








A hand is shown holding a glowing hexagonal grid of icons. The icons include a line graph, a lightbulb, a washing machine, an envelope with arrows, a padlock, a group of people, a smartphone, a dollar sign, a globe, and a hierarchical tree diagram. The background features a blurred image of a person in a business suit and various digital data elements like binary code and newspaper-style text blocks.

Podsumowanie dotychczasowych prac Programu „Od papierowej do cyfrowej Polski”

20 listopada 2017

W Programie funkcjonuje nadal 5 strumieni roboczych, a 7 pozostałych zakończyło już prace

	Cyfrowa Tożsamość	Budowa węzła krajowego e-ID umożliwiającego cyfrową identyfikację i uwierzytelnienie obywateli
	e-Sprawozdawczość	Zmniejszenie obciążenia raportowego i ułatwienie dostępu do publicznych zasobów informacji
	Blockchain/DLT i Waluty Cyfrowe	Promocja technologii blockchain i rozwój polskiego rynku walut cyfrowych
	e-Transport i e-Przeptywy Towarów	Centralizacja systemów zarządzania ruchem i pobierania opłat oraz udrożnienie łańcucha dostaw
	Architektura IT	Wsparcie informatyczne pozostałych strumieni programu

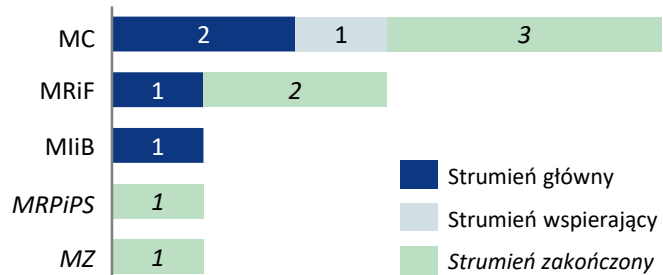
	Cyfrowe Usługi Publiczne	<i>Opracowanie koncepcji cyfryzacji usług publicznych</i>
	e-Zdrowie	<i>Budowa e-usług i mechanizmów uwierzytelnienia w służbie zdrowia, ograniczenie nieprawidłowości</i>
	e-Skrzynka i e-Doręczenie	<i>Budowa e-Skrzynki i prawne zapewnienie możliwości e-doręczania dokumentów</i>
	Zwiększenie Obrotu Bezgotówkowego i Schemat Krajowy	<i>Zwiększenie akceptowalności płatności bezgotówkowych i redukcja szarej strefy w gospodarce oraz opracowanie zasad funkcjonowania płatności bezgotówkowych w administracji</i>
	e-Faktura i e-Paragon	<i>Cyfryzacja obiegu dokumentów w zamówieniach publicznych i obrocie gospodarczym</i>
	e-Daniny	<i>Integracja w formie elektronicznej różnorodnych płatności na rzecz państwa</i>
	Cyberbezpieczeństwo	<i>Stworzenie strategii ochrony Państwa i systemu wczesnego reagowania na ataki komputerowe</i>

Prace zakończone

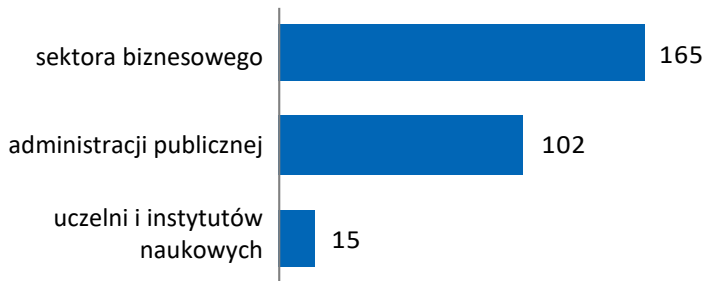
W ramach Programu współpracują reprezentanci rządu oraz eksperci rynkowi

W prace Programu w całym okresie jego trwania zaangażowanych było dotychczas 6 ministerstw i 282 osoby

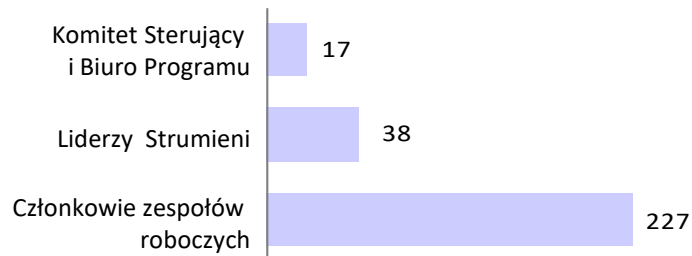
Liczba strumieni pod nadzorem danego Ministerstwa



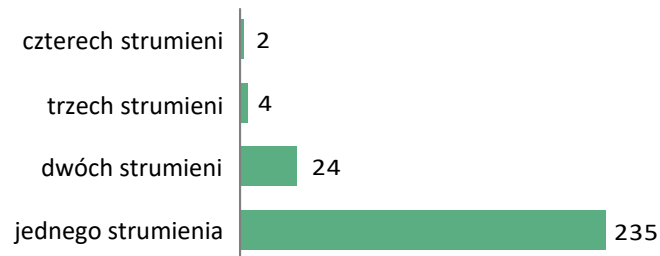
Liczba zaangażowanych przedstawicieli



Liczba osób pełniących poszczególne role w Programie



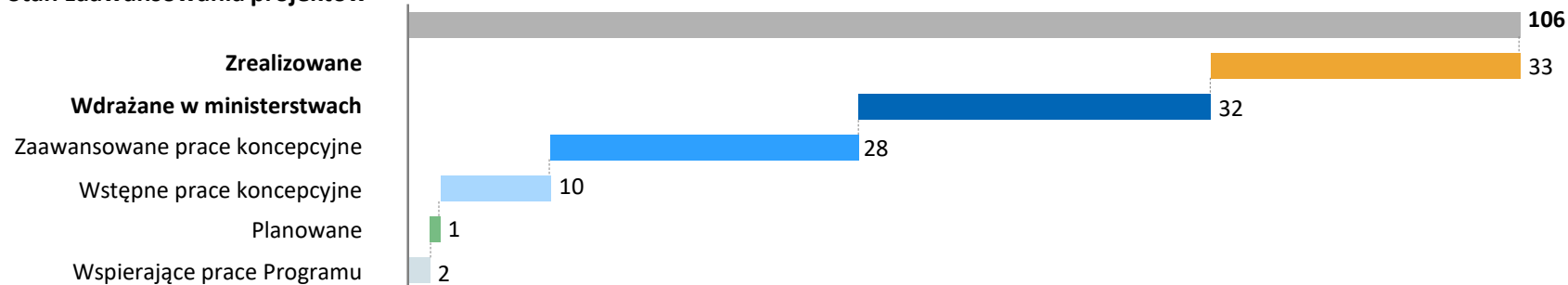
Liczba ekspertów uczestniczących w pracach



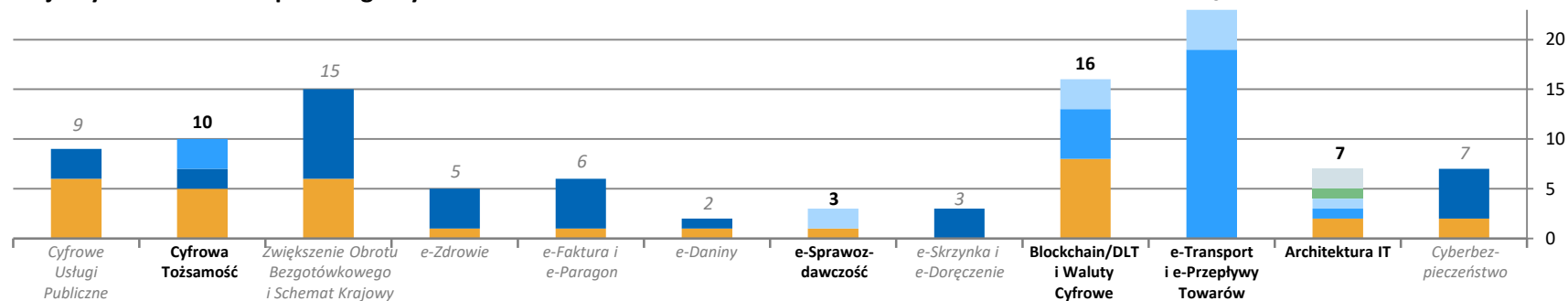
Program osiągnął już znaczące sukcesy i zakończył prace nad większością ze 106 projektów

Zrealizowano już w całości 33 projekty, a kolejne 32 są w końcowej fazie wdrożeniowej poza Programem

Stan zaawansowania projektów



Projekty realizowane w poszczególnych strumieniach



Strumień **Cyfrowe Usługi Publiczne** wspierał prace nad cyfryzacją usług publicznych



Lider biznesowy: Marcin Kraska (ILiM)

Liderzy wdrożeń: Tomasz Napiórkowski (MC),
Maja Chmura (MC), Martyna Kubiak (MC)

18 członków zespołu

Zakres prac



- **Audyt** wybranych e-usług
- **Identyfikacja usług publicznych do cyfryzacji** i ich podział na fale wdrożenia
- **Opracowanie wytycznych i standardów dla Cyfrowych Usług Publicznych:**
 - ✓ Metareguły i zasady budowy e-usług
 - ✓ Standard opisu usługi publicznej
 - ✓ Cykl życia cyfrowej usługi publicznej
- Wsparcie w opracowaniu **konceptji portalu GOV.PL, e-Skrzynki** oraz **Bazy Wiedzy Administracji**

Kluczowe osiągnięcia



- **Opracowanie i wdrożenie nowych e-usług:**
 - ✓ Sprawdzenie punktów karnych online
 - ✓ Wniosek o wydanie dowodu osobistego
 - ✓ Wniosek o sporządzenie zeznania podatkowego przez US (PIT-WZ)
- **Uproszczenia procedury rejestracji pojazdu** sprowadzanego z Unii Europejskiej
- **Opracowanie propozycji usprawnień** dla 6 istniejących e-usług

Strumień **Cyfrowa Tożsamość** pracuje nad cyfrową identyfikacją i uwierzytelnieniem obywateli w administracji publicznej i usługach



Liderzy biznesowi: Piotr Alicki (KIR),
Miłosz Brakoniecki (Obserwatorium.biz)
Liderzy wdrożeniowi: Katarzyna Bis-Płaza (MC),
Adam Sobczak (COI)

39 członków zespołu

Zakres prac



- **Wdrożenie e-Dowodu Osobistego**
- **Wdrożenie mDokumentów** w administracji publicznej
- Przygotowanie podstaw prawnych do wdrożenia **usług zaufania oraz schematu identyfikacji elektronicznej**
- Wypracowanie i zatwierdzenie **federacyjnego modelu identyfikacji i uwierzytelniania**
- Wypracowanie koncepcji i budowa **Węzła Krajowego oraz Węzła Komercyjnego e-ID**
- Opracowanie koncepcji **usług e-ID oraz zaufania dla przedsiębiorstw**

Kluczowe osiągnięcia



- Wdrożenie **wnioskowania przez systemy bankowe w ramach Programu Rodzina 500+**
- Wdrożenie możliwości **logowania się za pomocą uwierzytelnień bankowych w PUE ZUS**
- **Wdrożenie „Profilu Zaufanego wydzielonego”** z możliwością logowania i autoryzacji za pośrednictwem serwisów bankowości elektronicznej

Strumień Zwiększenie Obrotu Bezgotówkowego i Schemat Krajowy wdrażał inicjatywy ograniczające obieg gotówki w gospodarce



Liderzy biznesowi: Paweł Widawski (ZBP),
Bartosz Ciołkowski (Mastercard)

Liderzy wdrożeń: Paweł Bułgaryn (MF),
Grażyna Ciużyńska (MR)

39 członków zespołu

Zakres prac



- Przeprowadzenie **kampanii edukacyjnej** na temat płatności bezgotówkowych
- Uruchomienie **loterii paragonowych dla transakcji bezgotówkowych**
- **Opracowanie propozycji zmian legislacyjnych** wspierających obrót bezgotówkowy
- **Inwentaryzacja zagranicznych doświadczeń** i identyfikacja kolejnych inicjatyw mających na celu promocję obrotu bezgotówkowego

Kluczowe osiągnięcia



- Utworzenie **Programu Wsparcia Obrotu Bezgotówkowego** wraz z mechanizmem jego finansowania
- **Wdrożenie płatności bezgotówkowych** (kartowych oraz zdalnych) w sektorze publicznym
- Wdrożenie **bezugotówkowych płatności mandatów**
- Wprowadzenie **bezugotówkowej formy wypłaty wynagrodzenia jako formy preferowanej**

Strumień e-Zdrowie zajmował się cyfryzacją ochrony zdrowia



Lider biznesowy: Dariusz Gajewski (Newind)

Lider wdrożeniowy: Jacek Biernacki (NFZ)

6 członków zespołu

Zakres prac



- Przeprowadzenie wymaganych **zmian legislacyjnych** dla utworzenia mechanizmów identyfikacji i uwierzytelniania na potrzeby służby zdrowia
- Wdrożenie rozwiązań wchodzących w skład Projektu P1: **Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych**, w tym:
 - ✓ e-Rejestracja w portalu e-Zdrowie
 - ✓ Dostęp do Elektronicznej Dokumentacji Medycznej
 - ✓ e-Recepty i e-Skierowania

Kluczowe osiągnięcia



- Opracowanie koncepcji **narzędzi zawierających funkcjonalności identyfikacji i uwierzytelniania dla lekarzy** i innych pracowników ochrony zdrowia
- Udostępnienie **Zintegrowanego Informatora Pacjenta z wykorzystaniem Profilu Zaufanego**
- Udostępnienie **e-Rejestracji w systemach świadczeniodawców z wykorzystaniem Profilu Zaufanego**

Strumień e-Faktura i e-Paragon realizował inicjatywy cyfryzujące obieg dokumentów w zamówieniach publicznych i handlu



Liderzy biznesowi: Rafał Sowiński (ILiM),
Bogusław Śliwczyński (ILiM)

Lider wdrożeniowy: Sebastian Christow (MR)

18 członków zespołu

Zakres prac



- **Wdrożenie przepisów o e-fakturowaniu w zamówieniach publicznych**
- **Wdrożenie e-fakturowania B2A oraz B2B**
- **Utworzenie klastrów i inkubatorów e-fakturowania**
- **Utworzenie i wdrożenie systemu e-paragonów**

Kluczowe osiągnięcia



- **Przystąpienie Polski do transgranicznego systemu UE wymiany e-faktur i e-dokumentów OpenPEPPOL**
- **Rozpoczęcie wdrożenia platformy pośredniczącej e-fakturowania dla sfery finansów publicznych**

Strumień e-Daniny integrował w formie elektronicznej różnorodne płatności na rzecz Państwa



Liderzy biznesowi: Jakub Górka (UW),
Zbigniew Derdziuk (mBank)

Lider wdrożeniowy: Mariusz Kubzdyl (MRPiPS)

13 członków zespołu

Zakres prac



- Wdrożenie **zintegrowanego systemu e-Danin** w zakresie składek ZUS oraz podatku dochodowego
- Wdrożenie w pełni funkcjonalnego **systemu e-Świadczeń** i uruchomienie **rejstru e-Świadczeń**

Kluczowe osiągnięcia



- Stworzenie **Jednolitego Standardu Identyfikacji Płatnika**
- Wdrożenie w pełni funkcjonalnego **systemu e-Składki**

Strumień e-Sprawozdawczość redukuje obciążenia raportowe firm i usprawnia wykorzystanie publicznych zasobów informacji



Lider biznesowy: Tomasz Wiśniewski (SBR Polska)

Liderzy wdrożeń: Renata Domasiewicz (MF) ,
Aleksandra Ostapiuk (MC)

23 członków zespołu

Zakres prac



- Wprowadzenie **zintegrowanego standardu raportowania elektronicznego dla MS, GUS i MF** na bazie raportów KRS
- Wprowadzenie **optymalnego standardu raportowania w ramach Prawa Telekomunikacyjnego**

Kluczowe osiągnięcia



- **Zidentyfikowanie możliwego zakresu zmian w raportowaniu** z punktu widzenia największych potencjalnych korzyści dla gospodarki

Strumień e-Skrzynka i e-Doręczenie miał za zadanie cyfryzację i ułatwienie wiążącej prawnie komunikacji z administracją



Lider biznesowy: Łukasz Czechowski (PPUC-Envelo)

Lider wdrożeniowy: Kazimierz Schmidt (MC)

12 członków zespołu

Zakres prac



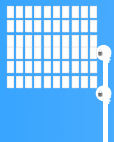
- **Uruchomienie powszechnych e-Skrzynek** do doręczeń elektronicznych
- Wprowadzenie **zmian w przepisach prawa** umocowujących rejestrowane doręczenie elektroniczne
- Przygotowanie **standardu organizacyjno-technicznego usług e-doręczenia**

Kluczowe osiągnięcia



- **Wybór dla e-Doręczeń modelu hybrydowego** wykorzystującego e-Skrzynki dostarczone w ramach centralnego rozwiązania **na portalu GOV.PL**
- Opracowanie **kierunkowych założeń dla zmian legislacyjnych**

Strumień **Blockchain/DLT i Waluty Cyfrowe** buduje świadomość możliwości wykorzystania tej technologii oraz rozwija rynki walut cyfrowych



Liderzy biznesowi: Krzysztof Piech (Uczelnia Łazarskiego),
Tomasz Kibil (EY)

Lider wdrożeniowy: Arkadiusz Szczebiot (MC)

62 członków zespołu

Zakres prac



- Finansowe **wspieranie wdrożeń** projektów blockchainowych w gospodarce w ramach **Polskiego Akceleratora Technologii Blockchain**
- Opracowanie **Poradnika dla użytkowników walut cyfrowych**
- Przygotowanie i wdrożenie **Kanonu Najlepszych Praktyk** dla firm kryptowalutowych
- Realizacja projektów **prawnych, badawczych, edukacyjnych i wdrożeniowych** dotyczących technologii Blockchain

Kluczowe osiągnięcia



- Uruchomienie **Polskiego Akceleratora Technologii Blockchain**
- Przygotowanie **projektów regulacji prawnych** zapewniających swobodny rozwój technologii blockchainowych i walut cyfrowych w Polsce
- Opracowanie projektu **dedykowanego środowiska regulacyjnego** dla technologii blockchainowych
- Opracowanie **leksykonu pojęć na temat technologii Blockchain i walut cyfrowych**

Strumień e-Transport i e-Przepływy Towarów zajmuje się centralizacją systemów zarządzania ruchem oraz udrożnieniem łańcucha dostaw



Lider biznesowy: Bogusław Śliwczyński (ILiM)

Lider wdrożeniowy: Adrian Mazur (MliB)

34 członków zespołu

Zakres prac



- Utworzenie **zintegrowanej wysokopoziomowej Architektury usług ICT** i wdrożenie **zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania transportem i ruchem** – drogowym, kolejowym, morskim, lotniczym
- **Standaryzacja wymiany danych transportowych i celnych** w globalnych łańcuchach dostaw wg wymagań e-Freight Common Framework for ICT
- **Integracja procesowa systemów administracji podatkowej, celnej i drogowej**
- **Upraszczenie procedur** administracyjnych celnych i portowych oraz w transporcie

Kluczowe osiągnięcia



- Ukończenie Etapu 1 Budowy **Krajowego Punktu Dostępowego do Informacji o Warunkach Ruchu (KPD)**
- Ukończenie Etapu 1 utworzenia cyfrowego systemu **Centralnej Ewidencji Naruszeń**
- Stworzenie **Systemu Zarządzania Przestrzenią Parkingową dla Pojazdów**
- Rozwój usług cyfrowych systemu teleinformatycznego wsparcia procesów **Biura Elektronicznego Poboru Opłat**

Strumień **Architektura IT** koncentruje się na wspieraniu informatycznym pozostałych strumieni



Lider biznesowy: Adam Marciniak (PKO BP)

Liderzy wdrożeń: Daniel Bachan (MC),
Tadeusz Bara-Słupski (MC), Adam Sobczak (COI)

Strumień wspierający

Zakres prac



- Wypracowanie wizji docelowej **Architektury Informacyjnej Państwa**
- Wsparcie utworzenia **portalu GOV.PL obejmującego strony www i BIP** resortów i KPRM
- **Rozbudowa funkcjonalności portalu o część usługową** i integracja kolejnych stron administracji z ekosystemem GOV.PL
- **Bieżące wsparcie architektoniczne** dla wszystkich strumieni Programu
- Opracowanie **architektury IT Programu**

Kluczowe osiągnięcia



- **Pilotażowe uruchomienie** strony www MC na portalu GOV.PL
- Opracowanie pierwszych **dwóch wersji architektury pośredniej IT** Państwa
- Zmiana **Uchwały o Programie Zintegrowanej Informatyzacji Państwa** zgodnie z nową strategią MC
- Pełne **wdrożenie nowej metodyki i procesów zarządzania projektami informatycznymi** w administracji

Strumień **Cyberbezpieczeństwo** opracowywał i wdrażał kompleksową strategię ochrony państwa w świecie elektronicznym



Liderzy biznesowi: Janusz Derda (PKO BP),
Piotr Alicki (PKO BP)

Liderzy wdrożeniowi: Piotr Januszewicz (MC),
Włodzimierz Nowak (MC)

Strumień wspierający

Zakres prac



- Uchwalenie **ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa**
- Osiągnięcie pełnych zdolności operacyjnych przez **CERT Narodowy**
- Budowa **Rządowego Klastra Bezpieczeństwa**
- **Bieżące wsparcie** wszystkich strumieni Programu w zakresie cyberbezpieczeństwa

Kluczowe osiągnięcia



- Stworzenie **Strategii Cyberbezpieczeństwa RP**
- Uruchomienie wstępnej wersji **systemu wczesnego ostrzegania na potrzeby Narodowego Centrum Bezpieczeństwa**