


„Podkarpacki System Informacji Medycznej PSIM”



Chronologia projektu PSIM

- ❖ Projekt złożony w naborze RPOWP 2007 – 2013
oś 3. Społeczeństwo Informacyjne, Działanie 3.1. **03.12.2010**
 - ❖ CSIOZ- potwierdzenie komplementarności z projektami
centralnymi: **12.04.2011**
 - ❖ Decyzja o dofinansowaniu projektu: **31.05.2011**
 - ❖ Ogłoszenie na Generalnego Wykonawcę (GW): **21.12.2012**
-termin składania ofert: **19.04.2013**
-rozstrzygnięcie postępowania: **12.07.2013**
 - ❖ Podpisanie umowy z GW na wykonanie Projektu PSIM
(RCIM + 8 jednostek wojewódzkich): **13.09.2013**
 - ❖ Zakończenie realizacji Projektu PSIM: **31.10.2014**
 - ❖ Zakończenie okresu trwałości Projektu PSIM: **22.12.2019**
- 

Przetargi publiczne dotyczące PSIM

Lider Projektu - Województwo Podkarpackie

8 Partnerów Projektu – szpitale szczebla wojewódzkiego na Podkarpaciu

21 Podmiotów Lecznicych - szpitale szczebla powiatowego na Podkarpaciu

Inżynier Kontraktu – Konsorcjum NBC Sp. z o.o. i ECTIiZ IT-Med. Sp. z o.o.

Generalny Wykonawca PSIM – Asseco Poland S.A.

Audytora Projektu – 4Pi Sp. z o.o.

Administrator RCIM – Konsorcjum BMM Sp. z o.o., Asseco Poland S.A.



Wykonawcy projektu PSIM

1. Inżynier Kontraktu	611 310,00 zł
2. Generalny Wykonawca	59 373 914,38 zł
3. Audytor Projektu	144 766,08 zł
4. Administrator RCIM	3 416 940,00 zł
(29 podmiotów zamawiających- koszt w okresie trwałości do 2019)	

Budżet projektu:

❖ Całkowite koszty projektu:	60 222 341,48 PLN
❖ Dofinansowanie z EFRR:	50 122 513,13 PLN
❖ Dofinansowanie z Budżetu Państwa:	5 896 766,25 PLN
❖ Wkład finansowy Województwa	4 203 062,10 PLN

Projekt finansowany ze środków:

EFRR: 83,23 %

Budżetu Państwa: 9,79 %

Budżetu Województwa: 6,98 %



Cel główny Projektu

- ❖ Celem Projektu pn. „Podkarpacki System Informacji Medycznej” „PSIM”, jest zwiększenie dostępu do usług zdrowotnych na terenie Województwa Podkarpackiego poprzez zwiększenie efektywności wykorzystania jednostek służby zdrowia.



Cele szczegółowe Projektu - opis

- ❖ Poprawa dostępu do informacji medycznej dla obywatel Podkarpacia (wdrożono zintegrowane systemy informatyczne w szpitalach (część białą, szarą, laboratorium, radiologię), personel może przetwarzać informacji w postaci cyfrowej umożliwiające sprawny dostęp do danych bieżących i archiwalnych. Wdrożono dwie e-Usługi dedykowane dla Pacjenta umożliwiające mu dostęp do informacji o jednostkach, usługach przez nie świadczonych, personelu z możliwością e-Rejestracji na wybrane usługi. Szpitale mogą wymieniać dokumentację medyczną za pośrednictwem e-ERP w procesie leczenia Pacjenta)
- ❖ Poprawa jakości procesu leczenia i zwiększenia bezpieczeństwa pacjentów (szybszy dostęp do informacji, ucyfrowienie dane laboratoryjne i diagnostyczne- skrócenie czasu dostępności do danych kluczowych w tym ratujących zdrowie i życie, sprawne zarządzanie historią danych medycznych Pacjenta, możliwość szybkiej, szerszej konsultacji danych poprzez istnienie danych cyfrowych)



Cele szczegółowe Projektu - opis

- ❖ Podniesienie efektywności ekonomicznej systemu ochrony zdrowia w regionie (wdrożenie hurtowni regionalnej umożliwiających gromadzenie i benchmarking danych finansowych, statystycznych, kadrowych i innych na poziomie regionu przez organy sprawujące nadzór właścicielski).
- ❖ Usprawnienie procesu bieżącego zarządzania ochroną zdrowia na poziomie regionalnym i lokalnym (wdrożenie zintegrowanych systemów dziedzinowych, umożliwia dostęp do informacji i zarządzanie jednostką ochrony zdrowia. Wdrożenie w jednostkach wojewódzkich hurtowni lokalnych z systemami zarządczymi dla dyrekcji jednostek- szybszy dostęp do danych finansowych i statystycznych, danych w rozliczeniu z płatnikiem NFZ)

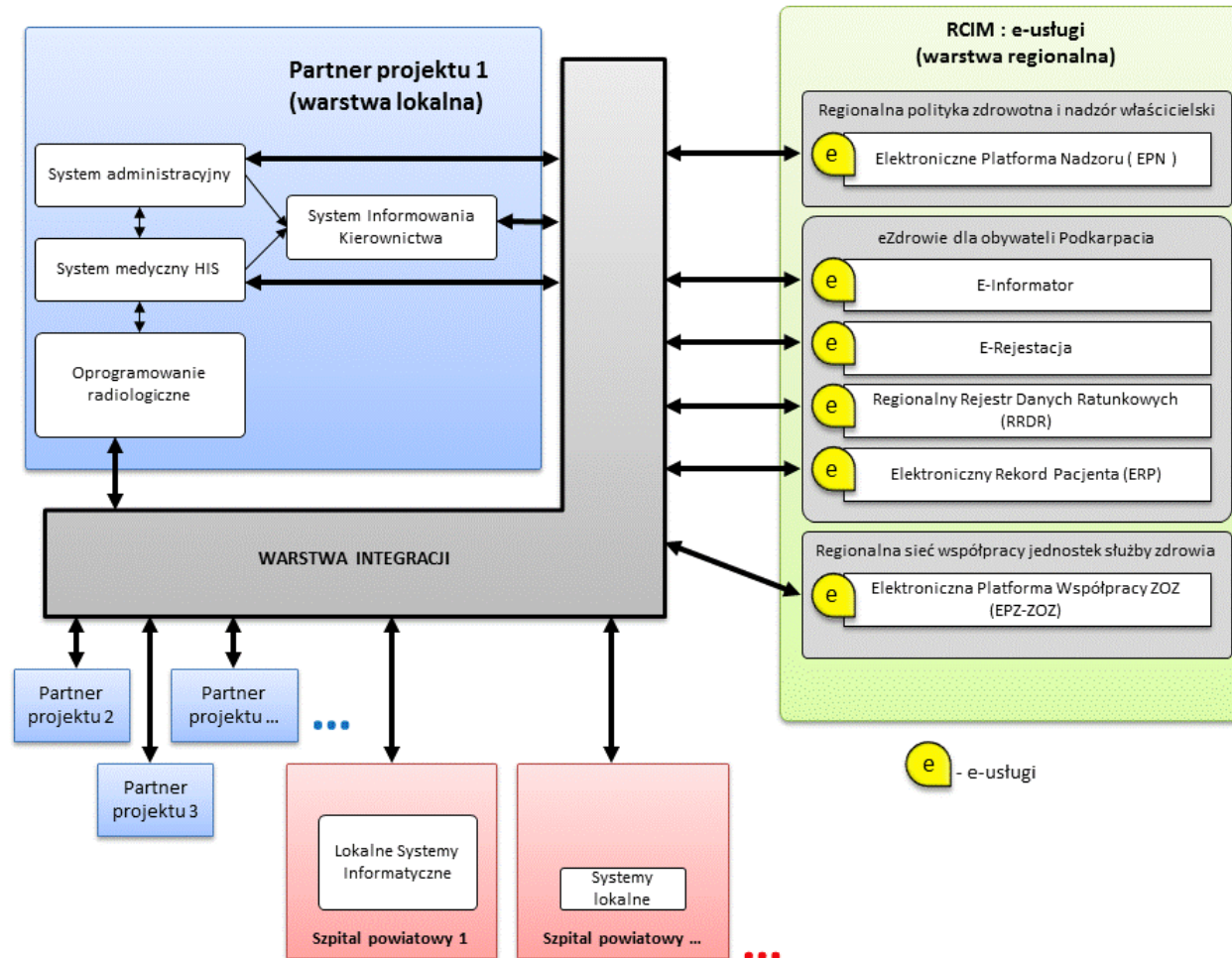


Cele szczegółowe Projektu - opis

- ❖ Stworzenie warunków informacyjnych, umożliwiających podejmowanie decyzji w zakresie polityki zdrowotnej na poziomie całego regionu (wdrożenie zintegrowanych systemów dziedzinowych, umożliwi dostęp do informacji i zarządzanie jednostką ochrony zdrowia. Wdrożenie w jednostkach wojewódzkich hurtowni lokalnych z systemami zarządczymi dla dyrekcji jednostek- szybszy dostęp do danych finansowych i statystycznych, danych w rozliczeniu z płatnikiem NFZ)
- ❖ Stworzenie stabilnego systemu informacyjnego w ochronie zdrowia (wdrożenie rozwiązań systemów dziedzinowych w obszarze zdrowia najlepszych dostępnych w kraju, możliwość ich rozwoju. Dodatkowa integracja poprzez platformę regionalną z możliwością wymiany informacji pomiędzy jednostkami, możliwość dalszych integracji w tym z rozwiązaniami centralnymi).
- ❖ Zmniejszenie luki informacyjnej w sektorze ochrony zdrowia (wdrożenie rozwiązań systemów dziedzinowych w obszarze zdrowia najlepszych dostępnych w kraju, możliwość ich rozwoju. Dodatkowa integracja poprzez platformę regionalną z możliwością wymiany informacji pomiędzy jednostkami, możliwość dalszych integracji w tym z rozwiązaniami centralnymi).



Architektura systemu PSIM



Podmioty zintegrowane z PSIM (obecnie 29 placówek medycznych)

Placówki Medyczne Wojewódzkie


1.	Jarosław	Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Jarosławiu, Tadeusza Kościuszki 18
2.	Krosno	Wojewódzki Szpital Podkarpacki Im. Jana Pawła II w Krośnie, Korczyńska 57
3.	Przemyśl	Wojewódzki Szpital w Przemyślu, Monte Cassino 18
4.	Rzeszów	Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 1 im. Fryderyka Chopina w Rzeszowie, Szopena 2
5.	Rzeszów	Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Sw. Jadwigi Królowej w Rzeszowie, Lwowska 60
6.	Rzeszów	Podkarpackie Centrum Chorób Płuc w Rzeszowie, Rycerska 2
7.	Tarnobrzeg	Wojewódzki Szpital im. Zofii z Zamojskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu, Szpitalna 1
8.	Żurawica	Wojewódzki Podkarpacki Szpital Psychiatryczny w Żurawicy, Różana 9

Placówki Medyczne Powiatowe

9.	Górno	SPZZOZ "Sanatorium" im. Jana Pawła II w Górnie, Rzeszowska 55
10.	Jarosław	Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu, 3 Maja 70
11.	Jaśło	Szpital Specjalistyczny w Jaśle, Lwowska 22
12.	Kolbuszowa	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kolbuszowej, Grunwaldzka 4
13.	Lesko	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lesku, Kazimierza Wielkiego 4
14.	Leżajsk	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Leżajsku, Leśna 22
15.	Lubaczów	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubaczowie, Mickiewicza 168
16.	Łańcut	Centrum Medyczne w Łańcutie sp. z o.o., Paderewskiego 5
17.	Mielec	Szpital Powiatowy w Mielcu, Stefana Żeromskiego 22
18.	Nisko	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku, Tadeusza Kościuszki 1
19.	Nowa Dęba	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nowej Dębie, Marii Curie-Skłodowskiej 1a
20.	Przemyśl	Szpital Miejski w Przemyślu, Juliusza Słowackiego 85
21.	Przeworsk	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku, Szpitalna 16
22.	Ropczyce	Zespół Opieki Zdrowotnej w Ropczycach, Ks. Kard. St. Wyszyńskiego 54
23.	Rzeszów	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych w Rzeszowie, Krakowska 16
24.	Rzeszów	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Rzeszowie, Tadeusza Czackiego 2
25.	Sanok	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Sanoku, 800-lecia 26
26.	Stalowa Wola	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli, Staszica 4
27.	Strzyżów	Zespół Opieki Zdrowotnej w Strzyżowie, Dąbrowskiego 10
28.	Ustrzyki Dolne	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Ustrzykach Dolnych, 29 Listopada 57



ZAKRES REALIZACJI PROJEKTU Warstwa Regionalna

- 1. Regionalne Centrum Informacji Medycznej (RCIM)**
 - 2. Oprogramowanie aplikacyjne oraz 6 wdrożonych e-Usług:
e-Informacja,
e-Rejestracja,
Elektroniczny Rekord Pacjenta (e-ERP),
Regionalny Rejestr Danych Ratunkowych (e-RRDR),
Elektroniczna Platforma Współpracy ZOZ (e-EPW-ZOZ),
Elektroniczna Platforma Nadzoru (e-EPN).**
 - 3. Oprogramowanie narzędziowe i systemowe, szyna integracyjna.**
 4. Infrastruktura sprzętowa i sieciowa: serwery, macierze dyskowe, biblioteki taśmowe, przełączniki sieciowe, firewall.
- 

- 1. Oprogramowanie aplikacyjne dla Partnerów Projektu:** systemy medyczne (Hospital Information System [HIS]), systemy finansowo-księgowe, systemy diagnostyki obrazowej (Picture Archiving and Communication System [PACS] oraz Radiology Information System [RIS]), systemy laboratoryjne (Laboratory Information system [LIS]), narzędzia raportowo-analityczne (System Informowania Kierownictwa [SIK]);
- 2. Oprogramowanie narzędziowe i systemowe:** systemy operacyjne, bazy danych, system typu Business Intelligence;
- 3. Infrastruktura sprzętowa i sieciowa:** serwery, macierze dyskowe, biblioteki taśmowe, zestawy komputerowe, sieci okablowania strukturalnego;
- 4. Infrastruktura sprzętowa radiologiczna:** elementy ucyfrowienia- stacja technika, czytniki, kamery suche, kasety, stacje diagnostyczne RTG, Mammograficzna, Medyczna pogładowa, do obsługi robota + robot cd.

e-Usługi: e-Informacja i e-Rejestracja

❖ e-Informacja

Udostępnia (w postaci informatora i wyszukiwarki) podstawowe informacje dotyczące jednostek opieki zdrowotnej zintegrowanej z RCIM:

- dane o jednostkach ochrony zdrowia,
- strukturze organizacyjnej,
- usługach realizowanych przez poszczególne jednostki,
- personelu realizującym usługi
- założenia konta Pacjenta

❖ e-Rejestracja

Udostępnia pacjentom możliwość wykonania e-Rejestracji na usługi realizowane przez poszczególne jednostki (lecznictwo otwarte) oraz śledzić na bieżąco statusy wszystkich wykonanych rejestracji.

e-Uługi: e-Elektroniczny Rekord Pacjenta (ERP)

❖ e-ERP

Zadaniem tej e-Uługi jest zapewnienie wymiany informacji o dokumentacji medycznej pacjentów (EDM) pomiędzy jednostkami opieki zdrowotnej zintegrowanych z RCIM.

e-Uługa umożliwia wyszukiwanie i wymianę indywidualnej elektronicznej dokumentacji medycznej pacjentów.

-dokumentacja znajduje się w miejscu jej wytworzenia

-warstwa regionalna odpytuje poszczególne jednostki opieki zdrowotnej i buduje zbiór wynikowy

-możliwość podglądu obrazów DICOM w jakości referencyjnej i diagnostycznej

-wymagana uprzednia zgoda pacjenta na wyszukiwanie EDM w PSIM



e-Usługi: e-Ratunkowy Rejestr Danych Ratunkowych (RRDR)

❖ e-RRDR


Zadaniem tej e-Usługi jest gromadzenie i udostępnianie istotnych danych medycznych o pacjentach oraz zasobach istotnych z punktu widzenia ratownictwa medycznego.

RRDR umożliwia gromadzenie i wyszukiwanie:

-danych ratunkowych dotyczących pacjentów, którzy posiadają Kartę Danych Ratunkowych (KDR). KDR jest elektronicznym dokumentem medycznym stanowiącym część elektronicznego rekordu pacjenta. KDR może powstawać w jednostkach

zintegrowanych z RCIM. Wyszukanie danych ratunkowych pacjenta jest możliwe po wyrażeniu przez niego zgody;

-danych o zasobach istotnych z punktu widzenia ratownictwa medycznego. Dane te są udostępniane przez jednostki opieki zdrowotnej uczestniczące w projekcie PSIM.



e-Usługi: Elektroniczna Platforma Nadzoru (EPN)

❖ e-EPN

Podstawowym zadaniem e-Usługi jest zapewnienie wymiany informacji pomiędzy jednostkami opieki zdrowotnej, a organami je nadzorującymi i koordynującymi politykę zdrowotną w regionie.

Wymianie podlegają:

- dane finansowo-księgowo-kosztowe (w tym salda kont, rachunek kosztów, budżetowanie),
- dane kadrowo-płacowe (dane syntetyczne oraz szczegółowe z dokładnością do składników płacowych, etatów pracowników),
- dane z zakresu rozliczeń z NFZ (realizacja umów z NFZ z dokładnością do zakresów świadczeń i Jednorodnych Grup Pacjentów),
- dane z zakresu statystyki medycznej (statystyczne informacje dotyczące hospitalizacji, pobytów, porad),
- dane z zakresu sprzętu medycznego (posiadane zasoby i stopień ich wykorzystania).

e-Uслуги


Elektroniczna Platforma Współpracy ZOZ (EPW-ZOZ)

❖ e-EPW-ZOZ

Zadaniem e-Uслуги jest umożliwienie przekazywania elektronicznych zleceń do uczestniczących w projekcie jednostek opieki zdrowotnej oraz odbiór wyników tych zleceń.

Zasadnicze elementy e-Uслуги związane z przesyłaniem zleceń zlokalizowane są w warstwie regionalnej PSIM, natomiast funkcjonalność realizująca wprowadzanie i realizację zleceń umieszczona jest w warstwie lokalnej w ramach systemów dziedzinowych świadczeniodawców.

Użytkowanie e-Uслуги wymaga uzupełnienia katalogu umów o dane dotyczące stron umowy i zakresu usług będących przedmiotem umowy.



❖ Cześć regionalna

Regionalne Centrum Informacji Medycznej (RCIM) w tym e-Usługi administrowane są przez Administratora RCIM, którym obecnie jest konsorcjum Asseco Poland SA i BMM Sp. z o.o.

Koszty obsługi pokrywają wszystkie podmioty zintegrowane.

Umowa na świadczenie usług podpisana jest do października 2019, to jest do końca okresu trwałości.

-Administrator RCIM świadczy usługi wg Modelu utrzymania zawierającego katalog usług, procedury i instrukcje

-Główne zadania: utrzymanie ciągłości działania RCIM, utrzymanie integracji z podmiotami, upgrade wersji środowiska RCIM w tym e-Usług, Help-desk dla podmiotów medycznych, backup danych, koordynacja obsługi wad e-Usług.



❖ Cześć lokalna

Lokalne części Systemu PSIM (system dziedzinowy), to jest oprogramowanie części białej, szarej, radiologia, system informowania kierownictwa, infrastruktura sieciowa i sprzętowa administrowana jest indywidualnie przez pracowników podmiotów medycznych, sprawujących rolę Administratorów lokalnych. Koszt obsługi jest kosztem własnym jednostki. Większość jednostek posiłkuje się dodatkowymi umowami serwisowymi.



❖ Rola UMWP

(1) Nadzór pracy Administratora RCIM (Dep. SI)

- nadzór nad funkcjonowaniem RCIM (prąd/internet/utrzym.integracji)
- nadzór nad Modelem utrzymania Administratora RCIM
- nadzór techniczny nad integracją kolejnych jednostek z RCIM
- nadzór nad produktami e-Uслуг w zakresie wymagań i w zakresie funkcjonalnym
- obsługa kontroli projektu

(2) Nadzór biznesowy wykorzystania e-Uслуг oraz systemów dziedzinowych (Dep. Zdrowia i Polityki Społecznej)

- nadzór nad produkcyjnym użytkowaniem produktów wdrożonych w ramach Projektu PSIM w tym e-Uслуг
- promowanie e-Uслуг,
- opieka nad portalem PSIM
- monitorowanie jakości oprogramowania, rozliczanie gwaranta i administratora z umowy gwarancyjnej i utrzymaniowej
- standaryzacja wykorzystywania e-Uслуг przez podmioty medyczne

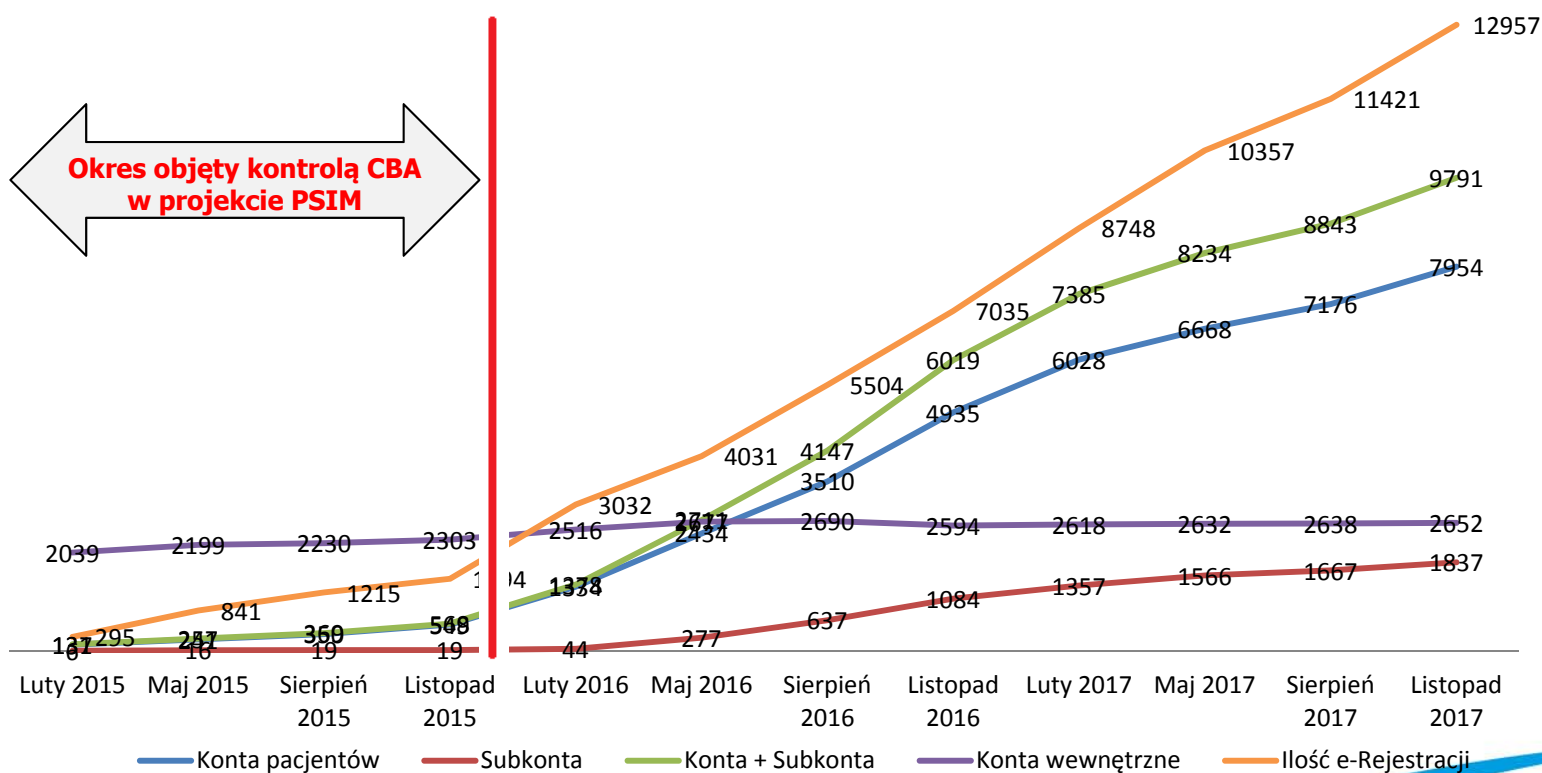
Statystyka PSIM od odbioru projektu

- ❖ 28 podmiotów zintegrowanych z RCIM
- ❖ e-Rejestracja –obecnie dostępnych ponad 3380 usług, ponad 1150 lekarzy w ponad 380 poradniach
- ❖ ponad 9.970 kont pacjentów na Portalu PSIM
- ❖ ponad 905.000 użyc e-Informacji od wdrożenia Systemu PSIM
- ❖ ponad 13.000 użyc e-Rejestracji od wdrożenia Systemu PSIM
- ❖ ponad 24.000 użyc e-ERP od wdrożenia Systemu PSIM
- ❖ ponad 47.900 zgód pacjentów na przetwarzanie EDM
- ❖ ponad 2.650 kont użytkowników wewnętrznych (personel jednostek medycznych)



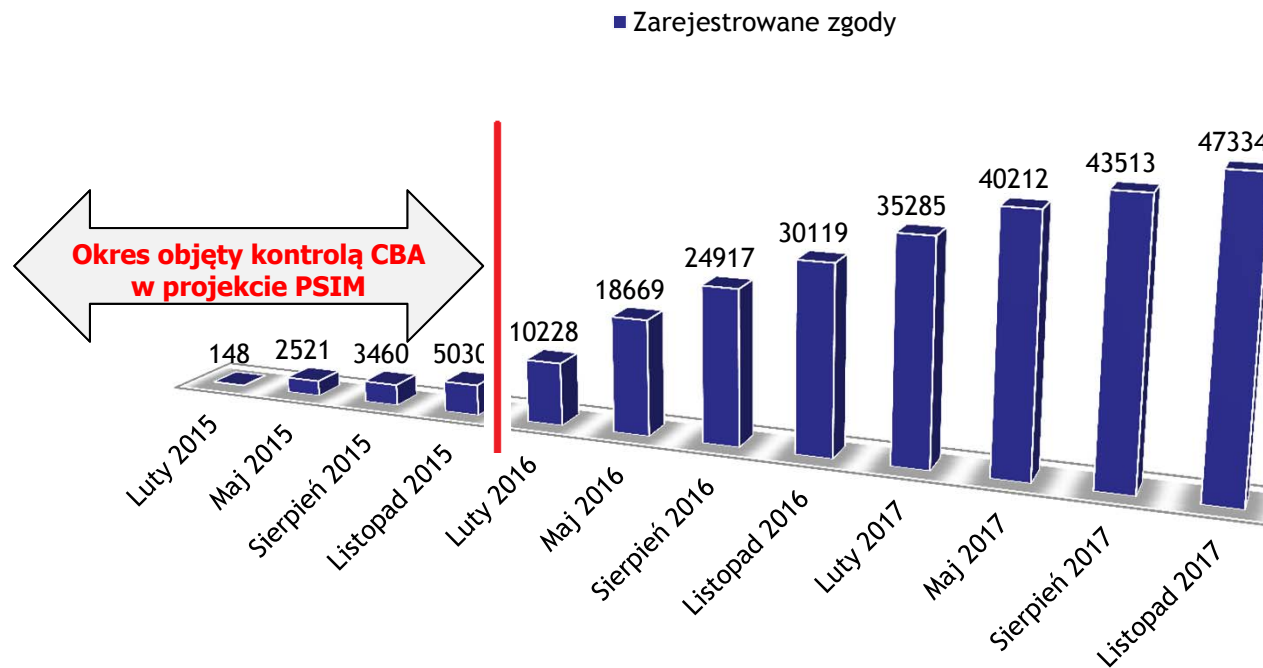
Statystyka PSIM -dynamika wzrostu

Konta , e-Rejestracje



Statystyka PSIM -dynamika wzrostu

Zarejestrowane zgody na przetwarzanie EDM



Wskaźnik – uwagi w raporcie CBA

- ❖ *Jeden ze wskaźników rezultatu oceniany przez kontrolujących: „Liczba osób korzystających z usług online”-*

Wartość wskaźnika w pierwszym roku po zakończeniu realizacji projektu czyli w 2015 r. powinna wynosić 100.000). Wskaźnik ten w rzeczywistości wyniósł na koniec 2015 r. = 222.017. Obecna wartość wskaźnika:

Liczba osób korzystająca z poszczególnych e-usług on-line.

Za okres: **01.11.2014 - 31.12.2015**

e-Usluga	Liczba osób korzystających
eInformacja	216 275
eRejestracja	1 449
RRDR	1 138
ERP	785
EPN	2 362
EPW-ZOZ	8
Razem	222 017

Okres objęty kontrolą CBA w projekcie PSIM

Liczba osób korzystająca z poszczególnych e-usług on-line.

Za okres: **01.11.2014 - 18.12.2017**

e-Usluga	Liczba osób korzystających
eInformacja	905 046
eRejestracja	13 306
RRDR	27 588
ERP	24 306
EPN	9 096
EPW-ZOZ	14
Razem	979 356

Obowiązek stosowania EDM- negatywny wpływ na strukturę jednego wskaźnika PSIM w związku ze zmianą przepisów prawa (wpływ na: e-ERP/e-RRDR/e-EPWZOZ)

- ❖ Projekt został zaplanowany i zrealizowany zgodnie z rekomendacjami MZ w tym CSIOZ. Obowiązek stosowania EDM był zbieżny z wdrożeniem projektu.
- ❖ Faktyczny stan prawny (Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia art. 56 ust. 1 Ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 i późniejsze zmiany) z terminami:
 - obowiązek 31.07.2014 (zgodnie z ustawą z dnia 28.04.2011)
 - zmiana na 31.07.2017 (zgodnie z ustawą z dnia 26.04.2014) – **w trakcie realizacji i przed zakończeniem Projektu PSIM**
 - zmiana obowiązku na 31.12.2018 (zgodnie z ustawą z dnia 20.07.2017) (plan tylko dla 3 rodzajów EDM (Karta informacyjna leczenia szpitalnego. Karta odmowy przyjęcia do szpitala. Informacja pisemna lekarza specjalisty dla lekarza kierującego)
 - brak dalszych obowiązków odnośnie reszty EDM...
 - obowiązek wymiany EDM –do 31.12.2019



Współpraca PSIM z P1

- ❖ Ustalenia z CSIOZ i projekt wykonania PSIM zakładał współpracę z systemem centralnym (P1) „Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych,, realizowanym przez CIOZ
- ❖ Zakres współpracy PSIM - P1: wyszukanie indeksów dokumentów medycznych Pacjenta w rejestrze prowadzonym w systemie P1
- ❖ Umożliwiło by to wydajne budowanie i celowanie zapytań o listę dokumentów medycznych wprost do miejsc ich wytworzenia/lokowania dokumentów EDM
- ❖ Funkcjonalność nie jest wykorzystywana ze względu na brak wykonania projektu P1 i zbierania indeksu danych o zdarzeniach medycznych i dokumentach EDM.
- ❖ Brak P1 ma negatywny wpływ na wskaźnik PSIM dotyczący wykorzystania e-Uслуг

Struktura wydatków PSIM ze zwróceniem uwagi na e-Uслуги

- ❖ Projekt PSIM + 20 Projektów komplementarnych realizowanych indywidualnie przez jednostki medyczne powiatowe/miejskie – **136 357 254 zł**, w tym:
- ❖ Projekt PSIM (Platforma regionalna RCIM + największych 8 jednostek wojewódzkich) – **60 222 341 zł**, w tym:
- ❖ Platforma Regionalna RCIM – **10 793 066 zł** (około 7,9% całości), w tym:
- ❖ Oprogramowanie e-Uslug – **6 468 310 zł** (około 4,7% całości)




Kontrola CBA- uwagi

Kontrola PSIM przez CBA od maja 2016 do lutego 2017 (10 miesięcy).

W odniesieniu do stwierdzonej w protokole CBA nieprawidłowości opisanej jako:

„Naruszenie przez Zarząd Województwa Podkarpackiego pełniący funkcję Instytucji Zarządzającej RPO Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 -wytycznych Ministerstwa Rozwoju Regionalnego w zakresie gromadzenia i przekazywania danych w formie elektronicznej poprzez uznanie, że Beneficjent osiągnął wskaźnik rezultatu pn. „Liczba osób korzystających z usług on-line” w liczbie 100.000 osób korzystających z usług, w sytuacji, gdy w 97,41% wskaźnik ten został osiągnięty przez Beneficjenta poprzez odnotowanie przez system każdorazowe wejście na portal PSIM jako stanowiące o wykonaniu usługi e-Informacja. Przyjęta i zaakceptowana przez Zarząd Województwa Podkarpackiego wartość wskaźnika rezultatu pn. „Liczba osób korzystających w usług on-line” oraz sposób jego obliczania w żaden sposób nie gwarantowało osiągnięcia celu głównego oraz celów pośrednich Projektu. W konsekwencji Zarząd Województwa Podkarpackiego uznał projekt PSIM za zrealizowany, pomimo, że z danych dotyczących jego wykorzystania w ramach poszczególnych e-usług wynika, że zarówno cel główny, jak i cele pośrednie Projektu nie zostały w całości osiągnięte”.



Kontrola CBA- uwagi

W protokole CBA wskazano, że Zarząd Województwa Podkarpackiego naruszył Wytyczne Ministerstwa Rozwoju Regionalnego w zakresie warunków gromadzenia i przekazywania danych w formie elektronicznej.

Nie wskazano jednakże jaki zapis Wytycznych został naruszony.

Informuję, iż w zakresie ww. projektu postęp rzeczowy monitorowany był w ramach 6 wskaźników kluczowych produktu oraz 4 wskaźników kluczowych rezultatu, z tego:

- 1 wskaźnika produktu i 1 wskaźnika rezultatu w zakresie kategorii interwencji 10 - Infrastruktura telekomunikacyjna,
- 2 wskaźników produktu i 2 wskaźników rezultatu w zakresie kategorii interwencji 11 -Technologie informacyjne i komunikacyjne,
- 3 wskaźników produktu i 1 wskaźnika rezultatu w zakresie kategorii interwencji 13 –Usługi i aplikacyjne dla obywateli.

Ww. wskaźniki zostały wybrane z Listy wskaźników kluczowych stanowiącej załącznik nr 3 do Wytycznych Ministerstwa Rozwoju Regionalnego w zakresie warunków gromadzenia i przekazywania danych w formie elektronicznej z dnia 9 lutego 2010r. obowiązujących na dzień podpisania decyzji/pre-umowy, zgodnie z kategoriami interwencji ww. projektu. Zgodnie z ww. Wytycznymi beneficjent powinien wybrać minimum jeden wskaźnik produktu i jeden wskaźnik rezultatu. Ponadto trzeba zaznaczyć, iż zgodnie z ww. Wytycznymi wskaźnik kluczowy rezultatu Liczba osób korzystających z usług on-line mapowany jest do 4 wskaźników kluczowych produktu. Wytyczne nie wskazywały na obowiązek rozróżniania poziomu usług z których korzystają osoby liczone do tego wskaźnika rezultatu.

Kontrola CBA- uwagi

Kontrola PSIM przez CBA od maja 2016 do lutego 2017 (10 miesięcy).
Najważniejsze uwagi:

- ❖ skupienie się tylko i autorska interpretacja jednego z wielu wskaźników projektu
- ❖ niezwracanie uwagi na fakt realizacji celów projektu, negowanie ich przez pryzmat jednego wskaźnika i fragmentu funkcjonalności systemu
- ❖ niezrozumienie działania procesów biznesowych e-Uслуг przez przedstawiających raport i wyciąganie błędnych wniosków
- ❖ brak znajomości przez przedstawiających raport, strony funkcjonalnej rozwiązania e-Uслуг, stąd błędna ocena i wnioski.



Kontrola CBA- uwagi

- ❖ przypadkowe osoby z jednostek medycznych składające wyjaśnienia, czasami nie znające systemu i procesów biznesowych e-Usług- wyciąganie wniosków w raporcie na podstawie tych informacji
- ❖ tendencyjność prezentacji cytatów zeznających w raporcie, subiektywna ocena strony funkcjonalnej na podstawie zeznań pojedynczych osób, nieznających systemu



Pierwsza kampania informacyjna PSIM – początek 2016 r

ponad 500.000 szt. materiałów informacyjnych (plakaty, ulotki, kalendarzyki kieszonkowe



Placówki Medyczne Wojewódzkie

1.	Jarosław	Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Jarosławiu, Tadeusza Kościuszki 18
2.	Krosno	Wojewódzki Szpital Podkarpacki im. Jana Pawła II w Krosnie, Kierowska 97
3.	Przemyski	Wojewódzki Szpital w Przemysku, Monte Cassino 18
4.	Rzeszów	Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 1 im. Fryderyka Chopina w Rzeszowie, Kłopotnicka 4
5.	Rzeszów	Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Św. Jadwigi Matki Królowej w Rzeszowie, Kłopotnicka 10
6.	Rzeszów	Podkarpackie Centrum Onkologii im. Rzeszowskiej Wioślarki 2
7.	Tarnobrzeg	Wojewódzki Szpital im. Żofi z Zamyskich-Tarnobrzeg w Tarnobrzegu, Szpitalna 1
8.	Zurawica	Wojewódzki Podkarpacki Szpital Psychiatryczny w Zurawicy, Różana 9

Placówki Medyczne Powiatowe

9.	Górno	SP ZOZ „Samorząd” im. Jana Pawła II w Górnie, Bieszczadzka 55
10.	Jarosław	Centrum Opieki Medycznej w Jarosławiu, 3 Maja 70
11.	Jasio	Szpital Specjalistyczny w Jasio, Lwowska 22
12.	Kolbuszowa	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kolbuszowej, Gromadzińska 4
13.	Lesko	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lesku, Kędzińska-Mielnicza 4
14.	Łeżajsk	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łeżajsku, Łeżajska 7
15.	Lubaczów	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubaczowie, Piłsudskiego 108
16.	Łańcut	Centrum Medyczne w Łańcutcie sp. z o.o., Piłsudskiego 5
17.	Mielec	Szpital Powiatowy w Mielcu, Sędzińskiego 22
18.	Nisko	Szpital Powiatowy w Nisku, Tadeusza Kościuszki 1
19.	Nowa Dęba	Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nowej Dębie, Marii Curie-Skłodowskiej 12
20.	Przemyski	Szpital Miejski w Przemysku, Józefa Słowackiego 95
21.	Przeworsk	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku, Szpitalna 16
22.	Ropczyce	Zespół Opieki Zdrowotnej w Ropczycach, Ks. Karol Sk. Wyrzykińska 52
23.	Rzeszów	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych w Rzeszowie, Kłopotnicka 16
24.	Rzeszów	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Rzeszowie, Kłopotnicka 2
25.	Sanok	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Sanoku, Józefowska 26
26.	Stalowa Wola	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Stalowej Woli, Piłsudskiego 4
27.	Strzyżów	Zespół Opieki Zdrowotnej w Strzyżowie, Dąbrowska 12
28.	Ustrzyki Dolne	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Ustrzykach Dolnych, 29 Listopada 57

Szanowni Mieszkańcy Województwa Podkarpackiego,

W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego zrealizowano wiele istotnych projektów, w tym kluczowy dla mieszkańców naszego województwa – „Podkarpacki System Informacji Medycznej” „PSIM”. Jesteśmy jednym z pierwszych województw, które dla największych placówek medycznych w naszym regionie, umożliwiło tak szerokie wdrożenie nowoczesnych rozwiązań informatycznych dedykowanych dla personelu placówek medycznych i ich pacjentów, integrując je w ramach Regionalnego Centrum Informacji Medycznej (RCIM). Przelomem są dedykowane e-Usługi funkcjonujące w oparciu o RCIM, które jest sercem całego integracyjnego rozwiązania informatycznego. Serdecznie Państwa zapraszam do korzystania z nowych rozwiązań, szczególnie w zakresie e-Informacji i e-Rejestracji.

Zarząd Województwa Podkarpackiego




ZAREJESTRUJ SIĘ DO LEKARZA PRZEZ INTERNET

Wyszukiwarka usług medycznych

psim.podkarpackie.pl



„Załącz konto na Portalu PSIM dla siebie, dla dziecka i rejestruj wizytę przez internet na usługi medyczne świadczone przez podmioty lecznicze zintegrowane z RCIM oraz korzystaj z dodatkowych funkcji e-Usług”

Podmioty lecznicze zintegrowane z Regionalnym Centrum Informacji Medycznej (RCIM), to 28 największych Szpitali i innych placówek medycznych w naszym regionie wraz z podległymi sobie poradniami specjalistycznymi. Lista Podmiotów leczniczych wraz z poradniami specjalistycznymi dostępna jest na Portalu PSIM - Katalog danych PSIM/Podmioty lecznicze PSIM.

Druga kampania informacyjna PSIM – początek 2018 r

ponad 500.000 szt. materiałów informacyjnych (plakaty, ulotki)

Placówki medyczne PSIM



- Górska** Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zrównoważonej
- Jasiek** Centrum Opieki Medycznej w Jasieku
- Jawiszewo** Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrotownej
- Jawiszewo** Sz. Prof. Antoni Gajda Instytut Higieny i Żywności
- Jawiszewo** Szpital Specjalistyczny w Jasie
- Kielce** Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrotownej w Kielcach
- Kresko** Wojewódzki Szpital Podkarpacki im. Jana Pawła II w Kresku
- Lesko** Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrotownej w Lesku
- Leszka** Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrotownej w Leszku
- Łubaczów** Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrotownej w Łubaczowie
- Łubaczów** Centrum Medyczne w Łubaczowie
- Miejski** Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego w Miejsku
- Nisko** Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zrównoważonej w Nisku
- Przeworsk** Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zrównoważonej w Przeworsku
- Przeworsk** Wojewódzki Szpital im. Św. Opła Piły w Przeworsku
- Przeworsk** Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrotownej w Przeworsku
- Rzeszów** Zespół Opieki Zdrotownej w Rzeszowie
- Rzeszów** Kliniczny Szpital Wewnętrzny nr 1 im. Św. Józefa Królowej w Rzeszowie
- Rzeszów** Kliniczny Szpital Wewnętrzny nr 2 im. Fryderyka Chopina w Rzeszowie
- Rzeszów** Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrotownej w Rzeszowie - Specjalistyczny i Akutny oddział w Rzeszowie
- Rzeszów** Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrotownej nr 1 w Rzeszowie im. Tadeusza Czajkowskiego
- Rzeszów** Wojewódzki Zespół Specjalistyczny w Rzeszowie
- Rzeszów** Zespół Opieki Zdrotownej nr 2 w Rzeszowie
- Sanok** Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrotownej w Sanoku
- Stalowa Wola** Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zrównoważonej w Stalowej Woli
- Strzyżów** Zespół Opieki Zdrotownej w Strzyżowie
- Tarnobrzeg** Wojewódzki Szpital im. Sędziwy Zamojskiej Tarnobrzeg w Tarnobrzegu
- Ustronie Morskie** Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrotownej w Ustronie Morskim
- Zawonia** Wojewódzki Podkarpacki Szpital Psychiatryczny im. prof. L. Biernackiego w Zawonia

PODKARPACKI SYSTEM INFORMACJI MEDYCZNEJ

Zarejestruj się do lekarza przez Internet



Stronami Miejszarki Województwa Podkarpackiego,

Podkarpacki System Informacji Medycznej (PSIM) jest nowym i ważnym elementem funkcjonowania ochrony zdrowia w naszym województwie, oferującym wyspecjalizowane e-usługi głównie z myślą o pacjentach i personalu medycznym.

Z satysfakcją możemy dziś powiedzieć, że jesteśmy jednym z pierwszych województw w Polsce, które skutecznie uruchomiło tak innowacyjne rozwiązanie. Dlatego w dalszym ciągu będziemy rozwijać regionalną platformę e-zdrowia, budując nowe usługi i rozszerzając PSIM na kolejne grupy podmiotów leczniczych.

Serdecznie Państwa zapraszamy do korzystania ze środków komunikacji elektronicznej – szczególnie w zakresie e-informacji i e-Rejestracji – dostępnych na Portalu PSIM.

PODKARPACKI SYSTEM INFORMACJI MEDYCZNEJ

PORTAL PSIM

psim.podkarpackie.pl



Zespół Województwa Podkarpackiego




Konto Pacjenta możesz założyć przez Internet

Zachowując najwyższe standardy bezpieczeństwa, wymagamy potwierdzenia autentyczności założonego konta. Zrobisz to w dowolnej placówce medycznej PSIM.

lekt to rzywność jednorazowa - pomoże Ci w tym personel placówki medycznej.

Dane powiązane z Twoim Kontem Pacjenta są pod Twoją kontrolą



Bezpieczeństwo Twoich danych to ważna cecha Konta Pacjenta. Dlatego przy każdym logowaniu otrzymujesz SMS z jednorazowym kodem.

psim.podkarpackie.pl

Korzystając z portalu PSIM możesz zarejestrować się na wizytę, oraz sprawdzić stan rejestracji i historię wizyt

Podczas rejestracji komunikacja odbywa się przez e-mail i SMS.



Na Portalu PSIM można wyszukać placówki, lekarza i rodzaj usługi medycznej. Rezultatem wyszukiwania jest lista dostępnych usług medycznych. Następnie można wybrać dzień i godzinę wizyty.

Możliwość wybrania terminu wizyty



Przeglądanie historii rejestracji i wizyt



psim.podkarpackie.pl

Karta Danych Ratunkowych

Dane umieszczone przez lekarza na Karcie Danych Ratunkowych mogą być wykorzystane przez lekarzy i ratowników medycznych ratujących Twoje życie.



Konto Pacjenta PSIM umożliwia dodanie przez Ciebie własnych informacji o Twoim stanie zdrowia, które będą widoczne na Karcie Danych Ratunkowych.

psim.podkarpackie.pl

informacyjna PSIM– początek 2018 r

Dzieci mogą być rejestrowane na Portalu PSIM przez rodziców lub opiekunów, po założeniu osobistego konta dla siebie oraz tzw. subkonta dla dziecka.

Podczas zakładania konta i subkonta, a następnie rejestracji komunikacja odbywa się przez e-mail i SMS.



- Rozszerzenie miejsc dystrybucji:
- jednostki edukacji woj. podkarpackiego (plan opracowania konspektu lekcji wychowawczej lub lekcji informatyki)
 - propagacja informacji w zakresie społeczeństwa informacyjnego
 - dedykowane ulotki dla edukacji

Na Portalu PSIM można wyszukiwać placówkę, lekarza i rodzaj usługi medycznej. Rezultatem wyszukiwania jest lista dostępnych usług medycznych. Następnie można wybrać dzień i godzinę wizyty.

Poprzedni tydzień 27 sierpień - 2 Wrzesień 2018

	PON.	WT.	SR.	CZW.	PT.



psim.podkarpackie.pl

