

**Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego
za II kwartał 2022 roku**

(dane należy wskazać w zakresie odnoszącym się do okresu sprawozdawczego)

Tytuł projektu	Prowadzenie i rozwój Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji (etap 2)
Wnioskodawca	Minister Edukacji i Nauki
Beneficjent	Instytut Badań Edukacyjnych, ul. Górczewska 8, 01-180 Warszawa
Partnerzy	Brak
Źródło finansowania	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Oś priorytetowa II, Działanie 2.11 Zapewnienie funkcjonowania Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji w części EFS: 84,28%, w części wkładu krajowego: 15,72% <i>budżet państwa: część 30</i>
Całkowity koszt projektu	Wartość początkowa projektu: 30 362 077,79 zł brutto zgodnie z danymi zawartymi w umowie o dofinansowanie nr POWR.02.11.00-00-1001/20 z dnia 30.07.2020 r. (dokonano modyfikacji wniosku po I ocenie merytorycznej)
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	30 362 077,79 zł brutto
Okres realizacji projektu	– data rozpoczęcia realizacji projektu: 01-10-2020 – data zakończenia realizacji projektu: 31-03-2023 zgodnie z danymi zawartymi w umowie o dofinansowanie nr POWR.02.11.00-00-1001/20 z dnia 30.07.2020 r.

1. Otoczenie prawne <maksymalnie 1000 znaków>

ZRK działa na podstawie ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji. Marszałek Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej obwieszczeniem z dnia 25 października 2018 r. ogłosił jednolity tekst ustawy o ZSK.

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
% czasu przeznaczonego na realizację projektu, który upłynął do końca okresu sprawozdawczego: 70% (21 m-cy / 30 m-cy)*	<p>% wartość wydatków poniesionych w projekcie w stosunku do całkowitego kosztu projektu: 51,33 % (15 584 946,58 zł / 30 362 077,79 zł)</p> <p>% wartość wydatków kwalifikowalnych wykazanych w zatwierdzonych wnioskach o płatność w stosunku do wartości umowy/porozumienia o dofinansowanie w części środków kwalifikowalnych: 44,91% (13 636 110,06 zł / 30 362 077,79 zł; kwota ta stanowi sumę zatwierdzonych w 100% wniosków o płatność za okres 10/2020-04/2022 przez Instytucję Pośredniczącą - Ministerstwo Edukacji i Nauki)</p>	<p>% wartość środków zaangażowanych w projekcie: 51,33 % (15 584 946,58 zł / 30 362 077,79 zł)</p>

* Informacja:

- Dnia 03.11.2021 r. do IBE wpłynęło pismo z MEiN nr DFS-WPE.810.14.2020.AM informujące, że IZ POWER pismem nr DZF-VII.6610.88.2021.AK z dnia 29.10.2021 r. wyraziła zgodę na zwiększenie budżetu projektu ZRK2 na pokrycie kosztów związanych z przedłużeniem czasu jego realizacji do 30.09.2023 r. W ślad za tą decyzją została zaktualizowana fiszka projektowa i przygotowana modyfikacja wniosku o dofinansowanie projektu.
- Modyfikacja wniosku o dofinansowanie projektu dotycząca przedłużenia czasu jego realizacji o 6 m-cy (do 30.09.2023 r.) oraz zwiększenia dotychczasowej alokacji o kwotę 2.930.000 zł kosztów ogółem, została złożona do Departamentu Funduszy Strukturalnych w Ministerstwie Edukacji i Nauki w dniu 31.03.2022 r.
- Dnia 13.05.2022 r. IBE otrzymało pisemną akceptację na wydłużenie okresu realizacji projektu ZRK2 do 30.09.2023 r. (pismo z Departamentu Funduszy Strukturalnych w Ministerstwie Edukacji i Nauki nr DFS-WRCP.612.35.2021.PJ.40).
- Dnia 01.07.2022 r. IP poinformowała w piśmie nr DFS-WRCP.612.35.2021.PJ.49, że przedłożona modyfikacja wniosku o dofinansowanie wymaga uzupełnienia i nie została w związku z tym zatwierdzona. Obecnie trwają prace nad korektą modyfikacji.

3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

Kamienie milowe – zgodnie z danymi zawartymi w umowie o dofinansowanie nr POWR.02.11.00-00-1001/20 z dnia 30.07.2020 r. oraz zgodnie z danymi po modyfikacjach wniosku o dofinansowanie zatwierdzonych przez MEiN (pismo zatwierdzające nr DFS-WDR.612.11.2021.MD.25 z dnia 02.09.2021 r. oraz pismo zatwierdzające nr DFS-WRCP.612.35.2021.PJ.39 z dnia 24.02.2022 r., zgodnie z którymi przedmiotowe modyfikacje nie wymagają sporządzenia aneksów do umowy o dofinansowanie projektu).

Symbolem * oznaczono kamienie milowe, których planowany termin osiągnięcia uległ zmianie w II kwartale 2022 r.

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego -
Określenie założeń funkcjonalnych dla przeglądarki ram kwalifikacji (PRK, SRK)	-	05-2021	05-2021	Osiągnięty
Wyłonienie wykonawcy narzędzia do automatycznego wspomaganie doradztwa	-	05-2022	12-2021	Osiągnięty
Uruchomienie przeglądarki ram kwalifikacji (PRK, SRK)	-	12-2021	12-2021	Osiągnięty
Raport śródkresowy z działalności związanej z prowadzeniem ZRK	-	04-2022	04-2022	Osiągnięty
Raport śródkresowy z działalności związanej z gromadzeniem danych o certyfikatach wydawanych przez instytucje certyfikujące	-	04-2022	04-2022	Osiągnięty
Sprawozdanie śródkresowe z działalności informacyjnej i edukacyjnej	-	04-2022	04-2022	Osiągnięty
Sprawozdanie śródkresowe ze współpracy w zakresie wymiany danych z powiązanymi inicjatywami w UE	-	03-2023*		W trakcie realizacji Przesunięcie terminu z 06/2022 na 03/2023 na podstawie pisma IBE wysłanego poprzez w SL i akceptacji otrzymanej od Departamentu Funduszy Strukturalnych w

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

				<p>Ministerstwie Edukacji i Nauki (DFS-WRCP.612.35.2021.PJ.47 z dnia 22.06.2022 r.). IP zobowiązała Beneficjenta do uwzględnienia ww. zmiany w najbliższej modyfikacji wniosku (modyfikacja w trakcie przygotowania).</p> <p><i>Powód przesunięcia terminu osiągnięcia kamienia milowego wynika z opóźnień w pracach po stronie instytucji UE, których zakończenie jest warunkiem realizacji prac po stronie projektu ZRK2. Dopiero w styczniu 2022 r. na poziomie Unii Europejskiej zakończyły się wstępne prace dotyczące przeniesienia danych z portalu PLOTEUS (Portal on Learning Opportunities Throughout European Space) na platformę EUROPASS.EU (zakłada się, że nowe rozwiązanie może być modyfikowane w wyniku testów wdrożeniowych). Po finalnym zakończeniu tych prac potrzebujemy czasu na analizę nowego rozwiązania od strony technologicznej i merytorycznej, testy oraz modernizację narzędzia LOQ (interkonektora) przeznaczonego do zmian w sposobie zapisu informacji o kwalifikacjach w ESCO i umożliwiającego migrację danych z ZRK. Konieczne będą także konsultacje z przedstawicielami KE.</i></p> <p>Podstawa prawna: Umowa o dofinansowanie projektu § 24 pkt 1 Beneficjent może dokonywać zmian w Projekcie pod warunkiem ich zgłoszenia Instytucji Pośredniczącej w SL2014 oraz Systemie Obsługi Wniosków Aplikacyjnych nie później niż na 1 miesiąc przed planowanym zakończeniem realizacji Projektu oraz przekazania zaktualizowanego Wniosku i uzyskania akceptacji Instytucji Pośredniczącej, z</p>
--	--	--	--	--

				zastrzeżeniem ust. 2 i 3. Akceptacja, o której mowa w zdaniu pierwszym, jest dokonywana w SL2014 oraz Systemie Obsługi Wniosków Aplikacyjnych w terminie 15 dni roboczych i nie wymaga formy aneksu do umowy.
Uruchomienie automatycznego wspomagania doradztwa	-	12-2022		Planowany

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
(1) Zapewnienie funkcjonowania Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji, udostępniania jego zasobów i funkcjonalności za pośrednictwem różnych kanałów komunikacji (portal, e-usługi i usługi API). KPI: Liczba wejść na stronę kwalifikacje.gov.pl	szt.	750 000	<i>pomiar 1:</i> 02-2022 <i>pomiar 2:</i> 12-2022	<i>pomiar 1:</i> 888 366
(2) Usprawnienie procesów opisywania kwalifikacji w języku efektów uczenia się i przypisywania poziomu PRK do kwalifikacji za pomocą narzędzi AI. KPI: skrócenie czasu obsługi opisu kwalifikacji i przypisania poziomu PRK do kwalifikacji.	procent	85%	03-2023	

4. E-usługi A2A, A2B, A2C <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywis ta data wdrożenia	Opis zmian
Automatyczne wspomaganie doradztwa	12-2022		

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

<maksymalnie 2000 znaków>

Nie dotyczy

6. 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
Przeglądarka ram kwalifikacji (PRK, SRK)	12-2021	12-2021	<i>Nie dotyczy</i>

7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Ryzyko związane z niedotrzymaniem warunków umowy z wybranymi Wykonawcami	Średnia	Niskie	Zarządzanie ryzykiem polega na monitorowaniu i raportowaniu postępu prac. 1. Każde ze zleceń zewnętrznych (zamówienie, ogłoszenie) o wartości przekraczającej 100 tys. zł będzie oddzielnie traktowane jako „projekt z własnym zarządzaniem” (komitet sterujący, zespół projektowy, etapowanie prac, umowa zabezpieczająca terminy i płatności). Zabezpieczeniem dodatkowym jest założony bezpieczny termin wykonania zamówienia. Modernizacja i nowopowstałe aplikacje nie są od siebie zależne, wykonawcy będą wyłaniany w oddzielnych postępowaniach. 2. Spodziewany efekt - minimalizacja ryzyka związania się z jednym niesolidnym wykonawcą. 3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.
Ryzyko związane z niedotrzymaniem warunków umowy przez dostawcę usługi obliczeń w chmurze (np. ciągłość, bezpieczeństwo)	Średnia	Niskie	1. IBE tworzy na własnych serwerach żywe kopie systemu. 2. Powyższe działanie umożliwi kontynuowanie funkcjonowania

			<p>rejestr po ew. kilkugodzinnej przerwie.</p> <p>3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>
Ryzyko związane z niepowołanym dostępem do oprogramowania rejestru	Średnia	Niskie	<p>Rejestr nie przechowuje danych wrażliwych ani innych danych poufnych.</p> <p>1. Dostęp do systemu jest monitorowany, sam system został przetestowany, oprogramowanie systemowe jest uaktualniane, wykonywane są kopie bezpieczeństwa.</p> <p>2. Spodziewany efekt – minimalizacja ryzyka niepowołanego dostępu do oprogramowania rejestru.</p> <p>3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>
Ryzyko opóźnień związane z COVID-19	Wysoka	Średnie	<p>1. Dostosowanie do modelu pracy zdalnej w zespołach poszczególnych zadań projektu.</p> <p>2. Ograniczenie ryzyka zakażeń. Przyjęcie dodatkowych buforów czasu w procesie planowania. Realizacja zadań projektu zgodnie z przyjętym harmonogramem.</p> <p>3. Nie nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>
Ograniczenia w dostępności kadry	Wysoka	Średnie	<p>1. Zapewnienie wsparcia szkoleniowego oraz odpowiedniego funduszu wynagrodzeń.</p> <p>2. Zapewnienie odpowiednich zasobów ludzkich do realizacji zadań projektu.</p> <p>3. Nastąpiła zmiana w zakresie ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</p>

			<p>W projekcie wystąpiły problemy kadrowe dotyczące stanowisk informatycznych, spowodowane zbyt niskimi wynagrodzeniami w stosunku do stawek rynkowych w branży IT. W II kwartale 2022 r. pracę zakończyły 2 osoby (rezygnacje), w okresie tym także inny pracownik IT przebywał na długotrwałym zwolnieniu lekarskim. Nabory na vacaty informatyczne (nowe i dotychczasowe) zakończyły się bez wyboru kandydatów. W związku z tym IBE wystąpił do IP z prośbą o zgodę na zwiększenie wynagrodzeń dla stanowisk informatycznych w ramach posiadanych w projekcie oszczędności. IP wyraziła zgodę (pismo z dnia 15.06.2022 r. nr DFS-WRCP.612.35.2021.PJ.46).</p>
--	--	--	--

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niezasilanie ZRK danymi z systemów szkolnictwa wyższego i oświaty	Średnia	Średnie	Monitorowanie źródeł informacji i informowanie z wyprzedzeniem ministra - koordynatora ZSK, w celu podjęcia interwencji na poziomie systemowym

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy

9. Dane kontaktowe: Agnieszka Marszałek, Instytut Badań Edukacyjnych, a.marszalek@ibe.edu.pl, tel. +48 603 463 227.