

Projekty realizowane przez Wydział Daktyloskopii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego KGP w ramach Funduszu Granic Zewnętrznych

Wstęp

Fundusz Granic Zewnętrznych jest jednym z czterech głównych instrumentów finansowych Programu ogólnego „Solidarność i zarządzanie przepływami migracyjnymi”, którego celem jest zapewnienie sprawiedliwego podziału odpowiedzialności między państwami członkowskimi wynikającej z wprowadzenia zintegrowanego zarządzania granicami zewnętrznymi Unii oraz wdrożenia wspólnej polityki azylowej i imigracyjnej.

Pozostałe trzy fundusze to:

1. Europejski Fundusz na rzecz Integracji Obywateli Kraju Trzecich.
2. Europejski Fundusz Powrotu Imigrantów.
3. Europejski Fundusz na rzecz Uchodźców.

Fundusz Granic Zewnętrznych wprowadza mechanizm solidarności finansowej na rzecz wspierania krajów, które dla dobra Wspólnoty ponoszą długotrwałe i dotkliwe obciążenia finansowe wynikające z wdrożenia wspólnych norm w zakresie kontroli granic zewnętrznych i nadzoru nad tymi granicami, a także polityki wizowej.

Całkowity budżet Funduszu na lata 2007–2013 wynosi 1820 mln euro, i zostanie rozdzielony w następujący sposób:

1. 1543 mln euro zostaną podzielone między państwa członkowskie na podstawie obiektywnych kryteriów określających obciążenie każdego państwa z tytułu działań w ramach programów krajowych prowadzonych w zakresie kontroli granic zewnętrznych i polityki wizowej.
2. 109 mln euro zarządzanych bezpośrednio przez Komisję Europejską zostanie przeznaczonych na działania Wspólnoty.
3. 108 mln euro na cele programu tranzytu kalinigradzkiego realizowanego przez Litwę.
4. 60 mln euro na działania szczególne prowadzone w strategicznych punktach granicznych na granicach zewnętrznych na podstawie analizy ryzyka przeprowadzonej przez agencję Frontex.

Jacques Barrot, wiceprzewodniczący Komisji Europejskiej odpowiedzialny za sprawiedliwość, wolność i bezpieczeństwo, wyraził zadowolenie z przyjęcia wieloletniego programu wdrożenia Funduszu Granic Zewnętrznych. „Działania przewidziane w ramach programu będą uzupełnieniem inwestycji finansowa-

nych z instrumentu finansowego Schengen oraz programów przedakcesyjnych PHARE, a także wzmocnią zdolność Polski do sprostania wyzwaniom związanym z kontrolą graniczną po niedawnym wejściu do strefy Schengen. Kupując nowe wyposażenie i udoskonalając istniejące systemy, Polska przyczyni się do utworzenia wspólnego zintegrowanego systemu zarządzania granicami”¹.

Podstawę prawną do wykorzystania przez Polskę środków z Funduszu Granic Zewnętrznych 2007–2013 stanowi Decyzja nr 574/2007/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 maja 2007 r., ustanawiająca Fundusz Granic Zewnętrznych na lata 2007–2013 jako część programu ogólnego „Solidarność i zarządzanie przepływami migracyjnymi”².

Ogólna kwota dostępna dla Polski w latach 2007–2013 w ramach Funduszu Granic Zewnętrznych wynosi około 78 mln euro.

Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji przygotowało Program wieloletni dla Funduszu Granic Zewnętrznych 2007–2013. Dokument został przyjęty decyzją Komisji Europejskiej w dniu 12 grudnia 2008 r.

W ramach Programu wieloletniego zrealizowane są działania wdrażające 5 priorytetów:

Priorytet 1: Wspieranie postępów w procesie stopniowego tworzenia zintegrowanego systemu zarządzania granicami w zakresie kontroli osób na granicach zewnętrznych oraz nadzoru nad tymi granicami.

Priorytet 2: Wspieranie opracowania i wdrożenia krajowych składników europejskiego systemu nadzoru nad granicami zewnętrznymi oraz stałej europejskiej sieci patrolowej na południowych granicach morskich państw członkowskich UE.

Priorytet 3: Wsparcie w zakresie wydawania wiz i działań w celu zaradzenia problemowi nielegalnej imigracji, w tym wykrywania fałszywych lub przerobionych dokumentów, poprzez usprawnienie działań organizowanych przez służby konsularne i inne służby państw członkowskich w państwach trzecich.

Priorytet 4: Wspieranie tworzenia systemów informacyjno-komunikacyjnych niezbędnych dla wdrożenia wspólnotowych instrumentów prawnych w dziedzinie granic zewnętrznych i wiz.

Priorytet 5: Wspieranie efektywnego i sprawnego stosowania właściwych wspólnotowych instrumentów prawnych w dziedzinie granic zewnętrznych i wiz,

w szczególności kodeksu granicznego Schengen oraz europejskiego kodeksu wizowego.

Wdrażane w ramach ww. priorytetów projekty przyczynią się do realizacji następujących krajowych celów operacyjnych:

1. Dostosowanie obiektów infrastruktury granicznej do standardów Unii Europejskiej.
2. Utrzymanie wysokiego standardu kontroli i skutecznej ochrony granicy zewnętrznej Unii Europejskiej oraz zapewnienie bezpieczeństwa obszaru Schengen.
3. Rozwój systemów nadzoru granicy zewnętrznej UE.
4. Zwiększenie funkcjonalności infrastruktury teleinformatycznej resortu spraw zagranicznych.
5. Wsparcie infrastruktury biometrycznej urzędów konsularnych, przesyłu danych w procesie wydawania wiz oraz rozbudowa traktów komunikacyjnych.
6. Sprawna obsługa ruchu wizowego oraz spraw cudzoziemców.
7. Dostosowanie systemów informacyjno-komunikacyjnych do pełnego wdrożenia wspólnotowych instrumentów prawnych w dziedzinie ochrony granic zewnętrznych UE.
8. Podniesienie kwalifikacji służb realizujących zadania związane z ochroną granicy, strefy Schengen, w szczególności kodeksu granicznego Schengen i europejskiego kodeksu wizowego, oraz służb konsularnych w dziedzinie granic zewnętrznych i wiz.

Beneficjentem Funduszu Granic Zewnętrznych są:

1. Komenda Główna Straży Granicznej.
2. Komenda Główna Policji.
3. Ministerstwo Spraw Zagranicznych.
4. Służba Celna.
5. Urzędy wojewódzkie.

Zasady wnioskowania projektów w ramach FGZ

Zasady wyboru projektów finansowanych z Funduszu Granic Zewnętrznych są zgodne z zasadami określonymi w Systemie zarządzania i kontroli dla Funduszu Granic Zewnętrznych, Europejskiego Funduszu na rzecz Uchodźców oraz Europejskiego Funduszu Powrotu Imigrantów.

Instytucja Odpowiedzialna – Departament Unii Europejskiej i Współpracy Międzynarodowej MSWiA odpowiada za przygotowanie i zarządzanie zaakceptowanym przez Komisję Europejską programem wieloletnim oraz programami rocznymi.

Instytucja ta delegowała część obowiązków na Władzę Wdrażającą Programy Europejskie – Instytucję De-

legowaną, zgodnie z porozumieniem uszczegółowiającym podział zadań pomiędzy tymi instytucjami.

Po przyjęciu programu rocznego przez Międzyresortowy Zespół do spraw Funduszu Schengen, Norweskiego Mechanizmu Finansowego, Europejskiego Funduszu na rzecz Uchodźców, Funduszu Granic Zewnętrznych oraz Funduszu Powrotu Imigrantów i przekazaniu go do Komisji Europejskiej Instytucja Odpowiedzialna kieruje do beneficjentów pisma zawiadamiające o rozpoczęciu procedury naboru wniosków i określające formę, czas i miejsce ich składania.

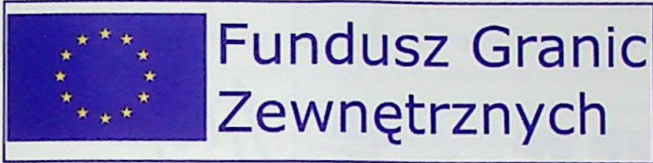
Wniosek powinien zawierać informacje pozwalające na ocenę możliwości realizacji oraz finansowania projektu, w tym odniesienie do kryteriów minimalnych, zgodnie z art. 16 ust. 5³ Decyzji ustanawiającej Fundusz Granic Zewnętrznych. Wnioski wpływają do Instytucji Delegowanej, gdzie przeprowadzana jest weryfikacja formalna. Po zakończeniu weryfikacji formalnej Instytucja Delegowana przekazuje wnioski aplikacyjne wraz z listą sprawdzającą do Instytucji Odpowiedzialnej. Weryfikacja merytoryczna wniosków przeprowadzana jest przez przedstawicieli Instytucji Odpowiedzialnej oraz na wniosek Instytucji Odpowiedzialnej również przez przedstawicieli Instytucji Delegowanej. Międzyresortowy Zespół do spraw Funduszu Schengen, Norweskiego Mechanizmu Finansowego, Europejskiego Funduszu na rzecz Uchodźców, Funduszu Granic Zewnętrznych oraz Funduszu Powrotu Imigrantów otrzymuje informacje od Instytucji Odpowiedzialnej na temat wyników weryfikacji wniosków i podejmuje ostateczną decyzję w sprawie dofinansowania projektów.

Instytucja Odpowiedzialna występuje w roli organu wdrażającego projekty pośrednio. Z partnerem, który realizuje projekt i który de facto jest jego beneficjentem, Instytucja Odpowiedzialna podpisuje porozumienie finansowe dotyczące wdrażania projektów, w rozumieniu art. 6(3) decyzji wykonawczej, tj. np. Straży Granicznej, Ministerstwa Spraw Zagranicznych, Służby Celnej, Policji, Urzędu ds. Cudzoziemców, wojewodów.

Porozumienie finansowe uszczegóławia zasady wdrażania projektu oraz określa obowiązki partnerów Instytucji Odpowiedzialnej.

Porozumienie finansowe zawiera szczegółowe informacje dotyczące m.in. działań realizowanych przez partnerów, harmonogram, budżet, rezultaty, wskaźniki, informacje na temat kwalifikowalności wydatków, osób odpowiedzialnych za realizację projektu po stronie partnera, informacje na temat promocji, zobowiązanie raportowania, wzory stosownych dokumentów – zgodnie z wymaganiami art. 8(4) i 10(1) decyzji wykonawczej.

Porozumienie finansowe podpisuje dyrektor Departamentu Unii Europejskiej i Współpracy Międzynarodowej (ryc. 1).



Ryc. 1. Logo Funduszu Granic Zewnętrznych – zakupiony lub zmodernizowany sprzęt oraz dokumenty i materiały promocyjne są oznaczane tym godłem oraz informacją wskazującą na źródło finansowania projektu
źródło: Wydział Funduszy Pomocowych Biura Finansów KGP

Projekt „Upgrade systemu AFIS”

Na początku 2008 roku Centralne Laboratorium Kryminalistyczne KGP wystąpiło z wnioskiem o przyznanie środków na projekt „Upgrade systemu AFIS”. Wniosek ten został zaakceptowany, a przyznane środki finansowe pochodziły z dwóch Programów Rocznych – 2007 i 2008, przez co projekt został podzielony na dwie części. W ramach pierwszej części (Program Roczny 2007) zaplanowano przede wszystkim instalację nowej wersji aplikacji obsługującej AFIS w jednostce centralnej systemu, zlokalizowanej w Wydziale Daktyloskopii Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego KGP wraz z modernizacją sprzętu komputerowego obsługującego jednostkę centralną. W ramach drugiej części projektu (Program roczny 2008), zaplanowano dalszą modernizację sprzętową systemu AFIS (wymianę stanowisk pełnofunkcyjnych oraz terenowych workflow). W ramach drugiej części projektu, po zrealizowaniu zadań o charakterze modernizacyjnym, zaplanowano przeprowadzenie dwóch rodzajów szkoleń z zakresu nowej aplikacji dla administratorów centralnych systemu oraz dla użytkowników. Ogólna kwota realizowanego projektu to 13 562 323,26 zł, z tego 10 171 742,44 zł z FGZ, odpowiednio w ramach Programu rocznego 2007 – 9 378 947,34 zł (7 034 210,50 zł z FGZ) oraz w ramach Programu rocznego 2008 – 4 183 375,92 zł (3 137 531,94 zł z FGZ). Udział środków własnych w projekcie wynosi 25%.

System AFIS funkcjonujący w Polsce jest strukturalnie umiejscowiony w Policji, a wykorzystywany przez kilka podmiotów upoważnionych do gromadzenia i przetwarzania danych daktyloskopijnych, w tym w znacznej mierze przez Straż Graniczną, która na terytorium RP jest podmiotem związanym bezpośrednio z ochroną i kontrolą granic zewnętrznych Unii Europejskiej. Zaproponowane w ramach niniejszego projektu działania znacznie usprawnią realizację podstawowych zadań Straży Granicznej i przyczynią się do uszczelnienia granicy zewnętrznej UE. Zasadniczym celem przedsięwzięć związanych z upgrade’em systemu AFIS jest zagwarantowanie właściwego tempa przesyłania i udostępniania danych rejestrowanych w tym systemie po zainstalowaniu nowych urządzeń zakupio-

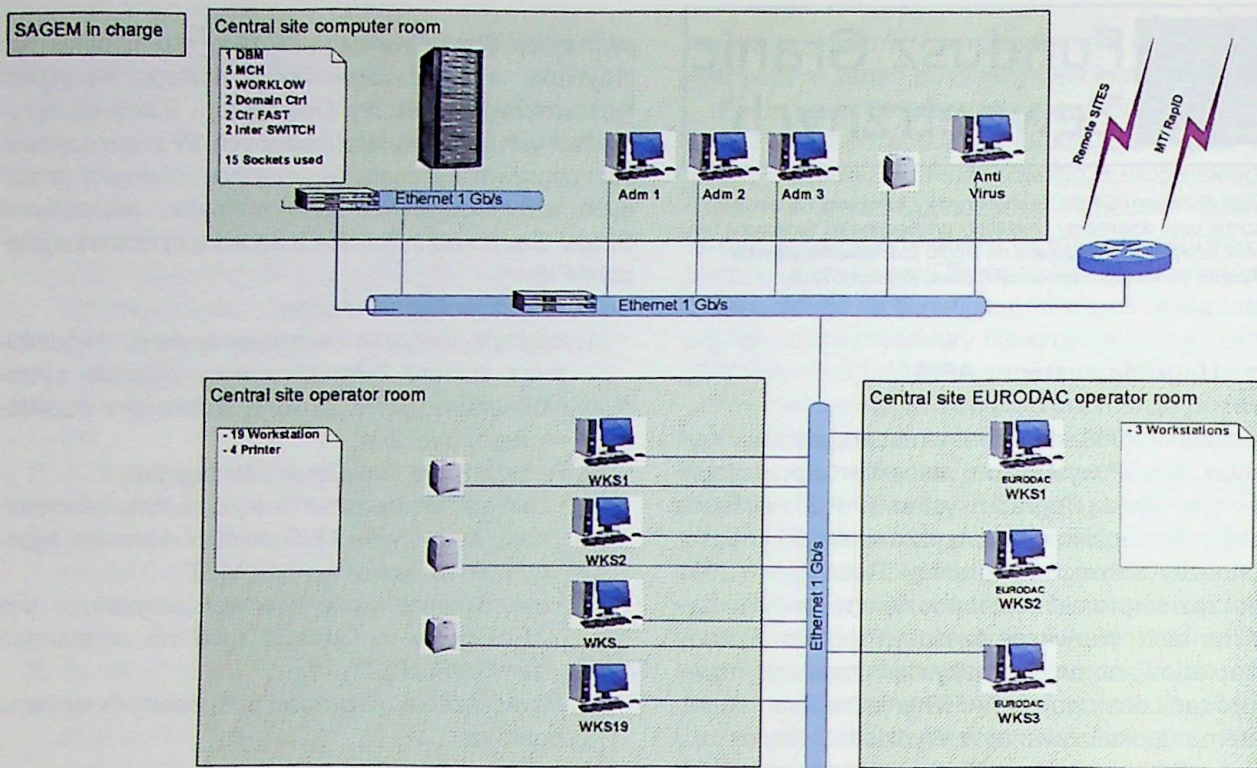
nych przez Straż Graniczną i Policję w ramach innych projektów, a także zapewnienie dostępu wszystkim funkcjonariuszom Straży Granicznej i Policji do zgromadzonych zasobów informacyjnych. W znaczący sposób usprawniony zostanie przepływ informacji o danych identyfikacyjnych osób pomiędzy jednostkami Straży Granicznej i Policji a jednostką centralną systemu AFIS.

W zakres projektu wchodzi:

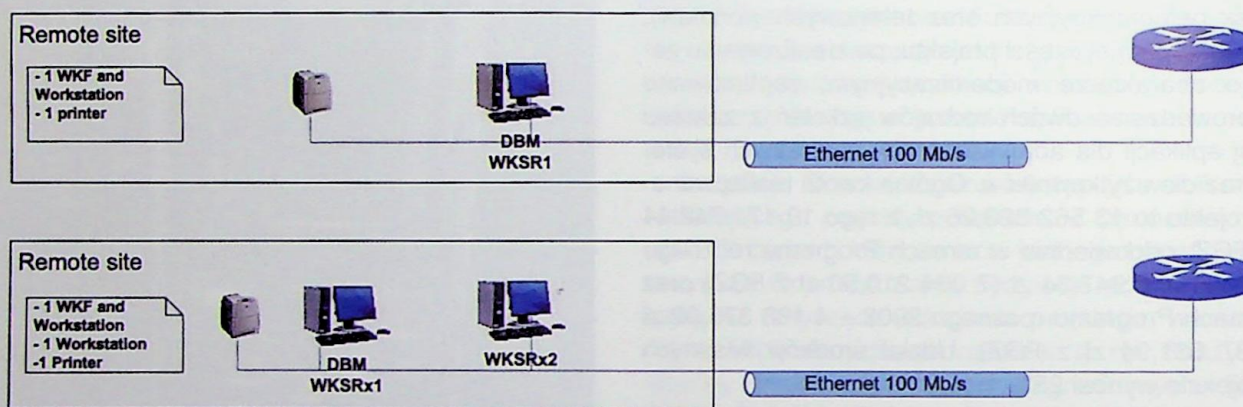
1. Upgrade jednostki centralnej systemu (modernizacja sprzętu komputerowego, upgrade systemów operacyjnych, zmiana środowiska bazodanowego) (ryc. 2–4).
2. Rozszerzenie funkcjonalności poprzez:
 - zaimplementowanie interfejsu importu zewnętrznego do systemu AFIS plików w formacie zgodnym ze standardem ANSI/NIST,
 - zaimplementowanie interfejsu eksportu z baz AFIS plików w formacie zgodnym ze standardem ANSI/NIST.
3. Powiększenie możliwości przerobowych systemu poprzez:



Ryc. 2. Serce nowego systemu – jednostka centralna AFIS MetaMorpho 4.0 zainstalowana w Wydziale Daktyloskopii CLK KGP
źródło: (ryc. 2, 5–7) autorzy



Ryc. 3. Schemat funkcjonowania jednostki centralnej AFIS MetaMorpho 4.0
 źródło (ryc. 3–4): dokumentacja techniczna systemu przekazana przez wykonawcę



Ryc. 4. Schemat funkcjonowania terenowych stanowisk roboczych AFIS MetaMorpho 4.0 zlokalizowanych w laboratoriach kryminalistycznych KWP/KSP

- zwiększenie ilości dziennych zapytań z urzędów MorphoTouch/RapID Fast ID (2 palce),
- zmniejszenie czasu jednostkowego przeszukiwania do maksymalnie 1,5 minuty dla 10 przeszukiwań prowadzonych równolegle.
- 4. Zwiększenie przepływności przesyłania i odbierania informacji do i ze stacji terenowych.
- 5. Zmiana algorytmów porównania (matchingu) na najnowszą wersję opartą na odciskach płaskich i przetaczanych.
- 6. Zmiana algorytmów kodowania do najnowszej wersji V10.
- 7. Zmiana podsystemu administracyjnego na najnowszy (MASS).
- 8. Konwersja istniejącej bazy danych.
- 9. Modernizacja centralnych i terenowych pełnofunkcyjnych stanowisk roboczych systemu (23 centralne, 28 terenowych i 4 terenowe workflow – razem 55 stanowisk) w zakresie wymiany sprzętu komputerowego stanowiska, systemu operacyj-

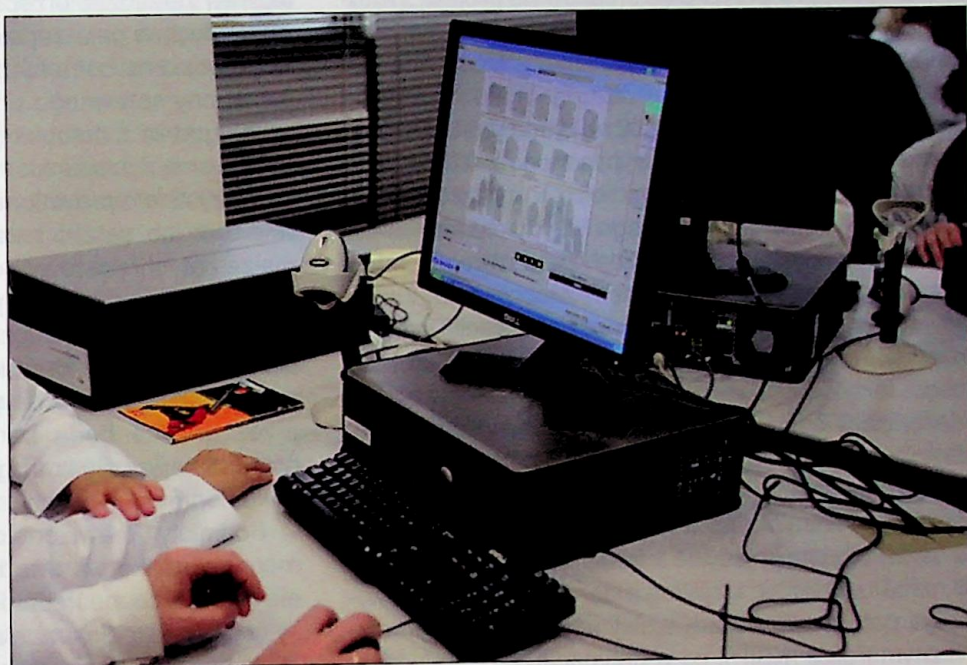
nego, interfejsu użytkownika, oprogramowania specjalistycznego COTS, skanerów płaskich, czytników kodów kreskowych, czytników logowania biometrycznego, drukarek laserowych (ryc. 5).

10. Przeprowadzenie trzech rodzajów szkoleń z zakresu nowej aplikacji dla administratorów centralnych systemu (5 osób), ekspertów daktyloskopii (8 osób) oraz użytkowników (20 osób) (ryc. 6).

Po zrealizowaniu zadania eksploatowany system AFIS będzie w najnowszej wersji 4.0. Ponadto funkcjonująca w krajowej sieci AFIS platforma sprzętowo-programowa zostanie zaktualizowana technologicznie. Zaimplementowany interfejs importu zewnętrznego do systemu AFIS plików w formacie zgodnym ze standardem ANSI/NIST umożliwi bezpośrednie ich przetwarzanie. Zaimplementowany interfejs eksportu plików z baz AFIS w formacie zgodnym ze standardem ANSI/NIST umożliwi wysyłanie w standardowym formacie zapytań do innych krajów. Nastąpi dostosowanie możliwości przerobowych systemu do oczekiwanej ilości urządzeń zewnętrznych (MorphoTouch, Morpho Rapid, Live Scan), osiągnięcie oczekiwanych przepływności przesyłania i odbierania informacji do i ze stacji terenowych, zmiana algorytmów porównania (matchingu) na najnowszą wersję opartą na odciskach płaskich i przetaczanych, zmiana algorytmów kodowania do najnowszej wersji V10, zmiana podsystemu administracyjnego na najnowszy (MASS) oraz konwersja istniejącej bazy danych.

Sprzęt oraz usługi zostały zakupione w ramach procedur przewidzianych przez ustawę Prawo zamówień publicznych, zgodnie

z ustawodawstwem Unii Europejskiej w tym zakresie. Zamówienie publiczne zostało udzielone w trybie „z wolnej ręki”. Wykonawcą umowy podpisanej 19 listopada 2009 r. była firma Respol Sp. z o.o., która jest jedynym na Polskę przedstawicielem firmy Sagem Securite z Francji – wytwórcy systemu AFIS MetaMorpho 4.0. W dniu 30 czerwca 2010 r. komisja wyznaczona przez zamawiającego (komendanta głównego Policji) dokonała odbioru końcowego przedmiotu umowy. Proces ostatecznego przełączenia systemów (wyłączenie



Ryc. 5. Stanowisko robocze AFIS MetaMorpho 4.0 w trakcie pracy



Ryc. 6. Szkolenie użytkowników AFIS MetaMorpho 4.0 przeprowadzone przez wykonawcę

starego systemu AFIS MetaMorpho 2.8.16, ostateczna konwersja baz danych w zakresie operacji dokonanych po zasadniczej konwersji przeprowadzonej w trakcie realizacji umowy, uruchomienie nowego systemu AFIS MetaMorpho 4.0) rozpoczęła się 26 lipca 2010 r.

Projekt „Wdrożenie do eksploatacji skorowidza Daktyl III”

Również na początku 2008 roku CLK KGP wystąpiło z wnioskiem o przyznanie środków na projekt „Wdrożenie do eksploatacji skorowidza Daktyl III”. Wniosek ten został zaakceptowany, a przyznane środki finansowe pochodziły z Programu Rocznego 2008.

Na przełomie lat 2001/2002 wybrane jednostki podstawowe Straży Granicznej wyposażono w 42 urządzenia do szybkiej identyfikacji osób, a w roku 2004 w 13 urządzeń do elektronicznego daktyloskopowania. W 2009 roku Straż Graniczna zrealizowała projekt współfinansowany z Norweskiego Mechanizmu Finansowego, w ramach którego doposażyła swoje jednostki podstawowe w kolejne 25 urządzeń do elektronicznego daktyloskopowania oraz 40 terminali do szybkiej identyfikacji osób. W chwili obecnej jednostka Straży Granicznej, dokonując sprawdzenia osoby za pomocą urządzenia do szybkiej identyfikacji, w przypadku pozytywnego trafienia (karta daktyloskopijna osoby jest w bazie) otrzymuje jedynie informację zwrotną w postaci numeru ID AFIS. Uzyskanie danych osobowych wymaga połączenia się z Krajowym Systemem Informatycznym Policji (KSIP), co w przypadku organów pozapolicyjnych jest niemożliwe. W takim przypadku jednostka Straży Granicznej musi zwrócić się pisemnie do Policji z prośbą o przekazanie danych osobowych powiązanych w KSIP ze wskazanym numerem ID AFIS. Natomiast po wykonaniu karty daktyloskopijnej osoby podejrzanego o popełnienie przestępstwa, aby wprowadzić ją do AFIS, a dane osobowe do KSIP, musi przesłać kartę do Centralnej Registratury Daktyloskopijnej.

W celu uniknięcia skomplikowanych i czasochłonnych procedur, co przy zwiększonej liczbie zapytań generowanych przez większą liczbę terminali jest konieczne, należy wdrożyć do eksploatacji jeden, uniwersalny skorowidz dla Centralnej Registratury Daktyloskopijnej.

Partnerem i jednostką realizującą projekt jest komendant główny Policji, a użytkownikami terenowe jednostki Straży Granicznej, Żandarmerii Wojskowej i Policji. Z dostępu do aplikacji będą mogły korzystać również inne podmioty, które w oparciu o obowiązujące prawodawstwo mogą pobierać, gromadzić i przetwarzać dane daktyloskopijne (np. prokuratury i sądy, Służba Więzienna, ABW, CBA, Urząd ds. Cudzoziemców). Wdrożenie projektu nastąpi w Komendzie Głównej Policji.

Zaproponowane działania w ramach projektu wdrożenia do eksploatacji uniwersalnego skorowidza Daktyl III znacznie usprawnią realizację podstawowych zadań Straży Granicznej i przyczynią się do uszczelnienia granicy zewnętrznej UE oraz przyspieszą proces sprawdzania legalności pobytu cudzoziemców na terenie Polski, a tym samym Unii Europejskiej. Praca w trybie on-line ze skorowidzem Daktyl III usprawni organizację zadań związanych z kontrolą granic zewnętrznych i nadzorem nad nimi. Będzie również można skuteczniej zarządzać przepływami osób na granicach zewnętrznych w celu zapewnienia z jednej strony wysokiego poziomu ochrony granic zewnętrznych, a z drugiej strony sprawnego przekraczania granic zewnętrznych zgodnie z dorobkiem Schengen, w tym z zasadą traktowania z szacunkiem i zasadą godności.

Wszystkie uprawnione podmioty będą mogły potwierdzić lub ustalić tożsamość osób w sposób niemalże natychmiastowy poprzez sprawdzenie na urządzeniu do szybkiej identyfikacji daktyloskopijnej i wykonanie sprawdzenia uzupełniającego w skorowidzu Daktyl III. Zatem czas takich operacji zostanie zminimalizowany, a procedury regulujące przepływ osób przez granice będą bardziej przejrzyste i sprawne oraz zmniejszy się ilość generowanych na te potrzeby dokumentów.

Podmioty uprawnione do użytkowania aplikacji będą mogły nie tylko wprowadzać informacje do Daktyl III, ale również bezpośrednio modyfikować stosowne zapisy w przypadku dokonania stosownych ustaleń. Aplikacja ta będzie dostępna nie tylko dla funkcjonariuszy Policji, jak to ma miejsce w chwili obecnej w zakresie dostępu do KSIP, ale również dla osób reprezentujących inne wskazane wyżej upoważnione podmioty, w tym Straż Graniczną, która zgodnie z obowiązującymi przepisami może pobierać, gromadzić i przetwarzać w AFIS dane daktyloskopijne. Skorowidz musi ściśle współpracować z systemem KSIP i mieć możliwość zasilania informacjami z innych aplikacji takich jak np. SI POBYT oraz zapewniać wymianę informacji z systemami zewnętrznymi, takimi jak system Centralnej Bazy Danych Straży Granicznej.

W zakresie sprzętowym wymagany będzie zakup i zainstalowanie wydajnych serwerów bazodanowych zlokalizowanych w serwerowni Biura Łączności i Informatyki KGP w Warszawie.

Projekt będzie funkcjonował w nieograniczonym zakresie czasu. W miarę postępu technologicznego i zwiększenia objętości bazy danych przewiduje się aktualizacje/rozbudowę przedmiotu projektu.

W ramach zadania konieczne będzie również przeprowadzenie szkoleń z zakresu administrowania i eksploatacji systemu dla administratorów centralnych (przedstawiciele Biura Łączności i Informatyki KGP).

Jest to specjalistyczne szkolenie, niezbędne do użytkowania sprzętu kupowanego w ramach projektu.

W ramach projektu założono szczegółowy zakres działań planowanych do realizacji:

1. Realizacja nowej aplikacji skorowidza Daktyl III (moduł główny systemu, realizowany poza systemem KSIP) oraz utworzenie interfejsu do systemu FP (jest to komponent umożliwiający automatyczną aktualizację danych skorowidza danymi administracyjnymi).
2. Modyfikacja systemu KSIP (komponent umożliwiający automatyczną aktualizację danych skorowidza oraz wysyłanie zapytań o dane z terminali mobilnych).

Zgodnie z umową zawartą w dniu 25 lutego 2010 r. firma BlueSoft Sp. z o.o. zrealizowała zadanie mieszczące się w zakresie działania 1 za kwotę 539 000 zł. Odbioru końcowego przedmiotu umowy dokonano 30 czerwca 2010 r. (ryc. 7).

Umowę w zakresie działania 2 zawarto 2 lipca 2010 roku. Wykonawcą będzie firma Oracle Polska Sp. z o.o. Wartość przedmiotu umowy wynosi 1 430 000 zł, a termin jej realizacji określono na 20 września 2010 r.

Kolejne projekty zgłoszone do realizacji w ramach Funduszu Granic Zewnętrznych

Omówione powyżej projekty, realizowane w ramach Programów rocznych 2007 i 2008 Funduszu Granic Zewnętrznych, są już zakończone (Upgrade systemu

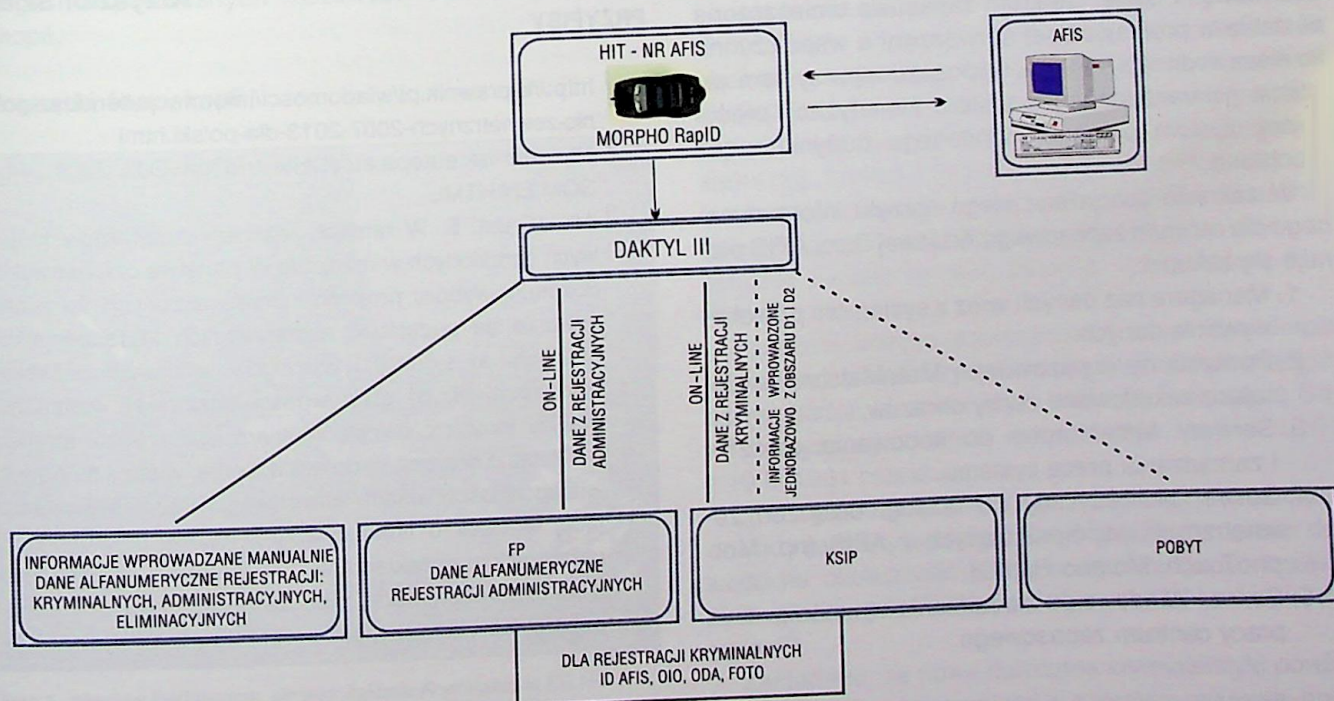
AFIS) lub znajdują się w końcowej fazie realizacji (Wdrożenie do eksploatacji skorowidza Daktyl III).

Wydział Daktyloskopii CLK KGP zgłosił propozycję kolejnych dwóch projektów do realizacji w ramach Programów rocznych 2009 i 2010:

1. Zwiększenie możliwości wykonawczych Jednostki Centralnej AFIS (Program roczny 2009).
2. Budowa centrum zapasowego Krajowej Sieci AFIS (Program roczny 2010).

W ramach projektu Zwiększenie możliwości wykonawczych Jednostki Centralnej AFIS planuje się zwiększenie możliwości wykonawczych Automatycznego Systemu Identyfikacji Daktyloskopijnej (AFIS) Meta-Morpho, po jego upgradzie z wersji 2.8.16a do wersji 4.0 (zrealizowanego w ramach Programu Rocznego 2007 i 2008) oraz zakup specjalistycznego sprzętu komputerowego do obsługi większej liczby zapytań kierowanych ze stanowisk pełnofunkcyjnych AFIS, urządzeń do elektronicznego daktyloskopowania Live Scan oraz urządzeń do szybkiej identyfikacji daktyloskopijnej MorphoTouch i Morpho RapID.

1. Zwiększenie rozmiaru bazy danych kart daktyloskopijnych z 4 000 000 obecnie do 5 000 000.
2. Zwiększenie dziennych obciążeń roboczych systemu w zakresie przeszukań:
 - karta-karta (TP/TP) z 2000 obecnie do 2600,
 - karta-ślad (TP/UL) z 1200 obecnie do 1250,
 - ślad-karta (LT/TP) z 1250 obecnie do 1550,
 - ślad-N.N. ślad (LT/UL) z 300 obecnie do 350,



Ryc. 7. Schemat funkcjonowania skorowidza Daktyl III

- ślad dłoni–karta dłoni (LP/PP) ze 150 obecnie do 200,
 - karta dłoni–N.N. ślad dłoni (PP/ULP) z 300 obecnie do 350,
 - ślad dłoni–N.N. ślad dłoni (LP/ULP) ze 150 obecnie do 200.
3. Zwiększenie liczby równolegle realizowanych w tym samym czasie przeszukań ślad–karta (LT/TP) z 8 obecnie do 16.

W ramach projektu Budowa centrum zapasowego Krajowej Sieci AFIS planuje się utworzenie centrum zapasowego zlokalizowanego poza siedzibą użytkowanej obecnie Jednostki Centralnej AFIS, zakup specjalistycznego sprzętu komputerowego do obsługi systemu zapasowego oraz przeszkolenie personelu obsługującego centrum zapasowe.

Zasadniczym celem budowy centrum zapasowego systemu AFIS jest zachowanie bezpieczeństwa i ciągłości pracy oraz zapobieżenie utracie dostępu do danych zgromadzonych w jego bazach w przypadku niespodziewanej awarii Jednostki Centralnej AFIS lub nieprzewidzianej katastrofy. Centrum zapasowe powstanie w oddzielnej lokalizacji (Centrum Przetwarzanych Danych Biura Łączności i Informatyki KGP – Obiekt Bielany, ul. Barcicka, Warszawa), przełączenie na system zapasowy będzie odbywać się automatycznie, a systemy backupowe będą w stanie podjąć pracę niezwłocznie po wystąpieniu awarii. Rozwiązanie to zwiększy gwarancję niezawodnej obsługi zapytań z terminali MorphoTouch i Morpho RapId oraz przesyłkę z urządzeń Live Scan, kierowanych przez Straż Graniczną i Policję. Centrum zapasowe umieszczone zostanie w profesjonalnej serwerowni o współczynniku niezawodności 99,99%, wyposażonej w system zasilania gwarantowanego, system klimatyzacji precyzyjnej, system pełnego monitoringu budynku wraz z ochroną.

W zakresie specjalistycznego sprzętu informatycznego dla centrum zapasowego Krajowej Sieci AFIS planuje się zakupić:

1. Managera baz danych wraz z systemem przechowywania danych.
2. Podsystemy dopasowujące MetaMatcher zawierające zakodowane cechy obrazów.
3. Serwery MetaMorpho do kodowania obrazów i zarządzania pracą systemu.
4. Serwer biometryczny do obsługi urządzeń zewnętrznych współpracujących z AFIS (np. MorphoTouch, Morpho RapID).
5. Serwer Windows do zarządzania i monitorowania pracy centrum zapasowego.

6. Serwer antywirusowy.

7. Serwery pocztowe wraz ze stacjami roboczymi obsługującymi system EURODAC, a w przyszłości także interfejs Prüm.

8. Pozostały sprzęt niezbędny do komunikacji z pracującą Jednostką Centralną AFIS i utworzonym centrum zapasowym.

Zakup sprzętu w powyższej konfiguracji zapewni przejście pełnej funkcjonalności Jednostki Centralnej AFIS w przypadku jej awarii lub trwałego zniszczenia (np. w przypadku ataku terrorystycznego).

Głównym zadaniem projektów zgłoszonych do realizacji w ramach Programów Rocznych 2009 i 2010 Funduszu Granic Zewnętrznych jest przystosowanie systemu AFIS do wymogów Decyzji Rady UE nr 2008/615/WSiSW z dnia 23 czerwca 2008 r. w sprawie intensyfikacji współpracy transgranicznej, w szczególności w zwalczaniu terroryzmu i przestępczości transgranicznej. Zgodnie z postanowieniami tej decyzji do 26 sierpnia 2011 r. państwa członkowskie UE, w tym m.in. Polska, zobowiązane są dostosować infrastrukturę techniczną do wymiany w drodze on-line danych daktyloskopijnych. Między innymi wdrożenie projektów Zwiększenie możliwości wykonawczych Jednostki Centralnej AFIS oraz Budowa centrum zapasowego Krajowej Sieci AFIS umożliwi dotrzymanie powyższego zobowiązania.

Krzysztof Tomaszyci
Krzysztof Ćwik
Krzysztof Skiba

PRZYPISY

- ¹ <http://e-prawnik.pl/wiadomosci/informacje/fundusz-granic-zewnetrznych-2007-2013-dla-polski.html>
- ² <http://eur-lex.europa.eu/JOHtml.do?uri=OJ:L:2007:144:SOM:EN:HTML>
- ³ Art. 16 ust. 5. W ramach realizacji programów krajowych określonych w rozdziale IV państwa członkowskie dokonują wyboru projektów przeznaczonych do finansowania na podstawie następujących kryteriów minimalnych: a) sytuacji i wymogów w danym państwie członkowskim; b) efektywności kosztowej wydatków, między innymi z uwzględnieniem liczby osób, których taki projekt dotyczy; c) doświadczenia, wiedzy fachowej, wiarygodności i wkładu finansowego organizacji składającej wnioski o finansowanie i wszelkich organizacji partnerskich; d) zakresu, w jakim projekt uzupełnia inne działania finansowane z budżetu ogólnego Unii Europejskiej lub stanowi część programów krajowych.