



Funded by the European Union's  
Internal Security Fund – Police



# Tworzenie systemu ochrony CBRNE dla dużych centrów handlowych

„Creation of CBRNE protection system for large area shopping malls” –  
861643-ISFP-2018-AG-CT/ISFP-2018-AG-CT-PROTECT

Akronim: **Mall-CBRN**

**Źródło finansowania:** Komisja Europejska oraz Fundusz Bezpieczeństwa Wewnętrznego - Policji w dziedzinie przeciwdziałania zagrożeniom pochodzącym od czynników broni chemicznej, biologicznej, radiologicznej i nuklearnej.

**Lider Konsorcjum:** Uniwersytet Łódzki

**Członkowie międzynarodowego konsorcjum:**

- Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii (Polska),
- Atrium Promenada Sp z o.o.,
- Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii (Polska),
- Institut Pre Medzinarodnu Bezpecnost a Krizove Riadenie - ISEMI (Słowacja),
- Instituto Nacional De Tecnica Aeroespacial Estenan Terradas - INTA (Hiszpania),
- Hellenberg International OY (Finlandia).

**Główny cel projektu:** Stworzenie kompleksowych mechanizmów zapobiegania oraz reagowania na zagrożenia o charakterze CBRN dla podmiotów zarządzających dużymi centrami handlowymi, w tym wewnętrznych służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo klientów tych obiektów. Opracowanie rekomendacji i procedur w zakresie sprzętu detekcyjnego oraz usuwającego skutki incydentów, a także algorytmów współpracy ze służbami (Policja, Państwowa Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe).

**Główne etapy projektu:**

- Analiza luk w systemach bezpieczeństwa galerii handlowych na terenie UE.
- Identyfikacja najbardziej prawdopodobnych scenariuszy incydentów terrorystycznych z użyciem czynników CBRN.
- Przygotowanie rekomendacji i procedur dotyczących reagowania na akty terrorystyczne CBRN, w tym rekomendacje dotyczące sprzętu do wykrywania zagrożeń CBRN.
- Przygotowanie i przeprowadzenie cyklu szkoleń dla przedstawicieli galerii handlowych wszystkich szczebli (kadra menadżerska, najemcy powierzchni handlowych, personel sprząający, wewnętrzne służby bezpieczeństwa).

## **Pakiety Robocze (WP)**

- WP1: Management and Coordination of the Action
- WP2: Gaps analysis and mapping
- WP3: Identification of most likely CBRNe scenarios
- WP4: Recommendation for prevention and response procedure to CBRNe terrorist acts
- WP5: Food defence
- WP6: Piloting and testing
- WP7: Dissemination and sustainability

**Okres realizacji:** 01/11/2019 –30/04/2024 (54 miesiące)

**Szczegółowe informacje oraz wyniki projektu dostępne na stronie:**

**<https://mall-cbrn.uni.lodz.pl/>**