



EZD^{RP}

Status realizacji projektu EZD RP

Konferencja informacyjno-promująca projekt
„EZD RP - elektroniczne zarządzanie dokumentacją
w administracji publicznej”

18 czerwca 2021 r.

Sławomir Zych, Magdalena Sawicka



Status projektu, czyli gdzie jesteśmy



Kamienie milowe projektu od 2021 r.

- ✓ 2021-03-31: Zakończony pilotaż systemu EZD RP
- ✓ 2021-05-31: Zatwierdzony raport z pilotażu i zmian wprowadzonych do systemu
- 2021-06-30: Przygotowana i przetestowana docelowa wersja systemu EZD RP
(do wdrożeń pilotażowych)
- 2021-09-30: Przygotowana i przetestowana infrastruktura sprzętowo-programowa chmury
- 2021-12-31: Uruchomiona infrastruktura sprzętowo-programowa SaaS EZD RP
- 2022-03-31: Zakończona realizacja warsztatów i szkoleń użytkowników
- 2022-03-31: Uruchomiony system EZD RP



Kluczowe zamówienia publiczne w 2021 r.

Postępowania zakupowe	Status	Kwota (brutto)
Infrastruktura teleinformatyczna usługi chmurowej SaaS EZD RP oraz usługi wdrożeniowe: serwery i oprogramowanie wirtualizacyjne	Wyloniony Wykonawca	5 996 238,93 zł
Zakup serwerów i sprzętu na potrzeby AI	Realizacja umowy	267 614,06 zł
Zakup sprzętu komputerowego na potrzeby realizacji szkoleń i testów systemu	Postępowanie w trakcie	71 500,00 zł
Oprogramowanie programistyczne i narzędziowe	Postępowanie w trakcie	40 000,00 zł
Materiały informacyjno-promocyjne	Postępowanie w trakcie	27 396,84 zł
Organizacja techniczna i obsługa logistyczna spotkań szkoleniowych EZD RP	Przed wszczęciem postępowania	451 632,00 zł
Zakup usług w zakresie modułów AI (m.in. identyfikacja danych wrażliwych w korespondencji)	Przed wszczęciem postępowania	170 000,00 zł



Zastosowane technologie

- chmurowa architektura systemu EZD RP, mikroserwisy, skalowanie
- środowisko uruchomieniowe Kubernetes/Docker, multiplatformowość, automatyczny deployment, niezależność od platformy sprzętowej i systemów operacyjnych
- współpraca z różnymi bazami danych: PostgreSQL, MS SQL, Oracle
- wsparcie dla repozytoriów obiektowych oraz udziałów plikowych
- wsparcie dla multi-tenancy, jedna instalacja – wiele podmiotów
- mechanizmy SSO z możliwością dodawania własnych dostawców tożsamości (m.in. LDAP, KWIE)
- publikacja rekomendacji i wymagań technicznych: **Q4/2021**

Piaskownica API EZD RP

- piaskownica API zostanie udostępniona **w grudniu 2021 r.**
- webserwisy Rest API, możliwe zastosowanie SOAP
- zestaw metod będzie analogiczny do EZD PUW (<https://ezd.gov.pl/www/ezd/integracja>)
- API wersja podstawowa jako punkt wyjścia do podjęcia współpracy i ustalenia potrzeb funkcjonalnych i technologicznych
- zestaw metod API będzie rozwijany w zależności od możliwości technicznych, potrzeb partnerów EZD RP oraz firm oferujących swoje produkty dla administracji
- możliwość zastosowania zewnętrznego silnika workflow



Przebieg prac nad prototypem EZD RP

Wersja I

Przygotowanie
i przetestowanie
- wrzesień 2019 r.

Wersja II

Przygotowanie
i przetestowanie
- grudzień 2019 r.

Wersja III

Przygotowanie
i przetestowanie
- kwiecień 2020 r.

Wersja IV

Przygotowanie
i przetestowanie
- lipiec 2020 r.

Przebieg prac nad prototypem EZD RP

Wydanie docelowej wersji EZD RP do wdrożeń pilotażowych

Wersja V

Przygotowanie
i przetestowanie

- wrzesień 2020 r.

Wersja VI

Przygotowanie
i przetestowanie

- grudzień 2020 r.

Wersja VII

Przygotowanie
i przetestowanie

- styczeń 2021 r.

System EZD RP
Wydanie wersji do
wdrożeń
pilotażowych

- czerwiec 2021 r.

Podsumowanie pilotażu prototypu

Etap pilotażu	01.10.20 08:00	01.07.21 19:00	
Pilotaż systemu EZD RP (udostępnianego jako usługa chmurowa SaaS EZD RP)	01.10.20 08:00	01.04.21 19:00	
Optymalizacja użyteczności systemu - badania użytkowników w ramach pilotażu	16.10.20 04:00	21.03.21 02:00	
Przyrostowa, iteracyjna rozbudowa pilotażowej wersji EZD RP (prace programistyczne, testy, dokumentacja)	01.10.20 08:00	01.04.21 19:00	
Zakończony pilotaż systemu EZD RP	31.03.21 08:00	31.03.21 08:00	
Wprowadzenie zmian wynikających z pilotażu	01.04.21 17:00	01.05.21 19:00	
Przygotowanie raportu z pilotażu	01.04.21 08:00	01.06.21 19:00	
Zatwierdzony raport z pilotażu i zmian wprowadzonych do systemu	31.05.21 17:00	31.05.21 17:00	
Audyt kodu źródłowego	01.06.21 08:00	01.07.21 19:00	
Testy i audyty systemu (wydajność, zgodność z WCAG2.0, jakość i bezpieczeństwo)	01.06.21 08:00	01.07.21 19:00	
Przygotowana i przetestowana docelowa wersja systemu EZD RP	30.06.21 08:00	30.06.21 08:00	
Opracowanie specyfikacji, dialog techniczny oraz postępowanie zakupowe w zakresie infrastruktury usługi SaaS EZD RP	01.11.20 08:00	30.06.21 17:00	

Podstawowe moduły systemu

W ramach prac z Radą Użytkowników, uzgodniono iż system będzie składał się z **7 podstawowych modułów**. Zdefiniowano szereg szczegółowych funkcjonalności.

1. Moduł obsługi korespondencji

Podmoduły: Kancelaria tradycyjna / Baza adresatów / Korespondencja wychodząca / eKancelaria / Dekretacja

2. Moduł zarządzania aktami

Podmoduły: Zarządzanie sprawą / Korespondencja wewnętrzna / Archiwum / Podpis elektroniczny / Udostępnienie akt sprawy i informacji o sprawie / Eksport akt

3. Moduł rejestrów i statystyk

Podmoduły: Rejestry / Raporty/Statystyki

4. Moduł procesowości

5. Moduł zastępstw

6. Moduł administracji systemu

7. Moduł zarządzania informacją

8. Moduł AI

9. Moduł podpisów elektronicznych



Funkcje systemu EZD RP (1)

- obsługa obiegu dokumentów
- obsługa składu chronologicznego oraz składu informatycznych nośników danych
- wykonywanie czynności kancelaryjnych w postaci elektronicznej
- kompletowanie akt spraw elektronicznych
- obsługa korespondencji



Funkcje systemu EZD RP (2)

- przekazanie dokumentacji archiwalnej do ADE
- tworzenie i modyfikowanie procesów (workflow)
- tworzenie i modyfikowanie rejestrów i raportów
- prowadzenie i monitorowanie realizacji spraw i zadań
- stosowanie i weryfikację podpisów elektronicznych
- monitorowanie terminowości



Podmioty tworzące Radę Użytkowników EZD RP

- Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
- Ministerstwo Edukacji i Nauki
- Ministerstwo Finansów
- Ministerstwo Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu
- Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
- Naczelna Dyrekcja Archiwów Państwowych
- Naczelny Sąd Administracyjny
- Urząd Ochrony Danych Osobowych
- Biuro Rzecznika Praw Obywatelskich
- Dyrekcja Generalnej Lasów Państwowych
- Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej
- Urząd Transportu Kolejowego
- Narodowy Fundusz Zdrowia
- Małopolski Urząd Wojewódzki w Krakowie
- Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
- Centralny Ośrodek Informatyki

Obserwatorzy w RU EZD RP

- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
- Biuro Rzecznika Małych i Średnich Przedsiębiorców
- Centralne Biuro Antykorupcyjne
- Ministerstwo Aktywów Państwowych
- Ministerstwo Obrony Narodowej
- Ministerstwo Spraw Zagranicznych
- Narodowe Centrum Bezpieczeństwa Cyberprzestrzeni
- Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych
- Urząd Miasta w Łodzi
- Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego



Jednostki pilotażowo wdrażające EZD RP

- Graniczny Inspektorat Weterynarii w Warszawie
- Graniczny Inspektorat Weterynarii w Kuźnicy Białostockiej
- **Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku**
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Łodzi
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Gorzowie Wielkopolskim
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Kielcach
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Olsztynie
- Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w Lublinie
- Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego w Lublinie
- Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej w Lublinie
- Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lublinie
- Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Olsztynie
- Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w Olsztynie
- Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej w Olsztynie
- Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
- Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Olsztynie

Współpraca z administracją publiczną

System EZD RP ma być uniwersalny i odpowiadać na realne potrzeby użytkowników.

Jest realizowany i ulepszany **w oparciu o uwagi i opinie od przyszłych użytkowników.**

Do tej pory został przetestowany w 87 bardzo zróżnicowanych instytucjach.

1. Testy prototypu systemu

- przedstawiciele Rady Użytkowników oraz Obserwatorzy – 26
- jednostki wytypowane do pilotażowego wdrożenia systemu EZD RP – 16
- urzędy marszałkowskie – 10
- urzędy wojewódzkie – 15
- samorządy gminne i powiatowe – 11
- uczelnie wyższe – 9

2. Współpraca instytucjonalna – Naczelna Dyrekcja Archiwów Państwowych

Archiwizacja dokumentacji i migracja danych

- W czerwcu 2021 r. zostało podpisane porozumienie z **Naczelnym Dyrektorem Archiwów Państwowych** w zakresie m.in. rozpoczęcia testów i wstępnych prac przygotowawczych zmierzających do uruchomienia i wdrożenia systemu EZD RP w NDAP, które ma nastąpić po zakończeniu Projektu.
- Zespół pracowników NDAP współpracuje z zespołem projektowym m.in. nad **opracowaniem standardu migracji danych**, integracją systemu EZD RP z **Archiwum Dokumentów Elektronicznych** oraz modelem wdrożenia systemu w archiwach państwowych i innych jednostkach organizacyjnych.



Zgodność systemu z WCAG

- Zgodnie z założeniami projektu zarówno system EZD RP, jak i jego dokumentacja będą zapewniały dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami, tj. pracownikom sektora administracji publicznej z niepełnosprawnościami, zgodnie ze standardami WCAG 2.1 na poziomach A i AA.
- Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych zadeklarował wsparcie w zakresie oceny produktów projektu pod kątem poprawności realizacji zaleceń WCAG 2.1.



Państwowy Fundusz
Rehabilitacji Osób
Niepełnosprawnych



Dziękujemy za uwagę

e-mail: ezdrp@nask.pl

ezdrp.gov.pl

Projekt realizowany w

NASK



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

