# **Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego**

# **za III kwartał 2023 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | System dystrybucji paragonów elektronicznych (HUB Paragonowy) |
| **Wnioskodawca** | Minister Finansów |
| **Beneficjent** | Ministerstwo Finansów |
| **Partnerzy** | brak |
| **Źródło finansowania** | Budżet Państwa część 19 |
| **Całkowity koszt**  **projektu** | 11.300.000 zł |
| **Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne** | brak |
| **Okres realizacji**  **projektu** | - data rozpoczęcia realizacji projektu - 01.01.2022 r.  - data zakończenia realizacji projektu – 15 września 2023 r. |

## **Otoczenie prawne**

### Zmiany wymaga ustawa o podatku od towarów i usług.

### Etap prac legislacyjnych: ustawa opublikowana w dzienniku ustaw w dniu 5 czerwca 2023 r.

## **Postęp finansowy**

| **Czas realizacji projektu** | **Wartość środków wydatkowanych** | **Wartość środków zaangażowanych** |
| --- | --- | --- |
| 100 % | 1. 48,39 %  2. Nie dotyczy  3. Nie dotyczy | 48,39% |

### **Postęp rzeczowy**

**Kamienie milowe**

| **Nazwa** | **Powiązane wskaźniki projektu [[1]](#footnote-1)** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Rzeczywisty termin osiągnięcia** | **Status realizacji kamienia milowego** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przygotowany protokół komunikacyjny kasa - HUB |  | 07-2022 | 07-2022 | Osiągnięty |
| Przygotowany protokół komunikacyjny HUB – aplikacja | Nie dotyczy | 07-2022 | 07-2022 | Osiągnięty |
| Przygotowane środowisko testowe | Nie dotyczy | 12-2022 | 11-2022 | Osiągnięty |
| Przeprowadzone testy HUBA na środowisku testowym | Nie dotyczy | 02-2023 | 02-2023 | Osiągnięty |
| Uchwalona ustawa o VAT | Nie dotyczy | 06-2023 | 06-2023 | Osiągnięty |
| Przeprowadzone testy HUBA na środowisku produkcyjnym | Nie dotyczy | 08-2023 | 08-2023 | Osiągnięty |
| Aplikacja gotowa do publikacji | Nie dotyczy | 09-2023 | 09-2023 | Osiągnięty |
| Usługa gotowa do użycia | KPI – 1 – 5 %  KPI – 2 - 1 | 09-2023 | 09-2023 | Osiągnięty |

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

| **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Wartość**  **docelowa** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Odsetek pobranych paragonów w postaci elektronicznej w stosunku do wystawionych ogółem w zadanym okresie czasu | % | 5 | 09-2025 | 0 |
| 2. Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 – transakcja. | szt. | 2 | 09-2023 | 2 |

## **E-usługi A2A, A2B, A2C**

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Możliwość pobrania paragonów w postaci elektronicznej na urządzenie klienta | 09-2023 | 09-2023 | Wdrożono |

## **Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby**

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Nie dotyczy |  |  |  |

### **Produkty końcowe projektu** (inne niż wskazane w pkt 4 i 5)

| **Nazwa produktu** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Komplementarność względem produktów innych projektów** |
| --- | --- | --- | --- |
| System dystrybucji paragonów elektronicznych (HUB Paragonowy), w tym API do wymiany informacji | 09-2023 | 09-2023 | 1. **Aplikacje mobilne klientów.**   a) opis zależności: wspieranie.  Aplikacja mobilna zapewnia podstawową funkcjonalność systemu umożliwiającą pobranie e-paragonu z dowolnej kasy rejestrującej. Aplikacja wysyła do HUBa żądanie wygenerowania unikalnego identyfikatora klienta (KID) w postaci kodu paskowego i zapisuje go. Klient okazuje KID wyświetlany przez aplikację lub zapisany na kartce papieru, KID jest skanowany przez kasjera, następuje weryfikacja z danymi w HUBie i e-paragon wysyłany jest do aplikacji za pośrednictwem HUBa.  b) aktualny status: wdrożony  Aplikacja mobilna umożliwiająca gromadzenie paragonów papierowych została udostępniona obywatelom w dniu 31 grudnia 2021 r. Obecnie trwają testy akceptacyjne aplikacji (UAT).   1. **Kasa rejestrująca**   a) opis zależności: wspieranie.  Odczytuje identyfikator klienta (KID) i wysyła e-paragon do HUBa.  b) aktualny status: wdrożony |
| Protokoły komunikacyjne kasa - HUB i HUB - aplikacja (w tym opis API) | 07-2022 | 07-2022 |  |
| Specyfikacja Procesów i Wymagań Biznesowych (SPiWB) – dla Projektu HUB paragonowy | 09-2022 | 09-2022 |  |
| Zmieniona ustawa o VAT | 06-2023 | 06-2023 |  |
| Przygotowane materiały informacyjne zgodne z założeniami i koncepcją projektu | 09-2023 | 09-2023 |  |
| Dokumentacja powykonawcza | 09-2023 | 09-2023 |  |
| Aplikacja mobilna do pobierania e-paragonów z HUBa | 09-2023 | 09-2023 |  |

1. **Ryzyka**

**Ryzyka wpływające na realizację projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarzadzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Brak infrastruktury koniecznej do uruchomienia usługi | duża | średnie | 1. Wcześniejsze przygotowanie specyfikacji i dokumentacji przetargowej. Wykorzystanie posiadanych w MF umów ramowych.  2.Wykorzystanie umów ramowych znacznie skróci czas realizacji zamówienia. Już zakupiono część infrastruktury (2 data powery) wykorzystując właśnie umowy ramowe.  3.Ryzyko zamknięte. |
| Nieuchwalenie zmiany legislacyjnej w terminie udostępnienia usługi | duża | niskie | 1.Monitorowanie procesu legislacyjnego.  2.Monitorowanie procesu legislacyjnego pozwoli na wcześniejszą ocenę, czy proponowana w danej ustawie zmiana ma szansę być uchwalona w terminie. Można wtedy wpisać procedowaną zmianę do innej ustawy, której procedowanie nie jest zagrożone.  3.Ryzyko zamknięte. |
| Nieprzygotowanie aplikacji dostosowanej do pobierania eparagonów | duża | niskie | 1.Monitorowanie prac nad aplikacją, zwiększenie zasobów zaangażowanych w budowę aplikacji.  2.Monitorowanie prac nad aplikacją pozwoli zidentyfikować wąskie gardła w pracach nad aplikacją. Zwiększenie zasobów pozwoli na szybsze tempo prac nad funkcjonalnościami aplikacji, przeprowadzenie testów wewnętrznych aplikacji i przekazania do testów UAT.  3.Ryzyko zamknięte. |

**Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa ryzyka** | Siła oddziaływania | Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka | Sposób zarzadzania ryzykiem |
| Niskie wykorzystanie usługi przez obywateli | średnia | średnie | 1.Przygotowanie materiałów informacyjnych i przeprowadzenie szeroko zakrojonej kampanii informacyjnej.  2.Materiały dotyczące projektu opublikowano na stronie podatki.gov.pl. w zakładce e-paragony. |
| Mała liczba kas dostosowana do wystawiania eparagonów | średnia | niskie | 1. Współpraca z producentami kas na etapie przygotowywania usługi. |
| Brak środków na utrzymanie rezultatów projektu. | Średnia | niskie | Pozyskanie dodatkowych środków na utrzymanie systemu. |
| Brak wykwalifikowanego zespołu do utrzymania systemu. | duża | niskie | Utrzymanie pracowników poprzez zapewnienie rozwoju zawodowego. |

1. **Wymiarowanie systemu informatycznego**

Nie dotyczy

1. **Dane kontaktowe:**

Jarosław Wyszyński – Kierownik Projektu, Departament Poboru Podatków Ministerstwo Finansów,

[jaroslaw.wyszynski@mf.gov.pl](mailto:jaroslaw.wyszynski@mf.gov.pl)

tel. 502 850 041

1. [↑](#footnote-ref-1)