

1. Jedna brama e-administracji

Kontynuacja prac rozwojowych Portalu RP na 2 głównych środowiskach informatycznych: gov.pl – w zakresie serwisów administracji rządowej oraz samorząd.gov.pl – w zakresie serwisów jednostek samorządu terytorialnego - obejmuje zadania:

- wdrożenie serwisów 100 instytucji rządowych (na gov.pl),
- wdrożenie serwisów 20 jednostek samorządu terytorialnego (na samorząd.gov.pl),
- integracja konta MójGov z gov.pl,
- przebudowa systemu GovPress,
- integracja z Katalogiem Podmiotów Publicznych realizowanym w ramach projektu Katalogi Administracji Publicznej.

2. Rozwój cyfrowych usług publicznych

Wdrożenie nowej strategii realizacji usług bardziej efektywnej czasowo i finansowo. Strategia swoim zasięgiem będzie obejmowała:

- wdrożenie nowego silnika procesów i usług,
- integrację z generatorem formularzy,
- wdrożenie interfejsów i konektorów do modułów i mechanizmów systemów administracji państwowej, w tym rejestrów.

Zgodnie z opracowanym planem, działania obejmą wdrożenie:

- 15 usług centralnych, w tym pakiet usług zgromadzonych w ramach tzw. usługi „Wirtualnego urzędu” zawierającego 26 usług lokalnych.

3. Rejestrowane doręczenie elektroniczne

Realizacja projektu e-Doręczenia, którego celem jest wdrożenie usługi rejestrowanego doręczania elektronicznego w Polsce równoważnej prawnie z tradycyjną przesyłką poleconą za potwierdzeniem odbioru oraz zgodnej z wymogami kwalifikowanych usług rejestrowanego doręczenia elektronicznego – obejmuje zadania:

- uruchomienie na środowisku produkcyjnym Bazy Adresów Elektronicznych,
- uruchomienie na środowisku produkcyjnym aplikacji e-Doręczenia,
- uruchomienie na środowisku produkcyjnym GUI Bazy Adresów Elektronicznych, e-Usług i wyszukiwarki,
- zintegrowanie na środowisku produkcyjnym aplikacji e-Doręczenia z ePUAP,
- integracja wdrożonych produkcyjnie komponentów systemu e-Doręczenia z systemem Operatora Wyznaczonego, systemami klasy EZD (np. eDOK, EZD PUW, EZD, RP), wybranymi systemami dziedzinowymi (np. PUE ZUS),
- przeprowadzenie szkoleń dla 1000 pracowników administracji publicznej.

4. Rozwój Cyfrowej Tożsamości

Realizacja programu Rozwój Cyfrowej Tożsamości zawierającego projekty dostarczające / modernizujące komponenty obsługi cyfrowej tożsamości:

- Profil Zaufany 2.0 – przebudowa profilu zaufanego PZ 2.0, wdrażanie pakietu zmian uszczelniających proces zakładania i wykorzystywania PZ,
- Baza pełnomocnictw – analiza wykonalności i interesariuszy bazy pełnomocnictw oraz ich kluczowych wymagań,
- Węzeł Krajowy Identyfikacji Elektronicznej – integracja z Węzłem Krajowym Identyfikacji Elektronicznej kolejnych systemów dostawców usług i systemów komercyjnych dostawców identyfikacji.

5. Wspólna Infrastruktura Informatyczna Państwa (WIIP)

- a. Pakiet projektów w ramach Programu Inicjatywa Wspólna Infrastruktura Informatyczna Państwa (WIIP) – obejmuje:
 - realizację zadań Strumienia Publiczna Chmura Obliczeniowa w ramach Projektu WIIP POPC,
 - realizację zadań Strumienia Rządowa Chmura Obliczeniowa wraz z Rządowym Klastrem Bezpieczeństwa w ramach Projektu WIIP POPC,
 - migracje klientów na Rządową Chmurę Obliczeniową,
 - realizację zadań Programu Infrastruktura Zorientowana na Usługi Cyfrowe w ramach Krajowego Planu Odbudowy,
 - realizację zadań w ramach Projektu Platforma Innowacyjnej Administracji (PIA),
 - realizację zadań w ramach Programu WIIP.
- b. Budowa Krajowego (Rządowego) Centrum Przetwarzania Danych („KCPD”) - projekt do realizacji w latach 2020 – 2024, poniżej zostały opisane działania na 2021 r.:
 - uzgodnienia koncepcji projektu KCPD z partnerami projektu,
 - rozpoczęcie prac związanych z projektowaniem koncepcji KCPD,
 - opracowanie koncepcji projektu KCPD,
 - analizy kosztowe i projektowe oraz organizacyjne w celu wyboru wykonawcy do projektowania KCPD,
 - projektowanie tras światłowodowych pomiędzy nowobudowanymi Data Center w ramach projektu KCPD,
 - rozpoczęcie prac przygotowawczych do kolokacji systemów KPRM i partnerów KCPD do obecnej serwerowni Data Center 11.11. należącej do NASK SA.

6. Otwieranie Danych

- a. Implementacja dyrektywy 2019/2024 o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego obejmuje zadanie:
 - opracowanie oraz uchwalenie ustawy o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego,
 - opracowanie aktów wykonawczych do ustawy (rozporządzeń), w tym dotyczących listy danych o wysokiej wartości.
- b. Przyjęcie Programu otwierania danych (POD) na lata 2021 - 2027:

- przedstawienie Radzie Ministrów informacji o realizacji POD w 2021 r.,
 - powołanie zespołu zadaniowego do spraw nowego POD,
 - opracowywanie przez realizatorów POD, dwa razy do roku, harmonogramów otwierania danych i pozyskiwanie nowych zasobów,
 - przeprowadzenie szkoleń z zakresu danych połączonych dla pracowników administracji publicznej realizujących zadania z zakresu otwierania danych OD+,
 - przeprowadzenie pilotażowych warsztatów z zakresu otwierania danych dla pracowników jst.
- c. Kontynuacja projektu Otwarte dane plus:
- nowe funkcjonalności na portalu dla użytkowników, w szczególności dla pełnomocników ds. otwartości danych (np. kalendarz otwierania danych, szkoleń) oraz słowniki DCAT.

7. Rozwój szerokopasmowego Internetu w Polsce

- a. Wdrożenie do polskiego porządku prawnego Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej:
- Ustawa – Prawo komunikacji elektronicznej,
 - Ustawa – Przepisy wprowadzające ustawę Prawo komunikacji elektronicznej,
 - Akty wykonawcze niezbędne do wdrożenia – 9.
- b. Uruchomienie interwencji ze środków Funduszu Szerokopasmowego.
- c. Uwzględnienie programów przygotowanych w Departamencie Telekomunikacji w ostatecznej wersji Krajowego Planu Odbudowy zgłoszonej Komisji Europejskiej.
- d. Realizacja umowy dotacji celowej dla NASK-PIB na finansowanie wykonywania zadań operatora Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej.
- e. Rozpoczęcie realizacji 3-letniego projektu edukacyjno-informacyjnego pn. „Sprawna telekomunikacja mobilna jako klucz do rozwoju i bezpieczeństwa”.

8. Transformacja cyfrowa - technologie przełomowe (TC-TP)

- a. Opracowanie szczegółowej koncepcji budowy „Centralnej platformy zarządzania usługami JST” poprzez:
- przeprowadzenie badania diagnostycznego JST celem pozyskania wiedzy na temat rzeczywistego poziomu udziału wydatków na wdrożenia rozwiązań nowych technologii w Polsce oraz ich efektywności (wygenerowanych oszczędności), rozkładu/lokalizacji inwestycji oraz zidentyfikowanie przyczyn ograniczeń w podejmowaniu przez JST działań mających na celu stosowanie nowych technologii w procesach związanych z gospodarką komunalną/zarządzania gminą,
 - opracowanie założeń projektu platformy.
- b. Opracowanie koncepcji „Inteligentnego transportu” (Smart Transport):

- identyfikacja i pozyskanie zaangażowania interesariuszy,
 - opracowanie założeń przeprowadzenia testów rozwiązań technicznych w zakresie systemów IoT, cyberbezpieczeństwa w ruchu pieszych, transportu konwencjonalnego z niekonwencjonalnym (pojazdy autonomiczne),
 - opracowanie założeń modelowych aplikacji monitorowania ruchu pieszych, transportu konwencjonalnego z niekonwencjonalnym (pojazdy autonomiczne).
- c. Wytworzenie modelowego wzorca wirtualnej składnicy danych – obejmuje:
- prace analityczne nad wytworzeniem schematu blokowego w zakresie prawno-organizacyjno-technicznych warunków standardu dzielenia się danymi, zdefiniowanie ram technicznych, organizacyjnych i prawnych standardu dzielenia się danymi w federacji rozproszonych zasobów danych, wytworzenie Projektu warunków dla architektury wytworzenia standardu software i opcjami użycia protokołów API, technologii blockchain oraz przetwarzania brzegowego w modelu EDGE Computing,
 - operacjonalizację schematu blokowego w rozwiązaniu techniczno-prawno-organizacyjne w prototyp platformy dzielenia danych,
 - test techniczno-organizacyjny i ewaluacja wyników testu, korekta prototypu,
 - lokowanie skorygowanego prototypu w centrum zarządzania standardem i platformą teleinformatyczną w celu testów odporności zewnętrznej i wykonanie demonstratorów.
- d. Zapewnienie modelowego systemu wsparcia polityki państwa w rozwoju zastosowań przełomowych technologii cyfrowych. w oparciu o IoT, AI, blockchain:
- platforma komunikacji z rynkiem dla wsparcia rozwoju technologii – blockchain,
 - rozwój środowiska eksperckiego, poprzez zaangażowanie interesariuszy rynku w prace grupy roboczej ds. rejestrów rozproszonych i blockchain oraz zapewnienie warunków dla rozwoju zastosowań blockchain w różnych sektorach gospodarki, w tym również w sektorze publicznym,
 - tworzenie warunków dla rozwoju standaryzacji wymagań dla cyberbezpieczeństwa technologii blockchain oraz zastosowań technologii blockchain w cyberbezpieczeństwie,
 - opracowanie koncepcji funkcjonowania Centrum rozwoju talentów i umiejętności technologii przełomowych.
- e. Podjęcie działań służących realizacji Polityki dla rozwoju sztucznej inteligencji w Polsce od roku 2020 przyjętej uchwałą Rady Ministrów z dn. 28 grudnia 2020 r.

9. Budowa / modernizacja rozwiązań horyzontalnych zgodnie z założeniami Architektury Informacyjnej Państwa

- a. Budowa Centralnego Rejestru Wyborców – obejmuje zadania:
- prace projektowe i programistyczne centralnego rejestru wyborców,
 - przygotowanie i uchwalenie ustawy zmieniającej kodeks wyborczy.
- b. Rozwój Systemu Rejestrów Państwowych (SRP) – obejmuje zadania:

- zakończenie prac developerskich i przygotowanie do wdrożenia nowego centralnego rejestru Dokumentów Paszportowych,
 - wygaszenie CEWiUDP i PS2O, aneksowanie umowy utrzymaniowej SRP,
 - wykonanie prac analitycznych i developerskich w zakresie prac rozwojowych SRP,
 - przygotowanie i uchwalenie ustawy wprowadzającej nowe e-usługi w obszarze Systemu Rejestrów Państwowych. Realizacja w ramach rozszerzonego projektu RSRP POPC.
- c. Przygotowanie organów państwa do realizacji zadań wynikających z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1157 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie poprawy zabezpieczeń dowodów osobistych obywateli Unii i dokumentów pobytowych wydawanych obywatelom Unii i członkom ich rodzin korzystającym z prawa do swobodnego przemieszczania się (Dz. Urz. UE L 188 z 12.07.2019, str. 67) – obejmuje:
- dostosowanie Systemu Rejestrów Państwowych (RDO, Źródło, WssApp) oraz e-usług do wydawania dowodów z dwiema cechami biometrycznymi,
 - doposażenie infrastruktury urzędów gmin (zakup i przekazanie do JST skanerów odcisków palców, licencji dla funkcjonalności pobierania i weryfikacji odcisków palców, mobilnych stacji obsługi dowodów osobistych),
 - przeszkolenie i wsparcie urzędników w gminach w zakresie obsługi zmienionego procesu obsługi spraw dowodowych.
- d. Budowa Centralnej Ewidencji Kierowców 2.0 - obejmuje:
- podpisanie umowy na realizację systemu Centralnej Ewidencji Kierowców z wykonawcą systemu i uruchomienie prac,
 - rozpoczęcie prac związanych ze zbieraniem wymagań do budowy systemu,
 - rozpoczęcie prac nad etapem migracji i bilansowania danych z baz lokalnych starostw do CEK 2.0.
- e. Rozwój cyfrowego zaplecza administracji – obejmuje:
- opracowanie dla instytucji /obszarów administracji / koncepcji cyfryzacji lub wysokopoziomowych modeli architektury informacyjnej wykonanych we współpracy z gestorami w oparciu o pryncypia Architektury Informacyjnej Państwa (5 obszarów).
- f. System MonAliZa 2.0 - obejmuje:
- przygotowanie narzędzia - systemu MonAliZa 2.0 do monitorowania i zarządzania projektami, programami oraz portfelami projektów, realizowanymi w ramach administracji publicznej.

10. Upowszechnianie krajowej i międzynarodowej debaty nt. zarządzania przestrzenią cyfrową

- a. Promocja polityki cyfrowej podczas 2 dużych wydarzeń międzynarodowych :
- Światowego Szczytu Cyfrowego ONZ - IGF 2021 Polska,
 - EXPO 2020 w Dubaju.

- b. Organizacja Światowego Szczytu Cyfrowego ONZ - IGF 2021 Polska (6-10 grudnia 2021):
 - o zorganizowanie ogólnoświatowego spotkania z udziałem społeczności cyfrowej z całego świata,
 - o prowadzenie strony internetowej, wydarzenia + media społecznościowe itp.
- c. Działania promocyjno- uświadamiające podejmowane w związku z organizacją Szczytu Cyfrowego ONZ – IGF 2021 Polska:
 - o wyłonienie w przetargu agencji PR, która zajmie się promocją IGF 2021 o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

11. Kampanie edukacyjno-informacyjne nt. technologii cyfrowych

Realizacja kampanii edukacyjno-informacyjnych nt. technologii cyfrowych w ramach projektu dofinansowanego z POPC (działanie 3.4):

- emisja kampanii informacyjnej w mediach (TV, radio, internet, działania PR). Kampania jest realizowana w trybie ciągłym oraz będzie dotyczyła obszarów tematycznych: jakość życia, e-usługi publiczne, bezpieczeństwo w sieci, nauka programowania.

12. Rozwój zaawansowanych kompetencji cyfrowych

- a. Realizacja projektu pn. „Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych” (AI Tech):
 - o opracowanie wytycznych programów kształcenia studiów II stopnia,
 - o konsultacje z szeroką grupą interesariuszy,
 - o wdrożenie założeń kierunków kształcenia na uczelniach wyższych,
 - o badanie stanu i zapotrzebowania na specjalistów ICT na rynku pracy,
 - o badanie/ocena efektywności podjętych w ramach projektu działań,
 - o rozpoczęcie pierwszej edycji studiów II stopnia (magisterskich) z zakresu sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i cyberbezpieczeństwa na czterech z pięciu uczelni będących partnerami w projekcie.
- b. Uchwalenie i realizacja Programu Rozwoju Kompetencji Cyfrowych:
 - o uzgodnienia międzyresortowe i konsultacje społeczne w sprawie PRKC,
 - o uchwalenie PRKC,
 - o przygotowanie do wdrożenia PRKC,
 - o powołanie organów zarządczych PRKC,
 - o zapewnienie finansowania PRKC z funduszy unijnych,
 - o powołanie centrum monitoringu kompetencji cyfrowych,
 - o opracowanie zasad i regulaminu konkursu na urząd przyjazny kompetencjom cyfrowym oraz koncepcji jego promocji,
 - o badania i analizy na potrzeby Programu Rozwoju Kompetencji Cyfrowych.

13. Rozwój dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych

Projekt POWER - Dostępność cyfrowa stron jednostek samorządu terytorialnego – zasoby, szkolenia, walidatory - obejmuje zadania:

- diagnoza potrzeb podmiotów publicznych w zakresie tworzenia dostępnych cyfrowo szablonów stron www i BIP,
- budowa szablonów stron www i BIP rekomendowanych dla jednostek administracji publicznej,
- szkolenia w formie e-learningu,
- utworzenie programu automatycznie wykrywającego błędy dostępności cyfrowej stron [www.](#),
- utworzenie programu wykrywającego błędy dostępności cyfrowej aplikacji mobilnych.

14. Krajowy System Cyberbezpieczeństwa

- a. Rozbudowa krajowego systemu cyberbezpieczeństwa:
 - nowelizacja przepisów prawa (ustawa i wybrane akty wykonawcze), a w tym systemowe wsparcie jst. rozbudowa SOC, tworzenie sektorowych CSIRT, pozyskiwanie użytkowników S46, realizacja projektów planowanych do sfinansowania z KPO.
- b. Budowa Krajowego Centrum Koordynacji Kompetencji Cyberbezpieczeństwa – wymóg wynikający z obowiązków europejskich.
- c. Prowadzenie działań na rzecz podniesienia kompetencji cyberbezpieczeństwa jednostek samorządu terytorialnego – w tym uruchomienie szkoleń online, kampanii informacyjnych, rozbudowa i realizacja platformy e-learningowej.
- d. Opracowanie i upublicznienie Narodowych Standardów Cyberbezpieczeństwa
 - realizacja celu szczegółowego 2 Strategii Cyberbezpieczeństwa RP na lata 2019-2024.

15. Podniesienie interoperacyjności systemów informatycznych administracji – wsparcie dla odmiejszczenia usług publicznych i rozwoju usług cyfrowych

- a. Zmiany legislacyjne - aktualizacja / nowa Ustawa o Informatyzacji, aktualizacja KRI - Nowelizacja ustawy o informatyzacji w zakresie przepisów:
 - zapewniających skuteczne zasilanie repozytorium AIP (mechanizm SIST),
 - zobowiązujących ministra ds. informatyzacji do opracowania i utrzymywania AIP,
 - zobowiązujących ministra ds. informatyzacji do budowy i utrzymywania Katalogów Administracji Publicznej a podmioty publiczne do utrzymywania aktualności danych KAP i wykorzystywania mechanizmów KAP w procesie budowy e-usług zgodnie z wizją AIP,
 - dotyczących zasad budowy usług cyfrowych,
 - wprowadzających mechanizmy umożliwiające wykorzystywane danych z rejestrów referencyjnych przy tworzeniu usług cyfrowych i narzędzi zapewniających interoperacyjność systemów administracji.

- b. Standardy i zasady realizacji e-usług zatwierdzone oraz mechanizm monitorowania e-usług:
 - o procedowanie zasad e-usług,
 - o przygotowanie dokumentu, o charakterze „check listy” pomocnego przy monitorowaniu wdrażania i realizacji e-usług oraz do dokonania samooceny.
- c. Portal Interoperacyjności i Architektury:
 - o budowa i uruchomienie Portalu Interoperacyjności i Architektury stanowiącego źródło wiedzy, miejsce publikacji rekomendacji i standardów interoperacyjności oraz wymiany doświadczeń służb IT administracji. W związku ze zidentyfikowaniem potrzeby zbudowania bazy wiedzy w zakresie interoperacyjności i architektury dedykowanej jednostkom samorządu terytorialnego.

16. Przygotowanie programów unijnych w zakresie cyfryzacji

- a. Uzgodnienie listy projektów do realizacji w ramach Krajowego Planu Odbudowy w zakresie cyfryzacji:
 - o dostosowanie projektów do kryteriów i rekomendacji grup roboczych.
- b. Przygotowanie Umowy Partnerstwa (UP) w zakresie cyfryzacji:
 - o uzgodnienie nowej wersji UP.
- c. Przygotowanie nowego POPC 2021-27 w zakresie cyfryzacji.

17. Użytkownik platform internetowych jako konsument

Stanowisko rządu do Rozporządzenia o jednolitym rynku usług cyfrowych – Akt o Usługach Cyfrowych COM (2020) 825:

- opracowanie i promocja stanowiska Rządu RP w związku pracami nad Aktem prawnym o usługach cyfrowych na forum UE.

18. Rozwój Talentów Informatycznych

Realizacja wieloletniego Programu Rozwoju Talentów Informatycznych na lata 2019-2029 – obejmuje:

- realizacja zadań mających na celu kontynuowanie realizacji Programu Rozwoju Talentów Informatycznych w roku 2021.

19. Udostępnianie zdigitalizowanych obiektów nauki i kultury

Kontynuacja projektu Krajowe Repozytorium Obiektów Nauki i Kultury Kronik@:

- rozpoczęcie migracji danych,
- szkolenia dla użytkowników.