



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

TELEMEDYCyna I E-ZDROWIE KIERUNKI ROZWOJU SYSTEMU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Rola NFZ,
czyli ZIP i poprzednicy...

Andrzej Strug

Dyrektor Departamentu Informatyki



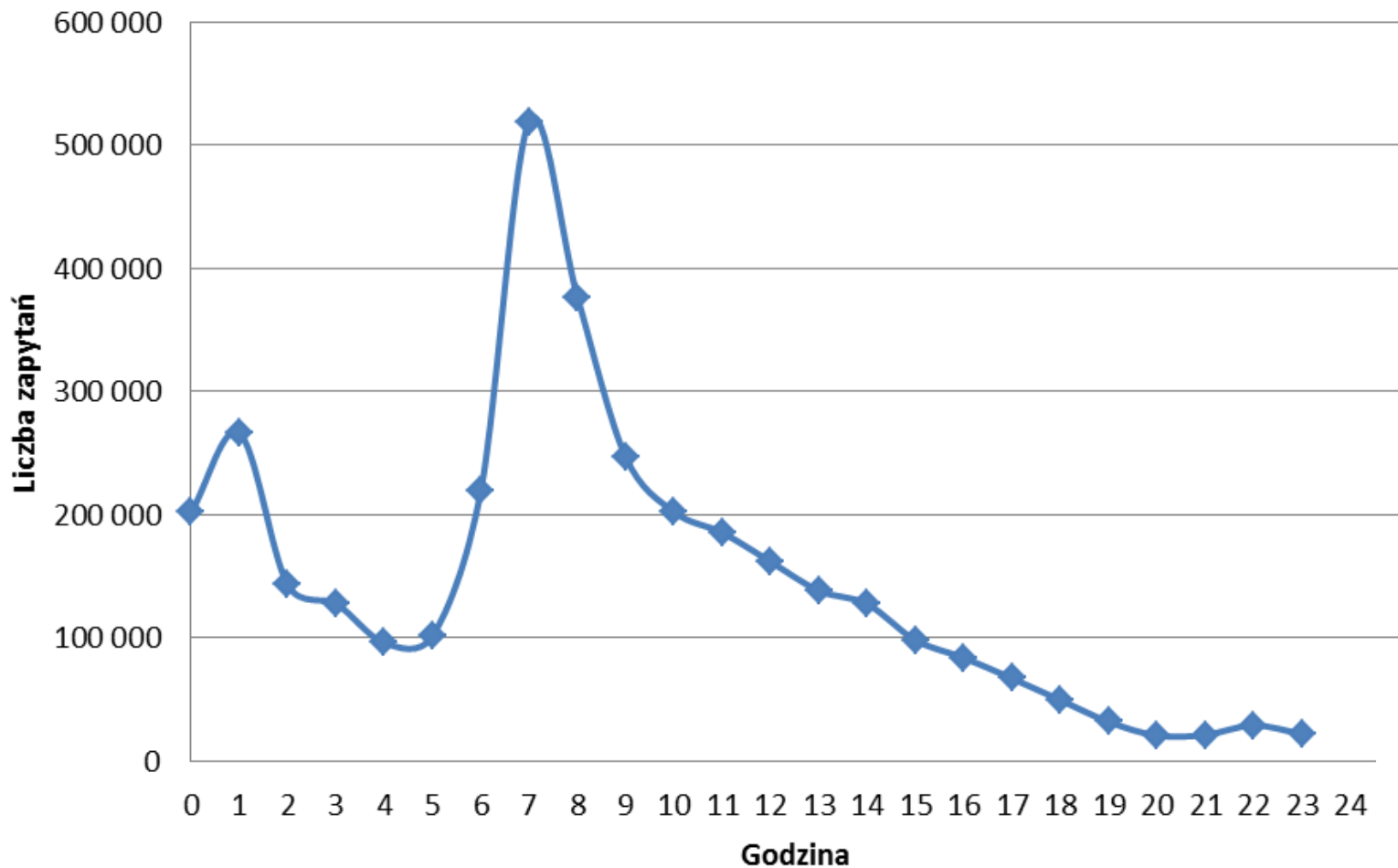
e-Zdrowie

- Potrzeba i chęć pozyskania, współdzielenia i wymiany danych w sektorze ochrony zdrowia
- Wykorzystanie do tego narzędzi elektronicznych (informatycznych)
- Cel:
 - ✓ Usprawnienie procesów działania
 - ✓ Zdobywanie lepszej wiedzy o sytuacji (pacjentach, populacjach, chorobach, funkcjonowaniu systemu itp.)
 - ✓ Obniżenie kosztów leczenia
 - ✓ Zainteresowanie pacjentów wiedzą o swoim zdrowiu (e-Pacjenci)

Wpływ NFZ na tworzenie ekosystemu e-Zdrowie

- Inicjowanie
- Promowanie
- Wymuszanie 😊
- Automatyzowanie
- Usprawnianie
 - i „da capo al ... infinito”

eWUŚ – liczba zapytań w ciągu dnia





Wkład NFZ w rozwój systemów e-Zdrowia

- Przekazywanie danych sprawozdawczych z aptek (XML)
 - od 2001 ok. 250 mln recept rocznie
- Przekazywanie danych sprawozdawczych przez świadczących
 - od 2006 ok. 250 mln zdarzeń rocznie
- Weryfikacja list POZ (XML)
 - od 2006 ok. 100 mln miesięcznie (1 200 mln rocznie)
- eWUŚ (portal + usługa sieciowa)
 - od 2013 2,5 (3,2) mln zapytań dziennie (900 mln rocznie)
- ZIP (portal)
 - od połowy 2013 ok. 1,1 mln zarejestrowanych użytkowników
- Nowe wyzywania roku 2015 – pakiet onkologiczny i kolejkowy
 - od 2015 ok. 120 tys. kart DILO

System ZIP – prezentacja DEMO



Zalogowany 99999999  



Świadczenia medyczne


Deklaracje POZ

Recepty refundowane

Uzdrowiska

Kolejki oczekujących


Zaopatrzenie ortopedyczne

 Pomoc i przewodnik

Świadczenia medyczne

 [raport szczegółowy](#)

 [raport skrócony](#)

 Pokaż opcje wyszukiwania

Suma kosztów wybranych świadczeń: 4 645,70

Data / daty pobytu	Miejsce udzielenia świadczenia	Typ świadczenia	Koszt świadczenia	Szczegóły
2013-01-25	PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI OPIEKUS PORADNIA (GABINET) LEKARZA POZ ul. KWIATOWA 1, 48-340 GŁUCHOŁAZY	Ambulatoryjne	ryczałt/kapitacja	pokaż
2012-05-14 2012-05-14	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL ZESPÓŁ CHIRURGII JEDNEGO DNIA ul. BANANOWA 6, 48-340 GŁUCHOŁAZY	Szpitalne	1 497,60	pokaż
2011-09-21 2011-09-23	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ. IZBA PRZYJĘĆ INTERNISTYCZNYCH ul. WIELKA 3, 60-111 POZNAŃ	Szpitalne	1 275,00	pokaż

Kluczowe zasady dalszego rozwoju

- Udostępnianie danych poprzez tzw. usługi sieciowe (Web Services)
- „Integracja” (współdzielenie) zasobów danych zbieranych przez różne instytucje
- Udostępnianie danych do analiz wyższego rzędu
- Bezpieczeństwo przetwarzania (gromadzenia i wymiany) danych
- Poufność udostępniania danych – zapewnienie przez państwo (NFZ) łatwego w użyciu narzędzia
 - ✓ Karty elektroniczne KUZ, KSM, KSA używane w systemach NFZ i CSIOZ (i innych w obszarze ochrony zdrowia)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

PYTANIA, KOMENTARZE ?



Andrzej Strug
Dyrektor Departamentu Informatyki