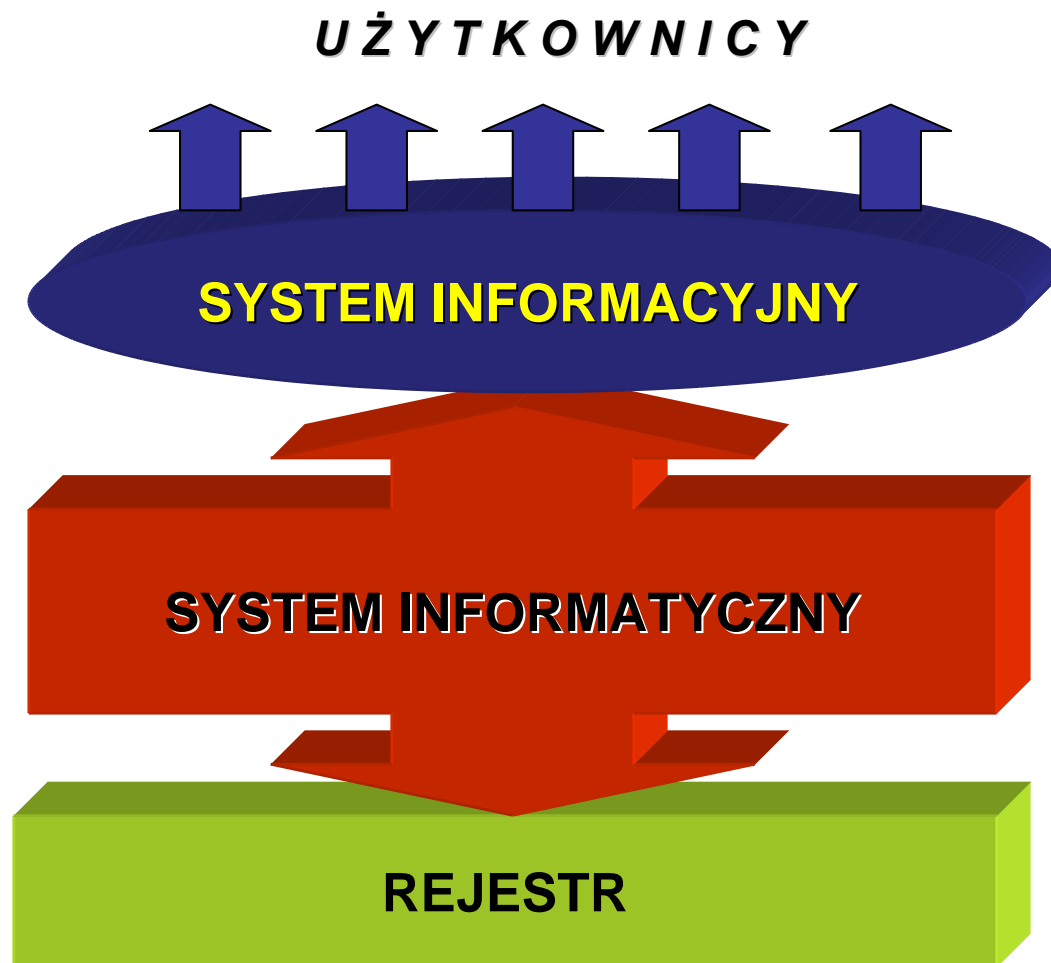


# Podstawy reformatyzacji Państwa

Dr inż. Waław Iszkowski  
Członek Rady Informatyzacji  
Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji



# Podstawowe pojęcia



# Obecne cele informatyzacji

1. Nadzór nad bezpieczeństwem Państwa
2. Nadzór nad bezpieczeństwem Obywatela
3. Nadzór nad Obywatelom i Gospodarką
4. Kontrola przychodów celno-podatkowych-ubezpieczeń
5. Spełnienie wymagań unijnych
6. Ułatwienie działalności gospodarczej
7. Budowa społeczeństwa informacyjnego
8. Unowocześnienie administracji
9. Ułatwienie życia obywatelom
10. Kontrola budżetu Państwa
11. Zmniejszenie zatrudnienia w administracji



# Kanony informatyzacji

- Koszty informatyzacji nie powinny bezpośrednio obciążać obywateli oraz przedsiębiorstw, jeżeli nie przynoszą im wymiernych efektów ekonomicznych,
- **NIE INFORMATYZOWAĆ na SIŁĘ!**
- Stosowanie standardów bezpieczeństwa przy minimalizacji ograniczeń praw obywatelskich,
- Pomiar efektywności procesu informatyzacji administracji powinien być mierzony oceną satysfakcji petenta.
- Realizacja informatyzacji rejestru danego urzędu powinna się odbywać poza tym urzędem.

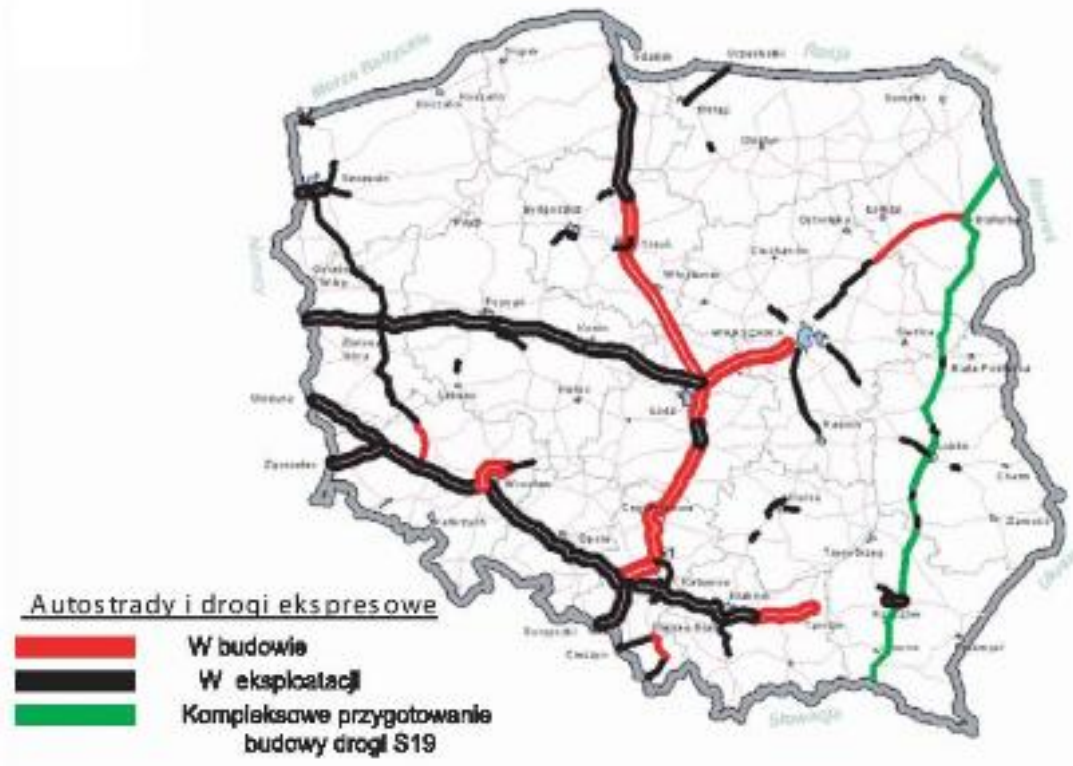


# Informatyzacja czy reinformatyzacja

- W zasadzie jest to samo, ale:
  - **Informatyzacja** - jest rozwojowym procesem informatycznym rozbudowującym to co już funkcjonuje lub budującym od nowa to czego jeszcze nie ma.
  - **Reinformatyzacja** - oznacza tutaj konieczność przeorganizowania i przeorientowania i przebudowy informatycznej tego co już (jako tako) funkcjonuje z maksymalnym zachowaniem tego, co może być dalej wykorzystywane, przy czym w reinformatyzacji zawiera się oczywiście również informatyzacja



# Jaki to przykład?



- Plan docelowy
- Modyfikacje
- Inne realizacje
- Ewolucja pomysłów
- Brak środków
- GDDKiA



# Realizacja reinformatyzacji

- Uporządkowanie struktury informacyjnej Państwa:
  - Określenie przeznaczenia i celu istnienia rejestru
  - Uporządkowanie struktury zawartości rejestrów,
  - Uporządkowanie relacji pomiędzy rejestrami
  - Określenie rejestrów referencyjnych
  - Powiązanie wzajemne rejestrów resortowych
  - Reorientacja rejestrów z obsługi urzędu na obsługę petenta
  - Audyt systemów informacyjnych obsługi rejestrów



# Realizacja reinformatyzacji

- Renowacja istniejących systemów informacyjnego:
  - Zweryfikowanie aktualności istniejącej dokumentacji systemu
  - Zaktualizowanie systemu cyfrowego oraz oprogramowania
  - Opracowanie specyfikacji aktualizacji funkcjonalnej systemu
  - Podjęcie decyzji o zamówieniu implementacji specyfikacji
  - Ewentualne podjęcie decyzji o budowie nowego systemu
  - Odbiór zaktualizowanego systemu informacyjnego
  - Aktualizacja zawartości systemu informacyjnego





# Realizacja reinformatyzacji

- Wykonanie nowego systemu informacyjnego
- Bardzo dobre przygotowanie specyfikacji zamówienia
  - Specyfikacja określa funkcje, a nie rozwiązania!
  - Wyodrębnienie formalne fazy przygotowania zamówienia
- Zamówienie systemu informacyjnego
  - Utworzenie specjalistycznego zespołu nadzoru prac
  - Rzetelny odbiór systemu informacyjnego
  - Eksploatacja systemu informacyjnego



# Zagrożenia reformatyzacji

- Zamiast rozwiązania zadania technicznego – ideologia społeczna.
- Brak reprezentacji Użytkowników w projektach informatycznych.
- Brak rozdziału funkcji użytkowych od funkcji nadzoru bezpieczeństwa.
- Brak Głównej Dyrekcji Rejestrów Państwowych.
- Sztuczny rozdział działów: **informatyzacji i łączności**
- Podporządkowanie informatyzacji rejestrów resortom.
- Bardzo ograniczone i rozproszone środki na informatyzację.
- Samodzielność Państwa w realizacji projektów teleinformatycznych.



# Podsumowanie

- **Podstawy reformatyzacji:**
  - ✓ Ewolucja zamiast rewolucji.
  - ✓ Uporządkowanie struktury informacyjnej Państwa.
  - ✓ Reorientacja na obywatela i gospodarkę.
  - ✓ Ustalenie potrzeb w zakresie systemów informacyjnych.
  - ✓ Wyznaczenie priorytetów – nie wszystko naraz !

