**Załącznik do uchwały nr 10**

**Komitetu Rady Ministrów do Spraw Cyfryzacji**

**z dnia 16 kwietnia 2020 r.**

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

# **za IV kwartał 2024 roku**

| **Tytuł projektu** | Prowadzenie i rozwój Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji jako narzędzia wspierającego uczenie się przez całe życie (ZRK3) |
| --- | --- |
| **Wnioskodawca** | Minister Edukacji Narodowej |
| **Beneficjent** | Instytut Badań Edukacyjnych – Państwowy Instytut Badawczy[[1]](#footnote-0) |
| **Partnerzy** | Brak |
| **Źródło finansowania** | Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet, Priorytet FERS.01 Umiejętności, Działanie FERS.01.08 Rozwój systemu edukacji i uczenia się dorosłych  w części FERS: 82,52%, w części wkładu krajowego: 17,48%  *budżet państwa: część 30* |
| **Całkowity koszt**  **projektu** | 25 000 000,00 zł brutto  zgodnie z danymi zawartymi w umowie o dofinansowanie  nr FERS.01.08-IP.05-0003/23 z dnia 16.11.2023 r. |
| **Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne** | 25 000 000,00 zł brutto |
| **Okres realizacji**  **projektu** | * data rozpoczęcia realizacji projektu: 01-11-2023 * data zakończenia realizacji projektu: 30-06-2026   zgodnie z danymi zawartymi w umowie o dofinansowanie  nr FERS.01.08-IP.05-0003/23 z dnia 16.11.2023 r. |

## **Otoczenie prawne** <maksymalnie 1000 znaków>

*Nie dotyczy - projekt może zostać zrealizowany w obecnym stanie prawnym.*

## **Postęp finansowy**

| **Czas realizacji projektu** | **Wartość środków wydatkowanych** | **Wartość środków zaangażowanych** |
| --- | --- | --- |
| % czasu przeznaczonego na realizację projektu, który upłynął do końca okresu sprawozdawczego: **43,75%**  (14 m-cy / 32 m-ce) | % wartość wydatków poniesionych w projekcie w stosunku do całkowitego kosztu projektu: **37,70 %**  (9 425 103,99 zł /  25 000 000,00 zł)  % wartość wydatków kwalifikowalnych wykazanych w zatwierdzonych wnioskach o płatność w stosunku do wartości umowy/porozumienia o dofinansowanie w części środków kwalifikowalnych: **31,33 %**  (7 832 656,75 zł[[2]](#footnote-1) /  25 000 000,00 zł) | % wartość środków zaangażowanych w projekcie:  **37,70 %**  (9 425 103,99 zł /  25 000 000,00 zł) |

### **Postęp rzeczowy** <maksymalnie 5000 znaków>

**Kamienie milowe**

| **Nazwa** | **Powiązane wskaźniki projektu** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Rzeczywisty termin osiągnięcia** | **Status realizacji kamienia milowego** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Podpisana umowa z dostawcą chmury obliczeniowej | - | 11-2023 | 10-2023 | Osiągnięty |
| Opracowana koncepcja modyfikacji narzędzia Kompas szkolnictwa branżowego | - | 03-2024 | 03-2024 | Osiągnięty |
| Opracowana koncepcja modyfikacji narzędzia do sprawozdawczości dla IC i PZZJ-tów | - | 06-2024 | 06-2024 | Osiągnięty |
| Uruchomiona, zmodyfikowana przeglądarka ram kwalifikacji (Polskiej Ramy Kwalifikacji i sektorowych ram kwalifikacji) | - | 10-2024 | 10-2024 | Osiągnięty |
| Uruchomione, zmodyfikowane narzędzie do uwierzytelniania użytkowników „CAS” | - | 12-2024 | 12-2024 | Osiągnięty |
| Opracowana koncepcja modyfikacji narzędzia wspomagającego opisywanie kwalifikacji i przypisywanie poziomu PRK | - | 03-2025 | 04-2024 | Osiągnięty |
| Uruchomione postępowanie przetargowe na wykonanie modyfikacji narzędzia wspomagającego opisywanie kwalifikacji i przypisywanie poziomu PRK | - | 06-2025 | 05-2024 | Osiągnięty |
| Wyłoniony wykonawca modyfikacji narzędzia do automatycznego wspomagania doradztwa | - | 06-2025 | 05-2024 | Osiągnięty |
| Wyłoniony wykonawca modyfikacji narzędzia wspomagającego opisywanie kwalifikacji i przypisywanie poziomu PRK | - | 09-2025 | 05-2024 | Osiągnięty |
| Podpisana umowa z wykonawcą modyfikacji narzędzia wspomagającego opisywanie kwalifikacji i przypisywanie poziomu PRK | - | 10-2025 | 05-2024 | Osiągnięty |
| Uruchomiony, zmodyfikowany portal ZSK udostępniający rejestr ZRK | - | 12-2025 |  | Planowany |
| Uruchomione, zmodyfikowane narzędzie Kompas szkolnictwa branżowego | - | 02-2026 |  | Planowany |
| Uruchomione, zmodyfikowane narzędzie wspomagające opisywanie kwalifikacji i przypisywanie poziomu PRK | - | 06-2026 |  | Planowany |
| Uruchomione, zmodyfikowane narzędzie do sprawozdawczości dla IC i PZZJ-ów | - | 06-2026 |  | Planowany |
| Uruchomione, zmodyfikowane narzędzie do automatycznego wspomagania doradztwa | - | 06-2026 |  | Planowany |
| Uruchomione, zmodyfikowane narzędzie „Kompas” | - | 06-2026 |  | Planowany |
| Uruchomione, zmodyfikowane narzędzie do „Zarządzania kwalifikacjami” | - | 06-2026 |  | Planowany |
| Uruchomione, zmodyfikowane narzędzie do składania i rozpatrywania wszystkich rodzajów wniosków przewidzianych ustawą o ZSK, adresowanych do ministrów | - | 06-2026 |  | Planowany |
| Zmodyfikowany rejestr ZRK | - | 06-2026 |  | Planowany |
| Uruchomiony, zmodyfikowany system ZRK | KPI nr 3;  1 szt. | 06-2026 |  | Planowany |

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

| **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Wartość**  **docelowa** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Liczba użytkowników korzystających ze Zintegrowanego Rejestru  Kwalifikacji (z systemu ZRK). | szt. | 115 000 | 06-2026 | 100 579 |
| 2. Liczba nowych pakietów materiałów pomocniczych (materiały  informacyjne, instrukcje, wzory formularzy itp.) dla poszczególnych grup  użytkowników rejestru ZRK. | szt. | 5 | 06-2026 | 1 |
| 3. Liczba udoskonalonych Zintegrowanych Rejestrów Kwalifikacji | szt. | 1 | 06-2026 |  |
| 4. Liczba przeprowadzonych seminariów/warsztatów dotyczących systemu ZRK dla różnych grup użytkowników). | szt. | 20 | 06-2026 | 9 |

## **E-usługi A2A, A2B, A2C** <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Składanie i rozpatrywanie wszystkich rodzajów wniosków przewidzianych ustawą o ZSK adresowanych do ministrów. | 06-2026 |  |  |
| Składanie przez Instytucje certyfikujące (IC) i Podmioty zewnętrznego zapewniania jakości (PZZJ) informacji kwartalnych oraz okresowych sprawozdań i raportów przewidzianych ustawą o ZSK, adresowanych do ministrów. | 06-2026 |  |  |

## **Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby** <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Informacje o kwalifikacjach włączonych do ZSK | 06-2026 |  |  |
| Informacje o podmiotach powiązanych z kwalifikacjami włączonymi do ZSK (podmioty wnioskujące o włączenie kwalifikacji, instytucje certyfikujące i walidujące, ministrowie właściwi dla kwalifikacji, podmioty zewnętrznego zapewniania jakości). | 06-2026 |  |  |

### **Produkty końcowe projektu** (inne niż wskazane w pkt 4 i 5) <maksymalnie 2000 znaków>

| **Nazwa produktu** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Komplementarność względem produktów innych projektów** |
| --- | --- | --- | --- |
| Zmodyfikowane API (ogólne) systemu ZRK | 06-2026 |  |  |
| Utworzone API rejestru ZRK dla BUR | 06-2026 |  |  |
| Zmodyfikowany system ZRK | 06-2026 |  | 1. **POL-on**  2. korzystanie (import danych z POL-on do systemu ZRK)  3. status integracji: modelowanie biznesowe  1. **ELA**  2. korzystanie (import danych z ELA do systemu ZRK)  3. status integracji: modelowanie biznesowe  1. **SIO**  2. korzystanie (import danych z SIO do systemu ZRK)  3. status integracji: modelowanie biznesowe  1. **BUR**  2. uzupełnianie się (dwustronna wymiana danych)  3. status integracji: modelowanie biznesowe  1. **dane.gov.pl**  2. wspieranie (eksport danych z systemu ZRK)  3. status integracji: modelowanie biznesowe wdrażanie  1. **QDR**  2. wspieranie (eksport danych z systemu ZRK)  3. status integracji: modelowanie biznesowe  1. **Węzeł krajowy**  2. korzystanie (uwierzytelnianie użytkowników wymagających identyfikacji)  3. status integracji: modelowanie biznesowe |
| Zmodyfikowany rejestr ZRK | 06-2026 |  |  |
| Materiały informacyjno-edukacyjne | 06-2026 |  |  |
| Lista odbytych szkoleń przez personel projektu, wraz z programami szkoleń | 06-2026 |  |  |

1. **Ryzyka**  <maksymalnie 2000 znaków>

**Ryzyka wpływające na realizację projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarządzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Niedotrzymanie warunków umowy przez wybranych w postępowaniach Wykonawców | Średnia | Niskie | 1. Podejmowane działania zarządcze:  - Monitorowanie i raportowanie postępu prac.  - Założenie bezpiecznego terminu wykonania zamówienia.  - Postawienie wysokich wymagań jakościowych ograniczających wyłonienie niesolidnego Wykonawcy.  2. Spodziewane lub faktyczne efekty tych działań:  - Skuteczna kontrola nad procesem realizacji projektu.  - Szybkie wykrywanie ewentualnych opóźnień lub problemów.  - Efektywne zarządzanie zasobami i kosztami.  - Stabilność harmonogramu projektu.  - Wysoka jakość dostarczanych produktów lub usług.  - Zminimalizowanie problemów jakościowych podczas odbioru prac od Wykonawcy.  3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Niedotrzymanie warunków umowy przez dostawcę usługi w chmurze obliczeniowej (np. ciągłość, bezpieczeństwo) | Średnia | Niskie | 1. Podejmowane działania zarządcze:  - Utrzymywanie na własnych serwerach żywych kopii systemu, co umożliwi kontynuowanie funkcjonowania systemu ZRK po kilkugodzinnej przerwie.  2. Spodziewane lub faktyczne efekty tych działań:  - Utrzymanie ciągłości operacyjnej.  - Minimalizacja strat czasowych.  - Zwiększenie niezawodności.  - Zminimalizowane ryzyko utraty danych.  - Szybkie przywracanie funkcji systemu.  3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Niepowołany dostęp do oprogramowania rejestru | Średnia | Niskie | 1. Podejmowane działania zarządcze:  - Monitorowanie dostępu do systemu.  - Wykonywanie testów bezpieczeństwa.  - Wykonywanie aktualizacji oprogramowania.  - Wykonywanie kopii bezpieczeństwa.  2. Spodziewane lub faktyczne efekty tych działań:  - Minimalizacja ryzyka niepowołanego dostępu do oprogramowania rejestru.  - Utrzymanie zgodności z normami i regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.  - Skuteczna ochrona przed atakami.  - Skuteczna ochrona przed utratą danych.  3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Niezapewnienie odpowiedniej kadry IT w projekcie | Średnia | Średnie | 1. Podejmowane działania zarządcze:  - Prowadzenie rekrutacji na stanowiska IT wieloma kanałami, także przy użyciu największych portali ogłoszeń o pracę.  - Zastosowanie metod pozyskania pracowników w oparciu o tzw. body leasing w przypadku problemów z rekrutacją bezpośrednią.  - Wystosowanie do IP/IZ wniosku o podniesienie limitu stawek wynagrodzeń oraz zwiększenie alokacji środków projektu w przypadku problemów z rekrutacją wynikających z niekonkurencyjnych stawek wynagrodzeń.  2. Spodziewane lub faktyczne efekty tych działań:  - Odpowiednia kadra do realizacji projektu.  - Zwiększenie zasięgu ogłoszeń, dotarcie do szerszego grona potencjalnych kandydatów.  - Większa liczba zgłoszeń od potencjalnych kandydatów.  - Dywersyfikacja sposobów zapewnienia niezbędnej kadry (korzystanie z wiedzy i doświadczenia specjalistów zewnętrznych).  - Podniesienie limitu wynagrodzeń może umożliwić zatrudnienie doświadczonych pracowników.  - Zminimalizowanie opóźnień związanych z rekrutacją.  3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Brak zasilania rejestru ZRK danymi z BUR | Mała | Niskie | 1. Podejmowane działania zarządcze:  - Przygotowanie propozycji modelu  pobierania danych uwzględniającego ogólnodostępne API wystawione przez BUR w przypadku braku uzyskania dla rejestru ZRK dedykowanego API z BUR.  2. Spodziewane lub faktyczne efekty tych działań:  - Zapewnienie dostępu do potrzebnych danych.  - Elastyczność rozwiązania w przypadku ewentualnych modyfikacji w dostępie do danych.  - Skuteczne pobieranie danych.  - Zminimalizowanie ryzyka przestojów.  3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Naruszenie integralności danych osobowych | Mała | Niskie | 1. Podejmowane działania zarządcze:  - Zweryfikowanie zasadności wykorzystywania  danych osobowych na potrzeby realizacji projektu ZRK3.  - Przeprowadzenie analizy ryzyka ochrony danych osobowych.  - Przeprowadzenie oceny skutków dla ochrony danych. Ocena spełnia wymagania określone w art. 25 ust. 1 i art. 35 (w szczególności ust. 1 oraz ust. 10) rozporządzenia 2016/679.  - Weryfikowanie aktualnych aktów prawnych i dostosowywanie się do ich zapisów.  - Zawieranie umów powierzenia przetwarzania danych z dostawcami zewnętrznymi.  - Przeprowadzanie szkoleń z zakresu ochrony danych osobowych, bezpieczeństwa informacji dla pracowników.  2. Spodziewane lub faktyczne efekty tych działań:  - Zwiększenie użyteczności produktów końcowych, w ramach których będzie dochodziło do przetwarzania danych osobowych. |

**Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarządzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Zmiany legislacyjne wpływające na zmiany w rejestrze ZRK | Średnia | Wysokie | 1) Bieżący monitoring zmian prawnych.  2) Planowanie z wyprzedzeniem dostosowywania organizacyjno-technicznego rejestru ZRK. |
| Brak finansowania lub niewystarczający poziom finansowania dla utrzymania i dalszego rozwoju rejestru ZRK i narzędzi powiązanych z tym rejestrem po zakończeniu projektu. | Duża | Wysokie | 1) Zapewnienie finansowania rejestru ZRK na odpowiednim poziomie z budżetu w przepisach prawa.  2) Planowanie długofalowe, aby z wyprzedzeniem identyfikować potrzeby w zakresie zasobów finansowych niezbędnych do utrzymania wypracowanych efektów projektu. |

1. **Wymiarowanie systemu informatycznego**

Nie dotyczy

1. **Dane kontaktowe:**

Agnieszka Marszałek, Instytut Badań Edukacyjnych, a.marszalek@ibe.edu.pl, tel. +48 603 463 227,   
Emilia Danowska-Florczyk, Instytut Badań Edukacyjnych, e.danowska@ibe.edu.pl, tel. +48 505 964 273.

1. Na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z 27.12.2024 r. poz. 1959, od 1.01.2025 r. Instytutowi Badań Edukacyjnych nadano status państwowego instytutu badawczego [↑](#footnote-ref-0)
2. Wartość wydatków kwalifikowalnych wykazanych w zatwierdzonych wnioskach o płatność została pomniejszona o korektę finansową (łącznie 396 zł) - wydatki niekwalifikowalne niestanowiące nieprawidłowości, przedstawione przez IBE we wnioskach o płatność do MEN. Korekta finansowa nie zmniejsza wartości dofinansowania. [↑](#footnote-ref-1)