



Komenda Wojewódzka  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Poznaniu

Poznań, dnia 14 grudnia 2015 r.

WR.0756.140.2.2015

**Komendy Miejskie / Powiatowe  
Państwowej straży Pożarnej  
woj. wielkopolskiego  
- wszystkie -**

Komenda Wojewódzka PSP w Poznaniu przesyła w załączeniu „Wytoczne do opracowania na szczeblu powiatowym normatywów wyposażenia Ochotniczych Straży Pożarnych włączonych do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego dla województwa wielkopolskiego”.

W związku z powyższym proszę o opracowanie ww. normatywów na poziomie powiatowym oraz przesłanie do tutejszej komendy na adres [wr@psp.wlkp.pl](mailto:wr@psp.wlkp.pl) celem uzgodnienia, w terminie do 31 stycznia 2016 roku.

Jednocześnie informujemy, że sprawa normatywów wyposażenia OSP w KSRG została omówiona na Prezydium Zarządu Oddziału Wojewódzkiego Związku OSP RP, a projekt normatywu został wysłany do Oddziału Wojewódzkiego z prośbą o ewentualne uwagi i propozycje. W procesie opracowywania normatywów na szczeblu powiatowym należy uwzględnić analizę zagrożeń, analizę zabezpieczenia operacyjnego oraz kryterium czasu dojazdu w obszarze chronionym. W procesie planowania normatywów należy dokonać konsultacji z przedstawicielami Ochotniczych Straży Pożarnych oraz samorządów terytorialnych.

Sprawę z ramienia KW PSP w Poznaniu prowadzi mł. bryg. Jarosław Kuśmirek – tel.: (061) 2220210, email: [jaroslaw.kusmirek@psp.wlkp.pl](mailto:jaroslaw.kusmirek@psp.wlkp.pl).

WIELKOPOLSKI  
KOMENDANT WOJEWÓDZKI  
Państwowej Straży Pożarnej  
nadbryg. Wojciech Mendolak

**Załączniki:**

1. „Wytoczne do opracowania na szczeblu powiatowym normatywu wyposażenia OSP włączonych do ksrgr dla województwa wielkopolskiego”.





ZATWIERDZAM:

  
WIELKOPOLSKI  
KOMENDANT WOJEWÓDZKI  
Państwowej Straży Pożarnej  
nadbryg. Wojciech Mendelak

---

*„Wytoczne  
do opracowania normatywów wyposażenia  
Ochotniczych Straży Pożarnych  
włączonych do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego  
na terenie województwa wielkopolskiego”.*

Poznań, grudnia 2015

## Spis treści

I. Cel .....	3
II. Podstawy prawne oraz uregulowania wewnętrzne .....	4
III. Zgodność założeń standardu programu z dokumentami strategicznymi regionu .....	5
IV. Pojazdy.....	5
V. Minimalne wyposażenie ratownicze OSP w KSRG do realizacji zadań ratowniczych w zakresie podstawowym .....	7
VI. Wyposażenie dodatkowe w sprzęt i środki techniczne dla poszczególnych dziedzin ratownictwa .....	12
a. Ratownictwo wodne.....	12
b. Ratownictwo wysokościowe.....	13
c. Ratownictwo chemiczne i ekologiczne.....	13
d. Ratownictwo poszukiwawczo- ratownicze.....	13
e. Ratownictwo techniczne .....	14
f. Ratownictwo medyczne .....	14

## I. Cel

Poniższe wytyczne stanowią podstawę do opracowania normatywu wyposażenia Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) włączonych do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego (ksrg) na terenie województwa wielkopolskiego. Stanowią one proponowany wykaz minimalnego wyposażenia Ochotniczych Straży Pożarnych z województwa wielkopolskiego włączonych do ksrg niezbędnego dla realizacji podstawowych zadań ratowniczych. Spełnienie minimalnego normatywu pozwoli na zapewnienia gotowości operacyjnej i podjęcie samodzielnych działań ratowniczo-gaśniczych, w szczególności podczas pożarów wewnętrznych oraz wypadków komunikacyjnych.

W przypadku spełnienia normatywów wyposażenia w sprzęt i środki techniczne dla poszczególnych dziedzin ratownictwa możliwe będzie także realizowanie działań ratowniczych z zakresu ratownictwa medycznego, technicznego, chemicznego, wodnego oraz działań poszukiwawczo-ratowniczych w sposób zapewniający bezpieczeństwo druhów OSP, skuteczność i efektywność prowadzonych działań ratowniczych oraz bezpieczeństwo osób poszkodowanych.



## II. Podstawy prawne oraz uregulowania wewnętrzne

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych 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).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21 listopada 2014 r. w sprawie szczegółowych zasad wyposażenia jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. 2014. poz. 1793).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. 2010 nr 85 poz. 553).
4. Zasady organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych w krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym z lipca 2013 r.
5. Zasady organizacji ratownictwa chemicznego i ekologicznego w krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym z lipca 2013 r.
6. Zasady organizacji ratownictwa wysokościowego w krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym z lipca 2013 r. z lipca 2013 r.
7. Zasady organizacji ratownictwa wodnego w krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym z lipca 2013 r. z lipca 2013 r.
8. Zasady organizacji ratownictwa technicznego w krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym z lipca 2013 r. z lipca 2013 r.
9. Zasady organizacji ratownictwa medycznego w krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym z lipca 2013 r. z lipca 2013 r.
10. System szkolenia członków ochotniczych straży pożarnych biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych (Warszawa, 2006)
11. Projektu standardu wyposażenia Jednostki OSP włączonej do *ksrg* do realizacji zadań w zakresie podstawowym (opracowanie: st. bryg. T. Jopek, Warszawa, kwiecień 2015).
12. Procedura P-23 KG PSP – Rozpatrywanie wniosku do Komendanta Głównego PSP w sprawie włączenia jednostki OSP do *ksrg*.

### III. Zgodność założeń standardu programu z dokumentami strategicznymi regionu

1. Strategia rozwoju ratownictwa i ochrony przeciwpożarowej dla województwa wielkopolskiego na lata 2011 – 2020.
2. Program rozwoju Ochotniczych Straży Pożarnych w Wielkopolsce na lata 2012-2020.

### IV. Pojazdy

Niezbędne jest określenie na poziomie powiatowym normatywu wyposażenia poszczególnych OSP w pojazdy pożarnicze.

Podstawowym wyposażeniem Ochotniczej Straży Pożarnej włączonej do *ksrg* powinien być co najmniej jeden średni samochód ratowniczo – gaśniczy z modulem technicznym. Podczas wyposażania OSP w pojazdy należy wziąć pod uwagę :

1. analizę zagrożeń powiatu i poszczególnych gmin (w szczególności uwzględnić występowanie na terenie chronionym zakładów dużego i zwiększonego ryzyka powstania awarii przemysłowych, dużych kompleksów leśnych I kategorii zagrożenia pożarowego, tras komunikacyjnych kolejowych i drogowych o znaczeniu krajowym, rzek i jezior a także obiektów użyteczności publicznej bądź przemysłowych stwarzających duże zagrożenia);
2. rozmieszczenia jednostek ochrony przeciwpożarowej z uwzględnieniem sąsiednich powiatów, w tym czasów dojazdów do każdej miejscowości i potencjału ratowniczego tych jednostek;

Po dokonaniu analizy zagrożeń, należy ustalić ewentualne dodatkowe wyposażenie OSP w *ksrg* w drugi samochód tj.:

- średni samochód ratowniczo - gaśniczy,
- ciężki samochód ratowniczo - gaśniczy,
- specjalny samochód ratownictwa technicznego bądź specjalistycznego.

Biorąc pod uwagę analizę zdarzeń, ocenę zagrożeń, czasy dojazdu oraz rodzaj prowadzonych działań ratowniczych nasuwa się wniosek, by standardem było zabezpieczenie każdego powiatu woj. wielkopolskiego przez co najmniej dwa samochody z drabiną mechaniczną lub podnośnikiem hydraulicznym. W związku z powyższym należy dążyć do wyposażenia w taki pojazd, co najmniej jedną OSP włączoną do KSRG z każdego powiatu województwa wielkopolskiego. Ma to szczególne znaczenie w powiatach, w których funkcjonuje wyłącznie jedna Jednostka Ratowniczo - Gaśnicza PSP z niskim minimalnym stanem osobowym. W związku z powyższym lokalizację samochodów z drabiną mechaniczną lub podnośnikiem hydraulicznym należy skonsultować na szczeblu powiatowym z władzami samorządowymi oraz przedstawicielami Ochotniczych Straży Pożarnych.

W przypadku ujęcia danej OSP w planie sieci ratownictwa specjalistycznego w zakresie ratownictwa wodnego należy uwzględnić sanie lodowe lub łódź ratowniczą oraz pojazd umożliwiający transport ww. sprzętu.

Docelowym rozwiązaniem powinno być spełnienie przez pojazdy Ochotniczych Straży Pożarnych włączonych do KSRG wymagań określonych w zatwierdzonych przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej standardach wyposażenia samochodów ratowniczo – gaśniczego lub specjalnych. Standardy wyposażenia poszczególnych pojazdów dostępne są w zakładce *Logistyka / Wydział Techniki i Standaryzacji* na stronie Komendy Głównej PSP – [www.straz.gov.pl](http://www.straz.gov.pl)

Po opracowaniu normatywu wyposażenia poszczególnych OSP w *ksrg* w pojazdy należy go przedłożyć do uzgodnienia z Wielkopolskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej.



## V. Minimalne wyposażenie ratownicze OSP w KSRG do realizacji zadań ratowniczych w zakresie podstawowym

Lp.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
Grupa 1 – wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
1	Aparat powietrzny butlowy nadciśnieniowy na sprężone powietrze	kpl.	4*
2	Sygnalizator bezruchu	szt.	4
3	Maski do aparatów powietrznych	szt.	4
4	Butla do aparatu oddechowego – zapas	szt.	4
5	Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym i uprzężą biodrową do pracy w podwieszeniu (w przypadku ratownictwa wysokościowego może być zamiennie uprzęż asekuracyjna)	szt.	2
6	Kalosze do brodzenia, wysokie lub biodrowe	para	2
7	Ubranie specjalne	kpl.	12
8	Hełm strażacki	szt.	12
9	Kominiarka niepalna	szt.	12
10	Rękawice specjalne	par	12
11	Buty strażackie	par	12
12	Latarka kąтова	szt.	4
13	Kamizelka asekuracyjna z uprzężą i sygnalizatorem świetlnym	szt.	2
14	Ubrania do usuwania owadów błonkoskrzydłych	szt.	2*
15	Ubranie specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi min. typ 3 wg normy PN-EN 14605+A1:2009, wraz z rękawicami i butami zapewniającymi odporność chemiczną	szt.	4
16	Ubranie żarochronne	kpl.	2*
17	Półmaski filtrujące FFP3	szt.	4
Grupa 2 - pompy pożarnicze			
18	Motopompa pływająca	typ.	MP 4/2
19	Pompa do wody zanieczyszczonej o wydajności min. 1000 dm <sup>3</sup> /min	szt.	1
20	Pompa z napędem strumieniowym (wysysacz głębinowy)	szt.	1
Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy			
21	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-20-LA	szt.	8
22	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-52-20-LA	szt.	10
23	Pożarniczy wąż ssawny A lub B-110-2500-L lub zamiennie pożarniczy wąż ssawny A lub B-110-2500-L	szt.	4*
24	Przełącznik 110/75	szt.	2
25	Przełącznik 75/52	szt.	2
26	Rozdzielacz G-75/52-75-52 lub K-75/52-75-52	szt.	2
27	Smok ssawny 110 wraz z koszem	szt.	1
28	Pływak z zatrzaśnikiem	kpl.	1

Lp.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
29	Zbieracz 2x75/110*	szt.	1
30	Urządzenie do wytworzenia zasłony wodnej ZW 52	szt.	2
31	Prądownica wodna PW 75	szt.	1
32	Prądownica wodna typu turbo PWT 52	szt.	2
33	Prądownica pianowa PP 2	szt.	1*
34	Prądownicą pianowa PP 4	szt.	1*
35	Wytwornica pianowa WP 2-75	szt.	1*
36	DWP	szt.	1*
37	Zasysacz liniowy co najmniej Z2 z wężykiem	szt.	1
38	Wąż do poboru środka pianotwórczego z zewnątrz	szt.	1
39	Stojak hydrantowy 80	szt.	1
40	Klucz do hydrantów podziemnych z zestawem stopek	Szt.	1
41	Klucz do hydrantów nadziemnych wielofunkcyjny	szt.	1
42	Klucz do łączników	szt.	2
43	Klucz do pokryw studzienek	szt.	2
44	Linka asekuracyjna do linii ssawnych	szt.	1
45	Mostek przejazdowy	szt.	2*
46	Siodelko węzowe	szt.	1
47	Zbiornik na wodę o pojemności min. 2000 dm <sup>3</sup> składany	szt.	1
48	Koło ratunkowe lub pas ratowniczy typu „węgorz”	szt.	1
<b>Grupa 4 – sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej</b>			
49	Drabina wysuwana 2-przesłowa o długości min. 9 m	szt.	1*
50	Drabina nasadkowa (przęsło)	szt.	4*
51	Linka strażacka ratownicza (20m+30m) lub statyczna alpinistyczna (50m)	szt.	1+1 (W przypadku ratownictwa wodnego i wysokościowego wymagana oprócz strażackiej alpinistyczna)
<b>Grupa 5 – narzędzia ratownicze i pomocnicze</b>			
52	Rozpieracz ramieniowy typu BS z akcesoriami (2 zamki łańcuchowe, 2 łańcuchy z hakami, końcówka do cięcia blach)	kpl.	1
53	Nożyce typu min. BC o zdolności cięcia min. G	szt.	1
54	Hydrauliczne nożyce do cięcia (np. prętów, pedałów pojazdu)	kpl.	1
55	Cylindry rozpierające z zestawem końcówek wymiennych (krzyżowe, klinowa, stożkowa) o różnych długościach	kpl.	2 (o różnej długości)
56	Agregat zasilający ATO z przewodami o długości minimum 10 m	kpl.	1
57	Zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m	kpl.	2
58	Piłarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą minimum 370 mm o napędzie spalinowym wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
59	Piła o napędzie spalinowym do stali i betonu lub piła ratownicza wraz z zapasowymi tarczami	szt.	1



Lp.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
60	Wentylator osiowy	szt.	1*
61	Kamera termowizyjna	szt.	1*
62	Przenośna kurtyna dymowa	szt.	1*
63	Klin pod koło	szt.	4
64	Klocek stabilizujący pojazd np. schodkowy z zestawem podkładów i klinów	kpl.	1
65	Zbijak do szyb hartowanych	szt.	1
66	Nóż do pasów bezpieczeństwa	szt.	2
67	Topór ciężki	szt.	1
68	Łom	szt.	1*
69	Bosak lekki	szt.	1
70	Bosak podręczny	szt.	1*
71	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
72	Nożyce do cięcia prętów o średnicy minimum 10 mm	szt.	1
73	Ściągacz linowy (przeciągarka ręczna) wraz z liną o długości min. 20 m oraz pasy transportowe (4 szt.)	kpl.	1
74	Młot 5 kg	szt.	1
75	Siekiera 2 lub 1,5 kg	szt.	1
76	Piła ręczna do metalu wraz z zapasowymi brzeszczotami	kpl.	1
77	Szpadel	szt.	2
78	Szufla	szt.	2
79	Widły	szt.	2
80	Widły hakowe	szt.	1
81	Szczotka uliczna szeroka (z twardym włosiem)	szt.	2
82	Sito kominowe z zestawem kominiarskim	szt.	1
83	Lina holownicza stalowa lub hol sztywny	szt.	1
84	Zestaw przyrządów umożliwiających pomiar: stężeń wybuchowych, tlenu, tlenku węgla i siarkowodoru	kpl.	1*
85	Detektor napięcia prądu przemiennego	szt.	1
86	Zestaw stabilizacji pojazdu np. LQS	kpl.	1
87	Zestaw do zabezpieczenia poduszek powietrznych kierownicy (sam. osobowy + ciężarowy)	szt.	1
88	Zestaw szekli i pęt linowych do wciągarki	kpl.	1*
89	Parawan ochronny	szt.	1

Grupa 6 – podręczny sprzęt gaśniczy			
90	Gaśnica proszkowa o łącznej ilości proszku gaśniczego min. 6 kg	szt.	2
91	Koc gaśniczy	szt.	1
92	Tłumica	szt.	2
Grupa 7 – sorbenty i neutralizatory			
93	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych	kg.	100*
94	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór)	dm <sup>3</sup>	10*
95	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu	szt.	1
Grupa 8 – sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
96	Agregat prądowórczy o napędzie spalinowym mocy dostosowanej do posiadanego sprzętu (stopień ochrony IP 54) (zalecany stabilizator napięcia)	szt.	1*
97	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f)	kpl.	1
98	Przedłużacz elektryczny 400/230V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (3f/3f+1f+1f)	kpl.	1*
99	Przenośny zestaw oświetleniowy na statywie z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm	kpl.	1*
100	Latarka sygnałowa lub z możliwością nadawania sygnałów świetlnych	szt.	2
101	Latarka akumulatorowa z ładowarką	szt.	2
102	Lampa ostrzegawcza (żółta, migająca)	szt.	2*
103	Zestaw lamp sygnalizacyjnych do oznakowania miejsca lądowania śmigłowca	kpl.	1
104	Taśma ostrzegawcza (łącznie 600 m)	szt.	
105	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	szt.	10
106	Stożek ostrzegawczy uliczny	szt.	6
107	Znak ostrzegawczy „wypadek drogowy”	szt.	2
108	Tarcza sygnałowa do kierowania ruchem (lizak)	szt.	2
109	Radiotelefon przewoźny zasilaną z instalacji samochodu	szt.	1
110	Radiotelefon nasobny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	6*
Grupa 9 – sprzęt ratownictwa medycznego			
111	Zestaw ratownictwa medycznego PSP-R1	kpl.	1*
112	AED z kompletem elektrod i baterii	szt.	1
113	Nosze miękkie (plachtowe)	szt.	2
114	Deska ortopedyczna pediatryczna, kompletna (pasy, unieruchomienie głowy)	kpl.	1
115	Butla o poj. 2,7l z zapasem tlenu	szt.	1
116	Zestaw do segregacji poszkodowanych dla 50 osób	szt.	1



Grupa 10 – osprzęt pomocniczy			
117	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1
118	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy*	kpl.	1

\*uwagi do tabeli

- Ad. 1 – w przypadku realizacji zadań z zakresu ratownictwa chemicznego – 6 kpl.,
- ad 14 – dotyczy OSP przewidzianych do usuwania zagrożeń związanych z owadami błonkoskrzydłymi na terenie gminy,
- ad. 16 – w przypadku występowania w obszarze chronionym Zakładów Dużego Ryzyka magazynujących substancje ropopochodne,
- ad 23 - dopuszcza się zmniejszenie lub rezygnacja z węży ssawnych w przypadku wytypowania na obszarze chronionym OSP „pompowych”.
- ad 29 – w zależności od nasady ssawnej pojazdu pożarniczego i możliwości wystąpienia nasady o średnicy 125 mm, należy doposażyć pojazd w przełącznik 125/110 lub odpowiedni zbieracz np. 2x75/125,
- ad 33-35 - w przypadku posiadanie urządzeń tzw. prądownico-wytwornic (ich ilość powinna wynosić 2),
- ad 36 – gdy występuje na terenie gminy zakład dużego ryzyka lub zakład zwiększonego ryzyka wydajność minimalna powinna wynosić 3200 dm<sup>3</sup>/min,
- ad. 49 – dopuszcza się rezygnację przez wybrane OSP w przypadku uzasadnienia wynikającego z uwarunkowań lokalnych,
- ad 50 - w przypadku braku drabiny wysuwnej wymagane 4 przesła drabiny nasadkowej,
- ad 51 - zestaw 4 przesła drabin nasadkowych przyjmuje się jako zamiennik drabiny wysuwanej,
- ad 60 – minimalna wydajność powietrza wentylatora osiowego nie mniejsza niż 20000m<sup>3</sup>/h,
- ad 61 – sprzęt zalecany,
- ad 62 – sprzęt zalecany,
- ad 68 i 70 - nie wymagane gdy występuje narzędzie wielofunkcyjne,
- ad 84 – w przypadkach uzasadnionych występowaniem zakładów produkujących / magazynujących / przetwarzających lub wykorzystujących w procesach technologicznych substancji niebezpiecznych zalecane jest wyposażenie OSP w urządzenie pomiarowe wykrywające daną substancję (np. amoniak, chlor itp.),
- ad 88 - w przypadku gdy jednostka posiada na wyposażeniu wyciągarkę,
- ad 93 – minimalny stan na pojeździe 20 kg,
- ad 94 - dopuszcza się przechowywanie w zbiorniku urządzenia ciśnieniowego, jeśli posiada odpowiednią pojemność,
- ad 96 - w przypadku wyposażenia samochodu w odbiorniki prądu elektrycznego należy zwiększyć moc agregatu do wartości umożliwiającej jednoczesne zasilanie reflektorów na maszcie oświetleniowym i co najmniej jednego odbiornika, jednak nie mniej niż 3,6 kW,
- ad 98 - wymagane jeśli zastosowano agregat prądotwórczy trójfazowy,
- ad 99 - zestaw powinien składać się minimum z:  
1 szt. statywu o wysokości min, 3 m,  
2 szt. reflektorów z przewodami zasilającymi, stopień ochrony min. IP 65, dopuszcza się jeden reflektor przy zachowaniu wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm,  
1 szt. przedłużacz 230 V/AC od dł. min 15 m z rozgałęziaczem (jeśli konieczny jest do pracy zestawu),  
1 szt. akumulator zasilający z gniazdami do zasilania reflektorów (jeśli konieczny jest do pracy zestawu),
- ad 102 - nie wymagane w przypadku, gdy zestaw z poz. 99 posiada funkcję lampy ostrzegawczej,
- ad 109 – wyposażonego w wymaganą obsadę kanałową. W przypadku posiadanie kolejnych samochodów każdy samochód ratowniczo – gaśniczy oraz specjalny OSP w KSRG powinien posiadać radiotelefon przewoźny.
- ad 110 – wyposażonego w wymaganą obsadę kanałową,

- ad 111 – w przypadku OSP ujętej w planie sieci ratownictwa specjalistycznego w zakresie ratownictwa medycznego ilość zestawów PSP-R1 uzależniona od poziomu gotowości. Zestawy PSP R-1 wyposażone zgodnie ze standardem określonym w „Zasadach organizacji ratownictwa medycznego w ksrgr”.
- ad 117 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,
- ad 118 - zestaw narzędzi fabrycznie dołączonych do urządzeń nie jest wymagany, jeśli na wyposażeniu samochodu jest zestaw narzędzi ślusarskich umożliwiające regulacje oraz wymianę części zapasowych  
i elementy zużywające się podczas pracy

W przypadku opracowywania normatywów na poziomie lokalnym dla poszczególnych OSP zaleca się doprecyzowanie nie podanych w zestawieniu parametrów jako wartości minimalnych lub granicznych.

## VI. Wyposażenie dodatkowe w sprzęt i środki techniczne dla poszczególnych dziedzin ratownictwa

W przypadku ujęcia danej OSP w KSRG w planie sieci ratownictwa specjalistycznego na poziomie podstawowym niezbędne jest spełnienie normatywów określonych w zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP zasadach organizacji poszczególnych dziedzin ratownictwa w krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym.

### a. Ratownictwo wodne

L.p.	Wyposażenie samochodu przeznaczonego do prowadzenia ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym	Jednostka miary	Uwagi
1.	Wyposażenie indywidualne ratownika biorącego udział w działaniach ratowniczych na obszarach wodnych:	*) 2 zestawy:	
	1) suchy skafander ratowniczy	1 szt.	
	2) Rzutka ratownicza na pasie	1 szt.	
	3) Sprzęt ABC (pletwy, półmaska nurkowa, fajka do oddychania)	1 zestaw	
	4) Kask ochronny z możliwością zamocowania oświetlenia z przeznaczeniem	1 szt.	(Z)
	5) Nóż ratowniczy zawieszany	1 szt.	(Z)
	6) Gwizdek zawieszany	1 szt.	(Z)
2.	Lina ratownicza na bębnie o długości min. 50 m	2 szt.	
3.	Megafon (tuba głośnomówiąca)	1 szt.	
4.	Zestaw do działań ratowniczych na lodzie (np. łódź Jacek 2, deska lodowa, sanie lodowe, tratwa pneumatyczna - wraz z wyposażeniem)	1 zestaw	(Z)

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

(Z) – sprzęt zalecany



## b. Ratownictwo wysokościowe

Lp.	Wyposażenie samochodu przeznaczonego do prowadzenia ratownictwa wysokościowego w zakresie podstawowym	Ilość
1.	Worek typu „jaskiniowego”	1
2.	Lina alpinistyczna statyczna 50 m	1
3.	Taśma szyta min 120 cm	10
4.	Karabinki zakręcane stalowe HMS /duży prześwit	10
5.	Bloczek ratowniczy pojedynczy	1

## c. Ratownictwo chemiczne i ekologiczne

Lp.	Wyposażenie samochodu przeznaczonego do prowadzenia ratownictwa chemicznego w zakresie podstawowym	Jednostka miary
1.	Standardowy sprzęt i pojazdy ratownicze do realizowania podstawowych czynności ratowniczych	1 kpl.
2.	Ubranie specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi min. typ 3 wg normy PN-EN 14605+A1:2009, wraz z rękawicami i butami zapewniającymi odporność chemiczną	6 kpl.
3.	Aparat ochrony układu oddechowego	6 kpl.

## d. Ratownictwo poszukiwawczo- ratownicze

Lp.	Wyposażenie samochodu przeznaczonego do prowadzenia ratownictwa poszukiwawczo - ratowniczego w zakresie podstawowym	Jednostka miary	Uwagi
1.	Podręczny sprzęt burzący pomocniczy: wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny), kilof, przecinak ręczny, przebijak ręczny.	1 kpl.	
2.	Wysokociśnieniowe poduszki pneumatyczne do podnoszenia o nośności od 50 kN do 300 kN.	2 szt.	(o różnej nośności)
3.	Osprzęt do zasilania z butli sprężonego powietrza wysokociśnieniowych poduszek pneumatycznych.	1 kpl.	(Z)
4.	Butla na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6 dur.	1 szt.	(Z)
5.	Młot udarowo-obrotowy	1 szt.	(Z)
6.	Megafon ręczny.	1 szt.	(Z)

(Z) – sprzęt zalecany

## e. Ratownictwo techniczne

L.p.	Wyposażenie samochodu przeznaczonego do prowadzenia ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym	Jednostka miary	Uwagi
1.	Wysokociśnieniowe poduszki pneumatyczne do podnoszenia o nośności od 50 kN do 300 kN	2 szt.	(o różnej nośności) (Z)
2.	Osprzęt do zasilania z butli sprężonego powietrza wysokociśnieniowych poduszek pneumatycznych	1 kpl.	(Z)
3.	Butla na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6 l	1 szt.	(Z)

(Z) – sprzęt zalecany

## f. Ratownictwo medyczne

L.p.	Wyposażenie samochodu przeznaczonego do prowadzenia ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym	Jednostka miary	Uwagi
1.	Butla o poj. 10 (5) l z zapasem tlenu	1 szt.	(Z)
2.	Rozdzielacz do tlenoterapii masowej	1 szt.	(Z)
3.	Maski do tlenoterapii biernej w ilości zgodnej z ilością wyjść rozdzielacza w tym 2/3 ilości masek dla dorosłych 1/3 masek pediatrycznych	1 szt.	(Z)

(Z) – sprzęt zalecany

Niniejsze wytyczne mają służyć do opracowania normatywów minimalnego wyposażenia dla każdej OSP włączonej do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego województwa wielkopolskiego. Spełnienie normatywów proponowanych w niniejszych wytycznych umożliwi podjęcie działań ratowniczych podczas większości zdarzeń przy zachowaniu odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa druhów zarówno podczas działań samodzielnych jak też podczas wsparcia innych sił ratowniczych (PSP, PRM). Warunkiem bezpieczeństwa jest sprawność sprzętu, poddawanie go stosownym w wyznaczonych terminach badaniom, przeglądom zgodnie z występującymi uregulowaniami prawnymi, wytycznymi, z zaleceniami producentów zawartych w instrukcjach obsługi, instrukcjach serwisowych, DTR itp.

W przypadku planowania do włączenia OSP do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego niezbędne jest opracowanie normatywu dla danej OSP z chwilą podjęcia decyzji przez Komendanta Głównego PSP o włączeniu do *ksrg*. Opracowany i uzgodniony na szczeblu lokalnym normatyw powinien być uzgodniony przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP. Zarówno wytyczne jak i opracowane na ich podstawie normatywy wyposażenia OSP w KSRG powinny być poddawane analizie i ewentualnej aktualizacji, nie rzadziej niż raz na 3 lata.