

WYTYCZNE DOTYCZĄCE ORGANIZACJI DEKONTAMINACJI  
W WARUNKACH SKAŻENIA ŚRODKAMI CBRNE  
W PRZYPADKU UROCZYŚCISCI / IMPREZY MASOWEJ

Celem dokumentu pn.: „Wytyczne organizacji dekontaminacji w warunkach skażenia środkami CBRNE w przypadku uroczystości / imprezy masowej” zwanych dalej „wytycznymi”, jest ujednoczenie sposobu przygotowania organizacji procesu postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia wywołanego czynnikami chemicznymi, biologicznymi oraz promieniotwórczymi. Wytyczne określają także zakres postępowania służb i instytucji oraz ich przygotowanie do realizacji dekontaminacji.

Wytyczne mają służyć jako koncepcja planistyczna do opracowywania zabezpieczenia uroczystości / imprez masowych w przypadkach, w których będzie to wymagane.

1. Rozpoznawanie zagrożeń.
  - 1.1. Rozpoznanie wystąpienia zdarzenia CBRNE może nastąpić poprzez:
    - 1) zgłoszenie przez uczestników uroczystości / imprezy masowej,
    - 2) zgłoszenie przez służby porządkowe,
    - 3) zdalną detekcję rozmieszczoną na miejscu uroczystości / imprezy masowej.
  2. Proces podejmowania decyzji.
    - 2.1. Decyzję o uruchomieniu rozpoznania chemiczno-radiacyjnego w celu potwierdzenia podejrzenia wystąpienia zagrożenia oraz o uruchomieniu dekontaminacji w przypadku wystąpienia skażenia chemicznego lub radiacyjnego podejmuje osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo uroczystości / imprezy masowej po zasięgnięciu opinii Dowodzącego Siłami PSP lub Siłami Zbrojnymi RP.
    - 2.2. Decyzję o uruchomieniu rozpoznania biologicznego w celu potwierdzenia podejrzenia wystąpienia zagrożenia oraz o uruchomieniu dekontaminacji w przypadku wystąpienia skażenia biologicznego podejmuje osoba odpowiedzialna za bezpieczeństwo uroczystości / imprezy masowej, po zasięgnięciu opinii Inspektora Sanitarnego.
3. Planowane rodzaje dekontaminacji.

W przypadku wystąpienia zagrożenia podczas uroczystości / imprezy masowej możliwe do uruchomienia są następujące rodzaje dekontaminacji:

  - 3.1. Dekontaminacja wstępna indywidualna dla osób ochraniających przez SOP, która powinna być organizowana przy wykorzystaniu ciągów dekontaminacyjnych PSP lub Sił Zbrojnych RP w miejscach wskazanych przez SOP. Sposób prowadzenia dekontaminacji realizowany jest wg wewnętrznych procedur.
  - 3.2. Dekontaminacja wstępna indywidualna dla uczestników uroczystości / imprezy masowej, która może być organizowana przy wykorzystaniu ciągów dekontaminacyjnych będących na wyposażeniu PSP lub Sił Zbrojnych RP, zlokalizowanych przed wskazanymi przez wojewodów ośrodkami leczniczymi. Ciągi dekontaminacyjne nie powinny być planowane do wykorzystania bezpośrednio

przy uroczystościach / imprezach masowych. Sposób prowadzenia takiej dekontaminacji opisany określony w załączniku nr D.4.1.

- 3.3. Dekontaminacja wstępna masowa stała, która może być organizowana w punktach na wybranych drogach wejścia / wyjścia w miejscach głównych uroczystości / imprezy masowej. Realizowana powinna być przy wykorzystaniu wcześniej przygotowanych stanowisk przez PSP. Polegać ona będzie na podaniu rozporoszonych prądów wody z detergentem (np. mydło w płynie) oraz wody na poszkodowanych. Sposób prowadzenia dekontaminacji określony został ust. 9.1.
- 3.4. Dekontaminacja wstępna masowa mobilna, która może być organizowana doraźnie w przypadku wystąpienia zagrożenia w poszczególnych sektorach w sytuacji możliwości dotarcia sił ratowniczych do miejsca zdarzenia. Celem jest jak najszybsze przeprowadzenie dekontaminacji wstępnej masowej poszkodowanych bezpośrednio w pobliżu miejsca zdarzenia co ma zminimalizować możliwość przeniesienia zagrożenia na inne sektory oraz skrócenie czasu podjęcia udzielania pomocy. Realizowana będzie przy wykorzystaniu zastępów ratowniczo-gaśniczych PSP rozmieszczonych na terenie uroczystości / imprezy masowej. Polegać będzie na podaniu rozporoszonych prądów wody z detergentem (np. mydło w płynie) oraz wody na poszkodowanych. Sposób prowadzenia dekontaminacji określony został w ust. 9.2.
4. Organizacja dekontaminacji wstępnej indywidualnej dla osób ochraniających przez SOP w przypadku wystąpienia zagrożeń chemicznych, biologicznych i promieniotwórczych.
  - 4.1. Organizacja dekontaminacji wstępnej indywidualnej dla osób ochraniających przez SOP polegać będzie na wcześniejszym przygotowaniu i rozmieszczeniu ciągów dekontaminacyjnych przez PSP lub Siły Zbrojne RP w miejscach wskazanych przez SOP.
  - 4.2. Gotowość do prowadzenia dekontaminacji wstępnej indywidualnej ma zostać osiągnięta do czasu rozpoczęcia uroczystości / imprezy masowej
  - 4.3. Zakres zadań realizowanych przez PSP lub Siły Zbrojne RP powinien obejmować:
    - 1) rozstawienie i uruchomienie ciągu dekontaminacyjnego,
    - 2) sprawdzenie stopnia skażenia i wstępna identyfikacja środka,
    - 3) obsługę ciągu dekontaminacyjnego - prowadzenie likwidacji skażeń,
    - 4) sprawdzenie skuteczności dekontaminacji,
    - 5) przekazanie dekontaminowanych osób funkcjonariuszowi SOP.
  - 4.4. Zakres zadań realizowanych przez Służbę Ochrony Państwa powinien obejmować:
    - 1) zabezpieczenie terenu przed dostępem osób postronnych,
    - 2) zapewnienie ładu i porządku wśród osób oczekujących,
    - 3) zabezpieczenie zapakowanych w worki skażonych ubrań i rzeczy wartościowych osób dekontaminowanych,
    - 4) zapewnienie transportu osób ochraniających przez SOP poddanych dekontaminacji z miejsca zdarzenia do wskazanego Ośrodka Leczniczego.

5. Organizacja dekontaminacji wstępnej indywidualnej dla uczestników uroczystości w przypadku wystąpienia zagrożeń chemicznych, biologicznych i promieniotwórczych.
- 5.1. Organizacja dekontaminacji wstępnej indywidualnej dla osób uczestników uroczystości / imprezy masowej polegać będzie na wcześniejszym przygotowaniu i rozmieszczeniu ciągów dekontaminacyjnych przez Państwową Straż Pożarną lub Sił Zbrojnych RP przed ośrodkami leczniczymi wskazanymi przez wojewodę.
- 5.2. Gotowość do prowadzenia dekontaminacji wstępnej indywidualnej ma zostać osiągnięta do czasu rozpoczęcia uroczystości.
- 5.3. Zakres zadań realizowanych przez Państwową Straż Pożarną lub Siły Zbrojne RP obejmuje:
  - 1) rozstawienie i uruchomienie ciągu dekontaminacyjnego,
  - 2) obsługę ciągu dekontaminacyjnego,
  - 3) przekazanie dekontaminowanych osób personelowi Ośrodka Leczniczego,
- 5.4. Zakres zadań realizowanych przez personel Ośrodka Leczniczego powinien obejmować:
  - 1) wyznaczenie drogi przejścia osób dekontaminowanych do Ośrodka Leczniczego w uzgodnieniu z PSP,
  - 2) wyznaczenie miejsca gromadzenia się ludzi oczekujących na dekontaminację w uzgodnieniu z PSP,
  - 3) zapewnienie zasilania ciągu dekontaminacyjnego w niezbędną energię elektryczną i bieżącą wodę,
  - 4) zgromadzenie w zasobach Ośrodka Leczniczego środków do dekontaminacji osób,
  - 5) przeprowadzenie kwalifikacji poszkodowanych osób na skierowanych do szpitala oraz skierowanych do punktów pobytu czasowego.
- 5.5. Zakres zadań realizowanych przez PIS powinien obejmować:
  - 1) wsparcie w zakresie przygotowania organizacji procesu dekontaminacji na terenie Ośrodka Leczniczego,
  - 2) nadzór nad prawidłowością przeprowadzania dekontaminacji przez strażaków PSP,
  - 3) nadzór nad bezpieczeństwem sanitarnym strażaków PSP realizujących proces dekontaminacji.
- 5.6. Zakres zadań realizowanych przez Policję powinien obejmować:
  - 1) zabezpieczenie terenu przed dostępem osób postronnych,
  - 2) zapewnienie ładu i porządku wśród osób oczekujących,
  - 3) zabezpieczenie zapakowanych w worki ubrań i rzeczy wartościowych osób dekontaminowanych.

5.7. Zakres zadań realizowanych przez Służby Wojewody powinien obejmować:

- 1) wyznaczenie i zorganizowanie miejsc czasowego pobytu dla poszkodowanych,
- 2) zapewnienie personelu medycznego w miejscach czasowego pobytu,
- 3) zapewnienie transportu zbiorowego dla osób skierowanych do miejsc czasowego pobytu – środki transportu powinny być inne niż wykorzystywane do transportu osób po przeprowadzonej dekontaminacji wstępnej masowej,
- 4) zapewnienie miejsca stacjonowania środków transportu po zakończonych działaniach oraz określenie dalszego sposobu postępowania w przypadku ich skażenia.

***Jeżeli zachodzi potrzeba wydania sprzętu przed zakończeniem procesu neutralizacji, w uzasadnionych przypadkach można przekazać sprzęt szczelnie zapakowany z odpowiednimi zaleceniami na piśmie.***

6. Organizacja dekontaminacji wstępnej masowej dla uczestników uroczystości w przypadku wystąpienia zagrożeń chemicznych, biologicznych i promieniotwórczych.

6.1. Organizacja dekontaminacji wstępnej masowej stałej.

6.1.1. Organizacja dekontaminacji wstępnej masowej stałej dla uczestników uroczystości polegać będzie na wcześniejszym przygotowaniu przez Państwową Straż Pożarną stanowisk w punktach na wybranych drogach wejścia / wyjścia w miejscach głównych uroczystości. Polegać będzie na podaniu przez ratowników PSP na poszkodowanych rozporoszonych prądów wody ze środkami myjącymi (np. mydło w płynie), a następnie wody oraz wydaniu zestawów podekontaminacyjnych dla poszkodowanych. Minimalny skład ww. zestawu został określony w załączniku nr D.4.3. Przy zdarzeniach o znacznej liczbie poszkodowanych należy zapewnić uruchomienie maksymalnej, liczby stanowisk w celu skrócenia czasu przeprowadzania dekontaminacji.

6.1.2. Gotowość do prowadzenia dekontaminacji wstępnej indywidualnej ma zostać osiągnięta do czasu rozpoczęcia uroczystości.

6.1.3. Szacowana zdolność dekontaminacyjna poszkodowanych wynosi ok. 450 osób (poruszających się o własnych siłach) na godzinę na stanowisko.

6.1.4. Zakres zadań realizowanych przez Państwową Straż Pożarną obejmuje:

- 1) przygotowanie i uruchomienie stałych stanowisk do dekontaminacji,
- 2) obsługę stanowiska,
- 3) zapewnienie ciągłości zasilania w wodę,
- 4) zapewnienie środka myjącego, np. mydło w płynie,
- 5) oznaczenie kierunków wejścia i wyjścia,
- 6) zgromadzenie zestawów podekontaminacyjnych dla poszkodowanych,
- 7) wyznaczenie miejsc ewentualnego składowania ubrań skażonych,
- 8) wyznaczenie osoby do przekazywania komunikatów dla poszkodowanych przy pomocy urządzeń głośnomówiących,
- 9) zapewnienie segregacji poszkodowanych.

- 6.1.5. Zakres zadań realizowanych przez Zespoły Ratownictwa Medycznego powinien obejmować:
- 1) zapewnienie lekarza koordynatora do określenia priorytetów leczniczo-transportowych poszkodowanych,
  - 2) wyznaczenie oraz nadzór nad miejscem oczekiwania poszkodowanych na transport,
  - 3) zapewnienie transportu osób poszkodowanych o ograniczonej zdolności poruszania się z miejsca zdarzenia do wskazanych przy Ośrodkach Leczniczych miejsc dekontaminacji wstępnej indywidualnej.
- 6.1.6. Zakres zadań realizowanych przez Służby Wojewody powinien obejmować:
- 1) wyznaczenie miejsca gromadzenia się osób poruszających się o własnych siłach oczekujących na transport do wskazanych Ośrodków Leczniczych,
  - 2) zapewnienie transportu zbiorowego dla osób z miejsca zdarzenia do wskazanych przy Ośrodkach Leczniczych miejsc dekontaminacji wstępnej indywidualnej,
  - 3) zapewnienie transportu zbiorowego dla osób poszkodowanych o ograniczonej zdolności poruszania się z miejsca zdarzenia do wskazanych przy Ośrodkach Leczniczych miejsc dekontaminacji wstępnej indywidualnej,
  - 4) zapewnienie miejsca stacjonowania środków transportu po zakończonych działaniach oraz określenie dalszego sposobu postępowania w przypadku ich skażenia.
- 6.1.7. Zakres zadań realizowanych przez Policję powinien obejmować:
- 1) zapewnienie ładu i porządku wśród osób udających się w do miejsc dekontaminacji,
  - 2) zapewnienie ładu i porządku wśród osób oczekujących na zorganizowany transport zbiorowy,
  - 3) zabezpieczenie zapakowanych w worki ubrań i rzeczy wartościowych osób dekontaminowanych.
- 6.1.8. Zakres zadań realizowanych przez służby porządkowe powinien obejmować:
- 1) zapewnienie ładu i porządku wśród osób udających się do miejsc dekontaminacji,
  - 2) informowanie osób o kierunkach dojścia do miejsc dekontaminacji,
  - 3) oznaczenie kierunku dojścia do miejsc stacjonowania zorganizowanego transportu dla poszkodowanych,
  - 4) informowanie osób o kierunkach dojścia do miejsc stacjonowania zorganizowanego transportu dla poszkodowanych,
  - 5) w uzgodnieniu z PSP zorganizowanie strefy buforowej, tzw. „wygrodnzonego korytarza”. Korytarz tworzony będzie przez odsunięcie na wskazaną odległość osób z nieskażonych sektorów lub ich wcześniejsze przemieszczenie do innych miejsc,

## 6.2. Organizacja dekontaminacji wstępnej masowej mobilnej.

- 6.2.1. Organizacja dekontaminacji wstępnej masowej mobilnej zorganizowana będzie na doraźnie przygotowanym stanowisku do dekontaminacji przez Państwową Straż Pożarną w przypadku wystąpienia zagrożenia w sektorach stosunkowo daleko oddalonych od punktów dekontaminacji stałej masowej. Celem uruchomienia dekontaminacji wstępnej masowej mobilnej jest ograniczenie możliwości przeniesienia zagrożenia na inne sektory oraz skrócenie czasu udzielania pomocy. Polegać będzie na podaniu przez ratowników PSP na poszkodowanych rozporoszonych prądów wody ze środkami myjącymi (np. mydło w płynie), a następnie wody oraz wydaniu okryć zastępczych typu „poncho” dla poszkodowanych. Przy zdarzeniach o znacznej liczbie poszkodowanych należy zapewnić uruchomienie maksymalnej liczby stanowisk w celu skrócenia czasu przeprowadzania dekontaminacji.
- 6.2.2. Gotowość do prowadzenia dekontaminacji wstępnej masowej mobilnej ma zostać osiągnięta do 3 min po dotarciu do strefy o potencjalnym zagrożeniu.
- 6.2.3. Szacowana zdolność dekontaminacyjna poszkodowanych wynosi ok. 450 osób (poruszających się o własnych siłach) na godzinę na stanowisko.
- 6.2.4. Zakres zadań realizowanych przez Państwową Straż Pożarną obejmuje:
  - 1) przygotowanie i uruchomienie doraźnego stanowiska do dekontaminacji,
  - 2) obsługa stanowiska,
  - 3) zapewnienie ciągłości zasilania w wodę.
  - 4) zapewnienie środka myjącego, np. mydło w płynie,
  - 5) oznaczenie kierunków wejścia i wyjścia,
  - 6) zgromadzenie ubrań zastępczych typu „poncho” dla poszkodowanych,
  - 7) wyznaczenie potencjalnej strefy skażenia,
  - 8) wyznaczenie miejsc ewentualnego składowania ubrań skażonych,
  - 9) wyznaczenie osoby do przekazywania komunikatów dla poszkodowanych przy pomocy urządzeń głośnomówiących,
  - 10) zapewnienie segregacji poszkodowanych.
- 6.2.5. Zakres zadań realizowanych przez Zespoły Ratownictwa Medycznego powinien obejmować:
  - 1) zapewnienie lekarza koordynatora do określenia priorytetów leczniczo-transportowych dla poszkodowanych,
  - 2) wyznaczenie oraz nadzór nad miejscem oczekiwania poszkodowanych na transport,
  - 3) zapewnienie transportu osób poszkodowanych (o ograniczonej zdolności poruszania się) z miejsca zdarzenia do wskazanych przy Ośrodkach Leczniczych miejsc dekontaminacji wstępnej indywidualnej.

- 6.2.6. Zakres zadań realizowanych przez Służby Wojewody powinien obejmować:
- 1) wyznaczenie miejsca gromadzenia się osób poruszających się o własnych siłach oczekujących na transport do wskazanych Ośrodków Lecznicych,
  - 2) zapewnienie transportu osób z miejsca zdarzenia do wskazanych przy Ośrodkach Lecznicych miejsc dekontaminacji wstępnej indywidualnej,
  - 3) zapewnienie miejsca stacjonowania środków transportu po zakończonych działaniach oraz określenie dalszego sposobu postępowania w przypadku ich skażenia.

- 6.2.7. Zakres zadań realizowanych przez Policję powinien obejmować:
- 1) w uzgodnieniu z PSP zorganizowanie strefy buforowej, tzw. „wygrodnzonego korytarza”. Korytarz tworzony będzie przez odsunięcie na wskazaną odległość osób z nieskażonych sektorów lub ich wcześniejsze przemieszczenie do innych miejsc,
  - 2) zapewnienie ładu i porządku wśród osób udających się w do miejsc dekontaminacji,
  - 3) zapewnienie ładu i porządku wśród osób oczekujących na zorganizowany transport zbiorowy,
  - 4) zabezpieczenie zapakowanych w worki ubrań i rzeczy wartościowych osób dekontaminowanych.

- 6.2.8. Zakres zadań realizowanych przez służby porządkowe powinien obejmować:
- 1) w uzgodnieniu z PSP zorganizowanie strefy buforowej tzw. „wygrodnzonego korytarza”. Korytarz tworzony będzie przez odsunięcie na wskazaną odległość osób z nieskażonych sektorów lub ich wcześniejsze przemieszczenie do innych miejsc,
  - 2) zapewnienie ładu i porządku wśród osób udających się w do miejsc dekontaminacji,
  - 3) informowanie osób o kierunkach dojścia do miejsc dekontaminacji,
  - 4) informowanie osób o kierunkach dojścia do miejsc stacjonowania zorganizowanego transportu dla poszkodowanych.

- 6.3. Organizacja dekontaminacji wstępnej masowej dla osób poszkodowanych o ograniczonej zdolności poruszania się.

Dekontaminacja wstępna masowa stała i mobilna dla osób poszkodowanych o ograniczonej zdolności poruszania się, zorganizowana powinna być na takich samych zasadach jak dla pozostałych poszkodowanych, przy czym za przekazanie osoby poszkodowanej do miejsca oczekiwania na transport odpowiada PSP.

7. Minimalny standard zabezpieczenia ratowników do działań w strefie skażonej.
- 7.1. Wyznaczonych do prowadzenia dekontaminacji wstępnej indywidualnej, wstępnej masowej oraz do prowadzenia rozpoznania chemiczno-promieniotwórczego należy wyposażyć w:
- 1) lekkie ubrania ochrony chemicznej (jednoczęściowy kombinezon klasy III, typ 3 B -Tychem), buty i rękawice chemoodporne,
  - 2) maski pełno twarzowe,
  - 3) filtropochłaniacze do masek.

7.2. Wyznaczonych do patroli pieszych, którzy przewidziani zostaną do ewakuacji osób poszkodowanych ze strefy skażonej – nie przewiduje się stałego wyposażenia w ubrania ochronne. W przypadku potrzeby podjęcia działań sprzęt określony w ust. 8.1. powinien znajdować się w punktach zabezpieczenia logistycznego rozmieszczonych w miejscach głównych uroczystości / imprezy masowej.

8. Wymogi transportu poszkodowanych.

8.1. Transport zbiorowy poszkodowanych.

Transport powinien być realizowany autokarami posiadającymi trwale wydzieloną kabinę kierowcy lub samochodami ciężarowymi przystosowanymi do przewozu osób.

Proces dowożenia poszkodowanych do ośrodków leczniczych odbywa się przez wielokrotne wykorzystanie dostępnych środków transportu. W przypadku awarii lub innej przyczyny wycofania środka transportu powinien zostać on zabezpieczony i odholowany na wskazane miejsce stacjonowania skażonych pojazdów. W przypadku osób poszkodowanych o ograniczonej zdolności poruszania się, transport zbiorowy z miejsca akcji realizowany powinien być przez pojazdy sanitarne lub ambulanse wielonoszowe. Zaleca się wykorzystanie pojazdów posiadających trwale wydzieloną kabinę kierowcy. W stanach wyższej konieczności dopuszcza się wykorzystanie innych środków transportu.

8.2. Transport poszkodowanych osób ochranianych przez SOP. Transport odbywa się na podstawie obowiązujących procedur w SOP.

8.3. Transport zbiorowy osób do miejsc pobytu czasowego.

Transport powinien być inny niż wykorzystywany do transportu zbiorowego dla poszkodowanych opisanego w ust. 9.1. Transport zbiorowy powinien być realizowany autokarami posiadającymi trwale wydzieloną kabinę kierowcy. Proces dowożenia osób do miejsc nadzoru epidemiologicznego odbywa się przez wielokrotne wykorzystanie środków transportu wyznaczonych do tego realizacji tego zadania. W przypadku awarii lub innej przyczyny wycofania środka transportu powinien zostać on zabezpieczony i odholowany na wskazane miejsce stacjonowania skażonych pojazdów.

9. Dekontaminacja wstępna masowa.

9.1. Techniki prowadzenia dekontaminacji wstępnej masowej stałej przy wykorzystaniu zastępów gaśniczych.

Podczas realizacji ww. dekontaminacji należy przeprowadzić następujące czynności:

1. Przygotować stanowiska do dekontaminacji:

- 1) Zainstalować węże specjalne (perforowane) do stałych konstrukcji (mosty, wiadukt itp.). Zasilanie węży należy zrealizować z samochodu ratowniczo-gaśniczego, w celu podania wody z detergentem na poszkodowanych. Sprawić na górnym podejście karoserii (dachu) pojazdu zasilającego węże specjalne stanowisko prądowników (prądownica typu turbo lub prądownica zwykła z głowicą mgłową) do podawania wody z detergentem (np. mydło w płynie, płyn do kąpieli, itp.) na poszkodowanych. Na ok 10-20 m za ww. stanowiskiem ustawić samochód ratowniczo-gaśniczy w celu podania prądów wody na poszkodowanych przy użyciu prądownic typu turbo lub prądownic zwykłych z głowicami mgłowymi lub;



- 2) Ustawić dwa samochody ratowniczo-gaśnicze oddalone od siebie o ok. 10-20 m wzdłuż drogi komunikacyjnej. Sprawić na górnym podeście karoserii (dachu) pierwszego pojazdu dwa stanowiska prądowników (prądownice typu turbo lub prądownice zwykłe z głowicami mgłowymi) do podawania wody z detergentem (np. mydło w płynie, płyn do kąpieli, itp.) na uszkodzonych. Sprawić na górnym podeście karoserii (dachu) drugiego pojazdu dwa stanowiska prądowników (prądownice typu turbo lub prądownice zwykłe z głowicami mgłowymi) do podawania wody. Niezbędne jest wcześniejsze przygotowanie odcinków węży tłocznych o niestandardowej długości lub;
  - 3) Ustawić samochód specjalny drabinę mechaniczną sprawioną poprzecznie do drogi komunikacyjnej. Umocować dwie lub więcej prądownic typu turbo lub prądownice zwykłe z głowicami mgłowymi lub węże specjalne (perforowane) w celu podania wody z detergentem (np. mydło w płynie, płyn do kąpieli, itp.) na uszkodzonych. Zasilanie należy zrealizować z samochodu ratowniczo-gaśniczego. Ok 10-20 m za ww. stanowiskiem ustawić samochód ratowniczo-gaśniczy w celu podania prądów wody na uszkodzonych przy użyciu prądownic typu turbo lub prądownic zwykłych z głowicami mgłowymi.
2. Zorganizować zaopatrzenie wodne zapewniające ciągłość podawania wody podczas dekontaminacji.
  3. Zapewnić detergent w ilości umożliwiającej przeprowadzenie dekontaminacji dla ok. 3000 osób (13 dm<sup>3</sup> detergentu).
  4. Zapewnić minimum 2 pojemniki 50 l (np. po środku pianotwórczym) celem sporządzenia 75 dm<sup>3</sup> roztworu wody z detergentem. Powyższa ilość roztworu umożliwia wytworzenie roztworu myjącego przy wykorzystaniu całego zapasu wody samochodu ratowniczo-gaśniczego średniego w ilości 2500 dm<sup>3</sup>. Wytworzony roztwór myjący umożliwi dekontaminację ok. 3000 osób.
  5. Zbudować układ umożliwiający pobór detergentu w celu przeprowadzenia dekontaminacji.
  6. Wskazać kierunki wejścia i wyjścia.
  7. Wyznaczyć ratownika do przekazywania komunikatów głosowych dla osób dekontaminowanych przy pomocy systemu głośnomówiącego.
  8. Zalecane jest, aby stanowisko dekontaminacyjne powinno być rozstawione na twardym i równym terenie.
- 9.2. Techniki prowadzenia dekontaminacji wstępnej masowej mobilnej przy wykorzystaniu zastępów gaśniczych.

Podczas realizacji ww. dekontaminacji należy przeprowadzić następujące czynności:

1. Przygotować stanowisko do dekontaminacji:
  - 1) Ustawić dwa samochody ratowniczo-gaśnicze oddalone od siebie o ok. 10-20 m wzdłuż drogi komunikacyjnej. Sprawić na górnym podeście karoserii (dachu) pierwszego pojazdu dwa stanowiska prądowników (prądownice typu turbo lub prądownice zwykłe z głowicami mgłowymi)

do podawania wody z detergentem (np.: mydło w płynie, płyn do kąpieli, itp.) na uszkodzonych. Sprawić na górnym podejściu karoserii (dachu) drugiego pojazdu dwa stanowiska prądowników (prądownice typu turbo lub prądownice zwykłe z głowicami mgłowymi) do podawania wody. Niezbędne jest wcześniejsze przygotowanie odcinków węży tłocznych o niestandardowej długości;

- 2) Zorganizować zaopatrzenie wodne zapewniające ciągłość podawanie wody podczas dekontaminacji;
- 3) Zapewnić detergent w ilości umożliwiającej przeprowadzenie dekontaminacji dla ok. 3000 osób (13 dm<sup>3</sup> detergentu);
- 4) Zapewnić minimum 2 pojemniki 50 l (np. po środku pianotwórczym) celem sporządzenia 75 dm<sup>3</sup> roztworu wody z detergentem. Powyższa ilość roztworu umożliwia wytworzenie roztworu myjącego przy wykorzystaniu całego zapasu wody samochodu ratowniczo-gaśniczego średniego w ilości 2500 dm<sup>3</sup>. Wytworzony roztwór myjący umożliwi dekontaminację ok. 3000 osób;
- 5) Zbudować układ umożliwiający pobór detergentu w celu przeprowadzenia dekontaminacji;
- 6) Wskazać kierunki wejścia i wyjścia;
- 7) Wyznaczyć ratownika do przekazywania komunikatów głosowych dla osób dekontaminowanych przy pomocy systemu głośnomówiącego;
- 8) Zalecane jest, aby stanowisko dekontaminacyjne powinno być rozstawione na twardym i równym terenie.

### 9.3. Zaopatrzenie wodne do prowadzenia dekontaminacji

Należy zorganizować zaopatrzenie wodne zapewniające ciągłość podawanie wody poprzez:

1. Wykorzystanie istniejącej sieci hydrantowej.
2. Zbudowanie stanowisk dla motopomp lub autopomp przy istniejących akwenach z przygotowanymi odcinkami węży tłocznych do zorganizowania zaopatrzenia wodnego.
3. Wykorzystanie potencjału sił rozmieszczonych na terenie uroczystości / imprezy masowej.