

RATOWNICTWO MEDYCZNE

ZAKRES ZADAŃ RATOWNICTWA MEDYCZNEGO W ZAKRESIE PODSTAWOWYM

Medyczne działania ratownicze na miejscu zdarzenia, podmioty KSRG podejmują w przypadku:

- braku zespołu ratownictwa medycznego,
- braku możliwości wykorzystania personelu jednostek ochrony zdrowia w sytuacji, gdy dostęp poszkodowanych znajdujących się w strefie zagrożenia będzie możliwy tylko dla ratowników podmiotów KSRG przy wykorzystaniu ich sprzętu ratowniczego,
- gdy zdarzenie ma cechy zdarzenia masowego lub mnogiego

i polegają na udzielaniu kwalifikowanej pierwszej pomocy osobom znajdującym się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego, obejmującej w szczególności:

- rozpoznanie u osób poszkodowanych stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie segregacji pierwotnej lub udział w segregacji wtórnej,
- zastosowanie technik i sprzętu niezbędnego do ratowania życia i zdrowia w zależności od rodzaju, skali i miejsca zdarzenia oraz liczby osób poszkodowanych,
- zapewnienie ciągłości realizowanego przez podmioty KSRG procesu ratowania osób znajdujących się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego na miejscu zdarzenia,
- określenie sposobu postępowania ze sprzętem medycznym,

a ponadto dokumentowanie sposobu udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz jej analizę.

Zakres czynności wykonywanych przez ratownika w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy obejmuje:

- resuscytację krążeniowo-oddechową bezprzyrządową i przyrządową z podaniem tlenu oraz zastosowaniem, według wskazań, defibrylatora zautomatyzowanego;
- tamowanie krwotoków zewnętrznych i opatrywanie ran;
- unieruchomienie złamań i podejrzeń złamań kości oraz zwichnięć;
- ochronę przed wychłodzeniem lub przegrzaniem;
- prowadzenie wstępnego postępowania przeciwwstrząsowego poprzez właściwe ułożenie osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego, ochronę termiczną osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego;
- stosowanie tlenoterapii biernej;
- ewakuację z miejsca zdarzenia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego;
- wsparcie psychiczne osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego;
- prowadzenie segregacji pierwotnej.

Czynności ratownicze w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy realizowane są w zależności od rodzaju obrażeń i zagrożenia poszkodowanych wg procedur ratowniczych zawartych w Załączniku nr 1 i z zastosowaniem sprzętu będącego na wyposażeniu podmiotów KSRG wg standardów ujętych w pkt. 3.5 ppkt.1.

Decyzję o przemieszczaniu osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego, przebywających poza miejscem zdarzenia, przy pomocy środków stanowiących wyposażenie podmiotów KSRG, kierujący działaniem ratowniczym (KDR) może podjąć wyłącznie w stanie wyższej konieczności. Dokumentowanie sposobu udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy, odbywa się z zachowaniem następujących zasad:

- ratownik, który udzielił kwalifikowanej pierwszej pomocy, wypełnia, w miarę możliwości na miejscu zdarzenia, kartę udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy, której wzór wraz z objaśnieniem stanowi załącznik nr 4 do Rozporządzenia MINISTRA Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lutego 2011r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.
- Karta udzielonej kwalifikowanej pomocy jest przekazywana wraz z osobą poszkodowaną jednostce systemu PRM i dołączona do informacji ze zdarzenia,
- Ratownik może nie wypełniać karty udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy na miejscu zdarzenia, jeśli wykonane działania ratownicze uniemożliwiają wypełnienie jej na miejscu zdarzenia; w takim przypadku ratownik udzielający kwalifikowanej pierwszej pomocy wypełnia kartę udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy po zakończeniu działań i przekazuje za pośrednictwem kierującego działaniem ratowniczym do SK KM/P PSP, w celu przekazania właściwemu dysponentowi jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne.
- Medyczne działania ratownicze podjęte przez strażaków u poszkodowanego z zachowanymi czynnościami żywymi, u którego po przybyciu ZRM został stwierdzony zgon wymagają niezwłocznego przekazania informacji ze zdarzenia wraz z kopią karty udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy drogą elektroniczną do WKRM PSP za pośrednictwem SK KW PSP.

Wszelkie czynności ratownicze wobec osoby w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego powinny być wykonywane z poszanowaniem zasad etyki i humanitaryzmu.

WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE STRAŻAKÓW I RATOWNIKÓW	MINIMALNY STANDARD WYPOSAŻENIA JEDNOSTKI			
<p>Działania z zakresu ratownictwa medycznego w ramach KSRG mogą wykonywać:</p> <p>1. Strażacy o uprawnieniach ratownika nabytych w wyniku ukończenia kursu kwalifikowanej pierwszej pomocy zgodnie z zasadami określonymi w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 8września 2006 roku o Państwowym Ratownictwie Medycznym zwanymi dalej ratownikami – w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy.</p> <p>Zasady nabywania uprawnień ratownika przez strażaków PSP, określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministra Obrony Narodowej z dnia 12 grudnia 2008 roku w sprawie szkoleń w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy, z późniejszymi zmianami.</p> <p>Zasady nabywania uprawnień ratownika w pozostałych podmiotach KSRG, określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2007 roku w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy.</p> <p>Ratownicy podmiotów KSRG, przed upływem trzech lat, zobowiązani są przystąpić do egzaminu, potwierdzającego posiadanie tytułu ratownika, po zdaniu którego, otrzymują zaświadczenie, którego wzór określa rozporządzenie MSW oraz MON z dnia 23 grudnia 2011r.</p> <p>2. Strażacy posiadający kwalifikacje do wykonywania zawodu ratownika medycznego lub pielęgniarki systemu w rozumieniu ustawy o PRM, którzy ukończyli kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy.</p> <p>3. Lekarz, w rozumieniu ustawy z dnia 5 grudnia 1996r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry, a także pielęgniarka, w rozumieniu ustawy z dnia 15 lipca 2011r. o zawodach pielęgniarki i położnej działająca z zakresu ratownictwa medycznego wykonują na zasadach określonych odpowiednio w tych ustawach.</p> <p>Do czasu wprowadzenia jednoznacznych rozwiązań legislacyjnych, strażacy posiadający kwalifikacje do wykonywania zawodu ratownika medycznego, wypełniają zadania z zakresu ratownictwa medycznego na poziomie kwalifikowanej pierwszej pomocy.</p>	L.p.	Rodzaj sprzętu do wykonywania kwalifikowanej pierwszej pomocy	Jednostka miary	Dla poziomu gotowości operacyjnej A
	1.	Zestaw ratownictwa medycznego – R1	kpl.	1
	2.	Nosze miękkie (płachtowe)	szt.	1
	3.	Deska ortopedyczna pediatryczna, kompletna (pasy, unieruchomienie głowy)	kpl.	1(Z)
	4.	Butla o poj. 2,7 l z zapasem tlenu	szt.	1(Z)
	5.	Defibrylator zautomatyzowany (AED)	szt.	1(Z)
	6.	Zestaw do segregacji poszkodowanych dla 50 osób	1 szt.	1(Z)
Z – grupa sprzętu zalecanego -- nieobowiązkowego				

Standard wyposażenia zestawu ratownictwa medycznego R1

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Rurki ustno - gardłowe wielorazowe	komplet 6szt.
2.	Jednorazowe rurki krtaniowe w różnych rozmiarach z uchwytem	komplet 3szt.
3.	Jednorazowy wskaźnik dwutlenku węgla powietrza wydychanym	3 szt.
4.	Zestaw ssący: mechaniczny, ręczny z jednorazowym pojemnikiem na treść, dla dorosłych i niemowląt;	1 szt.
5.	Worek samorozprężalny dla dorosłych przejrzysty o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100 % tlenem (z rezerwuarem tlenowym); maską twarzą o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (360°);	1 szt.
6.	Worek samorozprężalny dla dzieci, przejrzysty o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100 % tlenem (z rezerwuarem tlenowym); maską twarzą o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (360°);	1 szt.
7.	Filtry bakteryjne dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC	5 szt.
8.	Reduktor łączący butlę tlenową z odbiornikami tlenu zgodny z PN-EN ISO 10524-1:2006 1/ mocowanie przewodu tlenowego do wylotu przepływomierza stożkowe, 2/ regulator przepływu tlenu obrotowy, min. Przepływ maksymalny 25 l/min, 3/ gniazdo szybkozłącza w systemie AGA,	1 szt.
9.	Jednorazowego użytku zestaw do tlenoterapii biernej tj. trzy przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej. - dwie duże i jedna mała/, min 95 % tlenu rezerwuary tlenu z przewodami tlenowymi - przezroczyste.	/1 kpl. (3szt.)
10.	Przewód tlenowy o długości 10 m	1szt.
11.	Butla tlenowa aluminiowa z możliwością pracy w pozycji pionowej 1/ o pojemności sprężonego tlenu min. 400 litrów przy ciśnieniu 150 bar, 2/ możliwość napełnienia w systemie DIN /dla tlenu medycznego/, 3/ ciśnienie robocze min. 200 atm.,	1 szt.
12.	Nosze typu deska.: 1/ pasy zabezpieczające mocowane obrotowo min. 4 kpl, 2/ zestaw klocków do unieruchamiania głowy i kręgosłupa szyjnego, , nie dopuszcza się elementów elastycznych typu „motyl” 3/ wielkość uchwytów transportowych umożliwiająca bezpieczny i wygodny uchwyt ręką w rękawicach roboczych używanych w PSP.	1 komplet

13.	<p>Kołnierze szyjne z tworzywa sztucznego, wodoodporne z możliwością regulacji rozmiaru:</p> <p>1/ kołnierz szyjny dla dorosłych jednoczęściowy, regulowany – 2 szt.</p> <p>2/ kołnierz szyjny dziecięcy regulowany 1 – szt.</p> <p>3/ kołnierze umieszczone w torbie transportowej.</p>	3 szt.																														
14.	<p>Szyny typu Kramer w jednorazowym ochronnym rękawie foliowym nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydaliny, możliwość wygięcia szyny o 180 stopni bez użycia narzędzi oraz bez uszkodzenia powleczenia, uchwyty transportowe stanowiących pokrowca umożliwiające transport w ręku i na ramieniu - pokrowiec dostosowany rozmiarami do najdłuższej szyny, natomiast dostęp do szyn w pokrowcu jednocześnie do całego zestawu.</p> <p>Wymiary (tolerancja +/- 10 mm):</p> <p>1/ 1500 x 150 mm lub 1500 x 120 mm,</p> <p>2/ 1500 x 120 mm,</p> <p>3/ 1200 x 120 mm,</p> <p>4/ 1000 x 100 mm,</p> <p>5/ 900 x 120 mm - 2 szt.,</p> <p>6/ 800 x 120 mm,</p> <p>7/ 800 x 100 mm,</p> <p>8/ 700 x 100 mm lub 700 x 70 mm,</p> <p>9/ 700 x 70 mm,</p> <p>10/600 x 80 mm lub 600 x 70 mm,</p> <p>11/600 x 70 mm,</p> <p>12/250 x 50 mm - 2 szt.</p>	14 szyn stanowiących komplet																														
15.	<p>Opatrunki /wymiary w standardu/:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. osobisty „W”</td> <td>- 2 szt.</td> </tr> <tr> <td>2. kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm,</td> <td>-10 szt.</td> </tr> <tr> <td>3. gaza opatrunkowa jałowa 1 m².</td> <td>-5 szt.</td> </tr> <tr> <td>4. gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m²</td> <td>-5 szt.</td> </tr> <tr> <td>5. gaza opatrunkowa jałowa 1/4 m²</td> <td>-5 szt.</td> </tr> <tr> <td>6. opaski opatrunkowe dziane o szerokości 5 cm</td> <td>-4 szt.</td> </tr> <tr> <td>7. opaski opatrunkowe dziane o szerokości 10 cm</td> <td>-8 szt.</td> </tr> <tr> <td>8. chusta trójkątna tekstylna</td> <td>-4 szt.</td> </tr> <tr> <td>9. bandaż elastyczny o szerokości 10 cm</td> <td>-3 szt.</td> </tr> <tr> <td>10. bandaż elastyczny o szerokości 12 cm</td> <td>-3 szt.</td> </tr> <tr> <td>11. elastyczna siatka opatrunkowa nr 2</td> <td>-1 szt.</td> </tr> <tr> <td>12. elastyczna siatka opatrunkowa nr 3</td> <td>-1 szt.</td> </tr> <tr> <td>13. elastyczna siatka opatrunkowa nr 6</td> <td>-3 szt.</td> </tr> <tr> <td>14. przylepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m,</td> <td>-1 szt.</td> </tr> <tr> <td>15. przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m,</td> <td>-2 szt.</td> </tr> </table>	1. osobisty „W”	- 2 szt.	2. kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm,	-10 szt.	3. gaza opatrunkowa jałowa 1 m ² .	-5 szt.	4. gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m ²	-5 szt.	5. gaza opatrunkowa jałowa 1/4 m ²	-5 szt.	6. opaski opatrunkowe dziane o szerokości 5 cm	-4 szt.	7. opaski opatrunkowe dziane o szerokości 10 cm	-8 szt.	8. chusta trójkątna tekstylna	-4 szt.	9. bandaż elastyczny o szerokości 10 cm	-3 szt.	10. bandaż elastyczny o szerokości 12 cm	-3 szt.	11. elastyczna siatka opatrunkowa nr 2	-1 szt.	12. elastyczna siatka opatrunkowa nr 3	-1 szt.	13. elastyczna siatka opatrunkowa nr 6	-3 szt.	14. przylepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m,	-1 szt.	15. przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m,	-2 szt.	1 komplet
1. osobisty „W”	- 2 szt.																															
2. kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm,	-10 szt.																															
3. gaza opatrunkowa jałowa 1 m ² .	-5 szt.																															
4. gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m ²	-5 szt.																															
5. gaza opatrunkowa jałowa 1/4 m ²	-5 szt.																															
6. opaski opatrunkowe dziane o szerokości 5 cm	-4 szt.																															
7. opaski opatrunkowe dziane o szerokości 10 cm	-8 szt.																															
8. chusta trójkątna tekstylna	-4 szt.																															
9. bandaż elastyczny o szerokości 10 cm	-3 szt.																															
10. bandaż elastyczny o szerokości 12 cm	-3 szt.																															
11. elastyczna siatka opatrunkowa nr 2	-1 szt.																															
12. elastyczna siatka opatrunkowa nr 3	-1 szt.																															
13. elastyczna siatka opatrunkowa nr 6	-3 szt.																															
14. przylepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m,	-1 szt.																															
15. przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m,	-2 szt.																															

	<p>16. żel schładzający w opakowaniu min 120ml - min 2 szt.</p> <p>17. opatrunek hydrożelowy schładzający ratunkowy na twarz - min. 2 szt.</p> <p>18. opatrunki hydrożelowe schładzające – min 4 szt. o wymiarach umożliwiających pokrycie powierzchni 4000 cm²</p>	
16.	Opatrunek wentylowy (zastawkowy) do zabezpieczenia rany ssącej klatki piersiowej	2 szt.
17.	Opaski zaciskowe (taktyczna) 1/jednoczęściowa, 2/ szerokość taśmy min 4 cm, 3/ z możliwością zapisania czasu założenia na opasce, 4/ z zabezpieczeniem przed przypadkowym poluzowaniem lub rozpięciem, 5/ z płynną regulacją naciągu, 6/ z możliwością założenia jedną ręką.	2 szt.
18.	Aparat do płukania oka z bocznym odpływem o pojemności 150 ml (+/- 50)	1 szt.
19.	Nożyczki ratownicze atraumatyczne o długości min. 16 cm	1 szt.
20.	Okulary ochronne	2 szt.
21.	0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 10 ml	5 szt.
22.	0.9% NaCl) 250 ml	2 szt.
23.	Folia izotermiczna	5 szt.
24.	Folia do przykrywania zwłok	3 szt.
25.	Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała	2 szt.
26.	Płyn do dezynfekcji* rąk min. 250 ml	1 szt.
27.	Rękawiczki ochronne nitylowe	10 szt.
28.	Worek plastikowy z zamknięciem na odpady medyczne koloru czerwonego.	2 szt.
29.	Torba / plecak transportowa 1/ wymiary torby : długość - min. 65 cm, max. 80 cm, szerokość: 35 (+/- 5) cm, wysokość: 30(+/- 10) cm, 2/ wykonanie z materiału typu CORDURA 1000 lub równorzędnego	1 szt.