

Aspekty architektoniczne i wdrożeniowe Systemu Rejestrów Państwowych MSW.

Żelachów, 24 września 2015 r.



Ewidencja ludności przed 1 marca 2015



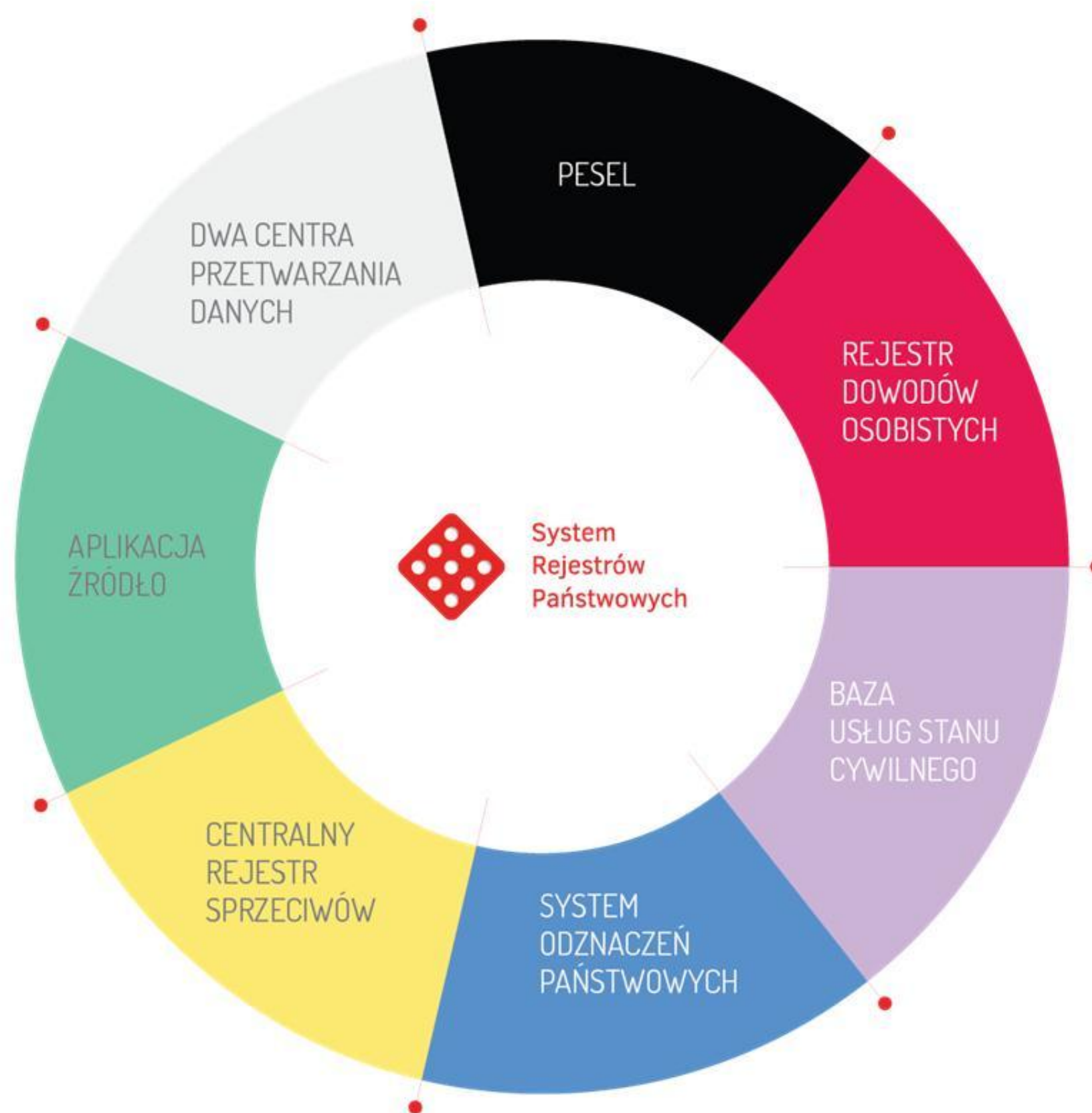
Brak wymiany danych między systemami w gminach



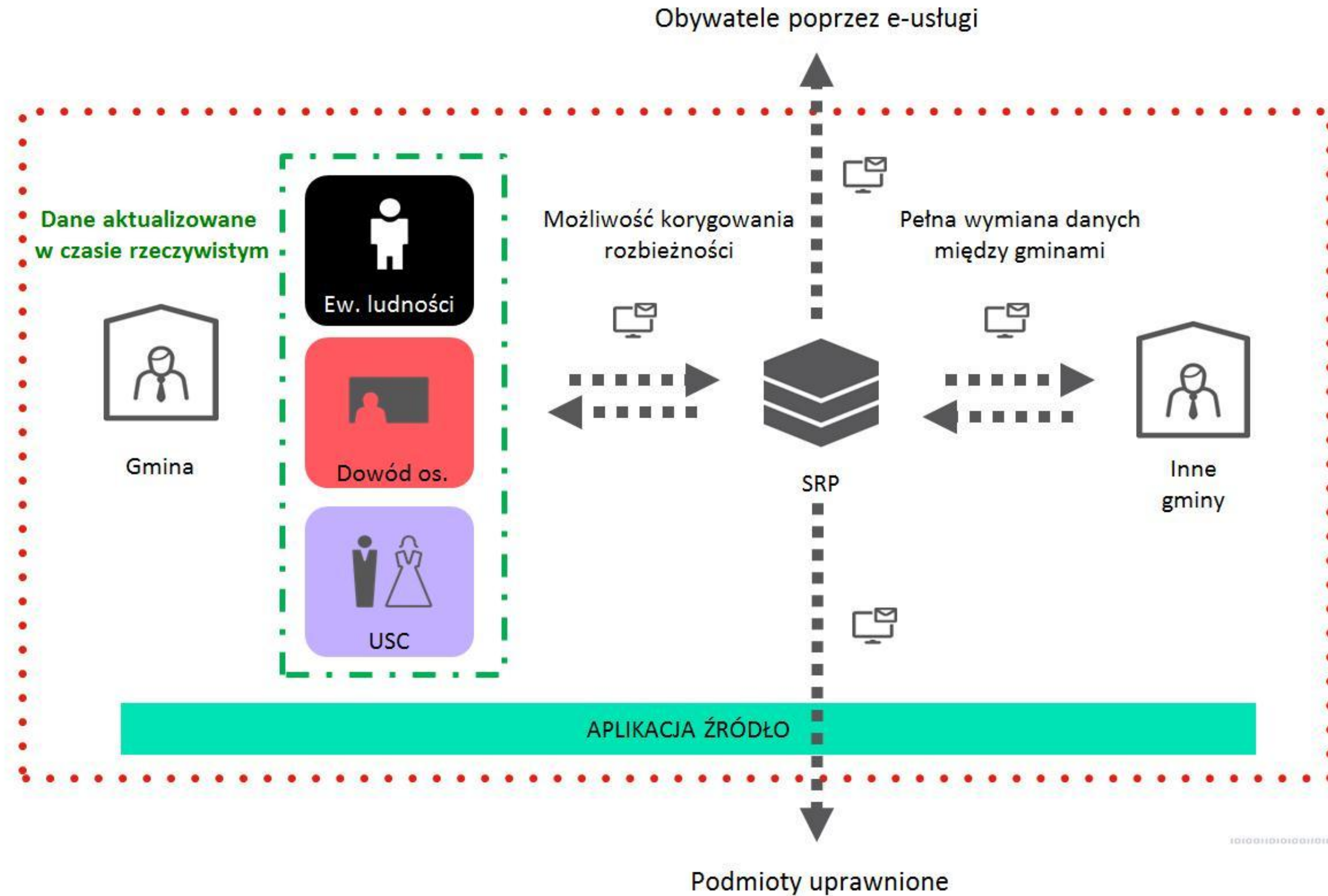
Brak wymiany danych między rejestrami



System Rejestrów Państwowych to więcej niż ŹRÓDŁO



Ewidencja ludności po 1 marca 2015



Cele programu pl.ID



1 wspólna baza

/ System Rejestrów Państwowych /



Integracja rejestrów

/przepływ danych między PESEL, RDO i BUSC/



Referencyjność informacji

/ zbierane dane są kompletne i poprawne /



Aktualizacja w trybie online

/ zmiany widoczne natychmiast po ich zapisaniu /



Uproszczony dostęp

/ kompletnych danych poprzez webservisy i subskrypcje /



Bezpieczeństwo danych

/ nowoczesna infrastruktura, redundantny system /

Nowoczesne Centrum Przetwarzania Danych - ZIR



Centrum Przetwarzania Danych MSW
– **PRZED** modernizacją

Centrum Przetwarzania Danych MSW
– **PO** modernizacji



Tworzenie Systemu Rejestrów Państwowych



Równoległe prowadzone prace analityczne, programistyczne, infrastrukturalne



Wykorzystanie zwinnych metodyk w zarządzaniu projektem (tzw. SCRUM)



Ścisła współpraca pomiędzy MSW a COI („Klient częścią zespołu projektowego”)



Badanie potrzeb przyszłych użytkowników (User Experience)



Tworzenie procedur związanych z migracją danych z dotychczas istniejących rejestrów

Wdrożenie Systemu Rejestrów Państwowych



4167 uczestników szkoleń leaderskich (z każdej gminy minimum 1 osoba),
15 887 użytkowników szkoleniowej platformy e-learning,



10 025 użytkowników **zdało egzamin końcowy** z obsługi SRP.



Testy jakościowe, wydajnościowe, obciążeniowe i penetracyjne



25 konsultantów na Service Desk programu pl.ID, dostępnego 5 dni w tygodniu od godziny 7:00 do 19:00.



2478 gmin oraz **16 urzędów wojewódzkich** sprawdzonych za pomocą ankiety telefonicznej pod kątem ich przygotowania do wdrożenia programu pl.ID

SRP a jakość danych jakość danych

JAK BYŁO

- **niewydolny i anachroniczny system** zasilania i przekazywania danych między gminami a zbiorem centralnym;
- **długi czas** od chwili zdarzenia do **zmiany danych** w rejestrze centralnym;
- **podatność na błędy ludzkie** z powodu wielokrotnego wprowadzania do systemu danych z dokumentów papierowych;
- **brak standaryzacji** (oparcia na referencyjnych słownikach);
- **opóźniony proces udostępniania danych** oparty na tzw. replikacji bazy danych.

JAK JEST

- **bezpośrednie wprowadzanie danych** do rejestru centralnego;
- aktualizacja zbiorów lokalnych w oparciu o **mechanizm subskrypcji**;
- **jednokrotne wprowadzenie danych** do SRP – integracja modułów (PESEL, RDO, RSC);
- **standaryzacja danych** – oparcie na referencyjnych słownikach, np. TERYT;
- moduł wyjaśniania rozbieżności;
- **bezpośredni dostęp do danych** dla uprawnionych podmiotów.

Dziękuję za uwagę



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Twórcy



Partnerzy