



Guy's and St Thomas' NHS  
NHS Foundation Trust



Centre Hospitalier Régional  
Universitaire de Lille



Ekstremální situace  
-ESC-  
řizovací centrum

Executive  
Agency for  
Health and  
Consumer



## Partnerzy Projektu

Agencja Ochrony Zdrowia, Zjednoczone Królestwo (główny beneficjent)  
Fundusz powierniczy Guy's and St. Thomas' NHS, Zjednoczone Królestwo  
Europejskie Stowarzyszenie Ośrodków Toksykologicznych i Toksykologów Klinicznych  
Universitaetsmedizin Goettingen GIZ - Północne Centrum Toksykologiczne, Niemcy  
Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Francja  
General Faculty Hospital Prague, Centrum Informacji Toksykologicznej, Czechy  
Centrum Ekstremalnych Sytuacji Zdrowotnych, Litwa.

## Współpraca Partnerska

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO)  
Narodowy przedstawiciel ds. informacji o zatruciach na kraje północne (Norwegia);  
Centro de Informacao Antivenous (Portugalia); Departament Zdrowia (Zjednoczone  
Królestwo); Centrum Ekstremalnych Sytuacji Zdrowotnych (Litwa); Ministerstwo Ochrony  
Zdrowia (Czechy); przedstawiciele BICHAT (Niemcy i Francja); Centrum Informacji  
Toksykologicznej (Irlandia).

## Finansowanie

Projekt jest częściowo finansowany przez Komisję Europejską (Numer projektu 2007210)

## Dodatkowe informacje

email: [asht@hpa.org.uk](mailto:asht@hpa.org.uk)

strona internetowa: [www.hpa.org.uk/ASHTII](http://www.hpa.org.uk/ASHTII)



## Podstawa teoretyczna

Nie został stworzony standaryzowany format lub protokół dotyczący rozpowszechniania informacji o zagrożeniu stwarzanym przez incydenty chemiczne między krajami członkowskimi UE i poszczególnymi krajami. W celu wypełnienia tej luki program Unii Europejskiej dotyczący zdrowia społeczeństwa sfinansował projekt ukończony we wrześniu 2008 r., przeznaczony do stworzenia systemu szybkiego reagowania na celowe przeprowadzone przez terrorystów rozpowszechnienie substancji chemicznych oraz system nadzorowania zdrowia w takich warunkach (ASHT I). Projekt stworzył system Szybkiego reagowania na incydenty chemiczne (RAS-CHEM), poparty protokołami EK systemu Wczesnego uprzedzenia i odpowiedzi na choroby zakaźne (EWRS) oraz procedurami zarządzania. Charakterystyczne dla dwudziestu substancji chemicznych symptomy kliniczne zatruc zostały zbadane oraz połączone w zespoły, szczególną uwagę zwracając na chemikalia najczęściej stosowane w rozpowszechnieniu docelowym.

ASHT I stworzył koncepcję i zapoczątkował system szybkiego reagowania oraz przewidział strukturę, niezbędną do pomyślnego szybkiego przygotowania się do chemicznych zagrożeń zdrowia (rapid Alerting System for chemical Health Threats) (ASHT II). Ten drugi etap projektu umocni już istniejące systemy przesyłania danych i dzielenia się informacją oraz obejmie mechanizmy rozwoju (i strategię) analizy oraz przekazywania informacji między profesjonalistami ds. ochrony zdrowia; między ośrodkami toksykologicznymi i narodowymi kierownikami ds. zdrowia społecznego.

## Charakterystyka Projektu

RAS-CHEM zostanie rozszerzony i rozwijany do systemu monitoringu zdrowia w wypadku zagrożeń chemicznych. Obecnie lista obejmowanych przez system bardzo niebezpiecznych substancji chemicznych zostanie uzgodniona i rozszerzona. Zostanie stworzone i przetestowane nowe forum interaktywne, upoważniające ośrodki toksykologiczne UE do wymiany informacji o incydentach chemicznych. Forum ośrodków toksykologicznych UE (EUPC Forum) zostanie zintegrowane ze strukturą RAS-CHEM stwarzając możliwość szybkiej i efektywnej współpracy międzypaństwowej w zakresie potencjalnych zagrożeń dla zdrowia społeczeństwa. Informacje z Forum ośrodków toksykologicznych UE do RAS-CHEM będą przekazywane za pośrednictwem niezawodnych protokołów, wciągając w to narodowych kierowników ds. zdrowia społecznego. Pośrednicy, ostateczni użytkownicy i współpracujący partnerzy będą mogli oddziaływać na rozwój każdej części systemu poprzez korygowanie jej kierunku i składanie ofert.

## Cele Projektu

- Wzmocnić i ulepszyć odpowiedź zdrowia społecznego na ostatnie i potencjalne chroniczne skutki incydentów chemicznych i awarii.
- Rozwijać forum ośrodków toksykologicznych UE, które działałoby jako szybka platforma komunikacji i wymiany informacji między ośrodkami toksykologicznymi UE.
- Wciągnąć forum ośrodków toksykologicznych UE do struktury RAS-CHEM jako jednostkę strukturalną, dalej rozwijać RAS-CHEM jako część całości systemów szybkiego reagowania UE.
- Zaprosić narodowe ministerstwa zdrowia oraz kierowników ds. zdrowia społecznego do określenia kierunków oraz wyrażenia opinii odnośnie istotnych wymogów wobec przedstawianych przez RAS-CHEM zawiadomień o zdarzeniach.
- Na podstawie porozumienia stworzyć system klasyfikacji substancji toksycznych, opierający się na ich używaniu i toksyczności, odpowiadający wszystkim ośrodkom toksykologicznym UE.
- Stworzyć oraz zalegalizować zharmonizowaną terminologię objawów i zespołów, informującą o możliwym rozprzestrzenieniu się toksycznych chemikaliów lub spowodowanym naruszeniu.
- Sprawdzić i rozwijać infrastrukturę technologii informacyjnych do automatycznej zbiórki danych z centrów toksykologicznych.

