



# Standard wyposażenia samochodu specjalnego

Samochód z drabiną mechaniczną,  
typoszeregu

## SD

Edycja II

Załącznik nr .....<sup>6</sup> do „Wytucznych standaryzacji pojazdów pożarniczych i innych środków transportu Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 14.04.2011 r.

Zatwierdzono do stosowania

**KOMENDANT GŁÓWNY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
z up.**

*nadbryg. Marek Kowalski*  
Zastępca Komendanta Głównego

Warszawa, 30 marca 2015 r.

## 1. Wstęp

Poniższy standard wyposażenia stanowi wykaz wymaganego wyposażenia samochodu z drabiną mechaniczną. Samochód jest jednocześnie środkiem transportu dla zastępu 3-osobowego. Typoszereg obejmuje samochody z drabinami obrotowymi z ruchami kombinowanymi wg PN-EN 14043 o wysokości ratowniczej co najmniej 30 m.

Dopuszcza się również wyposażenie samochodu w dodatkową armaturę do podawania środków gaśniczych oraz specjalistyczny sprzęt ratowniczy. Doposażenie samochodu może się odbyć w ramach przewidzianej rezerwy masowej, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i ergonomii rozmieszczania wyposażenia określonych w stosownych przepisach i normach.

## 2. Klasyfikacja i oznaczenie samochodu

Samochód klasyfikowany jest jako samochód z drabiną mechaniczną (pkt. 2.2.4 PN-EN 1846-1:2011). W oznaczeniu do celów wewnętrznych PSP nie stosuje się wyróżnika określającego klasę samochodu w zależności od MMR.

Do celów wewnętrznych PSP samochód oznacza się:  
(Przyjęty w tekście skrót „PSP” oznacza Państwową Straż Pożarną)

### Konstrukcja oznaczenia do celów wewnętrznych PSP:

**SD <wr>**

gdzie:

<wr> - wysokość ratownicza wyrażona w m, mierzona w pionie między poziomym podłożem, na którym ustawiono drabinę a górną powierzchnią podłogi kosza ratowniczego bez obciążenia, przy przesłach drabiny całkowicie wysuniętych i ustawionych pod maksymalnym kątem do podłoża. Dla drabin obrotowych bez kosza jest to wysokość najwyżej położonego szczebla.

### Przykłady oznaczeń:

**SD 30**

samochód z drabiną mechaniczną  
o wysokości ratowniczej 30 m

**SD 37**

samochód z drabiną mechaniczną  
o wysokości ratowniczej 37 m

## 3. Wyposażenie samochodu

Podany asortyment i ilości należy traktować jako minimalne, chyba że w tabeli podano inaczej. Jeżeli w tabeli nie podano ilości – chodzi o 1 sztukę lub 1 komplet. Wyposażenie należy rozmieścić w przedziale sprzętowym. Dopuszcza się umieścić część wyposażenia w kabinie załogi, pod warunkiem zachowania szczególnej staranności jego mocowania. W przypadku wyszczególnienia wyposażenia bez podania typu i parametrów charakterystycznych, typ, rodzaj parametrów i wartości graniczne ustala użytkownik, zależnie od własnych potrzeb.

**UWAGA** - Do pozycji oznaczonych \* (gwiazdką) pod tabelami podano uwagi z numerem pozycji, do której się odnoszą.

Wyposażenie zamontowane na stałe:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Ilość miejsc dla załogi	szt.	3
2.	Zestaw pręseł drabiny rozsuwanych mechanicznie o wysokości ratowniczej min. 30 m	kpl.	1
3.	Kosz ratowniczy o nośności dla min. 3 osób*	szt.	1
4.	Działko wodno-pianowe typu DWP-16*	szt.	1
5.	Radiotelefon przewoźny w kabinie kierowcy, dopuszczony do stosowania w sieci radiowej PSP*	szt.	1

\* uwagi do tabeli:

ad 3 - dopuszcza się demontowalny kosz ratowniczy na czas jazdy,

ad 4 - dopuszcza się działko demontowalne,

ad 5 - radiotelefon powinien być wyposażony w dodatkowe urządzenie sterujące, umożliwiające co najmniej: włączanie, przełączanie kanałów, prowadzenie korespondencji głosowej na wybranym kanale; urządzenie powinno być umieszczone przy stanowisku operatora; dopuszcza się zastosowanie drugiego radiotelefonu przewoźnego przy stanowisku operatora o parametrach nie gorszych niż umieszczonego w kabinie kierowcy.

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
<b>Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej</b>			
6.	Aparat powietrzny butlowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu*	kpl.	3
7.	Szelki bezpieczeństwa*	szt.	2
<b>Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy</b>			
8.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-20-ŁA	szt.	2
9.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-xx-ŁA*	szt.	2
10.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-52-20-ŁA	szt.	2
11.	Przełącznik 75/52	szt.	1
12.	Rozdzielacz G-75/52-75-52 lub K-75/52-75-52	szt.	1
13.	Prądownica wodna typu turbo	szt.	1
14.	Klucz do łączników	szt.	2
<b>Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej</b>			
15.	Linka strażacka ratownicza	szt.	2
16.	Linkowy aparat ratowniczy	szt.	1
<b>Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej</b>			
17.	Piłarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą o długości min. 370 mm, wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
18.	Topór ciężki	szt.	1
19.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
20.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy minimum 10 mm	szt.	1
21.	Siekiera 2 kg	szt.	1
22.	Szpadel	szt.	1
<b>Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy</b>			
23.	Gaśnica przenośna	szt.	1
24.	Koc gaśniczy	szt.	1
<b>Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności</b>			
25.	Agregat prądotwórczy o mocy min. 2,2 kVA, napęd spalinowy, stopień ochrony IP 54*	szt.	1
26.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 40 m na zwijadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f)*	kpl.	1

27.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, IP 65, wraz z ładowarką	kpl.	2
28.	Reflektor przenośny o wielkości strumienia świetlnego min. 5000 lm, stopniu ochrony min. IP 55, z możliwością mocowania w koszu	szt.	2
29.	Radiotelefon przenośny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	2
<b>Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego</b>			
30.	Nosze przystosowane do mocowania w koszu*	kpl.	1
31.	Zestaw ratownictwa medycznego R1*	kpl.	1
<b>Grupa 10 - osprzęt pomocniczy</b>			
32.	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1
33.	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy*	kpl.	1
34.	Podkłady pod podpory	szt.	4
35.	Linki odciągowe do drabiny	szt.	2

\* uwagi do tabeli:

- ad 6 - maski nie są wymagane, jeśli typ aparatów jest zgodny z maskami wyposażenia osobistego strażaków; jeśli sygnalizatory bezruchu są na wyposażeniu osobistym strażaków nie są wymagane na wyposażeniu samochodu,
- ad 7 - szelki bezpieczeństwa (wg PN-EN 361) z pasem biodrowym (wg PN-EN 358) i uprzężą biodrową do pracy w podwieszeniu (wg PN-EN 813),
- ad 9 - nie jest wymagany, jeśli drabina wyposażona jest w pion wodny; „xx” oznacza długość jednego odcinka (nie mniejsza niż wysokość ratownicza),
- ad 25 - w przypadku wyposażenia samochodu w odbiorniki prądu elektrycznego należy zwiększyć moc agregatu do wartości umożliwiającej jednoczesne zasilanie reflektorów w koszu i co najmniej jednego odbiornika, jednak nie mniejszej niż 4,5 kVA,
- ad 26 - nie jest wymagany, jeśli drabina jest wyposażona w stałą instalację elektryczną doprowadzającą prąd do kosza,
- ad 30 - wymagane, jeśli kosz przystosowany jest do transportu noszy; komplet składa się z noszy oraz zestawu elementów do mocowania w koszu,
- ad 31 - dopuszcza się na wyposażeniu zestaw ratownictwa medycznego bez noszy typu deska i kompletu szyn Kramera,
- ad 32 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,
- ad 33 - zestaw narzędzi fabrycznie dołączonych do urządzeń; nie jest wymagany, jeśli na wyposażeniu samochodu jest zestaw narzędzi ślusarskich.

Uzgodniono:

DYREKTOR  
KRAJOWEGO CENTRUM KOORDYNACJI  
RATOWNICTWA I OCHRONY LUDNOŚCI

st. bryg. inż. inż. Dariusz MARCZYŃSKI

Z-ca Dyrektora  
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń

bryg. dr inż. Jacek Zboina

DYREKTOR  
BIUROLOGISTYKI

bryg. inż. inż. Zbigniew SURAL

**Zmiana do Standardu wyposażenia samochodu specjalnego**  
**- Samochód z drabiną mechaniczną, typoszeregu SD**  
**- Edycja II, Warszawa 30 marca 2015 r.**

W poz. 27 w tabeli „Wyposażenie ratownicze” wprowadza się zapis:

27.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej IP 65, wraz z ładowarką.	kpl.	2
-----	---	------	---

Warszawa, *04.12.2015 r.*  
.....  
(miejsowość, data)

KOMENDANT GŁÓWNY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
z up. ....  
(podpis)  
*nadbryg. Marek Kowalski*  
Zastępca Komendanta Głównego