

Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego

za III kwartał 2021 roku

Tytuł projektu	AMU Nature Collections - online (AMUNATCOLL): digitalizacja i udostępnianie zasobu danych przyrodniczych Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Wnioskodawca	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Beneficjent	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Partnerzy	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN-Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
Źródło finansowania	Budżet Państwa - część budżetowa nr 27 – INFORMATYZACJA Program Operacyjny Polska Cyfrowa Działanie 2.3 Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa Poddziałanie 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”; typ II projektu: Cyfrowe udostępnienie zasobów nauki.
Całkowity koszt projektu	Wartość projektu: 10 358 253,45 zł
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	Całkowity koszt projektu (kwalifikowalny): 10 358 253,45 zł
Okres realizacji projektu	Data rozpoczęcia realizacji projektu: 01.08.2018 r. Data zakończenia realizacji projektu: 29.10.2021 r. Pierwotna data zakończenia realizacji projektu: 31.07.2021 r. Zmiana zakończenia realizacji projektu została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18

1. Otoczenie prawne <maksymalnie 1000 znaków>

Projekt nie wymaga zmian legislacyjnych.

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
97,44%	1. Wartość wydatków poniesionych w projekcie w stosunku do całkowitego kosztu projektu - 90,10% 2. Wartość wydatków kwalifikowalnych wykazanych w zatwierdzonych wnioskach o płatność w stosunku do wartości umowy/porozumienia o dofinansowanie w części środków kwalifikowalnych – 90,10%.	93,42%

3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Zatwierdzenie struktury metadanych dla zasobów botanicznych i mykologicznych	Brak bezpośrednio powiązanych wskaźników	10-2018	10-2018	Osiągnięty
Osiągnięcie 10% zakładanego poziomu zdigitalizowania zasobów botanicznych i mykologicznych.	Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 50 000 szt. Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 50 000 szt. Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 27,4 TB. Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 27,4 TB.	07-2019	07-2019	Osiągnięty Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
Osiągnięcie 50% zakładanego poziomu zdigitalizowania zasobów botanicznych i mykologicznych.	Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 250 000 szt. Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 250 000 szt. Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 137 TB. Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 137 TB.	07-2020	09-2020	Osiągnięty po terminie Sytuacja epidemiologiczna miała wpływ na osiąganie poszczególnych elementów składających się na kamień milowy. Konieczność zmiany organizacji pracy (ograniczenie pracy przy skanerach, na rzecz pracy zdalnej) przyniosła efekt w postaci osiągnięcia założonej liczby zdigitalizowanych i udostępnionych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego – 250 000 rekordów. Jednocześnie, długotrwały brak dostępu do skanerów umożliwiających obrazowanie zbiorów botanicznych i mikologicznych miał wpływ na rozmiar zdigitalizowanej i udostępnionej informacji sektora publicznego – zamiast zaplanowanych 441,7 TB udało się osiągnąć 225,75 TB. Beneficjent otrzymał zgodę CPPC na zmniejszenie wartości całkowitej wskaźnika rozmiaru zdigitalizowanej ISP do 300 TB. Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
Osiągnięcie pełnego zakładanego poziomu zdigitalizowania	Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 500 000 szt.	10-2021		W trakcie realizacji

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
zasobów botanicznych i mykologicznych.	<p>Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 500 000 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 274 TB.</p> <p>Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 274 TB</p>			<p>Pierwotna data osiągnięcia kamienia milowego „Osiągnięcie pełnego zakładanego poziomu zdigitalizowania zasobów botanicznych i mikologicznych” była zaplanowana na 07-2021.</p> <p>Zmiana daty osiągnięcia kamienia milowego została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p> <p>Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p>
Zatwierdzenie struktury metadanych dla zasobów zoologicznych.	Brak bezpośrednio powiązanych wskaźników	10-2018	10-2018	Osiągnięty
Osiągnięcie 10% zakładanego poziomu zdigitalizowania zasobów zoologicznych.	<p>Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 150 000 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 150 000 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 2,6 TB.</p> <p>Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 2,6 TB</p>	07-2019	07-2019	<p>Osiągnięty</p> <p>Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p>
Osiągnięcie 50% zakładanego poziomu zdigitalizowania zasobów zoologicznych.	<p>Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 750 000 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 750 000 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 13 TB.</p> <p>Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 13 TB</p>	07- 2020	09-2020	<p>Osiągnięty po terminie</p> <p>Sytuacja epidemiologiczna miała wpływ na osiąganie poszczególnych elementów składających się na kamień milowy.</p> <p>Konieczność zmiany organizacji pracy (ograniczenie pracy przy skanerach, na rzecz pracy zdalnej) przyniosła efekt w postaci znacznego przekroczenia założonej liczby zdigitalizowanych i udostępnionych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego – zamiast planowanych 750 000 szt. rekordów otrzymano 1 272 337. Jednocześnie, długotrwały brak dostępu do skanerów umożliwiających obrazowanie zbiorów zoologicznych miał wpływ na rozmiar</p>

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				<p>zdigitalizowanej i udostępnionej informacji sektora publicznego – zamiast zaplanowanych 38,3 TB udało się osiągnąć 24,25 TB. Beneficjent otrzymał zgodę CPPC na zmniejszenie wartości całkowitej wskaźnika rozmiaru zdigitalizowanej ISP do 300 TB.</p> <p>Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p>
Osiągnięcie pełnego zakładanego poziomu zdigitalizowania zasobów zoologicznych.	<p>Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 500 000 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 500 000 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 26 TB.</p> <p>Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 26 TB</p>	10-2021		<p>W trakcie realizacji</p> <p>Zmiana daty osiągnięcia kamienia milowego „Osiągnięcie pełnego zakładanego poziomu zdigitalizowania zasobów zoologicznych” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p> <p>Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p>
Osiągnięcie 10% pełnego poziomu skatalogowania zasobów – nadanie lokalizacji i czasu próby.	<p>Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 200 000 szt.*</p> <p>Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 200 000 szt.*</p> <p>Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 30 TB.*</p> <p>Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 30 TB*</p>	08-2019	08-2019	<p>Osiągnięty</p> <p>Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p>
Osiągnięcie 50% pełnego poziomu skatalogowania zasobów – nadanie lokalizacji i czasu próby	<p>Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 000 000 szt.*</p> <p>Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 000 000 szt.*</p> <p>Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla</p>	08-2020	09-2020	<p>Osiągnięty po terminie</p> <p>Sytuacja epidemiologiczna miała wpływ na osiąganie poszczególnych elementów składających się na kamień milowy.</p> <p>Opóźnienie z jakim nastąpiło przekazanie zespołowi zad. 3 rekordów botanicznych, mikologicznych i zoologicznych miało wpływ na opóźnienie procesu geotagowania danych.</p>

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
	<p>kamienia milowego – 150 TB.*</p> <p>Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 150 TB*</p>			<p>Nadano lokalizację i czas próby 1522337 rekordom (250 TB). Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p>
Osiągnięcie pełnego zakładanego poziomu skatalogowania zasobów – nadanie lokalizacji i czasu próby	<p>Wskaźnik nr 3 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 2 000 000 szt.*</p> <p>Wskaźnik nr 5 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 2 000 000 szt.*</p> <p>Wskaźnik nr 6 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 300 TB.*</p> <p>Wskaźnik nr 7 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 300 TB *</p>	10-2021		<p>W trakcie realizacji</p> <p>Zmiana daty osiągnięcia kamienia milowego „Osiągnięcie pełnego zakładanego poziomu skatalogowania zasobów – nadanie lokalizacji i czasu próby” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p> <p>Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźników nr 6 i nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p>
Uruchomienie repozytorium bazy danych z wymaganymi konwerterami.	<p>Wskaźnik nr 1 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 4 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 szt.</p>	10-2021		<p>W trakcie realizacji</p> <p>Zmiana daty osiągnięcia kamienia milowego „Uruchomienie repozytorium bazy danych z wymaganymi konwerterami.” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18</p>
Uruchomienie wersji portalowej rezultatu projektu, udostępniającej zasoby cyfrowe - odbiór końcowy	<p>Wskaźnik nr 1 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 szt.</p> <p>Wskaźnik nr 4 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 szt.</p>	07-2020	10-2020	<p>Osiągnięty po terminie-opóźnienie w osiągnięciu kamienia milowego spowodowane było obecną sytuacją epidemiczną i związaną z nią koniecznością pracy zdalnej.</p>
Uruchomienie aplikacji mobilnej dla grup klientów (platformy: iOS i Android) - odbiór końcowy	<p>Wskaźnik nr 1 – wartość docelowa dla kamienia milowego – 1 szt.</p>	07-2020	10-2020	<p>Osiągnięty po terminie-opóźnienie w osiągnięciu kamienia milowego spowodowane było obecną sytuacją epidemiczną i związaną z nią koniecznością pracy zdalnej.</p>
Zakończenie upowszechniania projektu na konferencjach branżowych i w gremiach standaryzacyjnych	Brak bezpośrednio powiązanych wskaźników	08-2021	08-2021	<p>Osiągnięty</p> <p>Zmiana daty osiągnięcia kamienia milowego „Zakończenie upowszechniania projektu na konferencjach branżowych i w gremiach standaryzacyjnych” z 05.2021 r. na 08.2021 r. została przeprowadzona na podstawie</p>

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
Zakończenie procesu szkoleń	Brak bezpośrednio powiązanych wskaźników	08-2020	30.01.2021	Osiągnięty po terminie. Opóźnienie w osiąganiu kamienia milowego związane było ze zmianą formy organizacji szkoleń dla przyszłych użytkowników bazy AMUNATCOLL ze stacjonarnej na szkolenie on-line. Opracowano multimedialne materiały szkoleniowe, przygotowano platformę Moodle, na której udostępniono materiały dla przedstawicieli określonych w projekcie grup docelowych. Zaplanowano i przeprowadzono cykl spotkań online, podczas których użytkownicy mogli wyrazić swoje opinie i sugestie dotyczące bazy danych i aplikacji. Do dnia 31.03.2021 r. zarejestrowano wejście 172 osób.
Przyjęcie programu działań promocyjnych i informacyjnych	Brak bezpośrednio powiązanych wskaźników	11-2018	11-2018	osiągnięty
Zakończenie działań promocyjnych i informacyjnych	Brak bezpośrednio powiązanych wskaźników	10-2021		W trakcie realizacji Zmiana daty osiągnięcia kamienia milowego „Zakończenie upowszechniania projektu na konferencjach branżowych i w gremiach standaryzacyjnych” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18

* suma zdigitalizowanych zasobów botanicznych, mikologicznych i zoologicznych

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1. Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	szt.	1	10-2021	0 Zmiana planowanego terminu osiągnięcia KPI „Liczba baz danych udostępnionych on-line po-przez API” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
2. Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego	szt.	1	10-2021	0 Zmiana planowanego terminu osiągnięcia KPI „Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
3. Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	2 000 000	10-2021	2 015 869 Zmiana planowanego terminu osiągnięcia KPI „Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
4. Liczba utworzonych API	szt.	1	10-2021	0 Zmiana planowanego terminu osiągnięcia KPI „Liczba utworzonych API” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
5. Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	2 000 000	10-2021	2 015 869 Zmiana planowanego terminu osiągnięcia KPI „Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
6. Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	TB	300	10-2021	340 TB Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźnika nr 6 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18 Zmiana planowanego terminu osiągnięcia KPI „Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
7. Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego	TB	300	10-2021	340 TB Zmiana wartości docelowej (całkowitej) wskaźnika nr 7 (z 960 TB na 300 TB) została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18 Zmiana planowanego terminu osiągnięcia KPI „Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego” z 07.2021 r. na 10.2021 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
8. Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt./rok	24000	10-2022	0 Zmiana planowanego terminu osiągnięcia KPI „Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego” z 07.2022 r. na 10.2022 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18

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

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Nie dotyczy			

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Zdigitalizowanie zasobów botanicznych i mykologicznych	10-2021		Zmiana planowanej daty wdrożenia „Zdigitalizowanie zasobów botanicznych i mykologicznych” z 07.2022 r. na 10.2022 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18
Zdigitalizowanie zasobów zoologicznych	10-2021		Zmiana planowanej daty wdrożenia „Zdigitalizowanie zasobów zoologicznych” z 07.2022 r. na 10.2022 r. została przeprowadzona na podstawie aneksu nr 4 do umowy POPC.02.03.01-00-0043_18

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
Interfejs programistyczny (API) ułatwiający użytkownikom korzystanie z udostępnianych zasobów	07-2020	07-2020	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nazwa systemu: Global Biodiversity Information Facility (GBIF) 2. Opis zależności: GBIF jest międzynarodową organizacją udostępniającą dane o bioróżnorodności poprzez serwis internetowy. W tym kontekście GBIF wspiera rozpowszechnianie danych zgromadzonych w bazie AMUNATCOLL udostępniając je użytkownikom korzystającym z tego serwisu. Jest to realizowane w oparciu o interfejs programistyczny (API) wykorzystujący serwis „BioCAsE Provider Software” (BPS), zgodny z „Biological Collection Access Service” (BioCAsE). Dane udostępniane przez ten interfejs są zgodne z formatem ABCD (ważne w przypadku współpracy z BioCAsE) oraz Darwin Core (wymagane przez bazę GBIF). 3. Status integracji: wdrażanie oraz testowanie

7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
1. Ryzyko opóźnień w realizacji projektu.	Mała	Duże	Działania zaradcze: Postęp prac w projekcie jest stale monitorowany, a na etapie przygotowywania projektu zabezpieczono odpowiednie rezerwy czasowe i finansowe. Stale monitorowane są punkty krytyczne harmonogramu realizacji projektu, a wybór

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p>zespołów merytorycznych w poszczególnych zadaniach został przeprowadzony w wyznaczonym w projekcie terminie.</p> <p>Aktywne jest ryzyko opóźnień w projekcie związane ze stanem epidemicznym w kraju i związanymi z tym ograniczeniami w zakresie bezpośredniego świadczenia pracy.</p> <p>Efekty działań:</p> <p>W związku z wydłużonym czasem realizacji poszczególnych działań projektowych wystąpiono do CPPC o wyrażenie zgody na wydłużenie realizacji projektu o 90 dni. Uzyskano zgodę ze strony CPPC. Zaplanowano działania mające na celu intensyfikację prac digitalizacyjnych, również w przedłużonym okresie realizacji projektu.</p> <p>Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:</p> <p>Pomimo ryzyka opóźnień aktywnego przez cały okres realizacji projektu zdigitalizowano większą niż pierwotnie zakładano liczbę obiektów, przekraczając planowaną liczbę rekordów.</p>
2. Dłuższy niż zaplanowano proces cyfryzowania zasobów WB UAM	Duża	Duże	<p>Działania zaradcze:</p> <p>Zespół projektu został zbudowany uwzględniając pełen profil kompetencyjny, tj. koordynatorów merytorycznych, sprawujących nadzór nad skanowaniem i poprawnością wprowadzanych danych, personel merytoryczny (specjaliści z poszczególnych dziedzin) dbający o poprawność danych, wprowadzający je do systemu oraz personel techniczny wykonujący operacje pomocnicze pozwalające na zachowanie stanu okazów.</p> <p>W nadzwyczajnej sytuacji z jaką mamy do czynienia od marca 2020 r. standardowe środki zaradcze są niewystarczające. W związku z wprowadzeniem przepisów nakazujących pracę w systemie zdalnym i okresowo rotacyjnym ograniczony został bezpośredni dostęp do zbiorów, a w szczególności do urządzeń służących do skanowania i obrazowania okazów. Zmieniając z konieczności wypracowane wcześniej procedury skoncentrowano się na digitalizacji informacji tekstowych (nie wymagających skanowania okazów). Informacje te mogły być wprowadzane zdalnie do bazy na podstawie dokumentacji fotograficznej wytworzonej przez wyznaczonych w tym celu pracowników, którzy otrzymali zgodę na indywidualny dostęp do zbiorów. Ponadto, skorzystano ze źródeł informacji zawierających tzw. Human Observation, zgodnych z międzynarodowymi standardami ABCD i Darwin Core.</p> <p>Efekty działań:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Efektem podjętych działań jest osiągnięcie: <ul style="list-style-type: none"> - wskaźnika nr 3: liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego; - wskaźnika nr 5: liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego. 2. Pomimo, maksymalnego wykorzystania dostępu do zbiorów niemożliwe okazało się osiągnięcie wskaźników pojemnościowych, które wymagają stałego dostępu do zbiorów, skanerów i mikroskopów, tj.: <ul style="list-style-type: none"> - wskaźnika nr 6: Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego. - wskaźnika nr 7: Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego. <p>Uzyskano zgodę IP na zmianę wartości wskaźników nr 6 i 7 (z 960 TB na 300 TB).</p> <p>Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego:</p> <p>Działania zaradcze podejmowane przez kierownika projektu i koordynatorów poszczególnych zadań doprowadzą do osiągnięcia wszystkich zakładanych wskaźników na koniec realizacji projektu.</p>
3. Brak pilotażu	Mała	Średnie	<p>Działania zaradcze:</p> <p>Brak wdrożenia pilotażowego uniemożliwia pełne sprawdzenia właściwości systemu informatycznego udostępniającego zasoby przyrodnicze w postaci cyfrowej. Istnieje ryzyko przygotowania systemu informatycznego o specyfice nieodpowiadającej zapotrzebowaniu. W projekcie przewiduje się</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p>przeprowadzenie stałych testów umożliwiających bieżące monitorowanie postępów prac nad systemem oraz jego specyfiką.</p> <p>Efekty działań: Od początku realizacji projektu prowadzone są działania mające na celu takie zaprojektowanie systemu informatycznego, by w najwyższym stopniu odpowiadał na zapotrzebowania grup docelowych. W tym celu powołano Głównego Użytkownika, jako przedstawiciela grup docelowych, który współpracuje z zespołami przedstawicieli grup docelowych.</p> <p>Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego: W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w ryzyku. Ryzyko nie jest teraz aktywne.</p>
4. Błędy wykonawcze	Średnia	Średnie	<p>Działania zaradcze: Brak prawidłowego funkcjonowania systemu oraz konieczność ponoszenia dodatkowych wydatków serwisowych. Podjęte zostaną działania mające na celu identyfikację i ocenę ryzyka oraz zapewnienie kompetentnych odbiorów i testów.</p> <p>Efekty działań: PCSS jako partner w projekcie i wykonawca systemu informatycznego stosuje najwyższe standardy podczas tworzenia systemu informatycznego. Odbiór systemu informatycznego oraz aplikacji mobilnej odbył się z wykorzystaniem raportu oceny, który został szczegółowo sprawdzony przez zespół odbierający. Nie stwierdzono uchybień.</p> <p>Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego: Ryzyko nie jest aktywne.</p>
5. Niska jakość udostępnianych zasobów przyrodniczych	Mała	Średnie	<p>Działania zaradcze: Projekt prowadzony będzie z wykorzystaniem metodyki wymagającej zarządzania zapewnieniem jakości. Ponadto zaplanowano zakup maszyn i urządzeń o parametrach technicznych umożliwiających prowadzenie procesów digitalizacji i georeferencji na bardzo wysokim poziomie jakości. Dodatkowym czynnikiem zapewniającym jakość zasobów przyrodniczych jest doświadczenie Wnioskodawcy oraz Partnera.</p> <p>Efekty działań: Zakupiono maszyny i urządzenia o najwyższych w danej grupie cenowej parametrach technicznych. W sposób bieżący prowadzone są prace mające na celu weryfikowanie jakości udostępnianych zasobów przyrodniczych na każdym etapie procesu digitalizacyjnego.</p> <p>Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego: Stały monitoring jakości udostępnianych danych. Ryzyko aktywne.</p>
6. Niskie zainteresowanie danymi i funkcjonalnościami oferowanymi przez rezultat projektu	Duża	Średnie	<p>Działania zaradcze: Na etapie formułowania założeń projektu przeprowadzono analizę potrzeb różnorodnych grup potencjalnych interesariuszy i wytypowano najważniejsze grupy interesariuszy, jako grupę docelową projektu. Na tej podstawie określono jakie rodzaje danych, formy prezentacji i funkcjonalności narzędzi informatycznych będą stanowić dla nich wartość i na tej podstawie przeprowadzono analizę wariantową. Do realizacji przyjęto najwyższej oceniony wariant realizacji, tj. zakładający prezentację danych przy użyciu szerokiego katalogu metadanych oraz za pomocą narzędzi informatycznych kompatybilnych z wykorzystywanymi na świecie do prezentacji podobnych danych i informacji. Na etapie realizacji projektu, w proces testowania narzędzi włączeni zostaną przedstawiciele grupy docelowej. Będzie to relatywnie szeroka i łatwa do zgromadzenia grupa, ponieważ w jej rekrutację i włączenie do prac nad doskonaleniem narzędzi zaangażowany będzie zespół WB UAM odpowiedzialny bezpośrednio za proces digitalizacji zasobów, który dzięki stałej współpracy z przedstawicielami wszystkich wskazanych we wniosku grup interesariuszy (oraz uprzednie badanie ich potrzeb w kontekście formułowania założeń projektu) będzie przekazywał zaproszenia do udziału w pracach oraz dostarczał narzędzia ewaluacyjne. Ww. działania winny przygotować dobry grunt pod zainteresowanie odbiorców rezultatem projektu. Następnie, na etapie utrzymywania efektów relacje i kontakty będą wykorzystywane w analogiczny sposób oraz prowadzone będą działania</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p>promocyjne skierowane do każdej z grup interesariuszy. Wykorzystane zostaną narzędzia informatyczne oraz prezentacje podczas konferencji, seminariów i innych wydarzeń.</p> <p>Efekty działań: Realizowany jest plan informacji i promocji projektu, w tym prezentacja założeń projektu podczas konferencji, seminariów i innych wydarzeń. Powołano Głównego Użytkownika, jako przedstawiciela grup docelowych, który współpracuje z zespołami przedstawicieli grup docelowych. Prowadzone są konsultacje z przedstawicielami grup docelowych - naukowcy. Przeprowadzone szkolenia dla przedstawicieli grup docelowych pokazały duże zainteresowanie digitalizowanymi danymi.</p> <p>Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego: Stała współpraca z przedstawicielami grup docelowych. Ryzyko aktywne.</p>
7. Marginalne zaangażowanie potencjalnych użytkowników na wczesnych etapach realizacji projektu	Duża	Średnie	<p>Działania zaradcze: Brak zaangażowania użytkowników na wczesnych etapach prac projektowych może skutkować powstaniem produktów projektu, które nie będą spełniać oczekiwań użytkowników. Wnioskodawca i Partner prowadzą ciągłe konsultacje z przyszłymi użytkownikami systemu w celu poprawnego sformułowania wymagań funkcjonalnych i poza funkcjonalnych. Ponadto przedstawiciele najważniejszego segmentu grupy docelowej (pracownicy naukowcy) wezmą bezpośredni udział w realizacji projektu.</p> <p>Efekty działań: Powołano Głównego Użytkownika, jako przedstawiciela grup docelowych, który współpracuje z zespołami przedstawicieli grup docelowych. Wnioskodawca i Partner prowadzą ciągłe konsultacje z przyszłymi użytkownikami systemu w celu poprawnego sformułowania wymagań funkcjonalnych i poza funkcjonalnych. Ponadto przedstawiciele najważniejszego segmentu grupy docelowej (pracownicy naukowcy) biorą bezpośredni udział w realizacji projektu.</p> <p>Zmiana w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego: Ryzyko aktywne.</p>

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
1. Koszty utrzymania trwałości przewyższające możliwości Partnerów	Duża	średnie	<p>W sytuacji wystąpienia ryzyka, w zależności od jego skali, będzie ono właściwie eskalowane w strukturach każdego z Partnerów w celu doprowadzenia do podejmowania decyzji w sprawie zwiększenia budżetów na utrzymanie trwałości rezultatów lub zmian w ich alokacji.</p> <p>Ryzyko nie jest teraz aktywne.</p>

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy.

9. Dane kontaktowe:

1. Prof. dr hab. Bogdan Jackowiak

Kierownik Projektu POPC.02.03.01-00-0043/18

„AMU Nature Collections - online (AMUNATCOLL): digitalizacja i udostępnianie zasobu danych przyrodniczych Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu”.

Kierownik Zakładu Botaniki Systematycznej i Środowiskowej
Wydział Biologii
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

wcześniej:

Kierownik Zakładu Taksonomii Roślin oraz Pracowni Aeropalinologii
Wydział Biologii
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.
tel. 61 829 5689
e-mail bogjack@amu.edu.pl

2. Magdalena Dylewska
Asystentka Kierownika Projektu POPC.02.03.01-00-0043/18

Koordynator Sekcji Operacyjnej
Centrum Wsparcia Projektów
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

tel. 61 829 5668
e-mail: dylewska@amu.edu.pl