



KOMENDA WOJEWÓDZKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W WARSZAWIE

II Konferencja Redukcji Ryzyka Klęsk Żywiolowych

**st. bryg. Janusz Szylar
Dowódca
Mazowieckiej Brygady Odwodowej**

Warszawa, 15 października 2015 r.

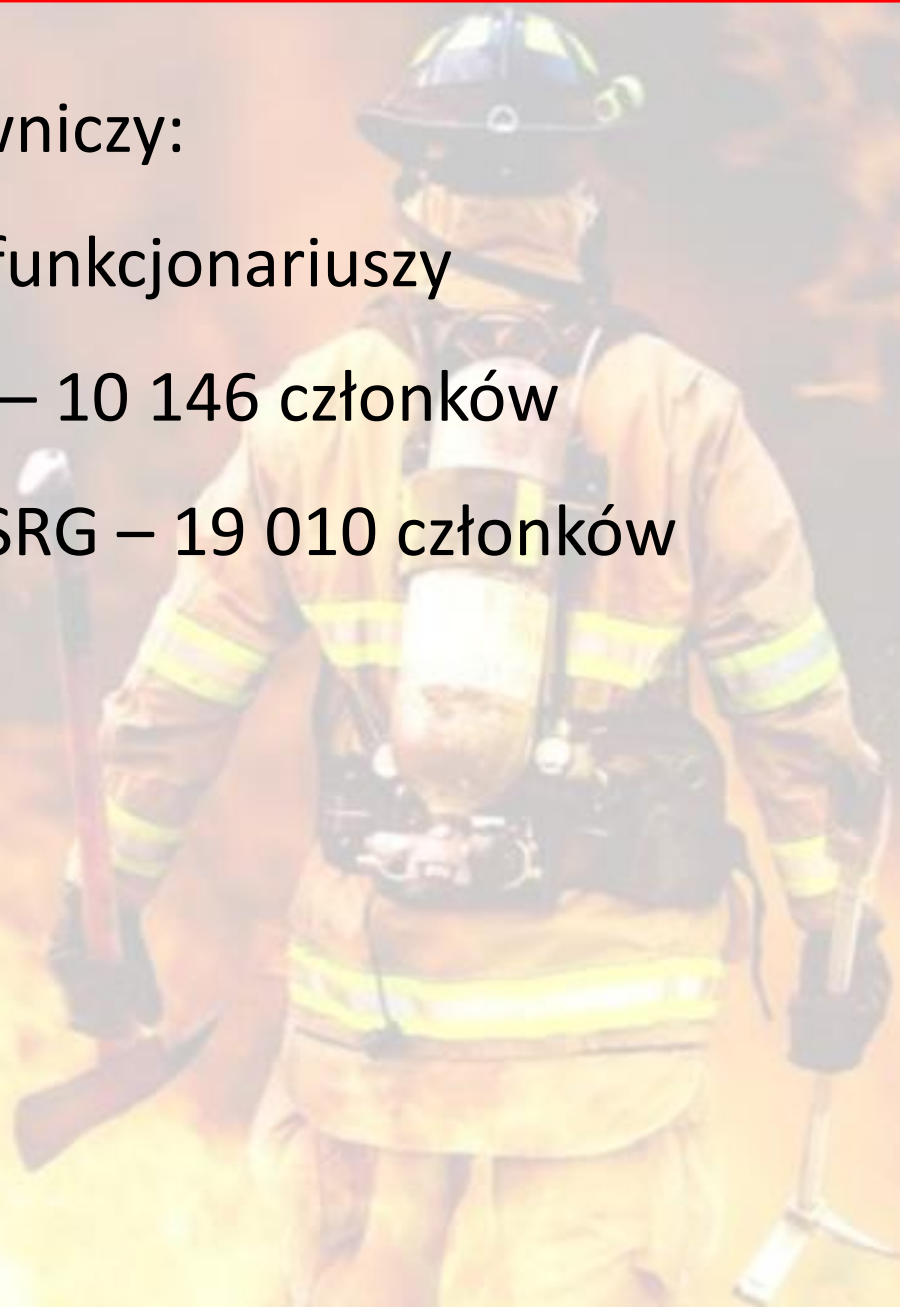


Województwo mazowieckie

- Powierzchnia – 35 558,47 km²
- Ludność – 5 334 511 mieszk. (dane GUS 2015)

Potencjał ratowniczy:

- PSP – 3 660 funkcjonariuszy
- OSP w KSRG – 10 146 członków
- OSP spoza KSRG – 19 010 członków



Potencjał ratowniczy:

- PSP – 60 Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych
- OSP w KSRG – 492 Jednostki
- OSP spoza KSRG – 1 439 Jednostek





Samochody ratownicze PSP:

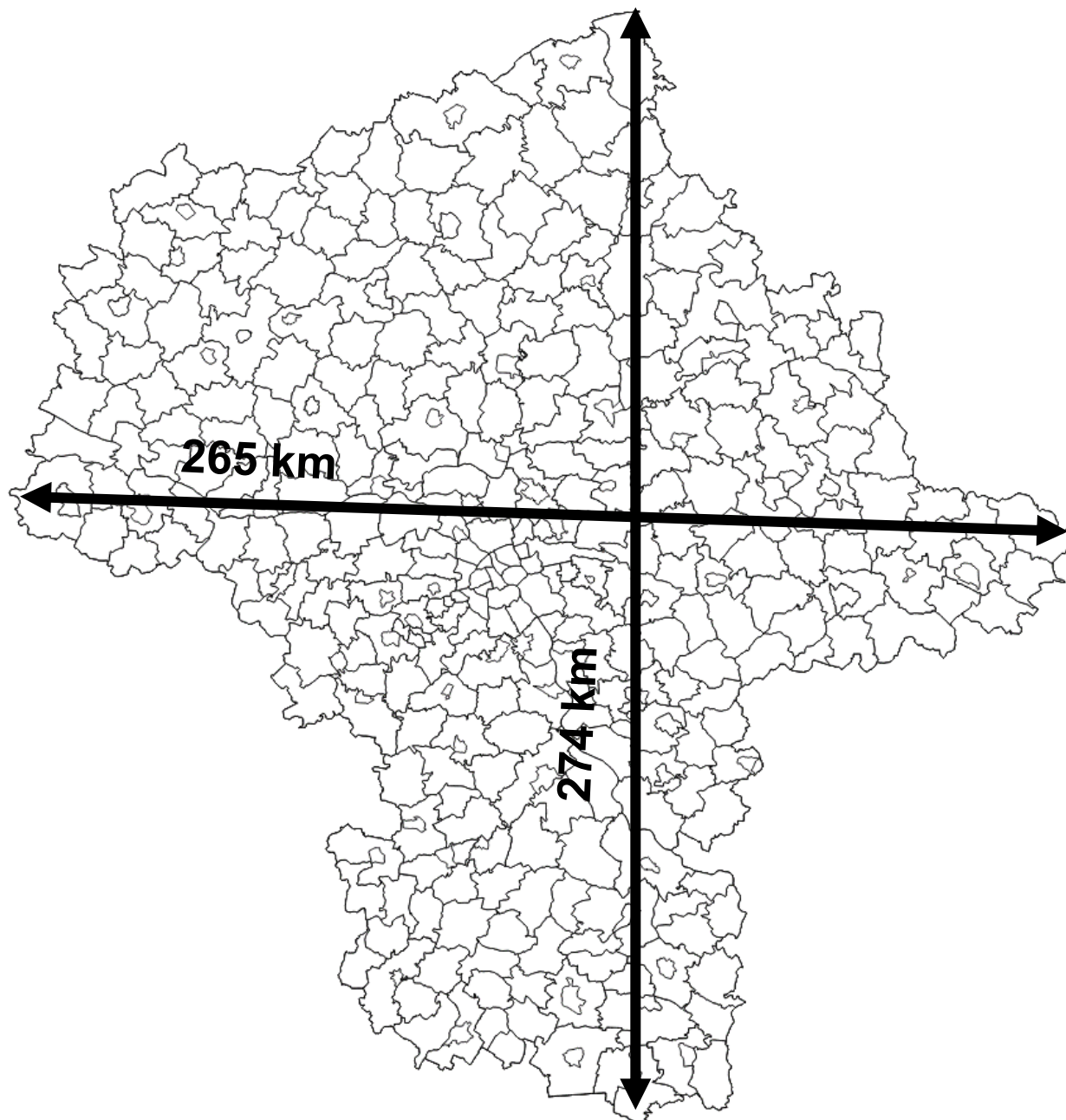
- Gaśnicze – 203
- Specjalne – 471

Samochody ratownicze OSP KSRG:

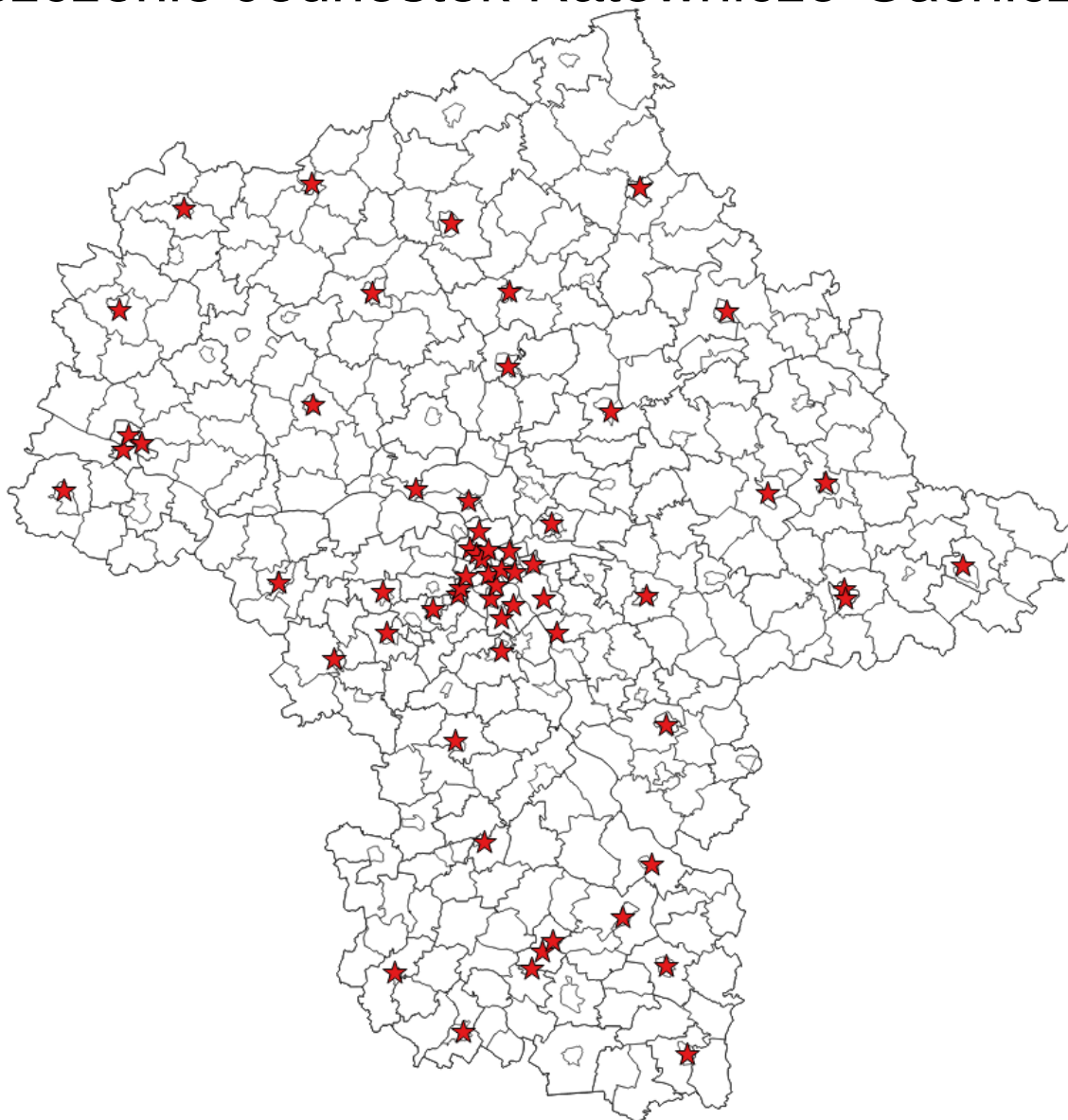
- Gaśnicze – 1 004
- Specjalne – 293

Samochody ratownicze OSP spoza KSRG:

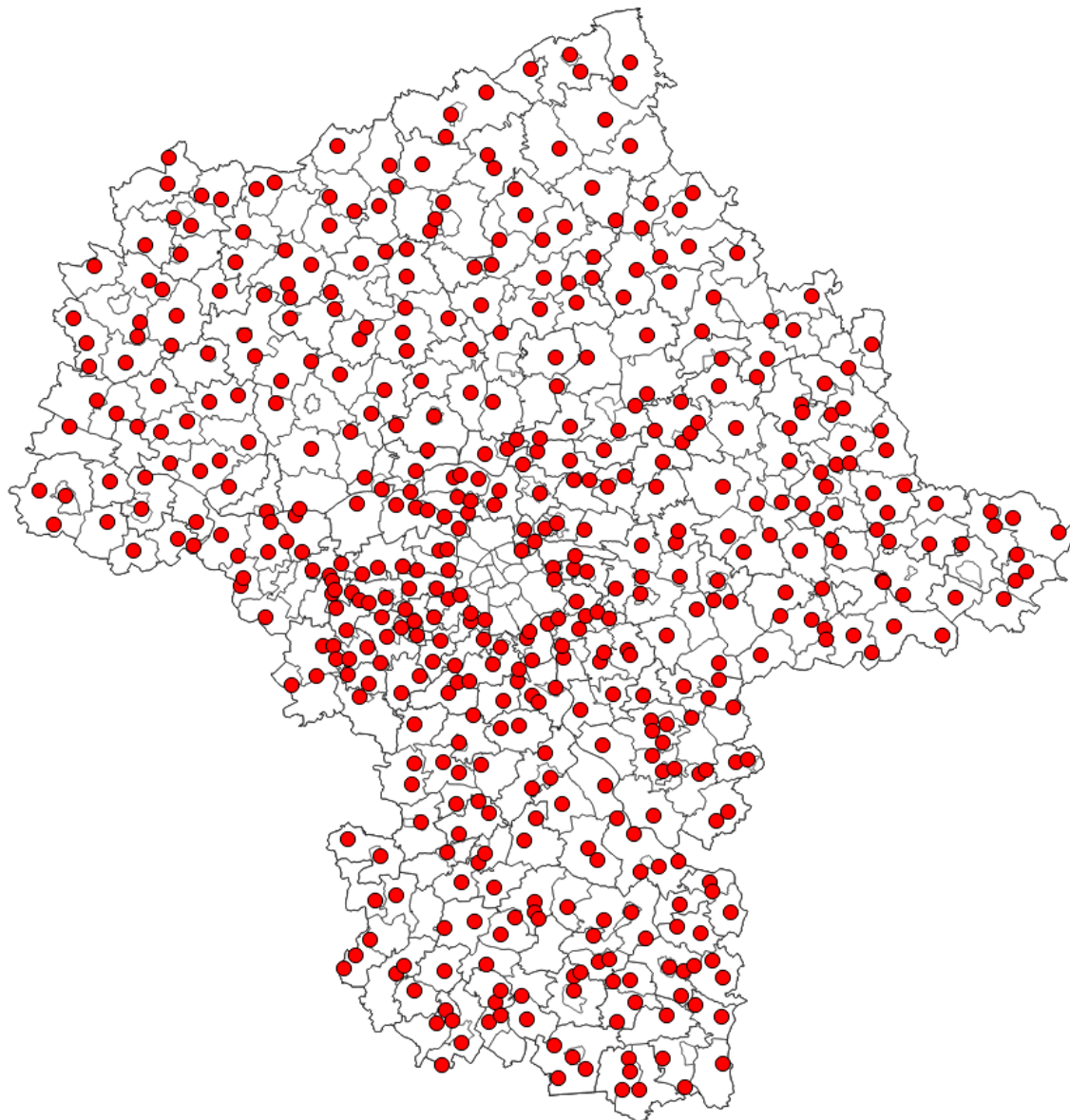
- Gaśnicze – 1 278
- Specjalne – 96



Rozmieszczenie Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych PSP



Rozmieszczenie Jednostek OSP w KSRG





Centralny odwód operacyjny

- 2 Kompanie Gaśnicze COO
- 2 Kompanie Specjalne COO
- Pluton Logistyczny „Baza” COO
- 5 Specjalistycznych Grup Ratownictwa Wodno-Nurkowego COO
- 4 Specjalistyczne Grupy Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego COO
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Technicznego „Warszawa 8” COO
- Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza „Warszawa 9” COO



Wojewódzki Odwód Operacyjny

- 4 Kompanie Gaśnicze WOO
- 3 Kompanie Powodziowe WOO
- 7 Specjalistycznych Sekcji Ratownictwa Wodno-Nurkowego WOO
- 2 Specjalistyczne Sekcje Ratownictwa Chemicznego WOO
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Ekologicznego „Płock” WOO
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa Medyk” WOO



Mazowieckie Siły Szybkiego Reagowania KSRG



Dysponowanie maksymalnie z terenu powiatu
25 % sił KSRG



Struktura sił i środków II rzutu

198 plutonów w 38 powiatach

„Pożar
Las”

- GBA / GCBA z JRG
- GBA z OSP w KSRG
- GBA z OSP w KSRG
- GBA z OSP w KSRG

39
plutonów

„Pożar
Fabryka”

- GCBA / SD / SH z JRG
- GCBA / GBA z OSP w KSRG
- GCBA / GBA z OSP w KSRG
- GCBA / GBA z OSP w KSRG

39
plutonów

„Katastrofa”

- GBA z JRG
- GBA z OSP w KSRG
- GBA / SLRt z OSP w KSRG
- GBA / SLRt z OSP w KSRG

40
plutonów

„Ulewa”

- GBA z JRG
- GBA / GLBM z OSP w KSRG
- GBA / GLBM z OSP w KSRG
- GBA / GLBM z OSP w KSRG

40
plutonów

„Wichura”

- SH / SD z JRG
- GBA z OSP w KSRG
- GBA / GLBART z OSP w KSRG
- GBA / GLBMrt z OSP w KSRG

40
plutonów

Siły szybkiego reagowania – Plutony Ratownicze

- Pluton Ratowniczy „Pożar – Las” – 39 Plutonów
 - a) dojazd do miejsca działań w trudnym terenie,
 - b) prowadzenie działań gaśniczych lasów, nieużytków i innych terenów,
 - c) wykonywanie przecinek,
 - d) uzupełnianie zaopatrzenia wodnego do celów gaśniczych.
- Pluton Ratowniczy „Pożar – Fabryka” – 39 Plutonów
 - a) uzupełnianie zaopatrzenia wodnego,
 - b) prowadzenie działań poza strefą bezpośredniego zagrożenia,
 - c) zapewnienie wsparcia logistycznego działań ratowniczych.
- Pluton Ratowniczy „Katastrofa” – 40 Plutonów
 - a) wykonywanie dostępu do osób poszkodowanych,
 - b) udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy,
 - c) sprawianie i obsługa namiotu ewakuacyjnego,
 - d) zabezpieczenie gaśnicze miejsca zdarzenia,
 - e) zapewnienie możliwości prowadzenia działań ratowniczych w warunkach braku oświetlenia naturalnego.

Siły szybkiego reagowania – Plutony Ratownicze

- Pluton Ratowniczy „Ulewa” – 40 Plutonów
 - a) wypompowywanie wody z obiektów budowlanych,
 - b) zapewnienie możliwości prowadzenia działań ratowniczych w warunkach braku oświetlenia naturalnego.
- Pluton Ratowniczy „Wichura” – 40 Plutonów
 - a) udrażnianie dróg komunikacyjnych zablokowanych przez połamane drzewa i konary,
 - b) prace związane ze stabilizacją obiektów (budyneków, drzew) w celu likwidacji zagrożenia od tych obiektów,
 - c) wsparcie działań prowadzonych z wykorzystaniem sprzętu wysokościowego (podnośniki, drabiny).

Pluton Ratowniczy „Pożar – Las”

1. Pluton „Pożar - Las”

Wszystkie pojazdy w tym plutonie, w miarę możliwości nowiny powinny posiadać napęd terenowy.

Zastęp 1 – Samochód gaśniczy JRG PSP

Zastęp 2 - Samochód gaśniczy z OSP w KSRG

Zastęp 3 - Samochód gaśniczy z OSP w KSRG

Zastęp 4 - Samochód gaśniczy z OSP w KSRG



Wyposażenie charakterystyczne jakie powinien posiadać każdy wyznaczony pojazdy to: pompa pływająca oraz pilarka łańcuchowa.



Pluton Ratowniczy „Pożar – Fabryka”

2. Pluton „Pożar - Fabryka"

Zastęp 1 – Opcjonalnie samochód gaśniczy



lub drabina/podnośnik z JRG PSP

Zastęp 2 – Samochód gaśniczy z OSP w KSRG



Zastęp 3 – Samochód gaśniczy z OSP w KSRG



Zastęp 4 – Samochód gaśniczy z OSP w KSRG



Wyposażenie charakterystyczne jakie powinien posiadać gaśniczy z JRG PSP to: przenośne lub przewoźne działko wodno-pianowe, nadciśnieniowe aparaty Ochrony Dróg Oddechowych, sprzęt do podawania piany średniej i ciężkiej (wytwornice, prądownice pianowe). Wyposażenie charakterystyczne jakie powinny posiadać zastępy z OSP w KSRG to: nadciśnieniowe aparaty Ochrony Dróg Oddechowych oraz pompa pływająca. Wskazane jest aby zastępy z OSP w KSRG wyznaczone do plutonu posiadały środek pianotwórczy i sprawny układ wodno-pianowy oraz armaturę do podawania piany.

Pluton Ratowniczy „Katastrofa”

3. Pluton „Katastrofa”

Zastęp 1 – Samochód gaśniczy z JRG PSP

Zastęp 2 – Samochód gaśniczy z OSP w KSRG

Zastęp 3 – Samochód gaśniczy lub ratownictwa
technicznego z OSP w KSRG

Zastęp 4 – Samochód gaśniczy lub ratownictwa
technicznego z OSP w KSRG



Minimum dwa pojazdy ratowniczo - gaśnicze powinny być na podwoziu terenowym lub uterenowionym. Dla pozostałych pojazdów głównym wyznacznikiem jest wyposażenie w sprzęt. Wyposażenie charakterystyczne jakie powinny posiadać pojazdy wytypowane do tego plutonu to: zestaw ratownictwa medycznego, zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych, agregat prądotwórczy wraz z masztem lub statywem oświetleniowym, pilarka tarczowa do stali i betonu, sprzęt burzący, drabina pożarnicza. Zastęp z JRG PSP powinien posiadać 3 radiotelefony przenośne a zastępy z OSP w KSRG minimum po jednym radiotelefonie przenośnym. Należy również przewidzieć w tym plutonie możliwość transportu namiotu ewakuacyjnego (jeżeli taki znajduje się na terenie powiatu), który dysponowany będzie w razie potrzeby przez WSKR.

Pluton Ratowniczy „Ulewa”

4. Pluton „Ulewa”

Zastęp 1 – Samochód gaśniczy z JRG PSP

Zastęp 2 – Samochód gaśniczy z OSP w KSRG

Zastęp 3 – Samochód gaśniczy z OSP w KSRG

Zastęp 4 – Samochód gaśniczy z OSP w KSRG



Należy również przewidzieć możliwość transportu pompy wysokiej wydajności (jeżeli taka znajduje się na terenie powiatu). Wyposażenie jakie powinny posiadać pojazdy OSP z KSRG wytypowane do tego plutonu to: pompa pływająca, pompa szlamowa. Pojazd z JRG PSP ponadto powinien posiadać na wyposażeniu: buty wodery lub podobne, turbopompę lub pompę elektryczną zanurzeniową, agregat prądotwórczy z masztom oświetleniowym. Wszystkie zastępy powinny posiadać zapas paliwa do pomp na min. 1 godzinę pracy.

Pluton Ratowniczy „Wichura”

5. Pluton „Wichura”

Zastęp 1 – Drabina mechaniczna lub podnośnik hydrauliczny z JRG PSP



Zastęp 2 – Samochód gaśniczy z OSP w KSRG



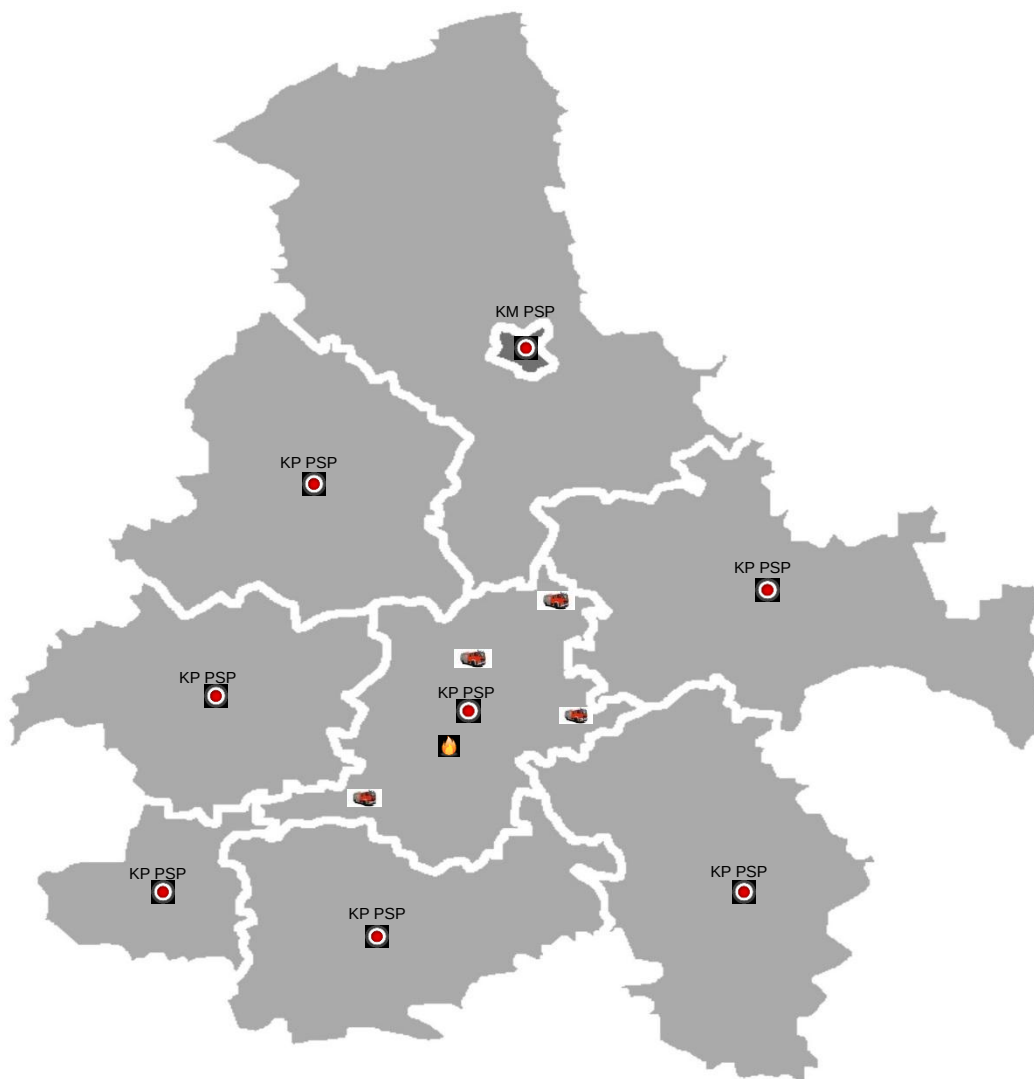
Zastęp 3 – Samochód gaśniczy lub ratownictwa technicznego z OSP w KSRG

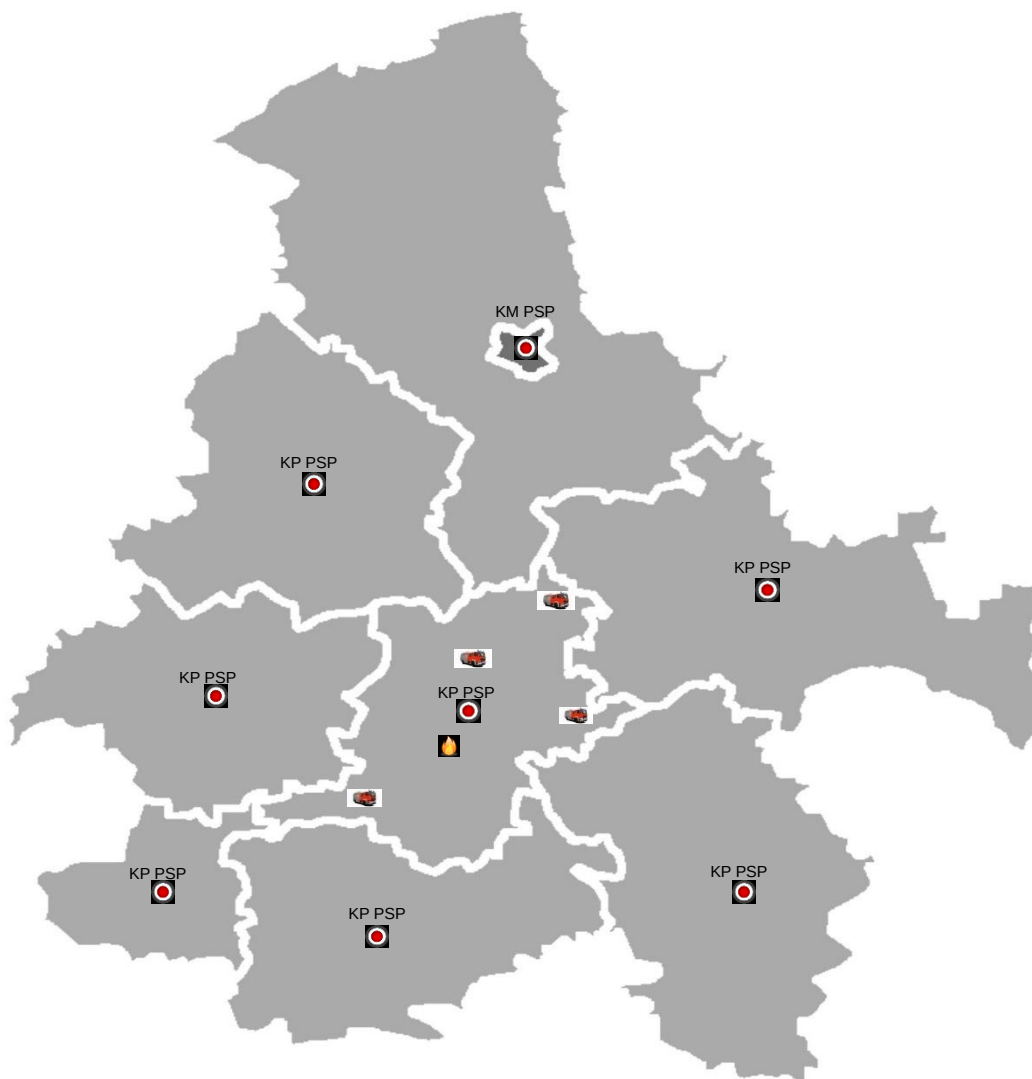


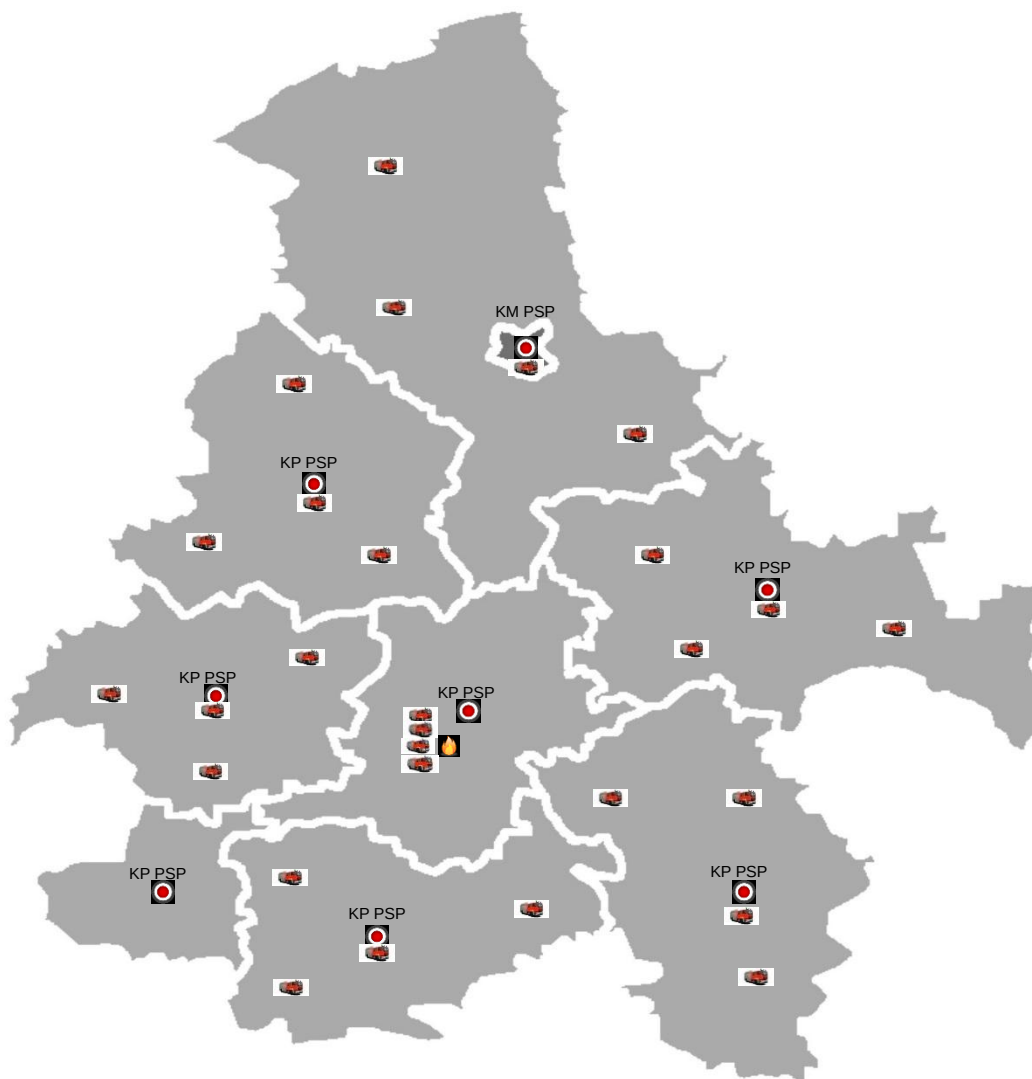
Zastęp 4 – Samochód gaśniczy lub ratownictwa technicznego z OSP w KSRG

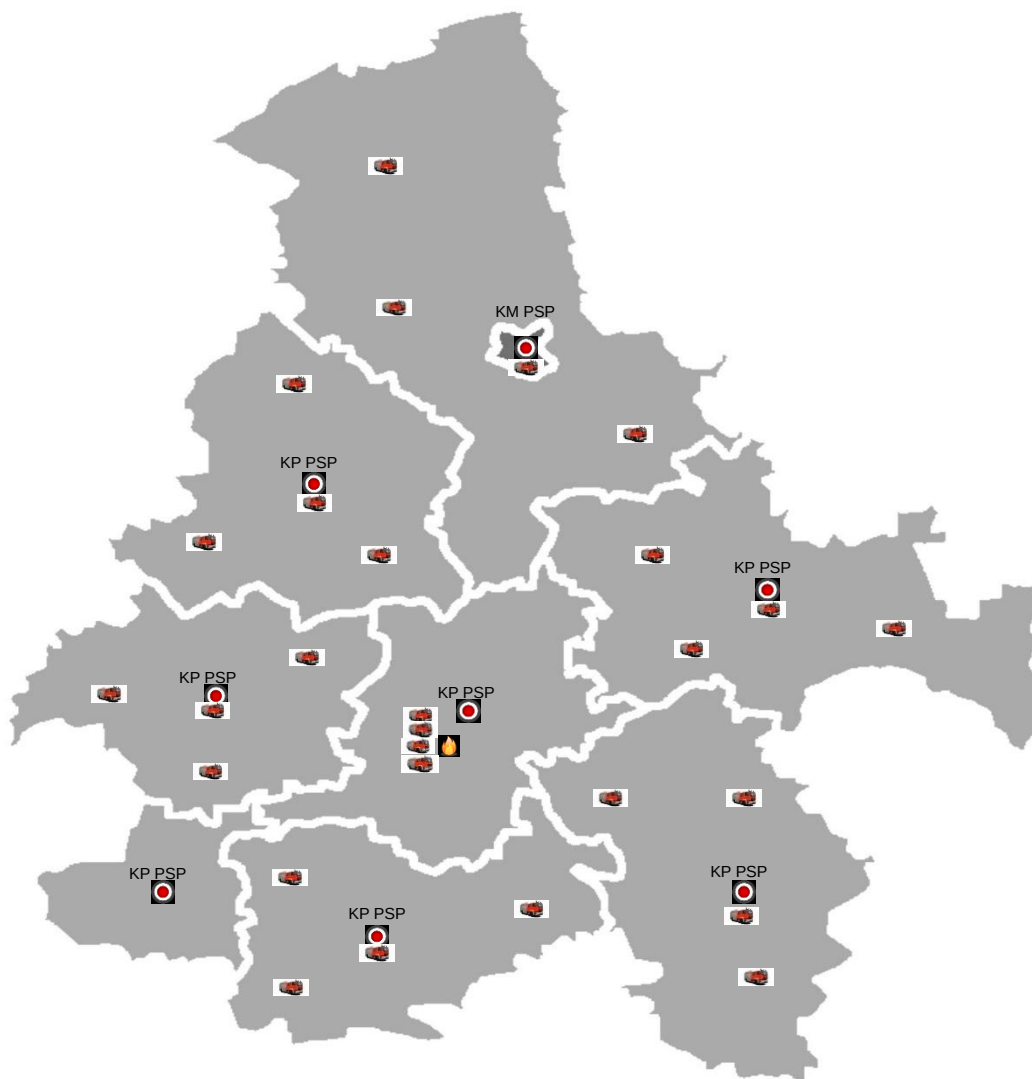


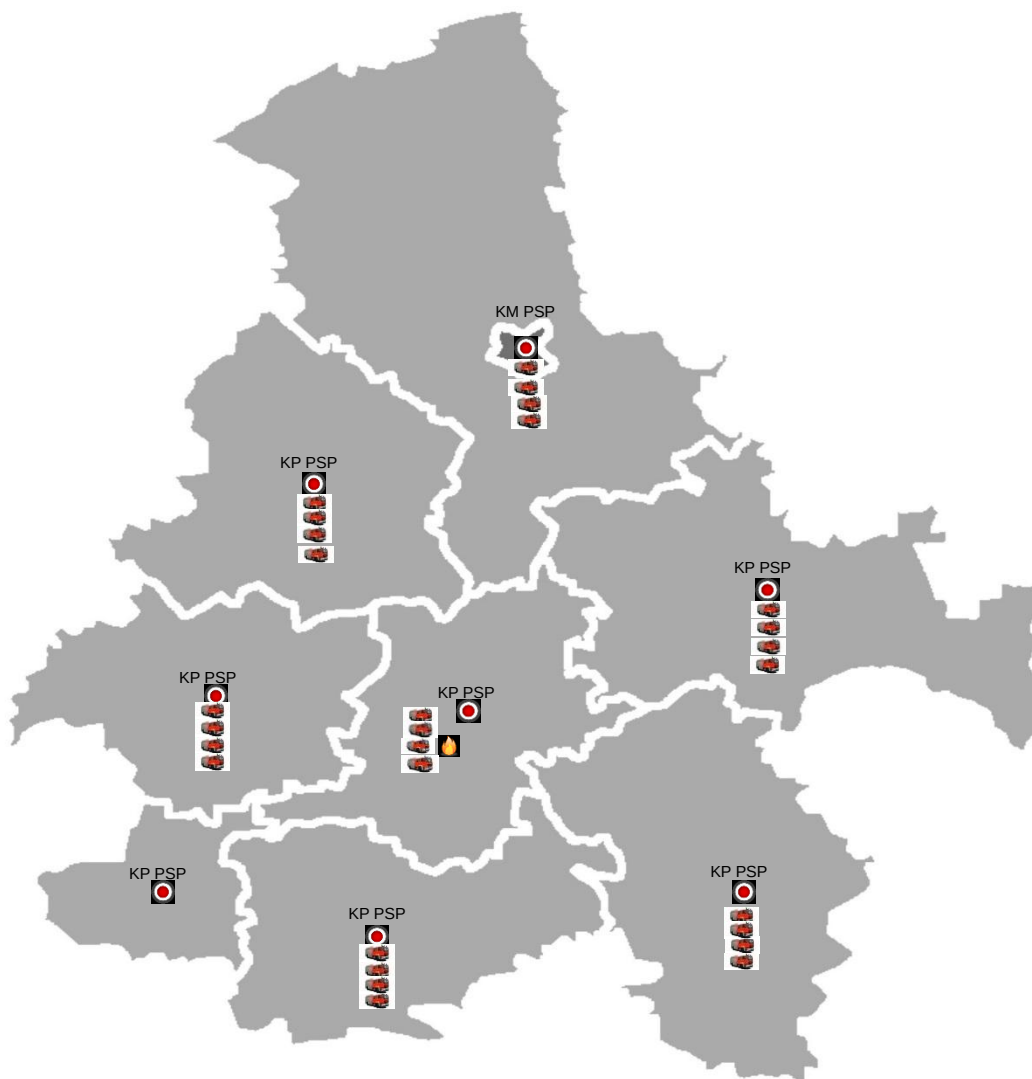
Drabina mechaniczna lub podnośnik hydrauliczny powinien być wyposażony w pilarkę łańcuchową, pilarkę tarczową do stali i betonu, zapas paliwa nim. 10 l, taśmę ostrzegawczą, drążki dielektryczne. Jeden z pojazdów wyznaczanych z OSP w KSRG powinien to być średni samochód ratowniczo- gaśniczy (GBA) o napędzie terenowym. Wyposażenie w sprzęt dla pojazdów z OSP w KSRG: pilarka łańcuchowa, agregat prądotwórczy z masztom lub statywem oświetleniowym, zapas paliwa do agregatu prądotwórczego (1 zbiornik) oraz pilarek (3 zbiorniki).

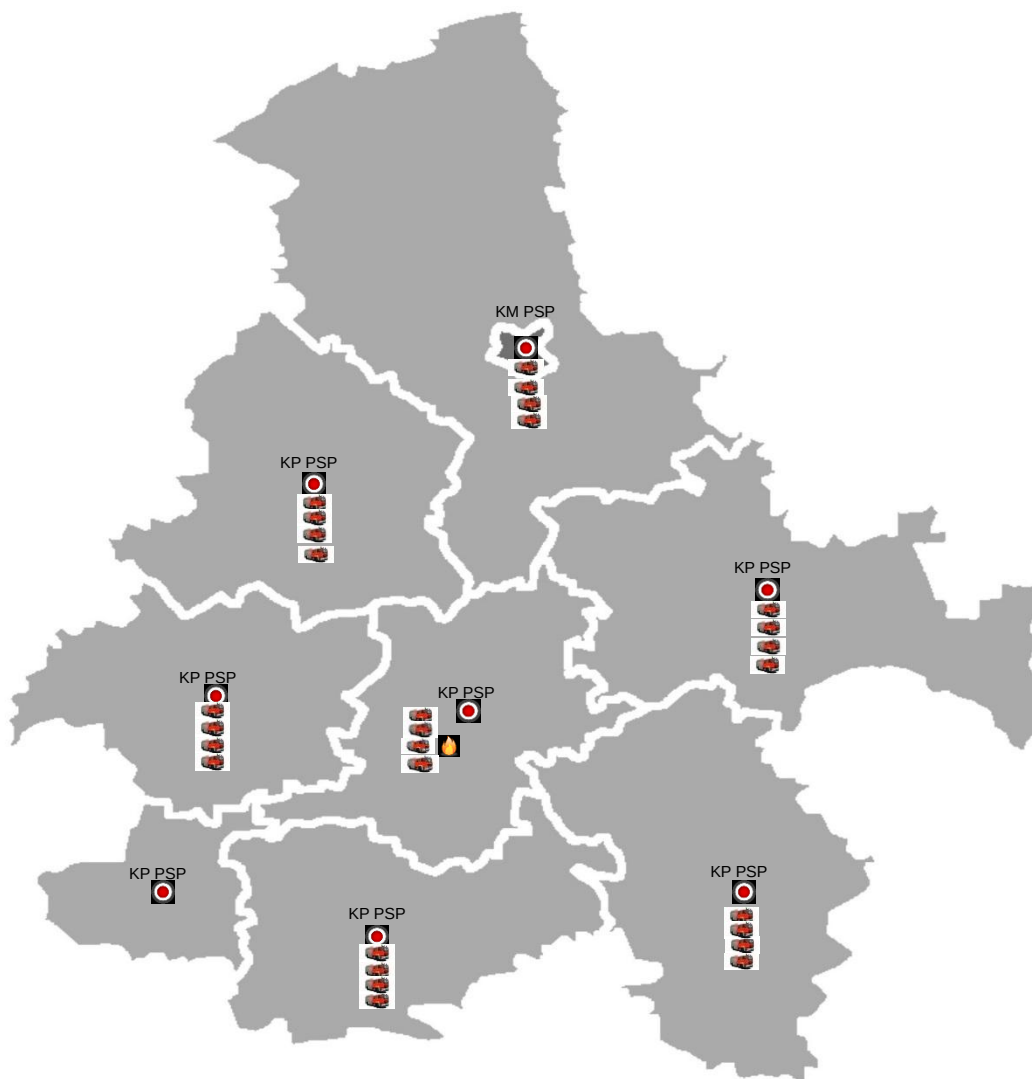














Średnia odległość pomiędzy Komendami
Powiatowymi/Miejskimi PSP na terenie
woj. mazowieckiego wynosi ok. 30 km

Średnia prędkość przemieszczania się pojazdów
pożarniczych wynosi 60 km/h



Zalety systemu:

- Dowodzenie na szczeblu związku taktycznego,
- Dedykowane siły i sprzęt,
- Szybkie powiadamianie,
- Szybka pomoc poszkodowanym w przypadku zdarzeń mnogich na dużym obszarze,
- Szybkie wykonanie dojazdu dla służb ratowniczych,
- Wykonanie dojazdu do kluczowych obiektów infrastruktury w celu ich uruchomienia (stacje hydroforowe wodociągów, zasilanie przekaźników telefonii komórkowej, stacje energetyczne),
- Duża ilość sprzętu dedykowanego do usuwania konkretnych zdarzeń,
- Ograniczanie zjawisk i ich lokalizacja,
- Jednoczesna kierowana obsługa dużej ilości zdarzeń w tym samym czasie,
- Duża ilość kompetentnej kadry dowódczej na poziomie wykonawczym.



Dziękuję za uwagę