# **Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu MOST Wiedzy**

# **za II kwartał 2019 roku**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | Multidyscyplinarny Otwarty System Transferu Wiedzy – MOST Wiedzy |
| **Wnioskodawca** | Politechnika Gdańska |
| **Beneficjent** | Politechnika Gdańska |
| **Partnerzy** | Politechnika Gdańska realizuje projekt samodzielnie |
| **Źródło finansowania** | Środki UE (POPC, oś priorytetowa II E-administracja i otwarty rząd, działanie 2.3 Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego, poddziałanie 2.3.1 cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki) oraz budżet państwa (część 27 – Informatyzacja). |
| **Całkowity koszt**  **projektu** | 9 705 675,21 zł |
| **Okres realizacji**  **projektu** | 01.07.2016 r. – 30.06.2019 r. |

## **Otoczenie prawne**

### Projekt nie wymaga zmian legislacyjnych

## **Postęp finansowy**

| **Czas realizacji projektu** | **Wartość środków wydatkowanych** | **Wartość środków zaangażowanych** |
| --- | --- | --- |
| 100 % | 96,84 % | 98,77 % |

### **Postęp rzeczowy**

**Kamienie milowe**

| **Nazwa** | **Powiązane wskaźniki projektu [[1]](#footnote-1)** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Rzeczywisty termin osiągnięcia** | **Status realizacji kamienia milowego** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Inicjacja projektu i przygotowanie zasobów | - | 10-2016 r. | 10-2016 r. | osiągnięty |
| Uruchomienie prototypu wewnątrz PG | - | 08-2017 r. | 08-2017 r. | osiągnięty |
| Uruchomienie MOST | - | 06-2018 r. | 10-2018 r. | osiągnięty  Kamień milowy został osiągnięty 31.10.2018 r. czyli po pierwotnie planowanym terminie, który wyznaczony był w projekcie na 30.06.2018 r. Opóźnienie wynikało z przedłużającego się terminu wyłonienia wykonawcy testów penetracyjnych. Rzeczywiście osiągnięty termin nie przekroczył daty punktu krytycznego, która była określona na dzień 31.10.2018 r. |
| Wdrożenie usług MOST | - | 06-2019 r. | 06-2019 r. | osiągnięty |
| Zakończenie projektu | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 | 06-2019 r. | 06-2019 r. | osiągnięty |

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka miary** | **Wartość docelowa** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)** |
| **Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego** | **szt.** | **1** | **06-2019 r.** | **1** |
| **Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego** | **szt.** | **20 000** | **06-2019 r.** | **71 436** |
| **Liczba utworzonych API** | **szt.** | **2** | **06-2019 r.** | **2** |
| **Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API** | **szt.** | **10** | **06-2019 r.** | **10** |
| **Liczba pobrań/odtworzeni dokumentów zawierających informacje sektora publicznego** | **szt.** | **30 000** | **06-2020 r.** | **>500 000** |
| **Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego** | **TB** | **1** | **06-2019 r.** | **1,15** |
| **Liczba wygenerowanych kluczy API** | **szt.** | **2** | **06-2020 r.** | **2** |

## **E-usługi A2A, A2B, A2C**

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

1. **Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby**

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Szacowana liczba zgromadzonych dostępnych dokumentów wyniesie ok. 20 000. W skład udostępnianych dokumentów wejdą pełne treści publikacji, opisy publikacji zawierające kluczowe dane wraz z abstraktem, informacje dotyczące potencjału sprzętowego i aparatury badawczej, zespołów badawczych B+R, realizowanych w Politechnice Gdańskiej projektów, grantów i innych ciekawych przedsięwzięć, kierunków badań i szereg innych. W sumie utworzonych zostanie 10 baz danych. | 06- 2019 r. | 06-2019 r. | - |

## **Produkty końcowe projektu**

| **Nazwa produktu** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Komplementarność względem produktów innych projektów** |
| --- | --- | --- | --- |
| Platforma MOST Wiedzy | 06-2019 r. | 06-2019 r. | * CD NIWA (POIG.02.03.00-22-059/13-04) – w ramach tego projektu zostały przygotowane założenia prawne dot. udostępniania zasobów cyfrowych, które są wykorzystywane w projekcie MOST Wiedzy. Projekty są również komplementarne w zakresie grup docelowych – adresowane są do środowisk nauki i biznesu, jak również w szerszym ujęciu do wszystkich osób zainteresowanych. Projekt CD NIWA rozpoznał tematykę otwartej nauki oraz możliwości prawne w tym zakresie. Wynikiem są opracowania i rozwiązania, które stanowią podstawę podejścia w opisywanym projekcie. * MAYDAY EURO 2012 (POIG.02.03.03-00-008/08-05) – w ramach tego projektu zbudowano na bazie superkomputera rozproszoną platformę badawczą Kaskada. Problematyka projektu dotyczyła priorytetowych badań w skali światowej związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i rozwoju e-usług, co wskazuje na komplementarność założeń z projektem MOST Wiedzy. * eUczelnia (RPPM.02.02.02-00-017/10-06) – w ramach tego projektu stworzono system udostępniania baz danych i procesów, które udostępniane są grupom wewnątrz Politechniki Gdańskiej. Komplementarność obu projektów wynika z faktu, że w ramach projektu MOST Wiedzy udostępniane będą również zasoby wytworzone w ramach realizacji projektu eUczelnia. * Pomorska Biblioteka Cyfrowa ( RPPM.02.02.02 – 00- 011/08-04) – w ramach projektu stworzono regionalną bibliotekę cyfrową, która zapewniła powszechny, nieograniczony, publiczny dostęp przez Internet do zasobów w dziedzinie szkolnictwa, studiów wyższych i wszelkich dziedzin kultury. Biorąc pod uwagę powyższe założenia należy wskazać wysoki stopień komplementarności obu projektów. |

1. **Ryzyka**

**Ryzyka wpływające na realizację projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarzadzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Niedostosowanie regulacji wewnętrznych Politechniki Gdańskiej, zobowiązujących naukowców do stosowania idei Otwartego Dostępu (OD) | duża | wysokie | ELIMINACJA: Politechnika wdraża szereg regulacji wewnętrznych w obszarze zarządzania dziełami naukowców, doktorantów i studentów w celu umożliwienia prezentacji zasobów wiedzy w sposób otwarty i nieograniczony w projekcie MOST. Wdrażane rozwiązania legislacyjne PG wpisują się w trend na innych uczelniach stosujących koncepcję Otwartej Nauki.  MINIMALIZACJA: Wdrożone zostaną odpowiednie zarządzenia władz Uczelni oraz działania uświadamiające korzyści z udostępniania danych w środowisku naukowym PG oraz jednostkach współpracujących z PG.  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Opóźnienie w realizacji zamówień dostawy sprzętu | średnia | niskie | ELIMINACJA: Aby wyeliminować opóźnienia związane z dostawą sprzętu procedury przetargowe zostaną przygotowane z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym. PG posiada bardzo duże doświadczenie w przeprowadzaniu tego typu postępowań.  MINIMALIZACJA: przesunięcia w obrębie marginesu tolerancji dla ewentualnych opóźnień w realizacji PZP, stosowanie kar umownych i/lub zerwanie umowy oraz ponowny wybór dostawcy usług.  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Trudność w pozyskaniu i utrzymaniu kadry informatycznej | duża | średnie | ELIMINACJA: PG posiada kadrę informatyków (CUI) niezbędnych do realizacji kluczowych zadań w projekcie. Jednocześnie PG jest główną uczelnią w regionie kształcącą specjalistów z zakresu technologii informacyjnych na wszystkich poziomach (także doktoranckim) i jako taka posiada większą łatwość w pozyskiwaniu odpowiednich specjalistów.  MINIMALIZACJA: w celu zapewnienia wysokiej klasy specjalistów, o odpowiednich kwalifikacjach przewiduje się odpowiednie uposażenie kadry IT wykonującej zadania w projekcie na poziomie porównywalnym z wynagrodzeniem na adekwatnych stanowiskach na rynku.  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Wzrost nakładów inwestycyjnych | duża | średnie | ELIMINACJA: Zawarcie w umowach pracowniczych odpowiednich klauzul i zapisów regulujących kwestie dot. wynagrodzeń  MINIMALIZACJA: w ramach projektu przewiduje się zabezpieczenie rezerwy pieniężnej na pokrycie ewentualnych kosztów związanych z niemożliwymi do przewidzenia wahaniami cen na rynku, jednocześnie w celu zminimalizowania ryzyka przewidziano zakup bardzo niewielkiej liczby sprzętu ‐ kwota zakupu jest na tyle niska, że ewentualna różnica w kosztach będzie nieznaczna i Wnioskodawca będzie w stanie pokryć różnicę ze środków własnych.  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Zmiana założeń projektu w trakcie realizacji | średnia | niskie | ELIMINACJA: Zgodność regulacji wewnętrznych Uczelni ze strategią UE.  MINIMALIZACJA: w ramach projektu przewidziano rezerwę na pokrycie ewentualnych koniecznych zmian technologicznych, jednak możliwe różnice kosztowe będą nieznaczne, Wnioskodawca w razie konieczności będzie w stanie pokryć je ze środków własnych.  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Opóźnienie w realizacji kolejnych etapów inwestycji | duża | średnie | ELIMINACJA: w celu wyeliminowania wystąpienia opóźnień ze związanych z pracami zespołów, dobór osób do poszczególnych grup będzie następował w oparciu o posiadane kwalifikacje i doświadczenie, tak aby zapewnić jak najwyższy poziom kompetencji personalnych.  MINIMALIZACJA: Prace poszczególnych zespołów będą na bieżąco monitorowane przez Koordynatora projektu, tak aby ewentualność wystąpienia opóźnienia można było wykryć z wyprzedzeniem i aby możliwe było podjęcie działań zapobiegawczych (np. przesunięcia personalne między zespołami roboczymi).  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Integracja elementów informatycznych z innymi zasobami nauki | duża | średnie | ELIMINACJA: stworzenie marginesu tolerancji dla ewentualnych opóźnień w realizacji poszczególnych etapów wytworzenia produktów projektu  MINIMALIZACJA: bieżący monitoring postępu realizacji produktów/rezultatów i zaplanowanie działań naprawczych.  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Niezawodność funkcjonowania | średnia | niskie | ELIMINACJA: Opracowane procedury postępowania z infrastrukturą.  MINIMALIZACJA: bieżący monitoring infrastruktury sprzętowo‐programowej  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Małe zainteresowanie społeczeństwa informacyjnego, (poszczególnych grup odbiorców) korzystaniem z usług MOST | średnia | niskie | ELIMINACJA: w celu zachęcenia odbiorców do korzystania z usług MOST opracowany został plan działań promocyjnych skierowanych do poszczególnych grup odbiorców. Jednocześnie do bieżącego aktualizowania baz danych i utrzymania systemu na wysokim poziomie powołany zostanie odpowiedni zespół zarządzający MOST.  MINIMALIZACJA: bieżący monitoring pobrań i odtworzeń dokumentów udostępnionych on-line  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Trudność w integracji działań naukowców i przedsiębiorców | duża | wysokie | ELIMINACJA: Zakłada się, że wykorzystanie ujednoliconych wzorców i standardów opisywania zasobów nauki i ich wyszukiwania, a także organizacja przestrzeni współpracy powinna wyeliminować to ryzyko.  MINIMALIZACJA: bieżący monitoring interesariuszy korzystających z platformy  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |
| Trudność w pozyskaniu zasobów nauki | duża | średnie | ELIMINACJA: w celu przełamania dotychczasowych barier środowiska naukowego i zwiększenia zainteresowania środowiska naukowego udostępnianiem wiedzy prowadzone będą działania promocyjne i informacyjne w zakresie ochrony własności intelektualnej i praw autorskich, wdrożone zostanie odpowiednie zarządzenie władz Uczelni.  MINIMALIZACJA: bieżący monitoring zamieszczanych zasobów on-line  Nie nastąpiła zmiana w zakresie poprzedniego okresu sprawozdawczego. |

**Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarządzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Nie dotyczy | - | - | - |

1. **Dane kontaktowe:**

Aleksandra Meksuła – Koordynator Organizacyjny - (58) 348 63 84, alemeksu@pg.edu.pl

Agnieszka Wojas – Specjalista ds. administracji i promocji- (58) 348 65 19, agnieszka.wojas@pg.edu.pl

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