

KULIŃSKA Ewa¹
 RUT Joanna²
 PYTEL Anna³

Logistyka zapewnienia bezpieczeństwa imprezy masowej

WSTĘP

Imprezy masowe od zawsze cieszyły się dużą popularnością. Od kilku lat organizatorzy imprez masowych dostrzegli, że prawidłowo dostosowana logistyka wpływa znacząco na poprawę bezpieczeństwa, koszty przygotowania i przebiegu imprezy masowej oraz skraca czas reakcji na występujące ewentualne zagrożenia.

Każda impreza masowa stanowi duże przedsięwzięcie organizacyjne. Bezpieczeństwo uczestników jest podstawą sukcesu każdej imprezy, a bezpieczeństwo imprezy masowej polega na spełnieniu przez jej organizatorów wymogów w zakresie bezpieczeństwa osób obecnych na imprezie, w czasie jej trwania, ochrony porządku publicznego, zabezpieczenia pod względem medycznym a także stanu technicznego obiektów wraz ze służącymi tym obiektom instalacjami i urządzeniami technicznymi w szczególności przeciwpożarowymi i sanitarnymi. Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa uczestników imprezy masowej organizatorzy zawsze podejmują współpracę z lokalnymi służbami medycznymi. Zaznaczyć należy, że istotą sukcesu logistycznego zabezpieczenia imprezy masowej jest dobra koordynacja zasobów medycznych, przeszkolony, doświadczony w prowadzeniu zabezpieczenia medycznego imprez masowych personel, sprzęt medyczny oraz sprawna łączność.

Celem artykułu jest przedstawienie istoty i znaczenia wsparcia logistycznego w organizowaniu bezpieczeństwa imprez o charakterze masowym.

1. LOGISTYKA A BEZPIECZEŃSTWO IMPREZY MASOWEJ

Pod pojęciem impreza masowa rozumie się imprezę sportową, artystyczną lub rozrywkową, na której liczba miejsc dla osób – w przypadku stadionu, innego obiektu niebędącego budynkiem lub terenu np. otwartego umożliwiającego przeprowadzenie imprezy masowej – wynosi nie mniej niż 1000, w budynkach – nie mniej niż 500 osób, w przypadku imprezy sportowej, przeprowadzonej w obiekcie zamkniętym – nie mniej niż 300 osób. Wyłączone z imprez masowych są między innymi imprezy odbywające się w teatrach, operach, operetkach, filharmoniach, kinach, muzeach, bibliotekach, domach kultury, galeriach sztuki lub innych podobnych obiektach, w szkołach i placówkach oświatowych, zamknięte organizowane przez pracodawców dla ich pracowników. Problematykę bezpieczeństwa imprez masowych reguluje Ustawa z dnia 22.08.1997 r. o bezpieczeństwie imprez masowych [13].

Logistyka w zabezpieczeniu imprezy masowej ma ogromne znaczenie, ponieważ to od niej zależy wiele ważnych aspektów związanych z samym bezpieczeństwem, obsługą techniczną i komunikacją. Zapewnienie właściwego przygotowania imprezy masowej stanowi więc o jej powodzeniu.

Uwzględniając zadania wynikające z istoty logistyki i potrzeb imprezy masowej zaznaczyć należy, że logistyka imprezy masowej jest dziedziną wiedzy o planowaniu, przygotowaniu, użyciu i przepływie podmiotów, osób, energii, informacji w celu osiągnięcia pożądanego bezpieczeństwa, zadowolenia uczestników i sprzyjających warunków pracy organizatorów [12, s. 7-11].

¹ Politechnika Opolska, Wydział Ekonomii i Zarządzania, Katedra Marketingu i Logistyki, 45-036 Opole, ul. Luboszycka 7, e-mail: e.kulinska@po.opole.pl

² Politechnika Opolska, Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki, Instytut Organizacji Procesów Wytwórczych, Katedra Logistyki, 45-370 Opole, ul. Ozimska 75, e-mail: j.rut@po.opole.pl

³ Doktorantka, Politechnika Opolska, Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki, Instytut Organizacji Procesów Wytwórczych, Katedra Inżynierii i Bezpieczeństwa Pracy, e-mail: pytelania@o2.pl

Obowiązek logistycznej organizacji imprezy masowej spoczywa na przede wszystkim organizatorze jak również na: wójcie, burmistrzu, prezydencie miasta (w zależności od miejsca organizacji imprezy) oraz na wojewodzie, Policji, Państwowej Straży Pożarnej i innych służbach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i porządek publiczny oraz służbie zdrowia. Przed rozpoczęciem imprezy masowej jej organizator zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniego zezwolenia od wójta, burmistrza bądź prezydenta miasta, właściwego ze względu na miejsce przeprowadzenia imprezy [3].

Organizator imprezy masowej jest obowiązany do zapewnienia bezpieczeństwa osobom obecnym na imprezie oraz podczas jej trwania w zakresie [13]:

- 1) zapewnienia bezpieczeństwa osobom uczestniczącym w imprezie,
- 2) ochrony porządku publicznego,
- 3) zabezpieczenia pod względem medycznym,
- 4) zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego obiektów budowlanych.

Analiza obowiązków organizatora imprez masowych i zadań logistycznych z nimi związanych pozwala na przedstawienie kilka wniosków [12, s. 7-11]:

- nadrzędnym celem zabezpieczenia logistycznego jest osiągnięcie zadowolenia uczestników pod względem obsługi i bezpieczeństwa,
- działania logistyczne skierowane winny być na stworzenie korzystnych, ergonomicznych i wspomagających warunków dla organizatorów, służb porządkowych imprezy masowej,
- efekt synergiczny procesów logistycznych jest możliwy przy zintegrowanym zaangażowaniu wielu pomiotów, począwszy od władz samorządowych, rządowych oraz służb i instytucji odpowiedzialnych za porządek oraz bezpieczeństwo,
- procesy logistyczne dotyczyć będą ochrony, usług bytowych, medycznych, sanitarno - higienicznych, działań ratowniczych (ewakuacyjnych), gastronomicznych, infrastruktury (w tym infrastruktury informatycznej),
- struktura, zadania, ilość sił i środków zaangażowanych w działaniach logistycznych zależą od charakteru, miejsca lokalizacji, wielkości, uczestników, prawdopodobnych zagrożeń, rangi imprezy masowej,
- szczególne znaczenie w sprawnym planowaniu, organizacji, przebiegu imprezy masowej ma system łączności, oparty o nowoczesne technologie informatyczne oraz nowoczesny sprzęt łączności. Ciągłość i intensywność zabezpieczenia logistycznego jest uzależniona również od trwałości oraz możliwości wykorzystywanego przez organizatorów systemu łączności do komunikowania się na terenie imprezy masowej i utrzymywania współdziałania z podmiotami wspierającymi oraz odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo.

Należy zaznaczyć, że imprezę masową można traktować, jako system gospodarczy, który jest otwarty, dynamiczny, społeczno-techniczny, realizujący określony cel - osiągnięcie zadowolenia uczestników dzięki stworzonym tam warunkom. Funkcjonowanie imprezy masowej zależy od zgodnego współdziałania jej zasadniczych dziedzin działalności, której wypadkową jest bezpieczeństwo, warunki socjalno bytowe, satysfakcja klientów oraz poszanowanie środowiska w szerokim pojęciu. Zadania związane z zasilaniem i świadczeniem usług imprez masowych realizowane są w ramach systemu logistycznego, który możemy zdefiniować, jako uporządkowany zbiór, złożony z organów kierowania oraz sekcji (grup) specjalistycznych, urzędów wykonawczych dysponujących środkami zaopatrzenia oraz sprzętem technicznym, powiązanych relacjami służbowymi, a także funkcjonalnymi, przeznaczony do realizacji dostaw i świadczeń usług dla uczestników oraz organizatorów [11].

2. INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA I ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE IMPREZY MASOWEJ

Rozpatrując zagadnienia znaczenia logistyki w organizacji imprezy masowej należy zaznaczyć, że istotnym elementem jest infrastruktury logistycznych. Infrastruktura logistyczna stanowi zbiór wszystkich środków technicznych, zarówno stacjonarnych jak i mobilnych wykorzystywanych

podczas organizacji imprezy masowej pozwalających na usprawnienie działań służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo jak i pomoc w sytuacjach zagrożenia.

Zabezpieczenie infrastrukturalne ma na celu zaspokojenie potrzeb kwaterunkowych uczestników oraz organizatorów. Obejmuje infrastrukturę: zaopatrzeniową, obsługowo – remontową, służb porządkowo-ochronnych, służby zdrowia, usługowo - bytową oraz komunikacyjną (w tym organizacje ruchu samochodowego, pieszego, sieć punktów transportowych – parkingi, regulacje ruchu) [11].

Każda impreza masowa niesie w sobie ryzyko wystąpienia zwiększonej ilości obrażeń lub zachorowań skoncentrowanych w miejscu i czasie. Dlatego zabezpieczenie imprezy masowej w infrastrukturę logistyczną jest tak ważne. W zależności od tego jak wiele nastąpi zdarzeń jednostkowych może dojść do katastrofy (w jej ogólnym znaczeniu), a jeśli pomoc medyczna okaże się z jakichś względów niewystarczająca, to można katastrofy nie opanować. Do takiej sytuacji mogą się przyczynić między innymi nadmierna ilość zachorowań, skumulowanie agresji tłumu lub wystąpienie paniki. Innym powodem wzrostu ryzyka podczas imprezy masowej, zarówno pod kątem zachorowalności, jak i przebiegu zdarzenia może być wpływ środowiska, a więc pora roku, warunki pogodowe, rodzaj terenu (nierówny teren, położenie nad zbiornikiem wodnym, zależna od pogody i pory roku śliskość podłoża) oraz różne formy działania energii kinetycznej lub środki toksyczne [1, s. 69-74].

Dlatego organizator imprezy masowej musi zapewnić [13]:

- spełnienie wymogów określonych, w szczególności, w przepisach prawa budowlanego, w przepisach sanitarnych i przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej;
- udział służb porządkowych, służb informacyjnych oraz kierującego tymi służbami kierownika do spraw bezpieczeństwa;
- pomoc medyczną;
- zaplecze higieniczno-sanitarne;
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych oraz dróg umożliwiających dojazd pojazdom służb ratowniczych i Policji;
- warunki do zorganizowania łączności pomiędzy podmiotami biorącymi udział
- w zabezpieczeniu imprezy masowej;
- sprzęt ratowniczy i gaśniczy oraz środki gaśnicze niezbędne do zabezpieczenia imprezy masowej w zakresie działań ratowniczo-gaśniczych;
- 8) wydzielone pomieszczenia dla służb kierujących zabezpieczeniem imprezy
- masowej.

Bardzo istotnym elementem w logistycznej organizacji bezpieczeństwa imprezy masowej a jednocześnie obowiązkiem organizatora jest opracowanie instrukcji postępowania w przypadku pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w czasie trwania imprezy masowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 13 sierpnia 2009 r. w sprawie zakresu instrukcji postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w miejscu i w czasie imprezy masowej. Konieczne jest także zapewnienie nieustannego nadzoru nad przebiegiem imprezy przez wyznaczone osoby, ze zwróceniem szczególnej uwagi na zachowanie ludzi biorących udział w imprezie. Służby porządkowe i informacyjne są uprawnione do informowania uczestników imprezy o rozwiązaniach organizacyjnych, do sprawdzania uprawnień osób do uczestniczenia w imprezie masowej, nadzorowania bezpiecznego wejścia i wyjścia uczestników lub zatrzymania i przekazania policji uczestnika wydarzenia zachowującego się niezgodnie z regulaminem imprezy czy też zakłócające porządek publiczny [10; 4, s. 289].

Istotną kwestią w organizacji imprezy masowej jest zabezpieczenie medyczne. Jednak na właściwe przygotowanie zabezpieczenia imprezy masowej pod względem medycznym ma wpływ wiele różnych czynników zależnych od organizatora, regulacji prawnych i działania sił porządkowych, jak i szpitalnych, a nawet sprawujących podstawową opiekę zdrowotną. Za niepowodzenia i mogące z tego wynikać tragedie wszystkie agendy ponoszą jakąś część odpowiedzialności, wszyscy też winni współpracować już na etapie planowania, a potem podczas trwania imprezy masowej [1, s. 69-74].

Zespół podejmujący się zabezpieczenia medycznego ma obowiązek znać teren imprezy: drogi dojazdowe, ewakuacyjne, zmiany wprowadzone na czas imprezy. Organizacja zabezpieczenia medycznego imprezy masowej wymaga odpowiednio zorganizowanej logistyki działań oraz odpowiedniego zabezpieczenia dróg dojazdu i ewakuacji poszkodowanych. Opracowanie dróg dojazdu do poszkodowanych, rozlokowanie zespołów ratowniczych powinno być zaplanowane w taki sposób, aby mogły one dotrzeć pieszo do najdalszych sektorów w jak najszybszym czasie [6].

Czas trwania imprezy masowej inaczej wygląda z punktu widzenia jego organizatorów, a inaczej z punktu widzenia zespołu odpowiedzialnego za jego zabezpieczenie medyczne. Należy wziąć pod uwagę nie tylko czas trwania imprezy masowej i przebywania wielu jego uczestników w jednym miejscu, ale i okresy, w których się oni gromadzą, a następnie rozchodzą czy rozjeżdżają różnymi środkami komunikacji. Wtedy również mamy do czynienia ze zwiększonym ryzykiem, w dodatku na rozleglejszym terenie [1, s. 69-74].

Do najtrudniejszych zadań zespołów ratownictwa medycznego należy logistyka dotarcia do osób wymagających pomocy znajdujących się w tłumie i ich ewakuacja. W tym momencie ważną rolę odgrywają logistyka i służby zabezpieczające imprezę. Z reguły liczba Służb Porządkowych (SP) i Służb Informacyjnych (SI) jest zdecydowanie większa od liczby personelu medycznego. Kiedy wypadkowi ulega uczestnik imprezy masowej pierwszym na miejscu zdarzenia jest zazwyczaj członek służb SP/SI. Jeśli nie ma zagrożenia życia poszkodowanego to oczekuje się na przybycie pomocy medycznej. Gorzej jest niestety w sytuacji odwrotnej, w której występuje zagrożenie życia, gdzie niekorzystnym czynnikiem jest czas. Nie podjęcie działań ratowniczych zaraz po zdarzeniu zmniejsza szanse poszkodowanego na przeżycie [6].

W związku z powyższym, aby skrócić czas oczekiwania na pomoc medyczną osobom poszkodowanym lub zagrażającym życiu organizator zobowiązany jest utworzyć stacjonarny Punkt Pomocy Medycznej obsługiwany przez doświadczonego lekarza i wykwalifikowany personel medyczny. Zgodnie z Dziennikiem Ustaw z 17 lutego 2012 poz. 181, punkt taki musi posiadać odpowiednie wyposażenie w sprzęt medyczny i w środki lecznicze oraz co najmniej dwa stanowiska do udzielania pomocy. Powinien również posiadać odpowiednie oznakowanie w postaci kwadratowej tablicy w kolorze zielonym o wymiarach, co najmniej 70 cm x 70 cm, z centralnie umieszczonym krzyżem równoramiennym w kolorze białym, z napisem nad krzyżem w języku polskim: "PUNKT POMOCY MEDYCZNEJ" oraz z napisem pod krzyżem w języku angielskim "FIRST AID". Personel odpowiedzialny za zabezpieczenie medyczne oznakowuje się poprzez umieszczenie na kamizelce koloru czerwonego, z przodu i z tyłu, napisu w kolorze białym, w języku polskim w brzmieniu: "RATOWNIK" albo "RATOWNIK MEDYCZNY", albo "PIEŁĘGNIARKA" oraz w języku angielskim w brzmieniu: "MEDICAL STAFF". Zaś lekarzy na kamizelce koloru czerwonego, z przodu i z tyłu, napisy w kolorze białym, w języku polskim: "LEKARZ" oraz w języku angielskim: "DOCTOR" [2; 6].

Określając liczebność pracowników służb medycznych w trakcie imprezy masowej niezbędna jest obecność, co najmniej 10 pracowników tych służb na 300 jej uczestników i co najmniej 1 kolejna na każde następne 100 uczestników. Do zadań organizatora imprezy masowej należy także zadbanie o zaplecze sanitarno-higieniczne, wyznaczenie dróg ewakuacyjnych oraz dróg umożliwiających dojazd pojazdom służb ratowniczych i Policji. Jednym z elementów prawidłowego zabezpieczenia imprezy masowej jest opracowanie skutecznego systemu współdziałania logistycznie skoordynowanego [5, s. 346].

3. LOGISTYKA DZIAŁAŃ SŁUŻB WPIERAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWO IMPREZY MASOWEJ

Służbami wspierającymi zabezpieczenie obszaru logistycznego imprezy masowej są: samorządy (wójt, burmistrz, prezydent), wojewoda, Policja, Państwowa Straż Pożarna i inne jednostki organizacyjne (np. ochotnicza straż pożarna, zakładowa straż pożarna), Straż Miejska, służby odpowiedzialne za bezpieczeństwo i porządek, służba zdrowia, inne właściwe służby i organy. Struktura systemu logistycznego imprezy masowej, tak jak każdego systemu nie jest układem stałym,

niezmiennym. Ulega ona ciągłym przeobrażeniom, spowodowanym między innymi zmianami: składu uczestników, wielkością, otoczeniem, charakterem imprezy, stopniem zagrożenia. Jest ona systemem wielowymiarowym, w którym można zidentyfikować kilka układów, do których można zaliczyć struktury: podmiotowo-organizacyjną, przedmiotową, funkcjonalną, hierarchiczną, informacyjną itp. [11]

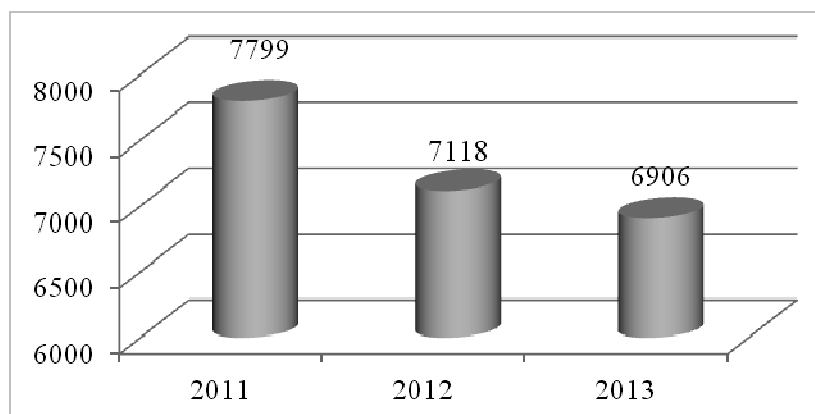
Wszystkie działania służb wspierających zabezpieczenie imprezy masowej muszą być dobrze skoordynowane. Bardzo istotny jest aspekt przepływu informacji i współpracy pomiędzy wszystkimi służbami. Należy pamiętać, że każda służba odpowiada za pewien obszar logistycznych działań, który musi być profesjonalnie zorganizowany.

Prawidłowa informacja i jej klarowny przepływ uwzględnione powinny być już na etapie planowania imprezy masowej. Dlatego nawet na imprezy masowe, w których udział jest bezpłatny powinno się rozprowadzać bilety lub zaproszenia, co pozwala zorientować się w przybliżonej liczbie uczestników. Można też sprawdzić jak wielu ludzi brało udział w podobnych imprezach masowych w przeszłości. Ponadto niezmiernie istotne jest stałe przekazywanie informacji podczas trwania imprezy masowej pomiędzy służbami wspierającymi zabezpieczenie imprezy oraz w razie potrzeby przez instalacje nagłaśniające. Czasem może to być jedyny sposób zapobieżenia wybuchowi paniki lub jej opanowania. Bardzo przydatne bywają też przenośne systemy nagłaśniające [1, s. 69-74].

Jedną z wielu służb wspierających zabezpieczenie imprezy masowej, która odgrywa bardzo ważną rolę jest Policja. Odpowiada ona za pewien zakres zadań dotyczących logistycznego zabezpieczenia imprezy masowej. Policja jest jedną z nielicznych formacji o zasięgu krajowym, która wszystkie przypadki użycia swoich sił i środków odpowiednio dokumentuje i analizuje. Policja poza przygotowywaniem stosownych opinii w tym zakresie prowadzi pełen monitoring odbywających się imprez oraz podejmuje przygotowania do ewentualnego reagowania na każde przejawy naruszenia porządku. W związku z powyższym każda impreza masowa wymaga od Policji potężnego zaangażowania dużych sił i środków jak również logistycznego przygotowania na ewentualne zdarzenia i szybkość reagowania [8].

4. BEZPIECZEŃSTWO IMPREZ MASOWYCH - ANALIZA PORÓWNAWCZA RAPORTU POLICJI

Analizując raport o bezpieczeństwie imprez masowych z 2013 roku, opublikowany przez Komendę Główną Policji, prezentujący dane na temat 6 906 przeprowadzonych imprez masowych zauważyć można, że spośród przeprowadzonych imprez, 306 zakwalifikowanych zostało jako imprezy masowe podwyższonego ryzyka, co stanowi 4,4% ogółu imprez masowych. W porównaniu z rokiem 2012, kiedy to przeprowadzono 7 118 imprez masowych. Wśród przeprowadzonych w 2013 roku imprez masowych największy udział miały imprezy masowe artystyczno-rozrywkowe, których było 3 303 (47,8% ogółu imprez); masowe imprezy sportowe (prócz meczów piłki nożnej) stanowiły 30,8% (2 128 imprez), natomiast mecze piłki nożnej – 21,4% (1 475 meczów), rys.1 [9].



Rys. 1. Liczba zabezpieczonych przez policję imprez masowych na przestrzeni ostatnich trzech lat [9]

W związku z przeprowadzaniem imprez masowych w 2013 roku Policja skierowała do działań 348 360 policjantów, o 24% mniej niż w roku ubiegłym (458 414 policjantów). Wśród kierowanych w 2013 roku sił policyjnych najwięcej, bo 252 940 policjantów, zostało skierowanych do działań logistycznie zorganizowanych, realizowanych w związku z meczami piłki nożnej (co stanowiło 72,6%); 58 489 policjantów skierowanych zostało w związku z przeprowadzaniem imprez masowych artystyczno-rozrywkowych (16,8%), natomiast 10,6% ogółu kierowanych sił stanowili policjanci zabezpieczający masowe imprezy sportowe (36 931 policjantów). W związku z przeprowadzanymi w 2013 roku imprezami masowymi odnotowano 1 329 przestępstw, o 49 więcej niż w 2012 roku. Najwięcej przestępstw miało miejsce w trakcie imprez – 919, przed imprezami było ich 247, po zakończeniu 103, natomiast podczas przejazdów uczestników – 60. Wśród odnotowanych w 2013 roku przestępstw 837 było związanych z przeprowadzaniem meczów piłki nożnej (63% ogółu), 416 miało związek z imprezami masowymi artystyczno-rozrywkowymi (31,3% ogółu), natomiast 76 z masowymi imprezami sportowymi (5,7%). W związku z przeprowadzonymi w 2013 roku imprezami masowymi obrażenia odniosło 62 osoby, w tym 15 policjantów. W 2012 roku obrażeń doznało 72 osoby (spadek o 13,9%), w tym 48 policjantów (spadek o 68,8%) [9].

Na podstawie przytoczonych danych liczbowych można stwierdzić, iż spadła ogólna liczba imprez masowych, w związku z którymi angażowane były siły i środki policyjne (spadek o 3%). W związku z tym zmniejszyła się także liczba policjantów zaangażowanych do zabezpieczania imprez masowych. W 2013 roku w zabezpieczeniach udział wzięło łącznie 348 360 policjantów, natomiast w 2012 roku – 458 414, tj. spadek o 24%. Mimo malejącej ilości imprez masowych wzrósł wskaźnik przestępstw 3,8% wzrost względem roku 2012 roku. Ujawniono również wzrost liczby wykroczeń (o 15,8% względem 2012 roku). Najwięcej wykroczeń oraz przestępstw popełniono w trakcie imprez masowych. Wzrostowy wskaźnik przestępczości nie przyczynił się jednak do wzrostu liczby poszkodowanych, których liczba względem roku ubiegłego spadła o 13,9%. Zwiększyły się jednak straty w mieniu o 5,4%. Zachowanie wbrew regulaminowi imprezy masowej i zagrażające bezpieczeństwu innym uczestnikom zdarzenia spowodowało zatrzymanie łącznie 1 566 osób, co stanowi 19,9% spadek względem 2012 roku (1 956 osób).

Przytoczone dane potwierdzają fakt, iż bezpieczeństwo publiczne podczas organizowanych imprez masowych jest tematem niezmiernie ważnym, a jednocześnie obszernym, obejmującym swoim zasięgiem wiele aspektów z zakresu różnych dziedzin – począwszy od inżynierii budownictwa, poprzez właściwe wyposażenie w niezbędne elementy infrastruktury, przemyślane planowanie i organizację do odpowiedzialnego zarządzania zasobami ludzkimi [7]. Działania organizatora oraz odpowiednich służb na etapie przygotowań, w toku, jak również po zakończeniu imprezy masowej winny być tak przeprowadzone, by uczestnicy przedsięwzięcia czuli się bezpiecznie. Osiągnięcie najwyższego poziomu bezpieczeństwa możliwe jest poprzez przestrzeganie przepisów regulujących organizację danego wydarzenia oraz stosowne zachowanie uczestników imprezy, którzy świadomie nie mają na celu zakłócenia imprezy.

PODSUMOWANIE

Logistyka organizacji zabezpieczenia imprezy masowej jest bardzo istotna. Kluczowe znaczenie logistycznego zabezpieczenia imprezy masowej mają służby medyczne, ale i też służby wspierające takie jak Policja, Straż Miejska, Straż Pożarna, Burmistrz czy Wójt. Istotnym elementem jest również infrastruktura logistycznych, która stanowi zbiór wszystkich środków technicznych wykorzystywanych podczas organizacji imprezy masowej. Ma ona szczególne znaczenie, ponieważ przyczynia się w usprawnieniu działań służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo jak i pomoc w sytuacjach zagrożenia. A jak wiadomo podczas organizacji imprez masowych mogą wystąpić różnego rodzaju zagrożenia zakłócające funkcjonowanie imprezy. Należy pamiętać, że logistyka organizacji imprezy masowej musi zacząć się już na etapie projektowania oraz co jest bardzo istotne podczas trwania imprezy masowej. Ważną kwestią w organizacji bezpieczeństwa imprezy masowej jest niezakłócony przepływ informacji, współpraca wszystkich zaangażowanych służb, stworzenie

odpowiednich warunków tj. drogi ewakuacyjne, odpowiedni stan instalacji technicznych i sanitarnych w szczególności przeciwpożarowych i monitorujących.

Streszczenie

Prawidłowa organizacja imprezy masowej jest bardzo ważna, a logistyka w organizacji bezpieczeństwa imprezy masowej stanowi kluczowy element całego przedsięwzięcia. Bezpieczeństwo imprezy masowej w dużej mierze zależy od sprawnej komunikacji i wielu połączonych ze sobą obszarów. Artykuł przedstawia istotę wsparcia logistycznego w zapewnieniu bezpieczeństwa imprez o charakterze masowym.

Logistics ensure the security of mass events

Abstract

The correct organisation of mass events is very important, and logistics organization for security of mass events is a key element of the whole enterprise. Safety of mass events largely depends on good communication and a variety of interconnected areas. The article presents the essence of logistical support in ensuring the security of mass events.

BIBLIOGRAFIA

1. Ciećkiewicz J.: Ryzyko związane z dużymi zgromadzeniami ludzi. (red.) Ciećkiewicz J. Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2005.
2. Dziennik Ustaw z 17 lutego 2012 poz. 181.
3. Kamiński A., Majchrzak B., Bezpieczeństwo imprez masowych – Odpowiedzialność organizatora. Policja 997, 2012.
4. Lipski S.: Ryzyko i zarządzanie ryzykiem zagrożeń imprez masowych, w: pod red. E. Ury i S. Pieprznego: Bezpieczeństwo imprez masowych, Rzeszów 2012.
5. Markiewicz M.: Służby porządku publicznego w zabezpieczeniu imprez masowych, w: pod red. I. Nowickiej, Rocznik z bezpieczeństwa wewnętrznego i administracji, vol. 2 Szczytno 2011.
6. Olejniczak K.: Zabezpieczenie medyczne imprezy masowej, <http://ochronaimprezmasowych.pl/index.php/czytelnia/artykuly/35-zabezpieczenie-medyczne-imprezy-masowej> (dostęp na dzień 27.05.2014).
7. Pankowska Z.K.: Bezpieczeństwo zawodów piłkarskich – rozwiązania techniczno-organizacyjne na stadionie Śląskim, w: pod red. I. Nowickiej, Rocznik z bezpieczeństwa wewnętrznego i administracji, Vol. 2, Szczytno 2011.
8. Perek R., Cichoń P.: Prawne aspekty zabezpieczenia imprez masowych, Wyd. Szkoły Policji w Katowicach 2010.
9. Raport - Bezpieczeństwo Imprez Masowych w 2013 Roku, Komenda Główna Policji Główny Sztab Policji, Warszawa, Styczeń 2014.
10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 13 sierpnia 2009 r. w sprawie zakresu instrukcji postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w miejscu i w czasie imprezy masowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 135, poz. 1113 z późn. zm.).
11. Szymonik A.: Logistyka imprez masowych. Inżynieria Bezpieczeństwa, czasopismo internetowe <http://www.ptib.pl/en/component/remository/?func=fileinfo&id=415> (dostęp na dzień 27.05.2014).
12. Szymonik A.: Uwarunkowania logistyki imprez masowych. Logistyka 2012, nr 3.
13. Ustawa z dnia 20 marca 2009 roku o bezpieczeństwie imprez masowych (Dz.U. 2009 nr 62 poz. 504), <http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20090620504> (dostęp na dzień 26.05.2014).

ERRATA

"Logistyka" nr 4/2014

Autorzy: Ewa Kulińska, Joanna Rut, Anna Pytel

Tytuł: Logistyka zapewnienia bezpieczeństwa imprezy masowej

W tekście opublikowanym w sierpniu 2014 roku w ww. artykule pominięto tekst: Badania finansowane z projektu badawczego NCN 2012/05/B/HS4/04139.