



PODLASKI SYSTEM INFORMACYJNY E-ZDROWIE



Agenda

1. Przebieg i zakres realizacji projektu
2. Działanie systemu
3. Funkcjonalności Platformy Regionalnej
4. Obecne prace
5. Fakty i dane
6. Plany i koncepcje



1.

Przebieg i zakres realizacji projektu

„Podlaski System Informacyjny e-Zdrowie”



Rys historyczny, geneza projektu

2008r.

- Uchwała Zarządu Województwa Podlaskiego w sprawie przygotowania realizacji projektu zakwalifikowanego do Indykatorywnego Wykazu Indywidualnych Projektów Kluczowych w ramach IV Osi Priorytetowej, Społeczeństwo Informacyjne

2010r.

- Koncepcja realizacji projektu, definiująca podstawowe założenia i cele projektu

Cel projektu: poprawa i rozwój dostępności do publicznej służby zdrowia ludności województwa podlaskiego poprzez przeprowadzenie złożonego procesu informatyzacji jednostek ochrony zdrowia skupionych wokół samorządów regionalnych i lokalnych

Rozpoczęcie realizacji projektu: 02.03.2011r.

2011r.

- Studium Wykonalności projektu na podstawie koncepcji systemu

2012r.

- decyzja ws. dofinansowania projektu „Podlaski System Informacyjny e-Zdrowie”, której praktyczną realizacją zajmuje się Departament Społeczeństwa Informacyjnego UMWP

VI.2012r.

- wyłonienie Inżyniera Kontraktu, wspierającego zespół realizujący projekt w zakresie doradztwa technicznego i merytorycznego:
Inżynier Kontraktu: Konsorcjum: PwC Polska sp. z o.o. i Akademia im. Leona Koźmińskiego w Warszawie

VII–X.2012r.

- inwentaryzacja stanu technicznego u Partnerów projektu, budowa architektury rozwiązania wraz z koncepcją ogłaszania postępowań przetargowych (Inżynier Kontraktu)

XI.2012r.

- ogłoszenie pierwszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Rzeczowe zakończenie realizacji projektu: 30.10.2015r.



Podlaskie

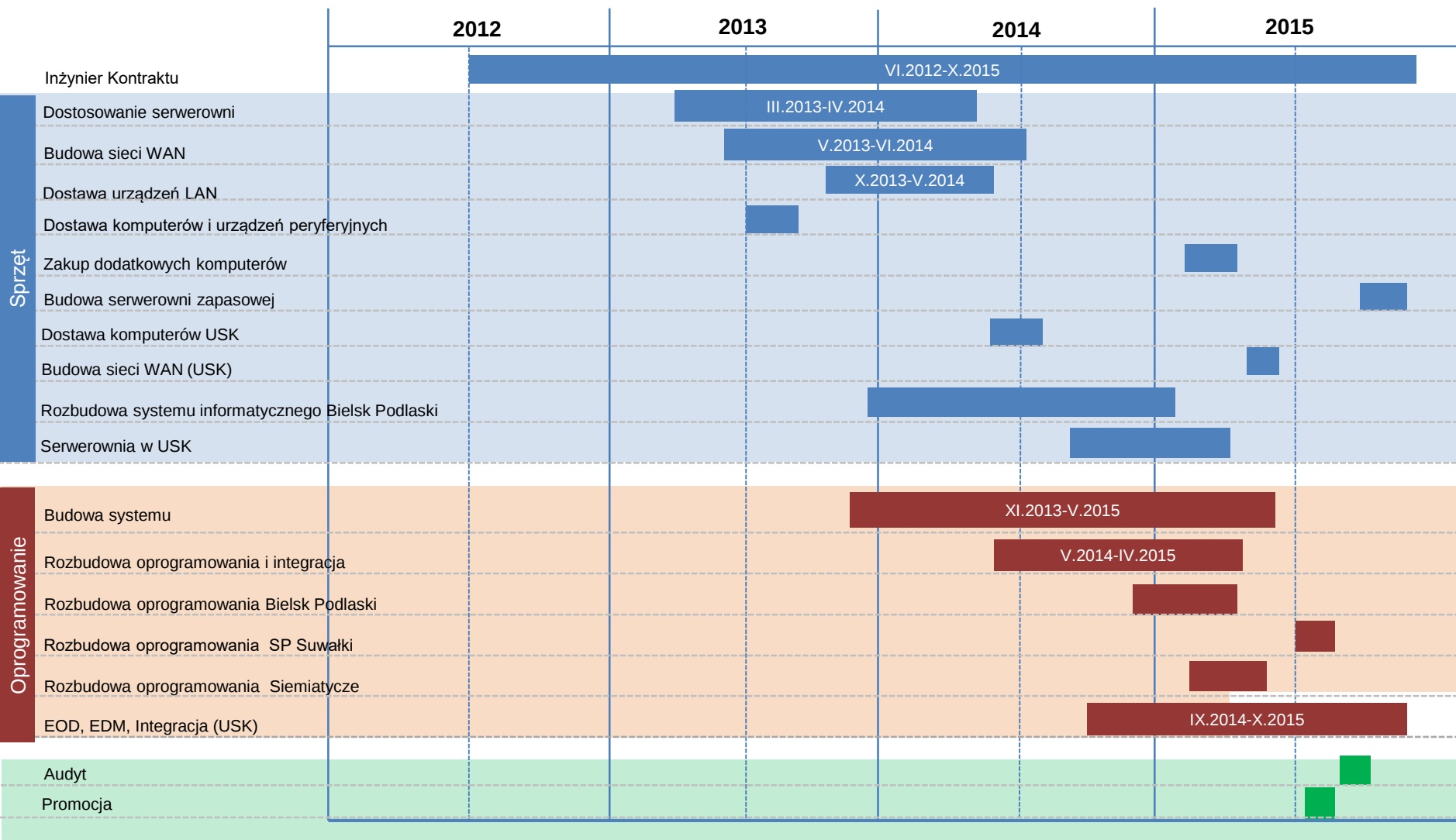


Ramy

- Ramy geograficzne
 - projekt prowadzony:
 - » w 15 miejscowościach województwa podlaskiego
 - » wraz z 37 Partnerami
 - » w 10 powiatach
 - » w 26 podmiotach leczniczych
- Skala
 - Liczba zawartych umów i zamówień: **32**
 - w tym:
 - » 21 umów zawartych przez Lidera, na podstawie Porozumienia Partnerskiego
 - » 11 umów zrealizowanych indywidualnie przez Partnerów
 - Wartość zawartych umów: **56.622.039,35zł**



Harmonogram prac



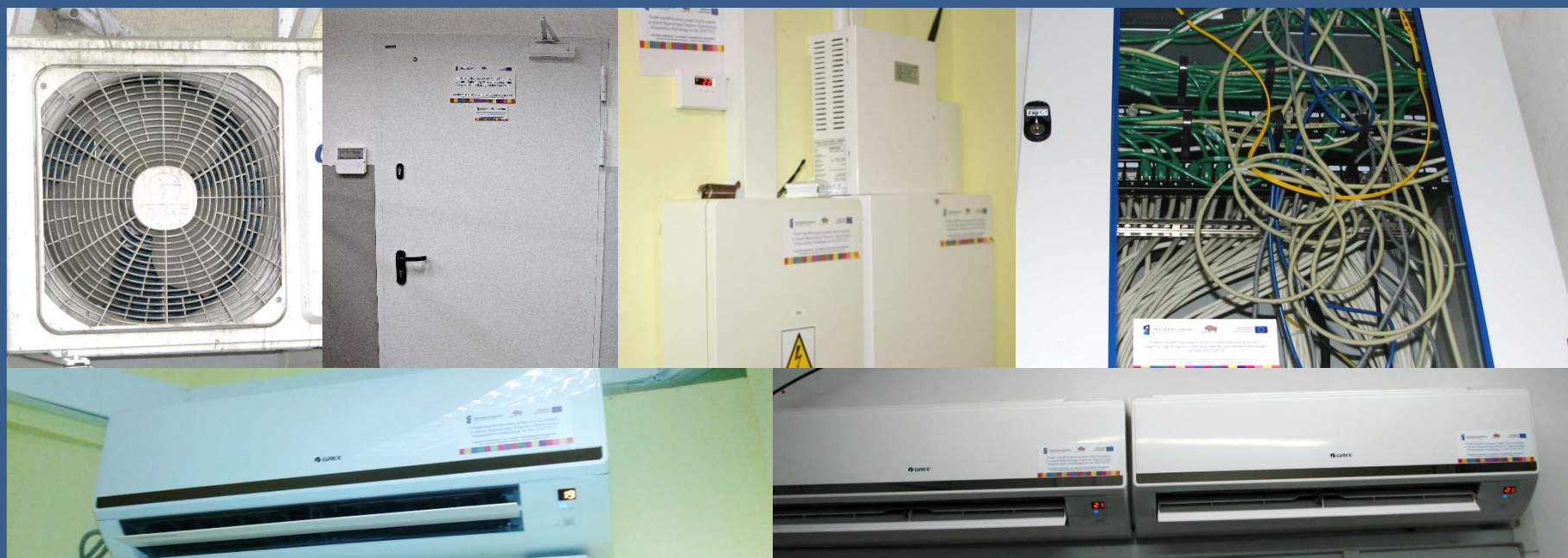
Rodzaje udzielonych zamówień



Skala realizacji - infrastruktura

W celu zapewnienia możliwości przeprowadzenia wdrożenia systemów informatycznych konieczne było przygotowanie bazy sprzętowej i zapewnienie Partnerom narzędzi technicznych do jego wykorzystania.

- 25 podmiotów leczniczych i UMWP połączone w **bezpieczną sieć WAN** wraz z 5-letnią gwarancją
- w 25 podmiotach leczniczych dostosowano do wspólnego standardu **pomieszczenia serwerowni oraz okablowanie strukturalne**



Skala zamówienia – sprzęt serwerowy

w 25 podmiotach leczniczych i UMWP
dostarczony i skonfigurowano **sprzęt
serwerowy wraz z wyposażeniem i
licencjami**, w tym:

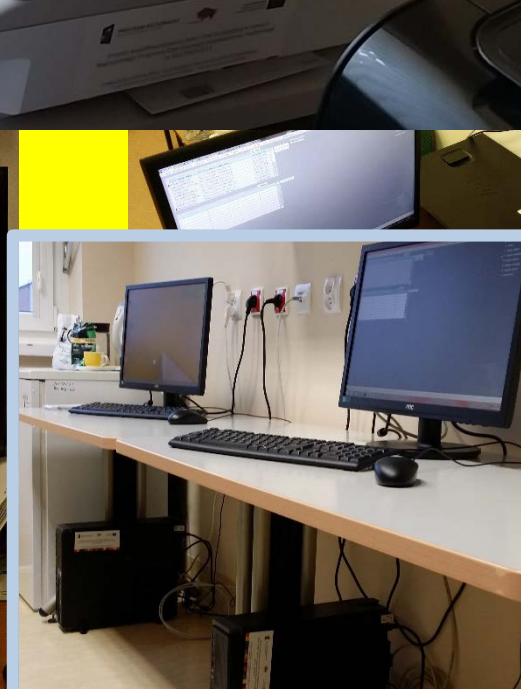
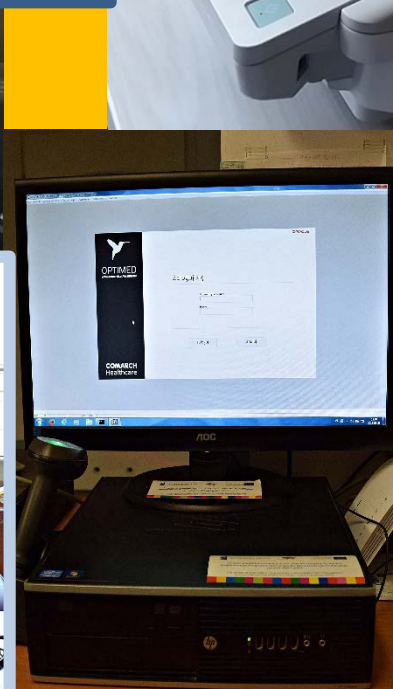
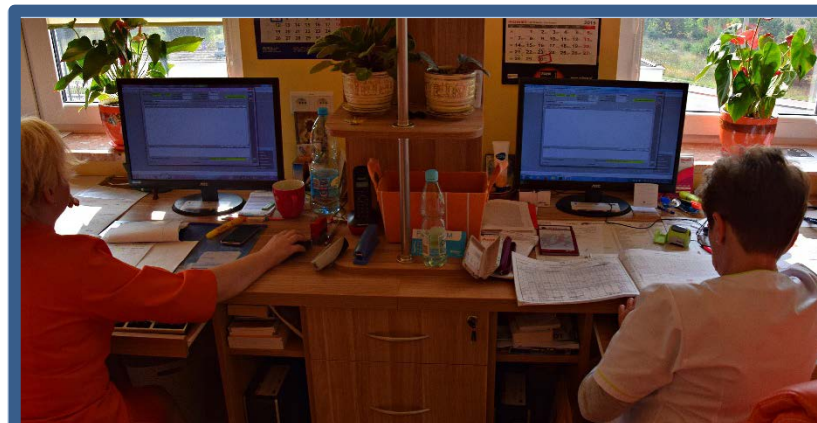
105	serwerów systemów zwirtualizowanych i serwerów systemów baz danych
19	Macierzy
29	Routerów dostępowych
103	Switche
2	Szafy RACK
2	Biblioteki taśmowe
2	Konsole zarządzające
1	Akcelerator sieci WAN
1	System zarządzania i monitoringu sieci WAN



Skala zamówień – sprzęt komputerowy

w 25 podmiotach leczniczych dostarczono:

1433	zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem
25	skanerów
329	czytników i drukarek kodów paskowych
138	drukarek specjalistycznych



Wdrożone rozwiązania



Podstawowe założenia systemu



poprawienie dostępności usług medycznych w regionie poprzez wprowadzenie nowych technologii



zasięg: na terenie całego województwa



przygotowanie do eliminacji dokumentu papierowego



bezpieczne połączenie przy pomocy wydzielonej sieci WAN



otwartość systemu na integrację kolejnych podmiotów



zaawansowane bezpieczeństwo technologiczne

Warunki niezbędne do pełnego wykorzystania systemu

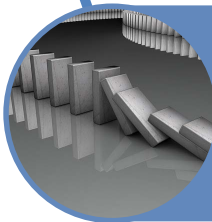
- lekarze
 - założenie w systemie regionalnym możliwie największej ilości kont lekarzy
- podmioty lecznicze
 - uruchomienie możliwości rejestracji do posiadanych przez podmiot leczniczy poradni
 - » podłączenie usług i grafików w systemie e-Rejestracji
 - » regularna kontrola prawidłowości i aktualności wstawionych grafików
 - » systematyczna obsługa zgłoszeń internetowych
 - zakładanie kont pacjentom
 - rejestracja zgód pacjentów
 - wydawanie kodów PIN do aktywacji kont pacjentów
 - nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem systemu EDM

Z czym się borykaliśmy



Zapewnienie skutecznej komunikacji pomiędzy 37 Partnerami

- powołanie Zespołu ds. koordynacji, realizacji i monitorowania i zespołu roboczego
- przygotowanie strony wewnętrznej projektu z autoryzowanym dostępem
- każdorazowa weryfikacja i akceptacja kolejnych wersji dokumentacji przetargowej i dopasowanie zakresu zamówienia do potrzeb każdego z Partnerów



Zarządzanie aż 21 różnymi wykonawcami



Zmieniająca się sytuacja prawna, a tym samym liczba Partnerów projektu:

- przejęcie Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego w Bacikach Średnich przez SP ZOZ w Siemiatyczach
- przejęcie przez Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. K. Dłuskiego w Białymstoku i Specjalistyczny ZOZ Gruźlicy i Chorób Płuc w Białymstoku



26 różnych zakresów wdrożenia u poszczególnych Partnerów, a przez to konieczność skupienia się na dedykowanych i doprecyzowanych rozwiązaniach dla każdego z nich

Działania obecne/przyszłe





e-Zdrowie

Podlaski System Informacyjny



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013



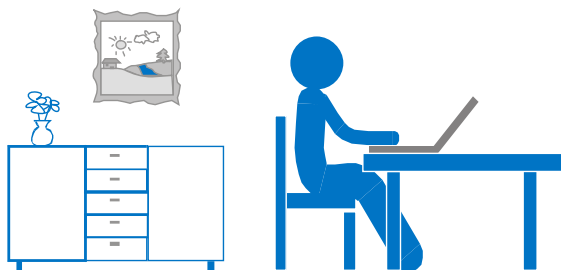
2.

Portal Pacjenta – jak to działa?

Przychodzi Pacjent do lekarza...

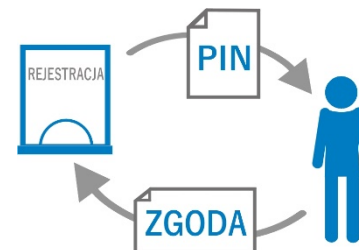
Założenie konta na Portalu Pacjenta

1 Rejestracja na Portalu ezdrowie.wrotapodlasia.pl



Po pierwszej zmianie hasła Użytkownik może już umawiać się online na wizyty w poradniach specjalistycznych zintegrowanych z Portalem Pacjenta

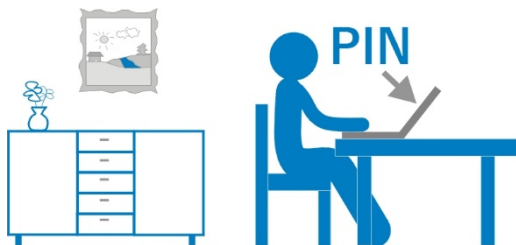
2 Uzyskanie kodu PIN i wyrażenie zgody



W poradni podmiotu leczniczego:

- Pacjent, po podaniu swojego loginu i weryfikacji tożsamości, otrzymuje kod PIN do aktywacji konta
- Pacjent wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych, w tym danych o stanie zdrowia w podmiocie leczniczym

3 Aktywacja konta



Po zalogowaniu się na swoje konto w Portalu Pacjenta, w sekcji Aktywacja konta, Użytkownik wprowadza otrzymany PIN i uzyskuje dostęp do pełnej wersji systemu

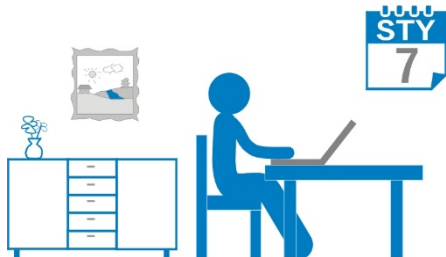
4 Resetowanie hasła użytkownika



Użytkownik może zresetować hasło. Zachowuje on wtedy możliwość rejestracji do poradni, ale konto wymaga ponownej aktywacji w podmiocie leczniczym

Zasady działania konta na Portalu Pacjenta

1 e-Rejestracja na wizytę



Użytkownik, po zalogowaniu, wskazuje podmiot leczniczy, poradnię specjalistyczną, lekarza, termin oraz godzinę wizyty.

Po zapisaniu się na wizytę, otrzymuje 2 e-maile:

1. wstępne potwierdzenie terminu wizyty
 2. potwierdzenie terminu wizyty przez podmiot leczniczy
- Użytkownik ma też możliwość anulowania lub zmiany wybranego terminu wizyty.

2 Udostępnienie dokumentacji



Użytkownik może udostępnić swoją elektroniczną dokumentację medyczną wybranemu lekarzowi na Portalu Pacjenta.

Uprawnienia dostępu do dokumentacji może nadać bezpośrednio podczas rejestracji na wizytę lub w dowolnym innym czasie.

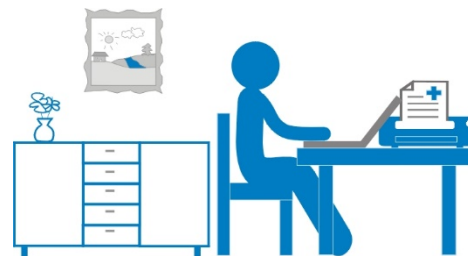
3 Utworzenie dokumentacji medycznej



Podczas wizyty lekarz wprowadza do systemu szpitalnego informacje dot. zdrowia Pacjenta.

Będą one widoczne na koncie w Portalu Pacjenta po zakończeniu wizyty, jeśli Pacjent wyraził zgodę na przetwarzanie danych osobowych, w tym danych o stanie zdrowia na poziomie regionalnym.

4 Dostęp do dokumentacji



Użytkownik posiadający aktywne konto w Portalu Pacjenta ma możliwość:

- przeglądania swojej dokumentacji medycznej stworzonej podczas wizyty
- dodawania własnych wyników badań i dokumentacji z innych podmiotów leczniczych rejestrowania swoich parametrów życiowych
- wydruku i eksportu swojej dokumentacji medycznej



3.

Funkcjonalności Platformy Regionalnej

Portal Pacjenta • e-Rejestracja • Elektroniczna Dokumentacja Medyczna



PORTAL PACJENTA



zdalna rejestracja do większości poradni specjalistycznych województwa podlaskiego



dostęp do Elektronicznej Dokumentacji Medycznej na koncie pacjenta



Informacje o akcjach profilaktycznych

[Podmioty lecznicze](#)[Aktualności](#)[Moje e-Zdrowie](#)[Strefa wiedzy](#)[Projekt PSieZ](#)[Pomoc](#)[Logowanie](#)[Załącz konto](#)[A+](#)

Podlaski System Informatyczny e-Zdrowie | Portal pacjenta

Jesteś tutaj: Podlaski ... pacjenta

NOWE MOŻLIWOŚCI DLA CIEBIE

PODLASKIE E-ZDROWIE

> POZNAJ NASZ PORTAL

SZYBKA REJESTRACJA

Portal umożliwił szybką rejestrację na wizytę lub do poradni. Dostęp do rejestracji online otrzymuje każdy pacjent, który **założy konto na Portalu**.

DOKUMENTACJA MEDYCZNA

Po podpisaniu stosownej zgody w podmiocie leczniczym, uzyskasz wgląd w swoją dokumentację medyczną online. Możesz również nadawać prawa dostępu do dokumentacji wybranym przez Ciebie lekarzom.

STREFA WIEDZY

Dowiedz się więcej na temat profilaktyki i prowadzenia zdrowego trybu życia. Znajdź odpowiedzi na nurtujące Cię pytania z zakresu zdrowia, korzystaj z kalkulatorów BMI i kalorii. Zadbaj o siebie i swoich bliskich.

OD CZEGO ROZPOCZĄĆ?



ZAŁOŻ KONTO

aby uzyskać możliwość korzystania z elektronicznej rejestracji na wizyty oraz do poradni



POTWIERDŹ SWOJĄ TOŻSAMOŚĆ

w podmiocie leczniczym, jeśli chcesz by lekarz mógł kontaktować się z Tobą przez skrzynkę portalową

PORTAL PACJENTA

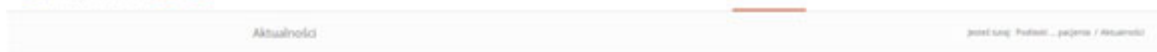


Bieżąca informacja o:

- akcjach profilaktycznych i prozdrowotnych
- nowych usługach medycznych w podmiotach leczniczych



Informacje i aktualności z obszaru ochrony zdrowia



AKTUALNOŚCI



2016-02-08
Białystok: PLUS. Porozumienie Województwa Podlaskiego i Uniwersytetu Medyc...
W dniu 15.02.2016r. Samorząd Województwa Podlaskiego oraz Uniw...

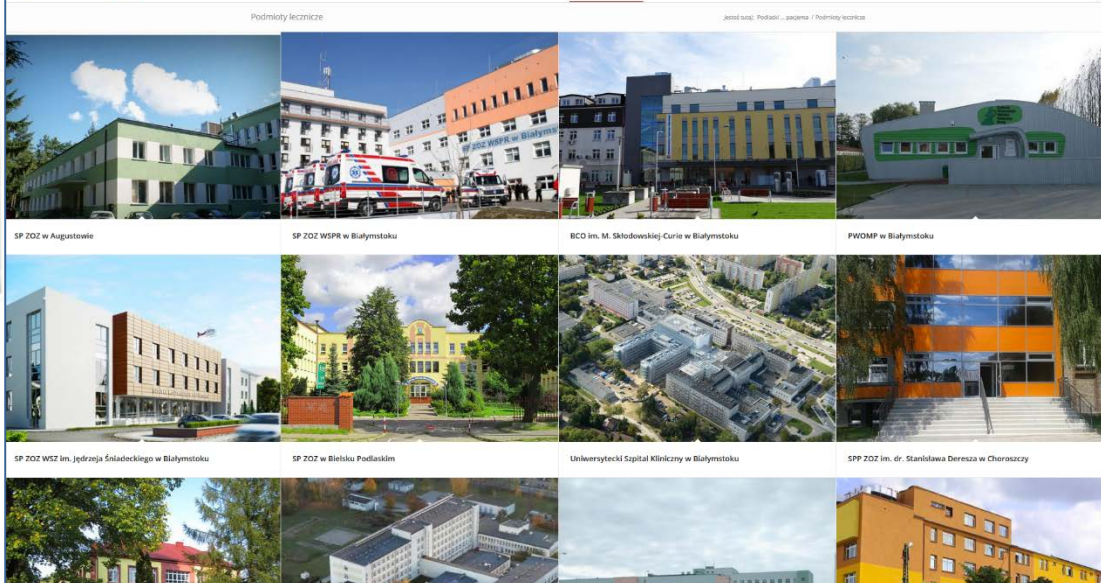
PROFILAKTYKA



2015-12-22
Książeczka zdrowia dziecka
Zgodnie z informacją podaną przez Ministerstwo Zdrowia, 1 styczn...

Wszystkie Wydarzenia / Fundusze / ZOZ

- 2016-02-02
Otwarty konkurs ofert na "Oparcie społeczne dla osób z zaburzeniami ...
- 2016-01-15
Projekt "Hospicjum- drugi dom dla chorych-inwestycja w wyposażenie l...
- 2016-01-15
Instalacja fotowoltaiczna w Samodzielnym Publicznym Zespole Opieki ...
- 2015-12-29
Szpital Wojewódzki w Suwałkach wdraża system Lean Management



Katalog podmiotów leczniczych i oferowanych przez nie usług medycznych



PORTAL PACJENTA



Informacja o godzinach otwarcia i usługach, dane teledadresowe, kontakt elektroniczny, informacje o podmiotach leczniczych

Podmioty lecznicze Aktualności Moje e-Zdrowie Sfera wiedzy Projekt PSieZ

Jesteś tutaj: Podlaski ... pacjenta / Podmioty lecznicze / SP ZOP im. Suwałkach / Informacje ogólne

SP Zespół Opieki Paliatywnej im. Jana Pawła II w Suwałkach

ul. Szpitalna 5A, 16-400 Suwałki

Dyrektor:
Irena Mickiewicz
strona www: www.paliatywna.suwalki.pl
email: spzop@isp.pl
REGON: 790376383
NIP: 844-16-53-279

[Przejdź do oferty](#)



Artykuły powiązane

-  Projekt "Hospidum - drugi dom dla chorych" - inwestycja w wyposażenie i sprzęt medyczny oraz kompetencje kadry w SP ZOP w Suwałkach" 2016.01.15 / ZDZ / SP ... Samodzielny Publiczny Zespół Opieki
-  Instalacja hospicjum w Samodzielnym Publicznym Zespole Opieki Paliatywnej im. Jana Pawła II w Suwałkach 2016.01.15 / ZDZ / SP ... Samodzielny Publiczny Zespół Opieki
-  Konferencja Ogólnopolskiego Forum Pediatrycznej Opieki Paliatywnej 2015.08.10 / Wydarzenie ... W dniu 21-22 sierpnia 2015r. na terenie
-  Spotkanie z przedstawicielami Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Paliatywnej im. Jana Pawła II w Suwałkach 2015.08.10 / Wydarzenie ... 25 lipca 2015r. w Parku Konstytucji 3 Maja w

Podmioty lecznicze Aktualności Moje e-Zdrowie Sfera wiedzy Projekt PSieZ

O podmiocie leczniczym

Jesteś tutaj: Podlaski ... pacjenta / Podmioty lecznicze / PWOMP w Białymstoku / O podmiocie leczniczym

O podmiocie leczniczym

Podlaski Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy jest jednostką służby medycyny pracy, prowadzoną w formie samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej.

Basując na wieloletnim doświadczeniu i wiedzy lekarzy specjalistów wychodzimy naprzeciw potrzebom firm, instytucji i osób indywidualnych dbając o profilaktyczną opiekę zdrowotną swoją i swoich pracowników.

Specjalizujemy się w kompleksowej obsłudze w zakresie medycyny pracy, zapewniając usługi medyczne w szerokim zakresie oraz na najwyższym poziomie. Współpracując z lekarzami wielu specjalności zapewniamy szeroki wachlarz usług medycznych oferując konsultacje specjalistyczne, badania diagnostyczne i laboratoryjne.

Sprawujemy nadzór nad innymi jednostkami z terenu województwa podlaskiego zajmującymi się opieką zdrowotną pracujących.

Jesteśmy szeroko otwarci na współpracę z firmami, instytucjami publicznymi oraz innymi podmiotami w zakresie opieki profilaktycznej. Zachęcamy do zapoznania się i skorzystania z naszej oferty.



Zdalny dostęp do konta pacjenta przez całą dobę z dowolnego miejsca

Rejestracja

Za pośrednictwem Portalu możesz się w szybki sposób rejestrować do specjalistów

[Zarezerwuj termin wizyty](#)

Dzięki Portalowi Pacjenta, masz możliwość szybkiego wglądu w swoją listę zarejestrowanych terminów wizyt.

[Moje terminy](#)

Dokumentacja medyczna

Portal umożliwia Ci wgląd w dokumentację medyczną pochodzącą z podmiotów leczniczych, biorących udział w projekcie, w których podpisałeś/aś stosowną zgodę.

[Przełączaj dokumentację medyczną](#)

[Wyświetl wyniki badań](#)

Poza Tobą wgląd w dokumentację medyczną mogą mieć wskazani przez Ciebie lekarze. Korzystając z poniższego przycisku możesz w dowolnym momencie nadawać i odbierać uprawnienia, a także weryfikować który ze specjalistów faktycznie przeglądał Twoje dokumenty.

[Zarządzaj uprawnieniami](#)

System oferuje również przekrojowy widok na Twój stan zdrowia, zwany rekordem pacjenta.

[Wyświetl rekord pacjenta](#)



e-Rejestracja

Dostępność usługi bezpośrednio po założeniu konta na Portalu Pacjenta

**e-Rejestracja**

[WROĆ DO PORTALU](#)[SPRAWDŹ KOLEJKI](#)[WYSZUKAJ TERMIN](#)[MOJE TERMINY](#)[WYLOGUJ](#)

1

2

3

4

Podmiot leczniczy

wyszukaj jednostkę

Augustów

Białystok (wybranych: 4)

Bielsk Podlaski

Choroszcz

Dąbrowa Białostocka (wybranych: 1)

Grajewo

Hajnówka

Kolno

Mońki (wybranych: 1)

Sejny

Siemiatycze

Sokółka

Suwałki

Wysokie Mazowieckie (wybranych: 1)

Zambrów

Łapy

Łomża

Pozostałe

ODZNACZ WIDOCZNE PODMIOTY Z: BIAŁYSTOK (ILOŚĆ: 4)

☒ Białostockie Centrum Onkologii im. M.C. Skłodowskiej w Białymstoku
Ogrodowa 12, Białystok

☒ Podlaski Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Białymstoku
Wiewiórcza 10, Białystok

☒ SPZOZ Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Białymstoku
Poleska 89, Białystok

☒ SPZOZ Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku
M.Skłodowskiej-Curie 26, Białystok

ODZNACZ WSZYSTKIE ZAZNACZONE

DALEJ

e-Rejestracja Podlaskiego Systemu Informacyjnego e-Zdrowie

**PROGRAM REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**Podlaskie**

UNIA EUROPEJSKA

EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013 Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego – instytucja Zarządzająca RPOWP



możliwość zapisania się do lekarza specjalisty bez konieczności wychodzenia z domu



samodzielny wybór dogodnej daty i godziny wizyty



informacja o lekarzach przyjmujących w poradniach specjalistycznych



udostępnianie dokumentacji medycznej wybranemu lekarzowi



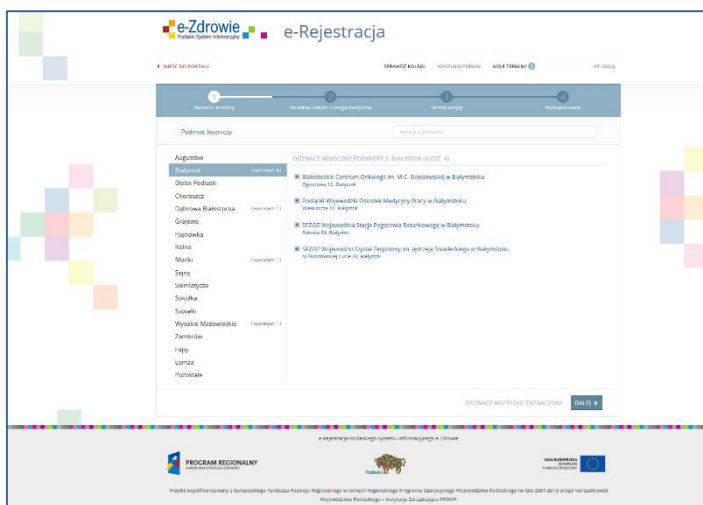
potwierdzenie wizyt wysłane na adres mailowy



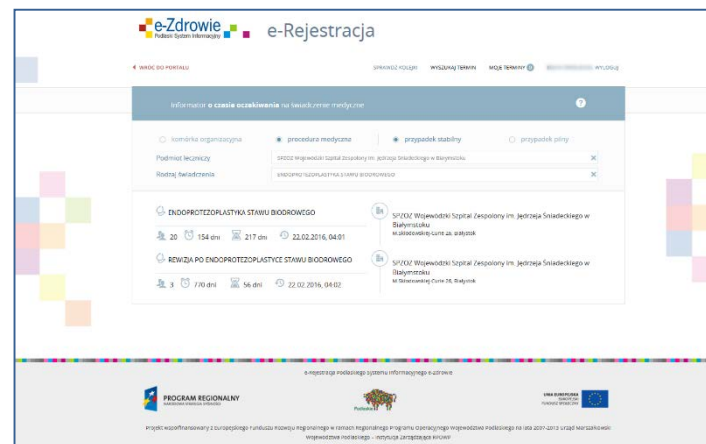
e-Rejestracja



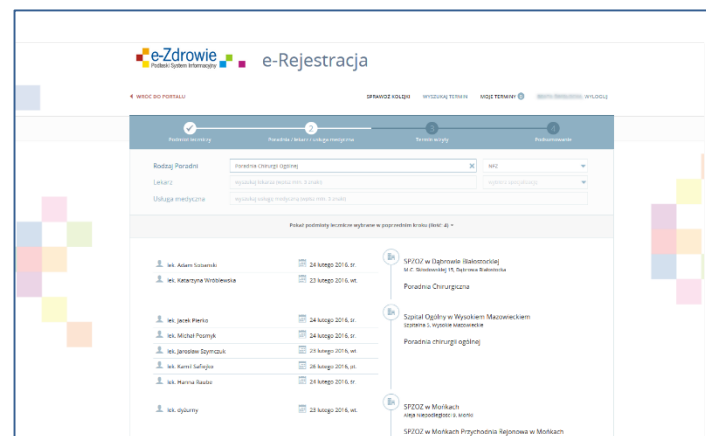
informacja o długości kolejek do poradni lub na procedurę medyczną



możliwość wyszukania lekarza, wyboru terminu wizyty w poradniach specjalistycznych



baza publicznych podmiotów leczniczych województwa podlaskiego



e-Rejestracja

e-Zdrowie Podlaski System Informatyczny **e-Rejestracja**

WROĆ DO PORTALU SPRAWDŹ KOLEJNĄ WYSZUKAJ TERMIN MOJE TERMINY WYLOGUJ

Zmieniaj termin wizyty:

Szpital Ogólny w Wysokim Mazowieckiem
Szpitalna 5, Wysokie Mazowieckie
Poradnia chirurgii ogólnej

POR. URAZ.-ORT. lek. kamel Salska

26 lutego 2016
piątek, za 4 dni
godzina 11:35

zakres godzin

06:00 - 09:00
09:00 - 12:00
12:00 - 15:00
15:00 - 18:00

data

luty 2016

godzina

10:00 10:05 10:10
10:15 10:20 10:25
10:30 10:35 10:40
10:45 10:50 10:55
11:00 11:05 11:10
11:15 11:20 11:25
11:30 11:35 11:40
11:45 11:50 11:55

Pokaż legendę

ANULUJ DALEJ

e-Zdrowie Podlaski System Informatyczny **e-Rejestracja**

WROĆ DO PORTALU SPRAWDŹ KOLEJNĄ WYSZUKAJ TERMIN MOJE TERMINY WYLOGUJ

POTWIERDŹ DRUKUJ ZMIEN TERMIN ODWOŁAJ Pokaż archiwalne terminy DRUKUJ WSZYSTKIE ODŚWIEŻ

REGISTRACJA DO **TERMIN** **STATUS**

Szp. Salska
Por. URAZ.-ORT.
Szp. Salska
Szpitalna 5, Wysokie Mazowieckie
PORADNIA CHOROŢ ZAKAŹNYCH

Komentarze

NR	RODZAJ	TYTUŁ	DATA
1	Odwołanie wizyty	błąd w rejestracji	22 lutego 2016 13:31

lek. Ewa Tynecka

godzina 08:00



zarządzanie terminami wizyt przez Internet:

- anulowanie
- zmiana



zestawienie zaplanowanych wizyt



czytelny i łatwy wydruk terminów wizyt

e-Zdrowie Podlaski System Informatyczny **e-Rejestracja**

WROĆ DO PORTALU SPRAWDŹ KOLEJNĄ WYSZUKAJ TERMIN MOJE TERMINY WYLOGUJ

POTWIERDŹ DRUKUJ ZMIEN TERMIN ODWOŁAJ Pokaż archiwalne terminy DRUKUJ WSZYSTKIE ODŚWIEŻ

REGISTRACJA DO **TERMIN** **STATUS**

Szpital Ogólny w Wysokim Mazowieckiem
Szpitalna 5, Wysokie Mazowieckie
Poradnia chirurgii ogólnej

ZDJ. KL. PIERSIOWEJ AP
lek. Jarosław Szymczuk

25 lutego 2016
Czwartek, za 3 dni
godzina 12:05

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach
Szpitalna 60, Suwałki
PORADNIA CHOROŢ ZAKAŹNYCH

REZERWACJA
lek. Ewa Tynecka

25 maja 2016
sobota, za 82 dni
godzina 08:00

FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013
Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego - Instytucja Zarządzająca RPOWP

Lista zaplanowanych wizyt

data	godzina	nazwa podmiotu leczniczego	lekarz	poradnia	usługa medyczna	status
1. 25.02.2016	12:05	Szpital Ogólny w Wysokim Mazowieckiem Szpitalna 5, Wysokie Mazowieckie	lek. Jarosław Szymczuk	Poradnia chirurgii ogólnej	ZDJ. KL. PIERSIOWEJ AP	anulowana przez użytkownika



Elektroniczna Dokumentacja Medyczna na Portalu Pacjenta

Po uzyskaniu PINu do konta podczas wizyty w podmiocie leczniczym i aktywacji konta

Anna Kowalska (43 lata)

Historia Zdrowia i Choroby Ambulatoryjna

2015-10-01, 10:20
(rozwiń więcej)

Rozpoznanie zasadnicze (ICD10)

Z76.0 Powtórne recepty

Wskazania i zalecenia

Vestibo 8 mg tabl. 1 op. X 100 szt.
1 X 1 szt.
(Odpłatność: 100%)
Nilogrin® 10 mg tabl. powł. 4 op. X 30 szt.
1 X 1 szt.
(Odpłatność: 100%)
Simorion 20 mg tabl. powł. 1 op. X 28 szt.
1 X 1 szt.
(Odpłatność: 30%)
Spironol® 25 mg tabl. 2 op. X 20 szt.
1 X 1 szt.
(Odpłatność: 30%)
Hypoten 25 mg tabl. powł. 2 op. X 30 szt. (3 blistry x 10)
1 X 1 szt.
(Odpłatność: 30%)
Memotropil 1,2 g tabl. powł. 1 op. X 60 szt.
2 X 1 szt.
(Odpłatność: 100%)
Zalidlar® 37,5 mg+325 mg tabl. powł. 1 op. X 30 szt.
1 X 1 szt.
(Odpłatność: 100%)
Trimeductan MR 35 mg tabl. o zmodyf. uwalnianiu 1 op. X 60 szt.
1 X 1 szt.
(Odpłatność: 100%)
Xarelto 15 mg tabl. powł. 1 op. X 28 szt.
1 X 1 szt.
(Odpłatność: 100%)

Wykonane procedury (ICD9PL)

Kod	Procedura
89.00	Porada lekarska, konsultacja, asysta



dokumentacja medyczna na ekranie własnego komputera



bezpieczny, autoryzowany dostęp



dokumentacja widoczna wyłącznie dla pacjenta, którego ona dotyczy (za wyjątkiem udostępnienia dokumentacji przez pacjenta wybranemu lekarzowi)



dostęp do dokumentacji medycznej:

- z poziomu pacjenta:
 - przegląd własnej dokumentacji medycznej i historii leczenia
- z poziomu lekarza - na podstawie udostępnienia lub trybu krytycznego:
 - konsultacje z innymi lekarzami poprzez Portal Pacjenta
 - diagnoza oparta na posiadanych już wynikach badań
 - precyzyjna ordynacja leczenia na podstawie analizy przebiegów chorób



Podlaskie

Elektroniczna Dokumentacja Medyczna na Portalu Pacjenta



wizyty, wyniki badań, zlecone leki i dokumentacja medyczna przypisane do konta na Portalu Pacjenta



możliwość dodawania do konta pacjenta posiadanych wyników badań (oznaczone będą informacją, iż zostały dodane przez pacjenta)

<< WRÓĆ DO PORTALU REKORD PACJENTA **DOKUMENTY** WYNIKI BADAŃ PARAMETRY ŻYCIOWE UDOSTĘPNIENIA

Wszyscy lekar... Dowolny rodzaj Wszystkie odd... Wszystkie pod... Wszystkie grupy Kiedykolwiek

Dokumenty

- Wszystkie
- Karta informacyjna
- Historia Zdrowia i Choroby Ambulatoryjna
- Opis konsultacji medycznej
- Recepta
- Dokumentacja zewnętrzna załączona przez pacjenta

Dokumentacja zewnętrzna załączona przez pacjenta
Dokument wprowadzony przez pacjenta

Jacek Testowy
Dokumentacja zewnętrzna załączona przez pacjenta

Historia Zdrowia i Choroby Ambulatoryjna

Krzysztof Wrzesień
Poradnia Podstawowej Opieki Zdrowotnej
Historia Zdrowia i Choroby Ambulatoryjna, Poradnia Podstawowej Opi...

Historia Zdrowia i Choroby Ambulatoryjna

Tadeusz Buda
Poradnia neurologiczna
Historia Zdrowia i Choroby Ambulatoryjna, Poradnia neurologiczna

Dokumenty

- Wszystkie
- Karta informacyjna
- Historia Zdrowia i Choroby Ambulatoryjna
- Opis konsultacji medycznej
- Recepta
- Dokumentacja zewnętrzna załączona przez pacjenta

Dokumentacja zewnętrzna załączona przez pacjenta
Dokument wprowadzony przez pacjenta

Jacek Testowy
Dokumentacja zewnętrzna załączona przez pacjenta

Dokumentacja zewnętrzna załączona przez pacjenta
4 miesiące temu
2018-10-21

Dodawanie dokumentacji medycznej Anuluj Zapisz

Ten formularz umożliwia dodanie dokumentacji medycznej wytworzonej poza systemem. Pamiętaj, że raz wprowadzonego dokumentu nie można usunąć z systemu.

Wprowadzanie plików, które nie stanowią dokumentu medycznego jest zabronione.

Rodzaj dokumentu medycznego: **Historia zdrowia i choroby - ambulatoryjna**

Data wytworzenia dokumentu: **2016-02-22** + dodaj godzinę

Imię osoby wystawiającej dokument: **Jan Nowak**

Nazwisko osoby wystawiającej dokument: **Janusz Piątkowski**

Podmiot, w którym wystawiono dokument: **Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białym**

+ dodaj załącznik



<< WRÓĆ DO PORTALA

REKORD PACJENTA

DOKUMENTY

WYNIKI BADAŃ

PARAMETRY ŻYCIOWE

UDOSTĘPNIENIA

dojazd



Anna Kowska

Badania lab.

Wyniki zbiorcze

Wyniki zbiorcze

Wyniki zbiorcze

	2015-09-03 00:00:00 5 miesięcy temu	2014-12-20 20:48:23 rok temu	2014-10-25 15:45:58 rok temu	2014-08-17 00:00:00 rok temu	2014-01-22 15:40:17 2 lata temu
PT+INR		16,9; 1,52	0,96; 10,9		12,5; 24,7
APTT		24.5	22.4		
Sód*PSM	138.3 mmol/l			140.2 mmol/l	
Potas*PSM	6.1 mmol/l			5.43 mmol/l	
Sód		139.7	141.7		
Potas		4.28	4.64		
WBC		5.2	5.6		
RBC		3.81	4.19		
HGB		11.2	12.1		
HCT		33.8	37.2		
PLT		87	133		
Leukocyty*PSM	4.89 tys/u			6.31 tys/u	
Erytrocyty*PSM	3.49 mln/u			3.4 mln/u	

<< WRÓĆ DO PORTALA

REKORD PACJENTA

DOKUMENTY

WYNIKI BADAŃ

PARAMETRY ŻYCIOWE

Parametry życiowe

Zakres dat

Wzrost

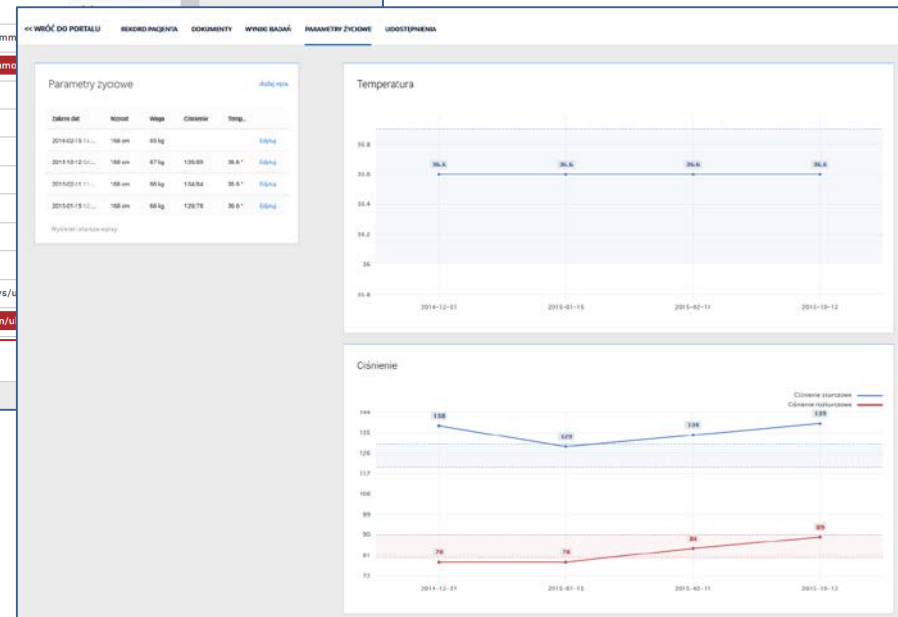
Waga

Ciepłota

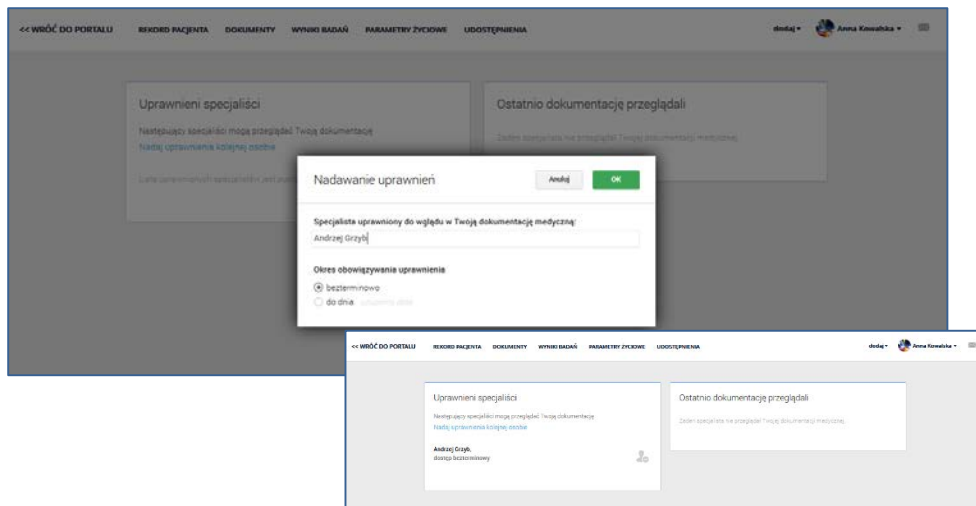
Temp.

2016-02-19 14:...	168 cm	65 kg		
2015-10-12 04:...	168 cm	67 kg	136.00	36.6 °
2015-05-11 11:...	168 cm	66 kg	136.54	36.6 °
2015-05-15 12:...	168 cm	66 kg	136.76	36.6 °

Nyktalna atakowa nieprzytomność



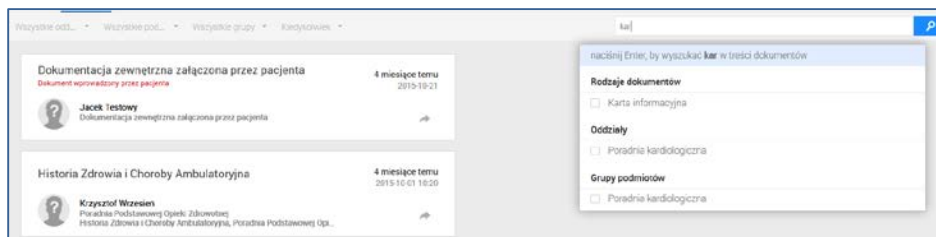
Elektroniczna Dokumentacja Medyczna na Portalu Pacjenta



Dokumentacja „podążająca” za pacjentem, tzn. możliwość nadawania uprawnień dostępu do dokumentacji wytworzonej przez jeden podmiot lekarzowi z innego podmiotu



Łatwy wydruk dokumentacji bez konieczności kserowania w podmiocie leczniczym



wygodne wyszukiwanie dokumentacji medycznej

Elektroniczna dokumentacja medyczna na Portalu Pacjenta

Lekarz



autoryzowany wgląd lekarza do historii chorób pacjenta (za jego zgodą lub w trybie krytycznym)



możliwość konsultacji z innymi lekarzami za pośrednictwem Portalu Pacjenta



prawdopodobne skrócenie czasu diagnozy, m.in. poprzez możliwość wykorzystania posiadanych, wykonanych wyników



możliwość dynamicznej analizy wyników badań, również tych wykonanych w innych podmiotach leczniczych



Podmioty lecznicze



Enterprise Resource Planning (ERP)

- kompleksowy system administracyjny
- zarządzanie zasobami w podmiotach leczniczych



Hospital Information System (HIS)

- wsparcie prowadzenia dokumentacji medycznej
- sprawny dostęp do dokumentacji medycznej
- moduły obsługi poradni, izby przyjęć, apteki, zleceń medycznych, rozliczeń z NFZ



Elektroniczny Obieg Dokumentów (EOD)

- automatyzacja procesów obiegu dokumentów i przepływu pracy
- metodyczna archiwizacja dokumentacji



Elektroniczna Dokumentacja Medyczna

- składowanie i udostępnianie dokumentacji medycznej w postaci elektronicznej
- system dostosowany do wymogów prawa
- udostępnianie elektronicznej dokumentacji medycznej za pośrednictwem Portalu Pacjenta



Podlaskie

Podmioty lecznicze i ich organy tworzące



wdrożenie narzędzi raportowo-analitycznych



podniesienie jakości nadzoru właścicielskiego



wdrożenie nowoczesnych technik zarządzania



Informacje Portal Pacjenta



Portal Menedżerski - Podlaski System Informatyczny e-Zdrowie



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013
Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego – Instytucja Zarządzająca RPOWP



System otwarty na kolejne podmioty lecznicze

- Możliwość integracji na podstawie udostępnionej Specyfikacji Wymiany Danych
- Dotychczas do Platformy Regionalnej dołączyły:
 - Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa
 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSW
 - Samodzielny Publiczny ZOZ w Łapach
 - Samodzielny Szpital Miejski im. PCK w Białymstoku

Logowanie

Załącz konto

Podmioty lecznicze

Aktualności

Moje e-Zdrowie

Strefa wiedzy

Projekt

Pomoc



Podmioty lecznicze

Jesteś tutaj: Portal pacjenta / Podmioty lecznicze



SO w Kolnie



SP ZOZ OR w Suwałkach



PWOMP w Białymstoku



SP ZOZ w Augustowie



SO w Wysokiem Mazowieckiem



BCO im. M. Skłodowskiej-Curie w Białymstoku





3.

Co dalej...

Co trzeba...



Wskaźniki projektu

	Nazwa	Osiągnięto	Wartość docelowa	Osiągnięto
WSKAŹNIKI PRODUKTU	Liczba utworzonych aplikacji lub udostępnionych usług teleinformatycznych	3	3	100%
	Liczba uruchomionych on-line usług na poziomie 1 - informacja	1	1	
	Liczba uruchomionych on-line usług na poziomie 2 – Interakcja	1	1	
	Liczba uruchomionych on-line usług na poziomie 3 – dwustronna interakcja	1	1	
	Liczba nowych usług	3	3	
	Liczba zainstalowanych systemów EOD	26	26	
	Liczba wdrożonych systemów elektronicznej archiwizacji dokumentów	26	26	
	Liczba projektów z zakresu społeczeństwa informacyjnego, w tym: projekty dotyczące usług elektronicznych	1	1	
	Liczba jednostek sektora publicznego korzystających z utworzonych aplikacji lub usług teleinformatycznych	37	37	

Wskaźniki projektu

	Nazwa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wartość osiągnięta
WSKAŹNIKI REZULTATU	RPO – Liczba usług publicznych zrealizowanych online / liczba korzystających z usług on-line	3 000	28 000	58 000	88 000	118 000	150 000	28 475
	Ilość wdrożonych systemów EOD w jednostkach publicznych	26						26
	Liczba osób korzystających z uruchomionych online usług na poziomie 1 – Informacja	3 000	28 000	58 000	88 000	118 000	150 000	28 475
	Liczba terminów wizyt w ZOZ zarezerwowanych online / Poziom 2 – Interakcja	0	2 500	6 000	9 000	12 000	15 000	359
	Liczba autoryzowanych logowań do Portalu e-Usługi Medyczne / Poziom 3 – Dwustronna interakcja	250	3 000	5 760	8 760	11 760	14 760	12 670
	Liczba usług publicznych zrealizowanych online (RPO)	3						3
	Liczba korzystających z usług online (RPO)	3 000	28 000	58 000	88 000	118 000	150 000	28 475

Stan na dzień 15.03.2016r.

Województwo Podlaskie- zadania:

- Zarządzanie Portalem Pacjenta, utrzymywanie działania, rozwój funkcjonalności
- Promocja wdrożonych usług i możliwości systemu PSleZ
- Spotkania informacyjne
- Wizyty informacyjno – szkoleniowe w regionie
- Współpraca z instytucjami z regionu w zakresie rozpowszechniania informacji o systemie
- Powołanie zespołu ds. wdrażania e-Zdrowia



Podmioty lecznicze - zadania

zapewnienie pełnego wykorzystania systemów **ERP, HIS, EOD, EDM, BI** wdrożonych w podmiotach leczniczych

- stałe działanie systemów w podmiotach

Kompleksowe uruchomienie **wszystkich usług** oferowanych przez regionalny system

- e-Rejestracja (lekarze, aktualne grafiki, potwierdzanie rejestracji)
- rejestracja zgód pacjentów w poradniach
- przekazywanie elektronicznej dokumentacji medycznej do lokalnego EDM i na region

Wsparcie w **zakładaniu i aktywacji** kont pacjentów w punktach rejestracji, w poradniach specjalistycznych

- udostępnianie formularzy zgód
- Informowanie o możliwości założenia i aktywacji konta

Promocja wdrożonych usług i zadań Podlaskiego Systemu Informacyjnego e-Zdrowie

- plakaty w podmiotach leczniczych (poradnie, POZ, laboratoria, korytarze, rejestracje)
- informacja na stronie www
- informacja w rejestracji

Współpraca przy budowaniu treści **Portalu Pacjenta**

- systematyczne przekazywanie aktualności z podmiotu leczniczego (inwestycje, zakupy, akcje profilaktyczne, usługi itp) na skrzynkę psiez@wrotapodlasia.pl
- weryfikacja aktualności informacji o podmiocie leczniczym na Portalu Pacjenta

Bezwzględne zapewnienie **5-letniej trwałości projektu**

- zapewnienie funkcjonowania sprzętu (asysta APN Promise, gwarancja Trecom, eConnect, Piomar, Siedlik)
- Formalne zgłaszanie błędów. System NCR i IZGL (Comarch). U pozostałych wykonawców, zgodnie z zapisami asysty powdrożeniowej.



Powiaty - zadania

zapewnienie pełnego wykorzystania wdrożonych lokalnie przez powiaty systemów BI

- stałe działanie systemów w powiatach

Promocja wdrożonych usług i zadań Podlaskiego Systemu Informacyjnego e-Zdrowie

- plakaty w starostwach powiatowych i jednostkach podległych
- informacja w widocznym miejscu na stronie www powiatu

Współpraca przy budowaniu treści **Portalu Pacjenta**

- systematyczne przekazywanie aktualności z obszaru zdrowia (inwestycje, zakupy, akcje profilaktyczne, usługi itp) na skrzynkę psiez@wrotapodlasia.pl

Bezwzględne zapewnienie **5-letniej trwałości projektu**

- zgłaszanie błędów. System IZGL (Comarch).



Podlaskie





4.

Obecnie...

Co robimy żeby się udało i co się już udało...



Aktualne działania

podmioty lecznicze

- weryfikacja poprawności wystawianych grafików w e-Rejestracji i liczby uruchomionych poradni w poszczególnych podmiotach leczniczych
- wydawanie przez podmioty lecznicze pacjentom zgód na przetwarzanie danych osobowych, w tym danych o stanie zdrowia na poziomie regionalnym
- zakładanie aktywacja kont pacjentów w podmiotach leczniczych

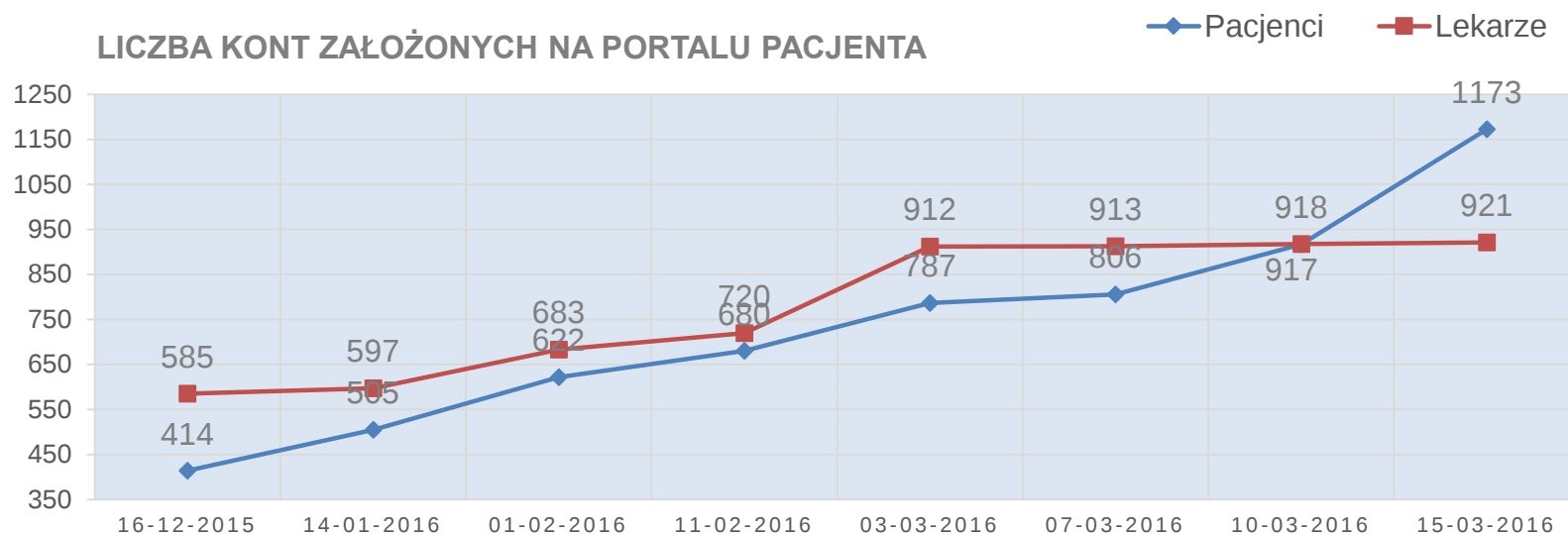
Województwo Podlaskie

- bieżące wsparcie użytkowników Portalu Pacjenta w procesie zakładania i aktywacji kont
- informacja i promocja funkcjonalności Portalu Pacjenta
- analiza możliwości rozbudowy Portalu Pacjenta, systemu e-Rejestracja, systemu EDM
- weryfikacja możliwości i prawidłowości e-Rejestracji do poszczególnych podmiotów leczniczych
- analiza aktywności użytkowników Portalu Pacjenta
- uruchomienie kanałów współpracy z instytucjami tematycznie związanym z obszarem zdrowia i uzgodnienie możliwości pozyskiwania informacji do działu informacyjnego Portalu Pacjenta



Aktualne statusy na Portalu Pacjenta

LICZBA KONT ZAŁOŻONYCH NA PORTALU PACJENTA



stan na dzień 15.03.2016r.

139	Liczba poradni, do których obecnie można się zarejestrować za pomocą Portalu Pacjenta
359	Liczba e-Rejestracji dokonanych przez Portal Pacjenta w, tym: • terminy wizyt niepotwierdzone przez podmiot • terminy wizyt odwołane przez podmiot leczniczy • terminy wizyt odwołane przez użytkownika • terminy wizyt potwierdzone przez podmiot leczniczy w przedziale czasowym 19.10.2015r. - 15.03.2016r



5.

Plany i koncepcje

Co dalej w obszarze e-Zdrowia w województwie podlaskim

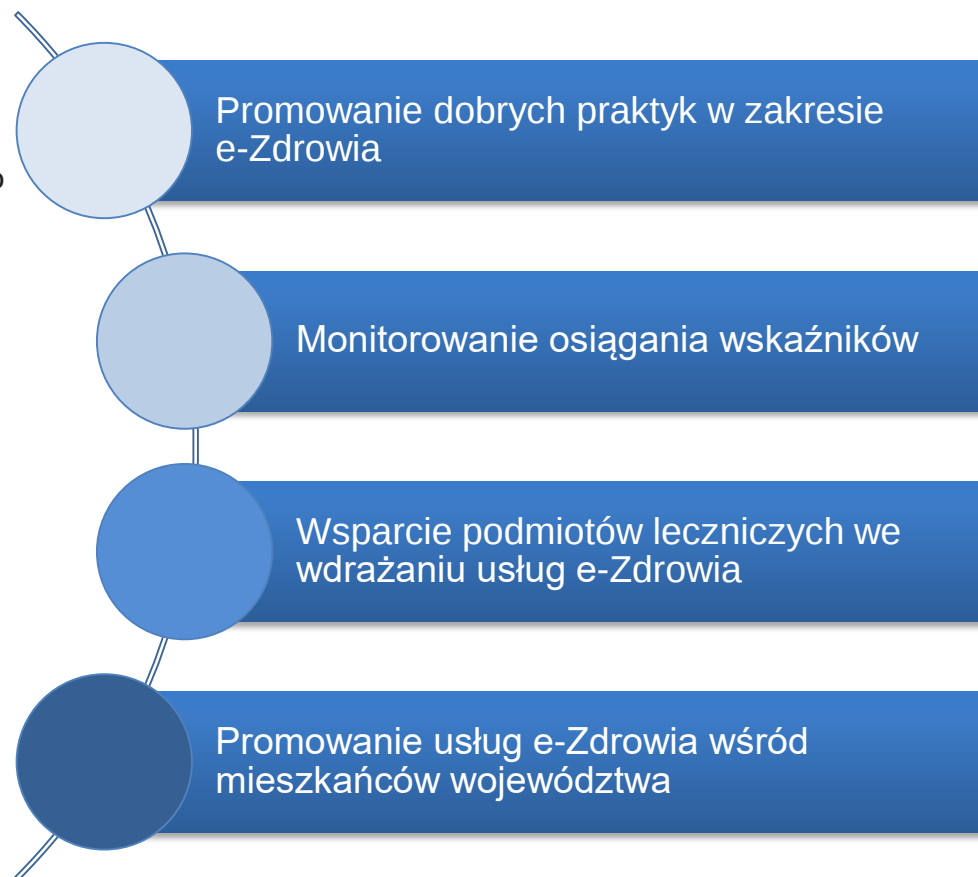


Utworzenie Zespołu ds. wdrażania e-Zdrowia

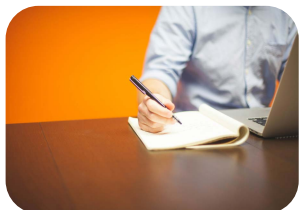
Przewidywany skład Zespołu

- UMWP
 - Departament Zdrowia
 - Departament Społeczeństwa Informacyjnego
- Powiaty 1-2 osoby
- Szpitale Powiatowe 1-3 osoby
- Szpitale Wojewódzkie 1-2 osoby

Zadania zespołu ds. wdrażania e-Zdrowia



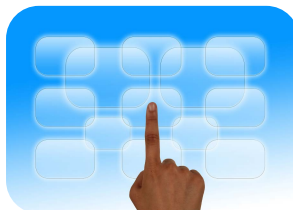
Podlaskie e-Zdrowie w przyszłości



Dostęp do
e-USług przez Cyfrowy
Urząd przy użyciu
jednego konta SSO



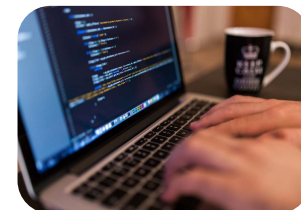
Podłączenie
systemów PACS i
RIS



Rozwój systemów
informatycznych
podmiotów
lecniczych



Podłączenie zewnętrznych
podmiotów leczniczych
do Platformy Regionalnej



Rozbudowa
i rozwój zasobów
Platformy
Regionalnej



Rozbudowa
modułów HIS w
podmiotach



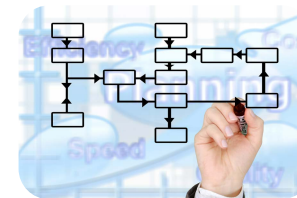
Podłączenie aptek
do systemu PSleZ



Szkolenia
i rozwój zasobów
ludzkich



Integracja systemu
ratownictwa
medycznego z HIS
w jednostkach



Promocja e-Zdrowia
i e-USług

Dziękuję za uwagę

Mariusz Feszler

mariusz.feszler@wrotapodlasia.pl

tel. 602127914

Zastępca Dyrektora Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego
Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego

kontakt ws. systemu PSleZ: e.zdrowie@wrotapodlasia.pl

