Podkarpacki System Informacji Medycznej (PSIM)

Departament Społeczeństwa Informacyjnego UMWP
Rzeszów, 06.03.2020 r.

Stan obecny:

Podkarpacki System Informacji Medycznej (w skrócie PSIM) to rezultat wspólnego projektu, którego celem była informatyzacja kilkudziesięciu placówek medycznych zlokalizowanych na terenie województwa podkarpackiego. Celem projektu, było zapewnienie obywatelom i instytucjom finansującym dostępu do usług i danych gromadzonych w tych jednostkach medycznych.

W ramach systemu dane pacjentów gromadzone są w systemach teleinformatycznych podmiotów leczniczych, natomiast Regionalne Centrum Informacji medycznej (RCIM) zapewnia mechanizmy przekazywania dokumentacji pomiędzy jednostkami, pod warunkiem uzyskania odpowiedniej zgody od pacjenta.

W ramach PSIM udostępnione zostały e-usługi:

- **e-Informacja,**
- **e-Rejestracja,**
- **Elektroniczny Rekord Pacjenta (w skrócie ERP),**
- **Regionalny Rejestr Danych Ratunkowych (w skrócie RRDR),**
- **Elektroniczna Platforma Współpracy ZOZ (w skrócie EPWZOZ),**
- **Elektroniczna Platforma Nadzoru (w skrócie EPN).**

PSIM
modernizacja

- Oś priorytetowa II Cyfrowe Podkarpackie
- Działanie 2.1 Podniesienie efektywności i dostępności e-usług
- Typ 6: Projekty z zakresu wytworzenia/modernizacji/rozwoju e-usług dostępnych w ramach Podkarpackiego Systemu Informacji Medycznej (PSIM) – platforma regionalna;

Termin składania wniosków o dofinansowanie: 16 kwietnia 2020 r.

Celem projektu jest rozbudowa regionalnego systemu informatycznego PSIM w zakresie stworzenia i dostarczenia pacjentom (mieszkańcom Podkarpacia) wysokiej jakości e-usług publicznych z zakresu e-zdrowia, pozwalających na realizację ich spraw w sposób niewymagający fizycznej obecności w przychodni/szpitalu oraz na dostarczeniu e-usług wewnętrznych dla podmiotów leczniczych pozwalających na zabezpieczenie, na poziomie regionalnym, wytworzonej dokumentacji medycznej i obrazowej (tj. Regionalne Repozytorium Elektronicznych Danych Medycznych RREDM).

PSIM
modernizacja

Na projekt Podkarpacki System Informacji Medycznej (PSIM) składają się 3 kluczowe procesy tj.:

- zmodernizowany proces obsługi pacjenta/klienta,
- zabezpieczenie elektronicznej dokumentacji medycznej,
- modernizacja procesu nadzorczego nad wskazanymi podmiotami leczniczymi.

e-Usługi

Modernizacja e-usług:

- **E-Informacja;**
- **E-Rejestracja;**
- **EPN -** Elektroniczna Platforma Nadzoru.

Nowe e-usługi:

- **RREDM -** Regionalne Repozytorium EDM.

Utrzymanie e-usług istniejących:

- **ERP** – Elektroniczny Rekord Pacjenta;
- **EPW-ZOZ** – Elektroniczna Platforma Współpracy ZOZ;

Rezygnacja z dalszego utrzymania:

- **RRDR** – Regionalny Rejestr Danych Ratunkowych.

E-Informacja

Modernizacja i rozszerzenie usługi e-Informacja w integracji z P1.

- Rozszerzony zakres obecnej e-usługi o możliwość uwierzytelniania użytkowników na platformie regionalnej o mechanizm uwierzytelnienia za pośrednictwem węzła krajowego (WK).
- szersze wykorzystanie informacji o podmiotach leczniczych zintegrowanych z PSIM w zakresie struktury organizacyjnej, personelu świadczącego usługi i usług zdrowotnych realizowanych przez te podmioty
- Informator o usługach medycznych oraz Wyszukiwarka usług medycznych opierająca się na danych pozyskiwanych z lokalnych systemów informatycznych w podmiotach leczniczych.

E-Rejestracja

Modernizacja i rozszerzenie usługi e-Rejestracja w zakresie integracji z IKP na platformie P1.

- Rezerwacja terminów wizyt bez angażowania personelu medycznego
- Brak konieczności wizyty, rozmowy telefonicznej
- 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu za pośrednictwem portalu internetowego
- Możliwość rezerwacji anulowania oraz śledzenia zdarzeń za pomocą e-mail/SMS

EPN – Elektronicznej Platformy Nadzoru

EPN pozwoli na opracowanie nowego kokpitu dla UMWP (organu nadzorującego podległe jednostki opieki zdrowotnej) oraz Dyrekcji szpitala, zapewniającego widoki na dane bezpośrednio z systemów dziedzinowych z możliwością wyboru zakresu danych, filtracji, benchmarketingu, sposobu wizualizacji danych z możliwością wyboru różnego rodzaju wykresów.

Obecnie stosowany mechanizm zasileń zostanie zmodernizowany, w celu wyeliminowania redundancji poziomu regionalnego z lokalnymi – co uprości mechanizmy weryfikacji zgodności danych.

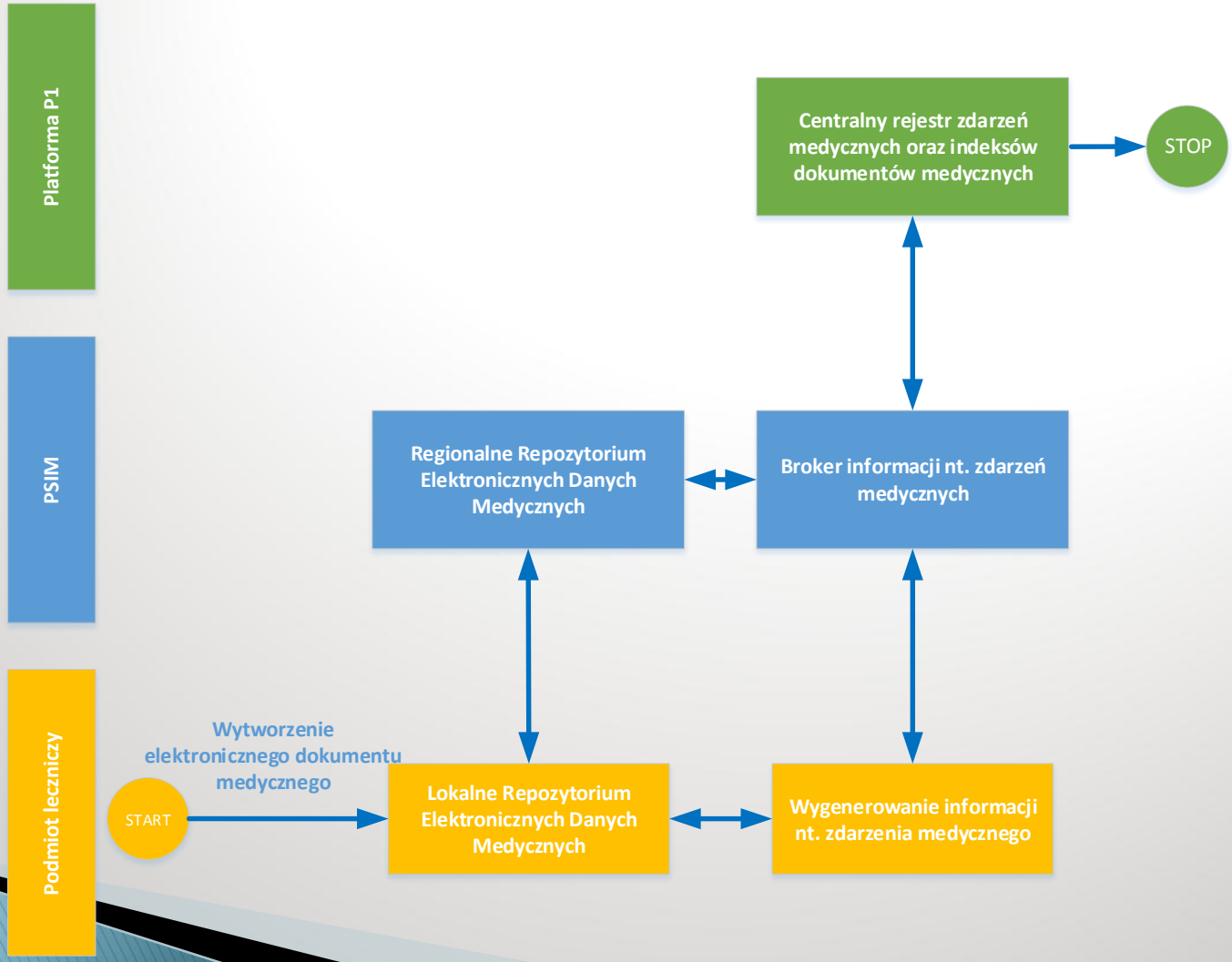
RREDM – Regionalne Repozytorium EDM

E-usługa będzie pozwalała na składowanie w e-RRDM kopii elektronicznych dokumentów medycznych (format HL7 CDA) oraz elektronicznych danych obrazowych, będących wynikiem badań obrazowych, pacjentów (format DICOM) przekazanych z Lokalnego Repozytorium Danych Medycznych (LRDM).

Poszczególne podmioty lecznicze będą miały dostęp do indywidualnych wskazanych zasobów/zbiorów zlokalizowanych w centrum regionalnym PSIM.

Korzyścią wprowadzenia tej e-usługi jest możliwość rozszerzenie funkcjonalności obecnej e-usługi e-ERP o wymianę dokumentów pomiędzy podmiotami zintegrowanymi w PSIM. Dzięki e-usłudze podmioty lecznicze po weryfikacji zgody pacjenta na udostępnienie dokumentacji medycznej w IKP (Internetowym Koncie Pacjenta) będą mogły pozyskać wymaganą dokumentację bezpośrednio z e-RRDM, a nie z Lokalnego Repozytorium Danych Medycznych (LRDM).

E-RRDM – Regionalne Repozytorium Danych Medycznych



Dodatkowe informacje

https://rpo.podkarpackie.pl/

Niezbędne dokumenty

11.3 Skrócony opis e-usług realizowanych w ramach modernizacji projektu PSIM oraz karta integracji z RCIM po modernizacji e-usług.

Pytania i odpowiedzi

https://rpo.podkarpackie.pl/index.php/op-ii-cyfrowe-podkarpackie

Fundusze Europejskie Program Regionalny | Rzeczpospolita Polska | PODKARPACKIE przestrzeń otwarta | Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Dziękuję za uwagę!

Departament Społeczeństwa Informacyjnego UMWP
ul. Lubelska 4, 35-233 Rzeszów
tel. 17 743 32 94
dsi@podkarpackie.pl
www.podkarpackie.pl