



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Centrum Systemów Informacyjnych
Ochrony Zdrowia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Inicjatywy MZ w zakresie informatyzacji, terminy ustawowe, projekty CSIOZ, Projekty NFZ, rejestry medyczne

Marcin Kędzierski

Dyrektor
Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia

11 grudnia 2012 r., Warszawa



PROJEKTY Z ZAKRESU E-ZDROWIA W POLSCE 2007-2014

Projekty CSIOZ w ramach POIG

Projekty regionalne w ramach RPO

Projekty NFZ

Projekty z zakresu telemedycyny

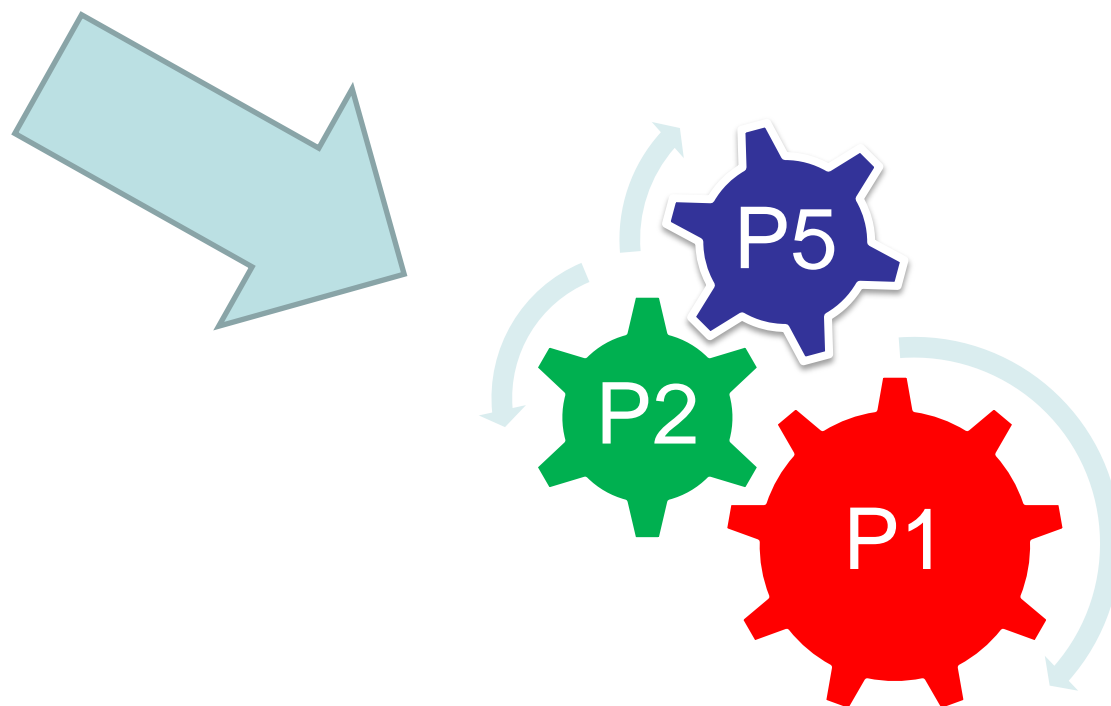
Lokalne systemy informatyczne usługodawców

Powiązane projekty



Projekty CSIOZ

Program Informatyzacji Ochrony Zdrowia (2007)





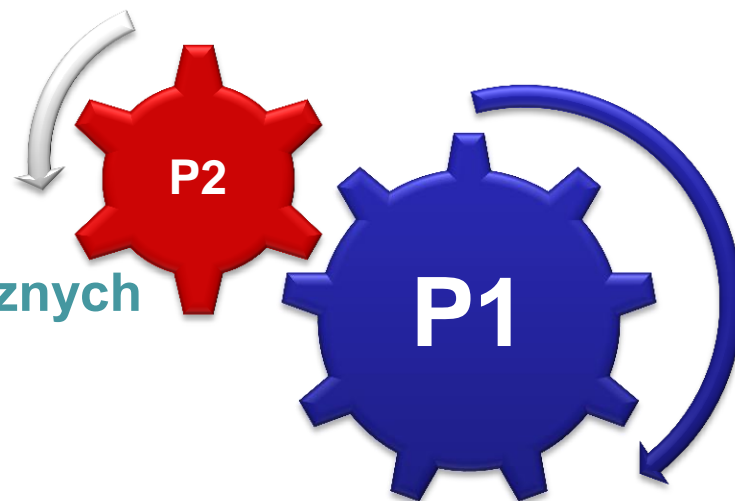
Projekt P1:
Elektroniczna Platforma
Gromadzenia, Analizy i Udostępniania
zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych

WARTOŚĆ PROJEKTU: 712 640 000,00 PLN
OKRES REALIZACJI: 29-11-2007 do 31-12-2014

Projekt P2:
Platforma udostępniania on-line przedsiębiorcom usług i zasobów
cyfrowych rejestrów medycznych

WARTOŚĆ PROJEKTU: 53 263 000,00 PLN
OKRES REALIZACJI: 18-12-2007 do 31-12-2012

Projekt P5: Elektroniczna platforma konsultacyjnych usług telemedycznych
Ministerstwa Zdrowia, NFZ oraz sieci szpitali wysokospecjalistycznych





P1 i P2 w kontekście ustawy o SIOZ

„System informacji jest obsługiwany przez:

- 1) Platformę Udostępniania On-Line Usług i Zasobów Cyfrowych Rejestrów Medycznych;
- 2) Elektroniczną Platformę Gromadzenia, Analizy i Udostępnienia Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych.”



Projektu P1 - Cele

CEL GŁÓWNY PROJEKTU: Celem Projektu jest budowa elektronicznej platformy usług publicznych w zakresie ochrony zdrowia umożliwiającej organom administracji publicznej, przedsiębiorcom (m.in. podmiotom wykonującym działalność leczniczą, aptekom) i obywatelom gromadzenie, analizę i udostępnianie zasobów cyfrowych o zdarzeniach medycznych.

CELE SZCZEGÓŁOWE:

- poprawa jakości obsługi pacjenta – **e-Recepta i IKP**
- planowanie opieki zdrowotnej,
- zarządzanie kryzysowe,
- zapewnienie interoperacyjności z europejskimi platformami elektronicznymi w zakresie obszaru ochrony zdrowia
- zapewnienie wiarygodności danych o zdarzeniach medycznych.



Projekt P2 – Potrzeba biznesowa

W Polsce funkcjonuje ok. 30 rejestrów podmiotowych prowadzonych przez różnych gestorów

Rejestry te nie są w stanie wymieniać informacji między sobą oraz w większości także ze światem zewnętrznym oraz nie są w stanie świadczyć e-usług

Utrzymanie poszczególnych rejestrów u poszczególnych gestorów powoduje obciążenie finansowe gestorów

Gestorzy nie zawsze mają wystarczające kompetencje informatyczne do bezpiecznego przetwarzania danych w rejestrach



Korzyści z Projekt P2

W ramach Projektu P2 dostarczone zostanie uniwersalne narzędzie informatyczne służące do utrzymywania rejestrów oraz do świadczenia usług elektronicznych dla świata zewnętrznego zapewniające optymalny poziom bezpieczeństwa

Podczas integracji z Platformą P2 rejestry są przebudowywane do postaci zgodnej z architekturą referencyjną rejestru medycznego i:

- Komunikują się z Platformą P2 za pomocą webserwisów lub
- Są osadzone w całości na Platformie P2

Platforma P2 utrzymywana jest przez Centrum w modelu kolokacji – ograniczenie kosztów po stronie gestorów rejestrów



Korzyści z Projekt P2

Pierwsze wdrożenie na Platformie P2 przez Główny Inspektorat Farmaceutyczny (listopad 2012 r.):

Rejestr Aptek

Rejestr Hurtowni Farmaceutycznych



Wybrane Projekty NFZ

Elektroniczna Weryfikacja Uprawnień
Świadczeniodawców (eWUŚ)

Karta Ubezpieczenia Zdrowotnego (KUZ)

System RUM – NFZ



Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia

- 17 rozporządzeń wykonawczych
- Terminy wejścia w życie – 1 stycznia 2012r.
- **WAŻNE:** Art. 20 ustawy SIOZ - delegacje do tworzenia i likwidacji rejestrów medycznych.



Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia

System informacji obejmuje bazy danych funkcjonujące w ramach:

- Systemu Informacji Medycznej (**SIM**),
- dziedzinowych systemów teleinformatycznych:
 - Systemu Rejestru Usług Medycznych Narodowego Funduszu Zdrowia,
 - Systemu Statystyki w Ochronie Zdrowia,
 - Systemu Ewidencji Zasobów Ochrony Zdrowia,
 - Systemu Wspomagania Ratownictwa Medycznego,
 - Systemu Monitorowania Zagrożeń,
 - Systemu Monitorowania Dostępności do Świadczeń Opieki Zdrowotnej,
 - Systemu Monitorowania Kosztów Leczenia i Sytuacji Finansowo-Ekonomicznej Podmiotów Lecznicznych,
 - Zintegrowanego System Monitorowania Obrotu Produktami Lecznicznymi,
 - Systemu Monitorowania Kształcenia Pracowników Medycznych;
- rejestrów medycznych.



Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia

Elektroniczna dokumentacja medyczna

- Obowiązek prowadzenie dokumentacji medycznej wyłącznie w postaci elektronicznej od dnia 1 sierpnia 2014 r.
- Od 1 sierpnia 2014 r. nałożenie na usługodawców obowiązku zamieszczania w SIM danych umożliwiających pobranie danych zawartych w elektronicznej dokumentacji medycznej przez innego usługodawcę lub pobranie dokumentów elektronicznych niezbędnych do prowadzenia diagnostyki, zapewnienia ciągłości leczenia oraz zaopatrzenia usługobiorców w produkty lecznicze i wyroby medyczne.
- CSIOZ od 2012 r. organizuje cykl bezpłatnych konferencji dot. EDM (luty 2012, lipiec 2012, listopad 2012, ...)



Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia

Centralny Wykaz Usługobiorców

Centralny Wykaz Usługodawców

Centralny Wykaz Pracowników Medycznych



Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia

- Centralne Wykazy tworzone są w ramach Projektu P1 przez Wykonawcę III części
- Na potrzeby pozyskania danych z rejestrów źródłowych Wykonawca w ramach P1:
 - osadzi rejestry źródłowe na Platformie P2, uruchomi na Platformie P2 usługi tych rejestrów i zapewni pozyskiwanie danych do Centralnych Wykazów
- LUB
 - doprowadzi rejestry źródłowe do umożliwienia świadczenia usług w oparciu o architekturę referencyjną rejestru medycznego i zapewni pozyskiwanie danych do Centralnych Wykazów
- 2013-2014 integracja kolejnych rejestrów podmiotowych z P2



Rejestry podmiotowe planowane do integracji z Platformą P2

Nazwa rejestru	Gestor
Centralny Rejestr Lekarzy	Naczelna Izba Lekarska
Centralny Rejestr Pielęgniarek i Położnych	Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych
Rejestr Diagnostów Laboratoryjnych	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych
Rejestr Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą	Urząd Wojewódzki / Ministerstwo Zdrowia / Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych / Naczelna Izba Lekarska
Rejestr Produktów Leczniczych Dopuszczonych do Obrotu na Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i produktów Biobójczych
Wykaz Refundowanych Produktów Leczniczych i Wyrobów Medycznych	Ministerstwo Zdrowia
Centralny Rejestr Sprzeciwów na Pobranie Komórek, Tkanek i Narządów ze Zwłok Ludzkich	Centrum Organizacyjno-Koordynacyjne do Spraw Transplantacji „Poltransplant”
Centralny Wykaz Ubezpieczonych	Narodowy Fundusz Zdrowia
Rejestr Farmaceutów	Okręgowa Izba Aptekarska
Rejestr Systemów Kodowania i Klasyfikacji Statystyki Resortowej	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia



Rejestry podmiotowe planowane do integracji z Platformą P2

Nazwa rejestru	Gestor
Rejestr Wytwórców/Importerów Farmaceutycznych	Główny Inspektorat Farmaceutyczny
Centralna Ewidencja Zgłaszanych Niepożądanych Działań Produktów Leczniczych Dopuszczonych do Obrotu	Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i produktów Biobójczych
Rejestr Wyrobów Medycznych i Podmiotów Odpowiedzialnych za Ich Wprowadzanie do Obrotu i do Używania	Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i produktów Biobójczych
Rejestr Lekarzy i Lekarzy Dentystów, którzy Zgłosili Wniosek w Sprawie Upoważnienia do Wystawienia Zaświadczeń Lekarskich	Zakład Ubezpieczeń Społecznych
Ewidencja Medycznych Laboratoriów Diagnostycznych i Mikrobiologicznych	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych
Ewidencja Osób z Przyznanym przez Wójta / Burmistrza / Prezydenta Uprawnieniem do Świadczeń	Urząd Marszałkowski
Ewidencja Zasłużonych Dawców Przeszczepu	Ministerstwo Zdrowia
Ewidencja Zasłużonych Honorowych Dawców Krwi	Polski Czerwony Krzyż
Ewidencja Inwalidów Wojennych / Wojskowych	ZUS i KRUS
Ewidencja Umów na Wystawianie Recept / Ewidencja Wydanych Druków Recept	Narodowy Fundusz Zdrowia
Ewidencja Zezwoleń na Pobieranie i Przeszczepianie Komórek, Tkanek i Narządów	Ministerstwo Zdrowia



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Centrum Systemów Informacyjnych
Ochrony Zdrowia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dziękuję za uwagę
Pytania?