

XXII OGÓLNOPOLSKIE WARSZTATY PRAKTYCZNO-TECHNICZNE

ALARMOWANIE EWAKUACJA SCHRONIENIE

PRZED ATAKIEM Z POWIETRZA

Od systemu państwowego do bezpiecznego obiektu

**Praktyczne przygotowanie administracji,
infrastruktury krytycznej
i obiektów użyteczności publicznej**

Bezpłatne | Certyfikowane | Online

9 października 2026 r. | 10:00–14:20
Platforma ClickMeeting

XXII Ogólnopolskie Warsztaty Praktyczno-Techniczne

ALARMOWANIE – EWAKUACJA – SCHRONIENIE PRZED ATAKIEM Z POWIETRZA

*Od systemu państwowego do bezpiecznego obiektu
Praktyczne przygotowanie administracji, infrastruktury krytycznej i obiektów użyteczności publicznej*

Czas i miejsce:

- 9 października 2026 roku – 10.00-14.20
- Platforma ClickMeeting – udział otwarty i bezpłatny, ograniczony do 5 000 uczestników
- Zapisy: <https://safetyproject.pl/wydarzenia/xxii-ogolnopolskie-warsztaty-praktyczno-techniczne/>

Organizatorzy:

- Safety Project sp. z o.o.
- Fundacja Polski Instytut Bezpieczeństwa i Obronności we Wrocławiu

Partnerzy Techniczni:

- ASCS (ADVANCED SECURE COMMUNICATION SOLUTIONS)
- Solid Cyber

Problematyka warsztatów:

- Jak obecnie funkcjonuje system wykrywania, powiadamiania, ostrzegania i alarmowania ludności w Polsce oraz co zmieniła ustawa o ochronie ludności i obronie cywilnej?
- Kto, kiedy i na jakiej podstawie podejmuje decyzję o ostrzeganiu, alarmowaniu, ewakuacji lub skierowaniu ludności do miejsc schronienia?
- Jak powinny przygotować się gminy, powiaty i województwa do realnego alarmowania i ewakuacji ludności – również w przypadku zagrożenia militarnego?
- Jak przełożyć państwowe alarmy i komunikaty ostrzegawcze na procedury obowiązujące wewnątrz zakładu pracy, szkoły, urzędu, galerii handlowej, szpitala, infrastruktury krytycznej lub podmiotu krytycznego?
- Jak zaprojektować jeden spójny system reagowania na pożar, atak z powietrza, aktywnego napastnika, podejrzany pakunek, zagrożenie CBRN i inne sytuacje kryzysowe?
- Kiedy należy ewakuować, kiedy pozostać w budynku i schronić się, a kiedy zastosować lockdown?
- Jak budować procedury i prowadzić ćwiczenia, żeby system działał nie tylko „na papierze”, ale również w pierwszych minutach realnego zdarzenia?

Adresaci Warsztatów:

- Wojewodowie, starostowie, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast oraz kadra kierownicza urzędów;
- Pracownicy centrów zarządzania kryzysowego oraz osoby odpowiedzialne za OLiOC;
- Przedstawiciele PSP, Policji, służb, inspekcji i straży;
- Zarządzający oraz liderzy bezpieczeństwa operatorów infrastruktury krytycznej i podmiotów krytycznych;
- Dyrektorzy i administratorzy szkół, uczelni, szpitali, urzędów, galerii handlowych, obiektów sportowych, dworców, zakładów przemysłowych i innych obiektów użyteczności publicznej;
- Kierownicy bezpieczeństwa, facility managerowie, specjaliści ppoż., BHP, BCM, security i zarządzania kryzysowego;

- Projektanci, integratorzy i instalatorzy systemów SSP, DSO, kontroli dostępu, CCTV i innych systemów bezpieczeństwa;
- Przedsiębiorstwa ochrony osób i mienia;
- Osoby odpowiedzialne za opracowanie procedur ewakuacji, planów bezpieczeństwa i organizację ćwiczeń.

Wartość warsztatów:

- Aktualna i zweryfikowana wiedza dotycząca nowelizacji ustawy o ZK oraz nowych regulacji dotyczących IK i podmiotów krytycznych;
- Praktyczne rekomendacje i dobre praktyki
- Analiza rzeczywistych zdarzeń i doświadczeń
- Gotowe rozwiązania do praktycznego wdrożenia
- Możliwość zadawania pytań ekspertom oraz konsultacji konkretnych problemów wdrożeniowych dotyczących nowych przepisów;
- Elektroniczny pakiet materiałów, źródeł wiedzy oraz rekomendacji wdrożeniowych przygotowanych przez ekspertów;
- Imienny certyfikat uczestnictwa oraz możliwość otrzymania materiałów edukacyjnych i publikacji eksperckich;
- Udział w formule otwartej i bezpłatnej.

Podstawy prawne i dokumenty:

1. **Ustawa z 5 grudnia 2024 r. o ochronie ludności i obronie cywilnej – Dz.U. 2024 poz. 1907** – w szczególności regulacje dotyczące systemu powiadamiania, ostrzegania i alarmowania, planowania ewakuacji oraz obiektów zbiorowej ochrony.
2. **Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 14 maja 2025 r. w sprawie alarmów i komunikatów ostrzegawczych – Dz.U. 2025 poz. 645** – podstawowy akt dotyczący obecnych alarmów, komunikatów i sposobu ich przekazywania.
3. **Rozporządzenie Rady Ministrów z 30 maja 2025 r. w sprawie ewakuacji ludności oraz zabezpieczenia mienia – Dz.U. 2025 poz. 765** – regulujące planowanie, organizowanie i prowadzenie ewakuacji ludności oraz zabezpieczenie mienia.
4. **Ustawa z 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny** – jako druga podstawa systemowa dotycząca m.in. wykrywania skażeń.
5. **Rozporządzenie Rady Ministrów z 23 lutego 2024 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach – Dz.U. 2024 poz. 290** – wydane na podstawie art. 27 ust. 2 pkt 4 ustawy o obronie Ojczyzny; zawiera również załącznik dotyczący sygnałów alarmowych i komunikatów ostrzegawczych.
6. **Program Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025–2026** – zatwierdzony uchwałą Rady Ministrów z 27 maja 2025 r. – szczególnie w kontekście rozwoju zdolności OLiOC i finansowania systemu.
7. **Rozporządzenia dotyczące budowli ochronnych i miejsc doraźnego schronienia** – w szczególności przepisy dotyczące warunków organizowania miejsc doraźnego schronienia oraz użytkowania budowli ochronnych.
8. **Ustawa z 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej** – w zakresie organizacji ochrony przeciwpożarowej oraz obowiązków właścicieli i zarządców obiektów.
9. **Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów – tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 822** – w szczególności przepisy dotyczące ewakuacji, praktycznego sprawdzenia warunków ewakuacji, SSP i DSO.

10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm. – w zakresie dróg i warunków ewakuacji oraz zabezpieczenia przed zadymieniem.
11. Ustawa z 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym, z uwzględnieniem ustawy z 29 maja 2026 r. o zmianie ustawy o zarządzaniu kryzysowym oraz niektórych innych ustaw – Dz.U. 2026 poz. 815 – w kontekście infrastruktury krytycznej, odporności organizacji oraz przyszłych obowiązków dotyczących podmiotów krytycznych i wdrożenia dyrektywy CER

Agenda

Godzina	Temat
10.00-10.20	Otwarcie warsztatów 10:00-10:20 Ostrzeganie, alarmowanie i ewakuacja – dlaczego musimy nauczyć się tych mechanizmów? mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project Zagadnienia: • Współczesne środowisko zagrożeń: wojna w Ukrainie, zagrożenia powietrzne, drony, zdarzenia terrorystyczne, awarie infrastruktury, katastrofy naturalne i zagrożenia CBRN. • Doświadczenia z ostatnich zdarzeń i znaczenie pierwszych minut po wykryciu zagrożenia. • Od informacji o zagrożeniu do właściwego zachowania człowieka – główna oś warsztatów.
10.20-11.15	BLOK I: Ostrzeganie, alarmowanie i ewakuacja ludności – państwo, województwo, powiat, gmina 10:20-10:40 System ostrzegania i alarmowania ludności w Polsce – gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy? mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project Zagadnienia: • Jakie są podstawy prawne i operacyjne systemu ostrzegania, alarmowania i ewakuacji? • Jak wygląda obecna architektura systemu powiadamiania, ostrzegania i alarmowania - od poziomu centralnego do gminy? • Syreny, Alert RCB, RSO, radio, telewizja, Internet i komunikaty głosowe – jaki kanał do czego służy i jak go używać? 10:40-11:00 Od informacji o zagrożeniu do ogłoszenia alarmu – kompetencje, procedury i algorytmy działania administracji dr Wojciech Krasieński – Safety Project Zagadnienia: • Kto może ogłosić alarm, kto przekazuje informację i jak powinien wyglądać przepływ informacji między państwem, wojewodą, powiatem i gminą? • Jak przejść od informacji pochodzącej z systemu monitorowania lub rozpoznania zagrożenia do decyzji o ostrzeżeniu ludności? • Jak należy łącznie interpretować system wynikający z ustawy o OLiOC oraz system wykrywania skażeń i powiadamiania wynikający z ustawy o obronie Ojczyzny? • Kto i w jaki sposób odwołuje alarm oraz jak informować mieszkańców, że zagrożenie już minęło? • Jak przygotować lokalny algorytm alarmowania, żeby decyzje nie były improwizowane dopiero po wystąpieniu zdarzenia?

	11.00-11:15 Podatności cybernetyczne systemów ostrzegania i alarmowania. Jak zbudować systemy odporne na cyberzagrożenia? Solid Cyber Zagadnienia: • Jakie cyberzagrożenia mogą zakłócić, przejąć lub wykorzystać do dezinformacji systemy ostrzegania i alarmowania? • Jak zapewnić ciągłość ostrzegania i alarmowania w przypadku cyberataku, awarii lub utraty podstawowych kanałów komunikacji? • Jak bezpiecznie zarządzać systemem ostrzegania i alarmowania – od kontroli dostępu i monitoringu po reagowanie na incydenty i współpracę organów OLiOC z operatorami systemów?
11.15-13.40	BLOK II: Ostrzeganie, alarmowanie i ewakuacja w obiekcie 11:15-11:30 Od analizy ryzyka do decyzji: ewakuować, schronić, czy zamknąć obiekt? mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project Zagadnienia: • Jak ocenić ryzyko zagrożenia z powietrza – prawdopodobieństwo, podatność i potencjalne skutki dla konkretnego obiektu? • Jak położenie obiektu, jego funkcja i poziom aktualnego zagrożenia wpływają na ocenę ryzyka i wybór sposobu reagowania? • Kiedy wynik oceny ryzyka powinien prowadzić do decyzji: pozostać w obiekcie, schronić się, ewakuować czy czasowo zamknąć obiekt? 11:30-11:45 Wewnętrzny system ostrzegania i alarmowania – jak skutecznie poinformować ludzi w obiekcie? mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project Zagadnienia: • Jak zbudować wewnętrzny system ostrzegania i alarmowania, który zapewni stały odbiór zewnętrznych komunikatów, dyżur odpowiedzialnych osób oraz szybkie uruchomienie alarmowania w obiekcie? • Jak zapewnić redundancję systemu – co najmniej dwa niezależne sposoby alarmowania – oraz jego działanie przy braku energii, Internetu, telefonii komórkowej lub infrastruktury IT? • Jak projektować alarmowanie dla różnych zagrożeń – pożaru, zagrożenia z powietrza, aktywnego zabójcy i innych zdarzeń – oraz jakie sygnały i komunikaty powinny uruchamiać właściwy sposób reagowania? • Jak skutecznie alarmować wszystkich użytkowników obiektu, w tym osoby z niepełnosprawnościami, osoby niesłyszące, obcokrajowców, klientów i osoby nieznające obowiązujących procedur? 11.45-12.00 Słysząc syrenę, a ludzie nie wiedzą, co robić – techniczne możliwości alarmowania głosowego w gminach, obiektach publicznych i zakładach przemysłowych Grzegorz Rzepka – ASCS (Advanced Secure Communication Solutions) Zagadnienia: • Dlaczego ludzie nie rozumieją sygnału syreny i jak komunikat głosowy mówi im wprost, co mają zrobić, bez paniki? • Jak ostrzec osoby, które nie znają języka polskiego: obcokrajowców, uchodźców, turystów i pracowników z zagranicy? • Jak sprawić, żeby każda część gminy, szpitala czy zakładu usłyszała instrukcję dotyczącą właśnie jej, np. ewakuację, schronienie albo lockdown? • Jak być gotowym od pierwszych minut zagrożenia dzięki zdefiniowanym komunikatom uruchamianym automatycznie lub jednym kliknięciem? • Skąd wiadomo, że system zadziała w krytycznym momencie, bez głośnych testów, które uczą ludzi ignorować alarm? 12:00-12:30 Miejsce schronienia w obiekcie – jak je wybrać, przygotować i wykorzystać podczas zagrożenia z powietrza? mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project architekt Mariusz Ścisło – Stowarzyszenie Architektów Polskich Zagadnienia: • Jaką metodykę zastosować przy wyborze miejsca schronienia i jakie cechy konstrukcyjne, lokalizacyjne oraz techniczne obiektu należy ocenić? • Kto powinien dokonać oceny i wyboru miejsca schronienia oraz jakie kompetencje i uprawnienia powinny posiadać te osoby?

	• Czy piwnica lub garaż podziemny są automatycznie dobrym miejscem schronienia – i jakie warunki muszą spełniać, aby rzeczywiście zwiększały bezpieczeństwo ludzi? • Jak wybrać miejsce schronienia w obiekcie, który nie posiada kondygnacji podziemnej – gdzie chronić ludzi na poziomie „0” i wyższych kondygnacjach? • Czy po ogłoszeniu alarmu należy pozostać w obiekcie, czy można wyjść na zewnątrz i przenieść ludzi do lepszego miejsca schronienia znajdującego się poza budynkiem? • Jak określić pojemność, przygotować i wyposażać miejsce schronienia oraz zorganizować jego funkcjonowanie i utrzymanie gotowości? 12:30-12:50 10 kroków do skutecznego systemu alarmowania, ewakuacji i schronienia mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project Zagadnienia: • Jak zbudować skuteczny system alarmowania, ewakuacji i schronienia – od analizy zagrożeń do zarządzania gotowością organizacji? • Czy warto szkolić ludzi, prowadzić ćwiczenia i testować system oraz jak wykorzystywać wnioski do jego doskonalenia? • Jak wykorzystać metodykę Alarm 6.0 do budowania i utrzymywania skutecznego systemu alarmowania, ewakuacji i schronienia? 12:50-13:10 Wnioski do projektowania rozwiązań w wybranych kategoriach obiektów mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project • Infrastruktura krytyczna i obiekty administracji publicznej. • Przedszkola, szkoły i uczelnie. • Zakłady produkcyjne i obiekty przemysłowe. • Obiekty biurowe i siedziby korporacji. • Centra handlowe, obiekty handlowo-usługowe i inne obiekty użyteczności publicznej. 13:10-13:40 Nożownik, aktywny strzelec, masowy zabójca. Jak przygotować ludzi i organizację do reagowania na zagrożenie? mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project Zagadnienia: 1. Specyfika zagrożenia aktywnym napastnikiem. Charakterystyka sprawców, stosowane narzędzia, sposoby działania oraz doświadczenia z rzeczywistych zdarzeń w Polsce i na świecie. 2. Indywidualne sposoby reagowania na atak. Rozpoznawanie zagrożenia, podejmowanie decyzji, zasady ucieczki, ukrycia, schronienia i obrony w sytuacji bezpośredniego zagrożenia życia. 3. Przygotowanie organizacji i obiektu do reagowania. Systemy alarmowania i komunikacji, procedury i instrukcje, rozwiązania organizacyjne i techniczne oraz kompetencje personelu. 4. Etapy wdrażania systemu reagowania na aktywnego napastnika. Ocena zagrożeń i odporności obiektu, opracowanie koncepcji reagowania, wdrożenie rozwiązań oraz organizacja szkoleń i ćwiczeń. 5. Wnioski z ataku w Ostrołęce. Analiza przebiegu zdarzenia, reakcji uczniów i nauczycieli, zagrożeń związanych z użyciem niebezpiecznych narzędzi i materiałów wybuchowych oraz rekomendacje dla zarządców obiektów.
13.40-14.20	Deбата ekspercka 13:40-14:20 Alarmowanie, ewakuacja i schronienie – jak zbudować system, który zadziała w realnym zagrożeniu? mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Safety Project architekt Mariusz Ścisło – Stowarzyszenie Architektów Polskich dr Wojciech Kasiński – Safety Project Jerzy Tomasiak – Safety Project Zagadnienia: • Jakie rozwiązania i dobre praktyki w zakresie alarmowania, ewakuacji i schronienia warto wdrożyć w Polsce – czego możemy nauczyć się również z doświadczeń Ukrainy i Finlandii?

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Jak podzielić odpowiedzialność pomiędzy organy OLiOC, zarządców obiektów, służby, pracodawców i użytkowników, aby system rzeczywiście działał w sytuacji zagrożenia?• Jakie minimalne standardy przygotowania powinny spełniać urzędy, szkoły, zakłady pracy, obiekty użyteczności publicznej i biznes?• Jakie trzy najważniejsze działania administracja i zarządcy obiektów powinni wdrożyć w ciągu najbliższych 12 miesięcy?• Pytania uczestników |
|--|---|

Komitet Organizacyjny Warsztatów:

- mjr rez. dr hab. inż. Jarosław Stelmach, prof. uczelni – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
- Alicja Błędowska – Zastępca Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego i Kierownik Projektu
- Wiktoria Grebeń – Specjalistka ds. komunikacji i marketingu

Kontakt:

- Sekretariat Warsztatów, tel. (+48) 574 800 166, e-mail: kongres@safeplace.edu.pl