W przypadku prowadzenia działań ratowniczych w przestrzeniach zamkniętych oraz na obszarach wodnych, na których występuje kra lodowa należy:
 - a) zastosować sprzęt umożliwiający zachowanie ciągłości działań, ratowniczych w zakresie autoasekuracji, oświetlenia i łączności;
 - b) do wykonywania prac kierować nurków posiadających największe, doświadczenie w tym zakresie;
 - c) stosować zdublowany układ zasilający nurka czynnikiem oddechowym lub układ zasilający nurka czynnikiem oddechowym z zewnątrz.
 52. W trakcie nurkowania pod lodem lub w zalanych przestrzeniach zamkniętych każdy nurek powinien być trwale połączony z powierzchnią liną sygnalizacyjno-asekuracyjną (kablolina, przewód zasilający w czynnik oddechowy).
 53. Każdorazowo przed nurkowaniem na nieznanym akwenu nurkowie powinni rozpoznać warunki hydrologiczne akwenu (głębokość, przejrzystość, zagrożenia).
 54. Zabrania się kategoriycznie nurkom wykonywania skoków do wody na nieznanym akwenu.
 55. Zezwala się na wykonanie maksimum 2 nurkowań dla jednego nurka dziennie o łącznym czasie nieprzekraczającym 4 godzin.

56. Po każdym wynurzeniu na powierzchnię, podczas którego stosowano procedurę dekompresji, zapewnia się nurkowi co najmniej 2-godzinną przerwę. W trakcie przerwy nurek nie może pełnić funkcji nurka asekurującego.
57. Wszyscy członkowie SGRW-N prowadzący prace nawodne muszą być ubrani w kamizelki asekuracyjne lub specjalne ubrania asekuracyjne do prac na wodzie.
58. Niezależnie od warunków nurkowania wszyscy nurkowie muszą znać sygnały umowne liną oraz wizualne i dźwiękowe sygnały umowne.
59. Zabezpieczenie prowadzenia prac podwodnych w warunkach nocnych wymaga oświetlenia terenu prac oraz asekuracji pracujących nurków przez jednostkę pływającą wyposażoną w oświetlenie nawigacyjne i reflektor poszukiwawczy.
60. Jednostkę pływającą, na której zainstalowano bazę prac podwodnych, wyposaża się w urządzenia kotwiczne zapewniające utrzymanie statku na powierzchni w miejscu wykonywania prac podwodnych oraz w znaki przewidziane dla statków wykonujących prace podwodne.
61. Prowadząc prace podwodne z jednostki pływającej nurkowie zanurzają i wynurzają się przy linii opustowej.
62. Narzędzia lub urządzenia podaje się pod powierzchnię wody w sposób niezagrażający bezpieczeństwu nurka.
63. Podczas prac z użyciem sprzętu hydraulicznego pod wodą należy:
 - a) stosować zasady użycia sprzętu hydraulicznego pod wodą tak samo jak podczas prac na powierzchni;
 - b) pamiętać, aby narzędzia i elementy odcinane były wcześniej podwieszane tak, aby nie dopuścić do przygniecenia lub uderzenia uszkodzonego oraz nurka.
64. Podczas pracy przy dużych obiektach podnoszonych z dna na powierzchnię nurek w trakcie podnoszenia powinien znajdować się w bezpiecznej odległości od obiektu.
65. Dowódca właściwej dla nurka JRG, obowiązany jest zapewnić nurkowi odpoczynek po zakończeniu działań nurkowych podczas, których prowadzono nurkowanie dekompresyjne lub zapewnić mu podmianę w służbie.
66. Zakres zadań poszczególnych członków grupy nurkowej określa na miejscu akcji Dowodzący działaniem ratowniczym SGRW-N.
67. Prace podwodne w wodach skażonych biologicznie i chemicznie, których stopień skażenia uniemożliwia realizację zadań przez grupy poziomu gotowości A, AB,

ABC podejmuje SGRW-N poziomu gotowości ABCchem posiadająca do tego odpowiednie przeszkolenie i wyposażenie, w tym kombinezony suche do prac w wodach zanieczyszczonych zgodnie z normą EN 14225-2, zasilanie przewodowe nurka w czynnik oddechowy oraz hełmy nurkowe do pracy w wodach skażonych.

68. Wycofanie nurka z działań ratowniczych następuje:
 - a) po wykonaniu zadania;
 - b) po wyczerpaniu limitu przebywania pod wodą;
 - c) na skutek zmęczenia lub pogarszającego się samopoczucia.
69. W przypadku wystąpienia w trakcie wykonywania prac podwodnych sytuacji awaryjnej lub innych problemów, w tym zdrowotnych u nurków należy ten fakt odnotować w karcie prac podwodnych.
70. W przypadku wystąpienia wypadku nurkowego należy bezzwłocznie poinformować właściwe stanowisko kierowania PSP.

ZASADY UZYSKIWANIA STOPNIA NURKA INSTRUKTORA W PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

1. Uprawnienia nurka instruktora może uzyskać osoba, która:
 - a) spełnia wymagania zgodne z aktualnym rozporządzeniem ministra spraw wewnętrznych i administracji w sprawie wykonywania prac podwodnych w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych;
 - b) posiada potwierdzone odpowiednimi dokumentami umiejętności instruktora płetwonurkowania rekreacyjnego określone w normie PN-EN ISO 24802-1:2014-07;
 - c) zdała egzamin dopuszczający do szkolenia teoretycznego i praktycznego na stopień nurka – instruktora;
 - d) odbyła szkolenie teoretyczne i praktyczne w formie stażu instruktorskiego na szkoleniu młodszego nurka lub nurka.
2. Kandydat na nurka – instruktora zdaje egzamin dopuszczający do szkolenia teoretycznego i praktycznego na stopień nurka – instruktora przed komisją powołaną przez Komendanta Głównego PSP, w skład której wchodzi:
 - a) przedstawiciel Biura Szkolenia KG PSP;
 - b) przedstawiciel KCKRIOL;
 - c) minimum trzech nurków – instruktorów;
 - d) komendant szkoły/naczelnik ośrodka szkolenia lub inny upoważniony przez niego przedstawiciel kadry dydaktycznej szkoły/ośrodka szkolenia organizującego egzamin.
3. Za organizację egzaminu odpowiada szkoła Państwowej Straży Pożarnej nadzorująca ratownictwo wodne.
4. Egzamin składa się z części teoretycznej i praktycznej.
5. Egzamin w części teoretycznej przeprowadza się w formie pisemnej, w postaci testu egzaminacyjnego złożonego z 30 zadań egzaminacyjnych zamkniętych, wielokrotnego wyboru.

6. Egzamin w części teoretycznej uznaje się za zaliczony, jeżeli egzaminowany udzielił co najmniej 70% prawidłowych odpowiedzi.
7. Zaliczenie części teoretycznej egzaminu jest warunkiem dopuszczającym kandydata na nurka – instruktora do części praktycznej egzaminu.
8. Część praktyczna składa się z dwóch cykli nurkowych następujących po sobie w ciągu dwóch dni:

1) **Część pierwsza egzaminu praktycznego** (egzamin pod wodą nadzoruje przynajmniej jeden nurek instruktor, dokumentując nurkowanie za pomocą kamery) składa się z niżej wymienionych elementów, podczas którego należy:

- a) przepłynąć w sprzęcie nurkowym na wskazanej głębokości wzdłuż liny poręczowej pod wodą dystansu min. 15 m bez płetw z zachowaniem pływalności;
- b) przepłynąć w sprzęcie nurkowym na wskazanej głębokości wzdłuż liny poręczowej pod wodą dystansu min. 15 m bez maski z zachowaniem pływalności;
- c) przepłynąć do tyłu w sprzęcie nurkowym na wskazanej głębokości wzdłuż liny poręczowej pod wodą dystansu min. 5 m z zachowaniem pływalności;
- d) przepłynąć poprawną techniką w sprzęcie nurkowym na wskazanej głębokości wzdłuż liny poręczowej pod wodą dystansu min. 15 m stosując metodę pływania „żabka”;
- e) strzelić boję dekompresyjną w czasie krótszym niż 90 sekund z zachowaniem pływalności;
- f) wykonać procedurę zakręcania zaworów w zestawie dwubutlowym ze zdjęciem maski pełnotwarzowej i przejście na automat zapasowy. Procedurę wykonuje się na wskazanej głębokości w toni wodnej;
- g) wydobyć na powierzchnię z głębokości 20 metrów nieprzytomnego nurka z prędkością wynurzania 10 m/min i zatrzymania się na 5 metrach przez 1 minutę.

2) **Część druga egzaminu praktycznego** (egzamin pod wodą nadzoruje przynajmniej jeden nurek instruktor) składa się z następujących elementów:

- zaplanowania i przeprowadzenia nurkowanie na głębokość w zakresie od 40 do 50 metrów przy linie opustowej z czasem dennym minimum 5 minut z zachowaniem dyscypliny przeprowadzenia przystanków dekompresyjnych.

9. Egzamin praktyczny przeprowadza się z wykorzystaniem łączności podwodnej przewodowej / bezprzewodowej.
10. Wyposażenie sprzętowe kandydata na nurka – instruktora powinno być adekwatne do wyposażenia na szkolenie nurka.
11. Funkcjonariusz, który zaliczył pozytywnie egzamin otrzymuje zaświadczenie, zgodnie z wzorem nr 1 do załącznika.
12. Warunkiem przystąpienia do szkolenia teoretycznego i praktycznego na stopień nurka instruktora jest pozytywne zaliczenie egzaminu oraz przesłanie do organizatora szkolenia skierowania na szkolenie wg wzoru nr 2, kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających spełnienie niezbędnych wymagań zgodnie pkt 1 ppkt a, b, c.
13. Szkolenie na stopień nurka instruktora realizowane jest w formie stażu instruktorskiego na szkoleniu młodszego nurka lub nurka.
14. Wyposażenie sprzętowe kandydata na nurka – instruktora powinno być adekwatne do wyposażenia na szkolenie nurka.
15. Kandydat na nurka instruktora w trakcie szkolenia uczestniczy we wszystkich zajęciach teoretycznych i praktycznych danego szkolenia.
16. Podczas stażu instruktorskiego na szkoleniu młodszego nurka lub nurka, kandydat na nurka instruktora obowiązany jest przeprowadzić samodzielnie (pod nadzorem nurka instruktora) zajęcia teoretyczne w wymiarze minimum 6 godzin lekcyjnych oraz zajęcia praktyczne w wymiarze minimum 16 godzin lekcyjnych.
17. Podczas zajęć kandydat podlega ocenie przez wyznaczonego instruktora prowadzącego wg. wzoru nr 3 do załącznika.
18. Warunkiem zaliczenia szkolenia jest pozytywne ukończenie stażu instruktorskiego podczas szkolenia młodszego nurka i nurka, w tym uzyskanie pozytywnej oceny z prowadzonych zajęć przez kandydata.
19. Uczestnik otrzymuje zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia. Zaświadczenie wydaje organizator szkolenia, wg. wzoru nr 4 do załącznika.



.....
(pieczęć podłużna)

ZAŚWIADCZENIE

.....
(imię i nazwisko)

Numer identyfikacyjny PSP:

.....
uczestniczył w okresie od r. do r.
przeprowadzonym

**egzaminie dla kandydatów na „Nurka Instruktora”, który zaliczył z wynikiem
pozytywnym.**

....., dniar.
(miejscowość)

Nr zaświadczenia:

Naczelnik Ośrodka
Szkolenia

.....
(pieczęć i podpis)

.....
(pieczęćka jednostki delegującej)

KARTA SKIEROWANIA

Kieruję Panią/Pana
(stopień, imię i nazwisko, imię ojca)

na szkolenie w zakresie nurka instruktora

rozpoczynające się dnia w

Informacje dodatkowe:

1. Data i miejsce urodzenia, województwo
2. Jednostka organizacyjna PSP

Oświadczam, że kierowany/-a:

1. nie posiada przeciwwskazań do pełnienia służby na stanowiskach bezpośrednio związanych z działaniami ratowniczymi.
2. posiada kwalifikacje ratownika, aktualne na czas trwania szkolenia, zgodne z wymaganiami określonymi w ustawie o Państwowym Ratownictwie Medycznym.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis kierującego)

KARTA OCENY KANDYDATA NA NURKA INSTRUKTORA

1. Dane o szkoleniu:

- a) organizator szkolenia.....
- b) rodzaj szkolenia.....
- c) termin realizacji szkolenia.....

2. Ocena prowadzonych zajęć teoretycznych przez kandydata na nurka instruktora

.....
.....

3. Ocena prowadzonych zajęć praktycznych przez kandydata na nurka instruktora

.....
.....

4. Ocena końcowa sporządzona przez instruktora prowadzącego, o posiadanych kwalifikacjach i umiejętnościach do pełnienia funkcji nurka – instruktora.

.....
.....

5. Wnioskuje o zaliczenie/nie zaliczenie szkolenia na nurka instruktora.

Instruktor prowadzący

.....
(pieczęć i podpis)



.....
(pieczęć podłużna)

ZAŚWIADCZENIE

.....
(imię i nazwisko)

urodzon dnia r.

w woj.

ukończył szkolenie dla nurków instruktorów w formie stażu instruktorskiego
przeprowadzone w

w okresie od r. do r.

zgodnie z Zasadami organizacji ratownictwa wodnego w ksrg z dnia.....
zatwierdzonymi przez:

.....

....., dniar.
(miejsowość)

Nr.....

Organizator

.....
(pieczęć i podpis)

Zatwierdzam

ZASTĘPCA KOMENDANTA GŁÓWNEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

A Przybyła
st. bryg. mgr Arkadiusz PRZYBYŁA

Załącznik nr 12



INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA – WYPADEK NURKOWY

WARSZAWA 2020

Instrukcję opracował zespół w składzie:

1. Koordynatorzy ratownictwa medycznego służby PSP.
2. Koordynatorzy ds. ratownictwa wodnego.
3. Nurkowie – instruktorzy.

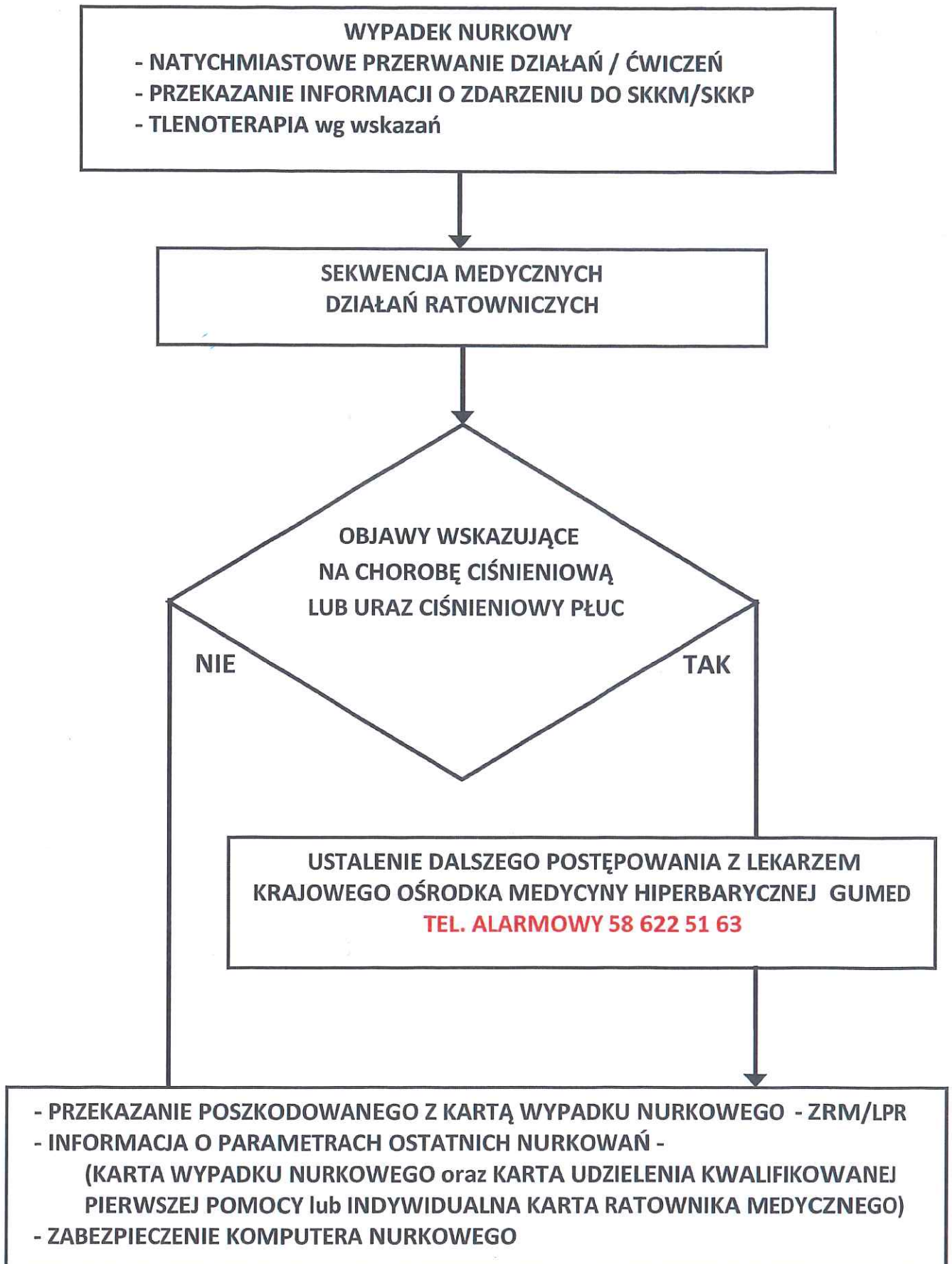
Opiniowanie:

1. Komendy Wojewódzkie PSP.
2. Krajowy Ośrodek Medycyny Hiperbarycznej w zakresie karty wypadku nurkowego.

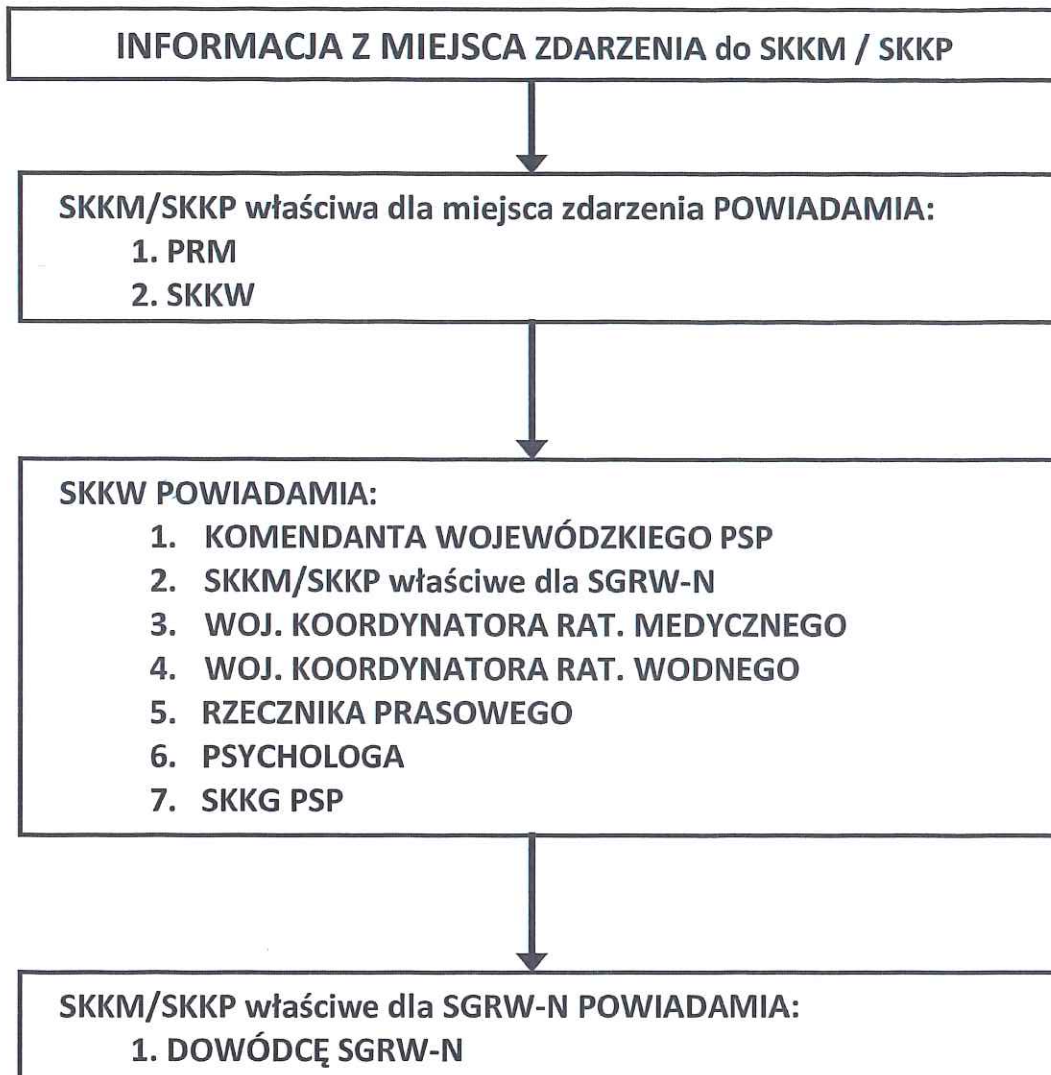
Spis zawartości instrukcji postępowania – wypadek nurkowy

1. Procedura postępowania w wypadku nurkowym.
2. Procedura powiadamiania o wypadku nurkowym.
3. Karta wypadku nurkowego.

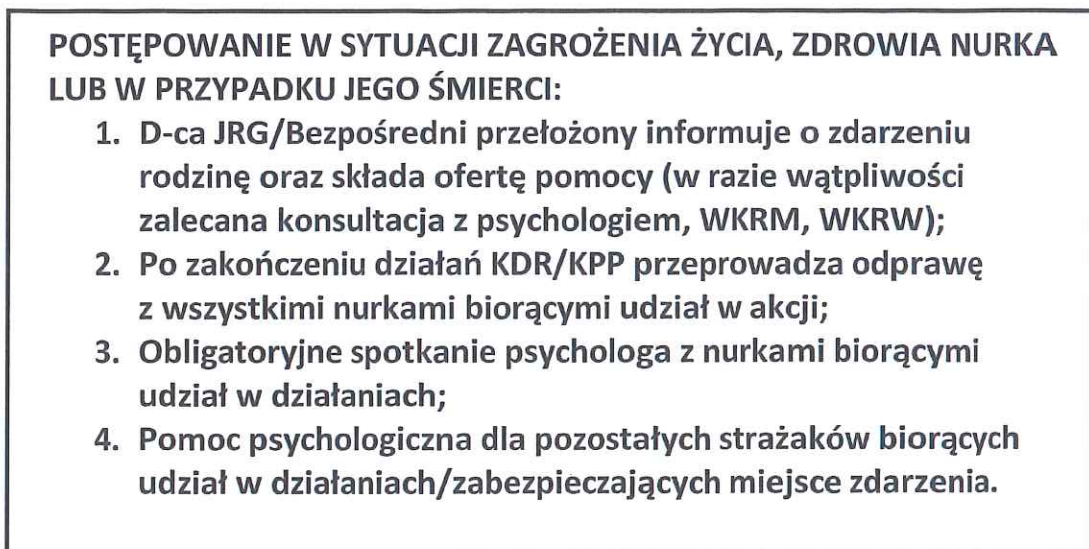
PROCEDURA POSTĘPOWANIA W WYPADKU NURKOWYM



PROCEDURA POWIADAMIANIA O WYPADKU NURKOWYM



ORGANIZACJA POMOCY PSYCHOLOGICZNEJ



KARTA WYPADKU NURKOWEGO *

KARTE NALEŻY PRZEKAZAĆ Z POSZKODOWANYM

Imię i nazwisko poszkodowanego		Wiek poszkodowanego / PESEL		Płeć poszkodowanego			
.....			M	<input type="checkbox"/>	K	<input type="checkbox"/>
Data zdarzenia	Godzina zdarzenia	wody czyste	<input type="checkbox"/>	wody skażone	<input type="checkbox"/>		
.....				
Komputer <input type="checkbox"/> TAK (wpisz dane z komputera)		NIE (wpisz dane od świadków)					
głębokość maksymalna m		głębokość powyżej 10 m <input type="checkbox"/>		poniżej 10 m <input type="checkbox"/> brak danych <input type="checkbox"/>			
całkowity czas nurkowania min	 min		brak danych <input type="checkbox"/>			
prędkość wynurzenia m/min						
zachowany reżim dekompresji <input type="checkbox"/> TAK / NIE <input type="checkbox"/>		ilość nurkowań / powtórzeń		brak danych <input type="checkbox"/>			
Nr komputera					
Przekazano / godz.		imię i nazwisko kierownika ZRM					
Czynnik oddechowy		powietrze <input type="checkbox"/> nitrox <input type="checkbox"/>		inne mieszaniny <input type="checkbox"/>			
Skład mieszaniny (%)							
OBJAWY							
Czas wystąpienia objawów od wynurzenia min							
Po ewakuacji z akwenu: przytomny <input type="checkbox"/> nieprzytomny <input type="checkbox"/>							
utrata przytomności w trakcie działań ratowniczych <input type="checkbox"/>							
Nagle zatrzymanie krążenia <input type="checkbox"/>							
Kaszel <input type="checkbox"/>		Krwiopłucie <input type="checkbox"/>		Objawy neurologiczne:			
Ból w klatce piersiowej <input type="checkbox"/>		Duszność <input type="checkbox"/>		Zawroty głowy <input type="checkbox"/>			
Ból w dużych stawach <input type="checkbox"/>		Wymioty <input type="checkbox"/>		Zaburzenia równowagi <input type="checkbox"/>			
Nudności <input type="checkbox"/>		Świąd skóry <input type="checkbox"/>		Zaburzenia czucia <input type="checkbox"/>			
Zmęczenie, znużenie <input type="checkbox"/>			Zaburzenia słuchu, mowy, wzroku <input type="checkbox"/>			
Inne objawy – jakie ?							
CZYNNOŚCI PODJĘTE DO CZASU PRZYJAZDU ZRM							
RKO	<input type="checkbox"/>	Inne opis:					
Tlenoterapia	<input type="checkbox"/>					
Zaopatrzenie obrażeń	<input type="checkbox"/>					
Termoizolacja	<input type="checkbox"/>					
Wsparcie psychiczne	<input type="checkbox"/>					
Skrócony opis zdarzenia, dodatkowe informacje:				Sporządził:			
.....						
.....				stopień, imię i nazwisko			
.....						
.....				tel. kontaktowy			
KRAJOWY OŚRODEK MEDYCYNY HIPERBARYCZNEJ GUMED							
TELEFON ALARMOWY (całodobowy)			tel.: 58 622 51 63				
Opracowanie: Komenda Główna PSP Warszawa 2020							

* KARTA WYPADKU NURKOWEGO jest przekazywana wraz z KARTĄ UDZIELENIA KWALIFIKOWANEJ PIERWSZEJ POMOCY lub z INDYWIDUALNĄ KARTĄ RATOWNIKA MEDYCZNEGO