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

# **za IV kwartał 2020 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | Opracowanie prototypu systemu do przeprowadzania egzaminów próbnych / testów diagnostycznych on-line w zakresie przygotowania ucznia do egzaminu. |
| **Wnioskodawca** | Minister Edukacji i Nauki |
| **Beneficjent** | Centrum Informatyczne Edukacji |
| **Partnerzy** | *Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie, os. Szkolne 37, 31-978 Kraków, NIP: 677 210 86 05; REGON: 351621397* |
| **Źródło finansowania** | Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Oś priorytetowa II, Działanie 2.10: Wysoka jakość systemu oświaty, typ operacji nr 8  budżet państwa: część 30, dział 801, rozdział 80143 oraz część 30, dział 801, rozdział 80145 |
| **Całkowity koszt**  **projektu** | 12 996 720,00 zł - zgodnie z Decyzją Ministra Edukacji Narodowej  z dnia 16.11.2020 r. |
| **Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne** | 12 996 720,00 zł |
| **Okres realizacji**  **projektu** | 1.08.2020 – 30.06.2022 |

## **Otoczenie prawne**

### **Nie dotyczy**

## **Postęp finansowy**

| **Czas realizacji projektu** | **Wartość środków wydatkowanych** | **Wartość środków zaangażowanych** |
| --- | --- | --- |
| **21,74%** | 1. **0,00%** 2. **0,00%** 3. **0,00%** | **0,00%** |

### **Postęp rzeczowy**

**Kamienie milowe**

| **Nazwa** | **Powiązane wskaźniki projektu [[1]](#footnote-1)** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Rzeczywisty termin osiągnięcia** | **Status realizacji kamienia milowego** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zakończenie analizy wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych systemu oraz opracowanie założeń w zakresie tworzenia bazy szkół oraz  bazy uczniów |  | 12.2020 |  | W trakcie realizacji.  Decyzja o dofinansowaniu projektu została podpisana z opóźnieniem, co miało wpływ na brak możliwości ubiegania się o rezerwę na sfinansowanie działań projektowych. Niemniej jednak prace nad realizacją projektu rozpoczęły się, ale niektóre z zaplanowanych działań uległy przesunięciu. |
| Uruchomienie usługi infrastruktury chmurowej w zakresie obsługi procesu wytworzenia systemu oraz w trakcie pilotażu (zakup lub uruchomienie w ramach WIIP) |  | 03.2021 |  | Planowany |
| Zakup usługi wytworzenia systemu oraz utrzymania do w okresie pilotażu |  | 03.2021 |  | Planowany |
| Zakończenie analizy wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych systemu oraz opracowanie założeń w zakresie przydzielania zadań/testów uczniom |  | 04.2021 |  | Planowany |
| Zakończenie analizy wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych systemu oraz opracowanie założeń w zakresie przekazywania rozwiązań zadań egzaminatorom do oceny |  | 07.2021 |  | Planowany |
| Zakończenie analizy wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych systemu oraz opracowanie założeń w zakresie tworzenia bazy wyników rozwiązań, bazy raportów oraz analizy opracowań wyników |  | 10.2021 |  | Planowany |
| Zakończenie prac nad wytworzeniem pierwszej wersji systemu, która zostanie poddana pilotażowi |  | 12.2021 |  | Planowany |
| Rozpoczęcie pilotażu systemu |  | 01.2022 |  | Planowany |
| Wprowadzenie niezbędnych poprawek; uwzględnienie wyników ewaluacji systemu i oddanie systemu | KPI 1  Wartość  docelowa: 2 | 04.2022 |  | Planowany |

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

| **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Wartość**  **docelowa** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Liczba podmiotów objętych wsparciem w zakresie zwalczania lub przeciwdziałania skutkom pandemii COVID-19. | sztuka | 2 | 06.2022 | 0 |

## **E-usługi A2A, A2B, A2C**

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

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

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 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 do przeprowadzania egzaminów próbnych oraz testów diagnostycznych on-line w zakresie stopnia przygotowania ucznia do  Egzaminu.  Dodatkowo system będzie zbudowany w oparciu o technologię chmurową,  zapewniającą pełne skalowanie. Wykonany zostanie w technologii umożliwiającej zapewnienie spełnienia wymagań WCAG 2.1 na poziomie minimum AA.  System będzie umożliwiał zalogowanie się użytkownikom z wykorzystaniem Węzła Krajowego lub za pomocą danych dostępowych przekazywanych w ramach systemu SIOEO. Konta użytkowników w systemie SIOEO są generowane dla osób przystępujących do egzaminu ósmoklasisty oraz maturalnego. (Obecnie publikowane wyniki egzaminów) Dyrektorzy poszczególnych szkół przekazują dane dostępowe uczniom swojej szkoły.  Powstały system będzie przygotowany do przekazywania odpowiedzi na  pytania otwarte do tworzonego przez Centralną Komisję Egzaminacyjną systemu Ocenianie na ekranie. W ramach systemu Ocenianie na ekranie odpowiedzi na pytania otwarte będą mogły zostać ocenione przez egzaminatorów. Ocena z poszczególnych pytań zostanie zwrócona do Systemu do przeprowadzania egzaminów próbnych oraz testów diagnostycznych on-line w zakresie stopnia przygotowania ucznia do egzaminu. | 06.2022 |  | System Informacji Oświatowej – system modyfikowany; zintegrowany z prototypem KSDO.  SIOEPKZ - Potwierdzającego Kwalifikacje w Zawodzie – system istniejący; udostępnienie usług autoryzacji do szyny danych.  Platforma Systemu Ewaluacji Oświaty (NPSEO) – system istniejący; udostępnienie usług autoryzacji do szyny danych.  EWD/PWE – systemy istniejące; udostępnienie usług autoryzacji do szyny danych.  Krajowy Rejestr Matur – system docelowo wycofywany; integrowany poprzez zastępowanie jego funkcjonalności przez system SIO, jak i udostępniony interfejs przez KSDO\_SIOSD dla systemów uczelni wyższych.  Systemy OKE/CKE do obsługi egzaminów ogólnokształcących; systemy wycofywane; integrowane poprzez zastępowanie.  Systemy OKE /egz. z potwierdzenia kwalifikacji w zawodzie; udostępnienie usług autoryzacji do szyny danych.  Systemy uczelni wyższych do rekrutacji;  udostępnienie usług autoryzacji do szyny danych. |

1. **Ryzyka**

**Ryzyka wpływające na realizację projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarzadzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ryzyko związane z założonym harmonogramem projektu. | średnia | średnie | Dołożenie wszelkich starań, aby prawidłowo określić harmonogram  projektu, zwłaszcza w sytuacji konieczności pilnego wdrożenia rozwiązań w celu ograniczenia negatywnych skutków COVID-19. |
| Brak dostępu do odpowiedniej  infrastruktury po stronie  użytkowników końcowych | mała | średnie | W ramach projektu OSE szkoły będą miały zapewniony dostęp do szerokopasmowego Internetu. Dostęp do sieci Internet jest stale rozbudowywany. |

**Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa ryzyka** | Siła oddziaływania | Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka | Sposób zarzadzania ryzykiem |
| Zmiana otoczenia prawnego. | duża | wysokie | Konieczność bieżącego monitorowania planowanych zmian legislacyjnych i bieżące dostosowywanie systemu do zmian. |

1. **Wymiarowanie systemu informatycznego**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa oraz wersja wymiarowanego systemu** | Nie dotyczy. |

1. **Dane kontaktowe:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Osoba kontaktowa** | Paweł Bednarski –  Zastępca Dyrektora  Centrum Informatyczne Edukacji | Adres e-mail:  Pawel.Bednarski@cie.men.gov.pl | tel. 22 34 74 366,  tel. kom: 723 996 399 |

1. Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE [↑](#footnote-ref-1)