

„Kompleksowa informatyzacja Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Warszawa Wola – Śródmieście poprzez rozwój e - usług”

W dniu 30 października 2013 roku Dyrektor Lucyna Kasprowicz, reprezentująca Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej Warszawa Wola - Śródmieście, podpisała umowę o dofinansowanie projektu pn. : „Kompleksowa informatyzacja Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Warszawa Wola – Śródmieście poprzez rozwój e - usług” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu II „Przyspieszenie e – rozwoju Mazowsza”, Działania 2.2 „Rozwój e – usług” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007 – 2013.

Całkowita wartość projektu wyniosła: 4 723 680,14 zł.

Wartość dofinansowania: 3 925 943,99 zł.



(Od lewej: **Lucyna Kasprowicz** - Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Warszawa Wola – Śródmieście, Wicemarszałek Krzysztof Grzegorz Strzałkowski)

Realizacja inwestycji umożliwi:

I. Wdrożenie 8 e-usług, a mianowicie;

1. e-historia - Elektroniczna Historia Zdrowia Pacjenta - system zawierający wszystkie informacje o stanie zdrowia pacjenta, w tym informacje o przeprowadzonych badaniach podmiotowych, badaniach przedmiotowych, zaleceniach, skierowaniach na badania diagnostyczne i lekarzy specjalistów oraz listę przepisanych leków i wyników poprzednich badań diagnostycznych.

2. e-wynik - wyniki badań diagnostycznych będą dostępne zarówno dla pacjenta (przez e-portal) jak i dla lekarza od razu po przeprowadzeniu badania, dostępne w systemie niezależnie z której pracowni diagnostycznej i podsystemu pochodzą .

3. e-portal - portal dla pacjentów umożliwiający sprawdzenie informacji np. o przepisanych lekach i sposobie ich dawkowania, wynikach badań diagnostycznych, portal zostanie zintegrowany z istniejącym portalem zapisu pacjentów, do logowania się zostanie użyty system kart identyfikujących pacjenta

4. e-skierowanie - elektroniczne skierowanie wystawione do pracowni diagnostycznej, gabinetu zabiegowego, lekarza specjalisty. Skierowanie dostępne będzie w systemie już kilka sekund po wystawieniu, dzięki czemu pacjent nie będzie musiał nosić żadnych dokumentów w formie papierowej,

5. e-opis - elektroniczny system wspomagający pracę lekarza przy tworzeniu opisu: badania podmiotowego (wywiadu), badania przedmiotowego i opisu świadczenia, dzięki zastosowaniu systemu szablonów zindywidualizowanych dla każdego lekarza będzie możliwe znacznie skrócenie czasu potrzebnego na wypełnienie dokumentacji.

6. e-leki - system elektronicznego wystawiania recept powiązany z bazą leków umożliwiający szybkie wystawienie recepty wraz z informacjami o dawkowaniu. System będzie przechowywał dane zarówno o lekach refundowanych jak i lekach standardowych , każdy z użytkowników systemu będzie miał możliwość stworzenia własnej listy najczęściej przepisywanych leków . Dodatkowo informacje takie zostaną udostępnione pacjentom przez e-portal. Ponadto będzie możliwość sprawdzenia leków przepisanych przez innych lekarzy co pozwoli na wyeliminowanie niepożądanych interakcji pomiędzy lekami. Recepty wystawiane w formie elektronicznej pozwolą na wyeliminowanie błędów powstałych na skutek złego odczytania leku czy dawki,

7. e-profilaktyka - system pozwalający na zaplanowanie i przeprowadzanie działań profilaktycznych, poprzez przekazywanie informacji w postaci newsletterów przez pocztę email, system będzie pozwalał na dobranie grupy pacjentów do której mają trafić informacje na podstawie wielu kryteriów, między innymi wieku, płci, rozpoznania.

8. e-pracownik - rozbudowa elektronicznego obiegu dokumentów o usługi umożliwiające szybszy przepływ informacji wewnątrz Zakładu, pozwalające na unifikację danych poprzez wprowadzenie formularzy wraz z możliwością stworzenia grafów przepływu informacji dla każdego z dokumentów, tworząc listę kolejnych pracowników, do których dany dokument powinien trafić, tzw. workflow.

II. Możliwość rozwijania stworzonego rozwiązania w przyszłości (skalowalność projektu) w oparciu o najnowsze rozwiązania informatyczne, w tym wielodostępowe relacyjne bazy danych. System będzie używał standardowych narzędzi do wymiany danych pomiędzy systemami z zachowaniem formatów wymiany danych medycznych takich jak DICOM czy HL7.

III. Wdrożenie elektronicznego obiegu dokumentów, mającego na celu zwiększenie efektywności pracy,

IV. Stworzenie sieci LAN wraz z urządzeniami aktywnymi we wszystkich budynków Zakładu.

V. Zintegrowanie i wymiana danych z obecnie pracującymi systemami medycznymi oraz systemem księgowo kadrowym. W ramach projektu zintegrowane zostanie oprogramowanie do :

- zapisów pacjentów do lekarzy i pracowników medycznych,
- obsługi diagnostyki laboratoryjnej
- obsługi diagnostyki obrazowej.

VI. Dostosowanie e-usług do potrzeb osób niepełnosprawnych, poprzez zastosowanie skalowalnej wielkości czcionki dla osób słabo widzących. Możliwe też będzie wykorzystanie syntezy mowy do czytania informacji wyświetlanych przez portal dla pacjenta. Dodatkowo skalowanie przycisków menu i dostosowanie aplikacji do urządzeń dotykowych ułatwi korzystanie z systemu osobom o niepełno sprawnościach ruchowych.