

Digital Brain – cyfrowe zasoby Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie”
raportu z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego
za IV kwartał 2021 roku

Tytuł projektu	Digital Brain – cyfrowe zasoby Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
Wnioskodawca	Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
Beneficjent	Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
Partnerzy	Projekt nie jest realizowany w Partnerstwie
Źródło finansowania	Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2020-2023: Oś Priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd”, Działanie nr 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego”, Poddziałanie nr 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)” Budżet Państwa (Ministerstwo Zdrowia, część 46)
Całkowity koszt projektu	7 374 959,91 zł
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	7 374 959,91 zł
Okres realizacji projektu	01.08.2018 r. – 29.10.2021 r. ¹ Pierwotna data zakończenia realizacji projektu: 31.07.2021 r.

1. Otoczenie prawne <maksymalnie 1000 znaków>

Nie dotyczy

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
100%	1. 97,3% 2. 92,6%	97,3%

¹ Zmiana daty zakończenia realizacji projektu wynika ze zgłoszenia Beneficjenta o wydłużenie terminu zakończenia projektu o 90 dni, tj. do 29.10.2021 r., złożonego w dniu 09.12.2020 r. do CPPC, na mocy ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19 w 2020 r. W dniu 20.07.2021 r. podpisano aneks (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-04) do umowy o dofinansowanie projektu (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-00) wprowadzający niniejszą zmianę.

3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ²	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Zakończenie postępowania w celu wyłonienia wykonawców usług	-	08-2018	12-2019	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Przekroczenie terminów kamienia milowego spowodowane było opóźnieniami występującymi w rekrutacji i oddelegowaniu pracowników do realizacji projektu, co opóźniło podjęcie działań w zakresie przygotowania i przeprowadzenia postępowania na wybór Wykonawców usług (zarządzania projektem i audytów informatycznych). Ponadto, pierwsze postępowanie na wybór Wykonawcy usługi zarządzania projektem zakończyło się odmową podpisania umowy przez Wykonawcę.
Kontrola jakości w zakresie wdrażania krajowych i międzynarodowych norm, WCAG 2.0	-	12-2020	12-2020	Osiągnięty
Rekrutacja pracowników/oddelegowanie	-	08-2018	12-2018	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w zakresie rekrutacji i oddelegowaniu pracowników do realizacji projektu było spowodowane dwumiesięcznym ustalaniem pomiędzy Beneficjentem a Instytucją Pośredniczącą warunków zatrudniania i wynagradzania pracowników.
Dostosowanie pomieszczeń do potrzeb archiwum	-	10-2018	04-2020	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Beneficjent w dniu 07.08.2018 r. wszczął postępowanie na wybór Wykonawcy prac związanych z dostosowaniem pomieszczeń. W wyniku przeprowadzonego postępowania wpłynęły oferty

² Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ²	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				znacząco przewyższającą kwotę, którą Beneficjent zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia. W związku z tym postępowanie zostało unieważnione dnia 23.08.2018 r. Realizacja zadania oczekiwala na uzyskanie oszczędności w projekcie, które można było przeznaczyć na realizację niniejszych działań.
Zakończenie postępowania w celu wyłonienia dostawcy sprzętów i programów	-	08-2018	03-2020	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w wyborze podmiotu zarządzającego projektem oraz trudności w pozyskaniu wykonawców (dostawców) poszczególnych części zadania. Często składane oferty przewyższały kwotę budżet Beneficjenta, a także wykonawcy wycofywali swoje oferty przed podpisaniem umowy (np. z powodu braków w swoich zasobach). Dodatkowo w ramach jednego z elementów zadania nastąpiła zmiana sposobu dystrybucji oprogramowania przez producenta (w odniesieniu do założeń na etapie aplikacyjnym), co wymagało uzyskania opinii od CPPC.
Odbiór sprzętu i oprogramowania	-	09-2018	03-2020	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienia w wyborze dostawców sprzętu i oprogramowania (jw.).
Przeprowadzenie szkolenia	7 – wartość docelowa: 3 szt.	09-2018	12-2020	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> W związku z opóźnieniem wyboru Wykonawcy realizacji dostosowania pomieszczeń oraz Dostawcy sprzętu i oprogramowania nie zrealizowano kamienia milowego w zakładanym terminie. Zakres kamienia milowego obejmował przeprowadzenie 3 bloków szkoleń, po jednym w każdym roku realizacji projektu. Ponadto, opóźnienie 3 bloku szkoleniowego wynika z sytuacji epidemicznej w kraju,

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ²	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				wprowadzeniem stanu epidemii oraz obowiązywaniem ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.
Zakończenie postępowania w celu wyłonienia dostawcy sprzętu i wyposażenia archiwum modułowego	-	08-2018	07-2019	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w wyborze podmiotu zarządzającego projektem.
Odbiór powstałego archiwum modułowego na zasoby	-	01-2019	07-2019	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienia w wyborze dostawców archiwum modułowego i wyposażenia.
Budowa portalu do udostępniania zasobów	1 – wartość docelowa: 1,0 szt. 5 – wartość docelowa: 1,0 szt. 6 – wartość docelowa: 69 476,0 szt. 8 – wartość docelowa: 1,0 szt. 9 – wartość docelowa: 3,2 TB 10 – wartość docelowa: 1,0 szt.	01-2019	10-2019	Osiągnięty <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w wyborze podmiotu zarządzającego projektem. Opóźnienia w dostawach (wynikające z trudności pozyskania wykonawców) infrastruktury koniecznej do integracji oprogramowania.
Digitalizacja zasobów	3 – wartość docelowa: 3,2 TB 4 – wartość	10-2021 ³	10-2021	Osiągnięty

³ Podpisany w dniu 20.07.2021 r. aneks (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-04) do umowy o dofinansowanie projektu (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-00) zaktualizował harmonogram kamieni milowych.

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ²	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
	docelowa: 69 476,0 szt.			
Działania informacyjno – promocyjne w trakcie realizacji projektu, zgodnie z planem	-	10-2021 ⁴	10-2021	<p>Osiągnięty</p> <p><u>DZIAŁANIA</u> Beneficjent przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia na przygotowanie i przeprowadzenie kampanii promocyjno-informacyjnej dla Projektu. W dniu 02.06.2020 r. podpisano umowę z wykonawcą działań informacyjno-promocyjnych, który realizuje swoje zadania zgodnie z zapisami umowy (m.in. opracowano logotyp projektu oraz szatę graficzną portalu). CPPC z Beneficjentem przygotowało film promujący projekt (https://digital-brain.ipin.edu.pl/materialy-informacyjne/film/), który był prezentowany w ramach Dni Otwartych Funduszy Europejskich (https://dniotwarte.eu/przyklady-projektow/najwieksza-na-swiecie-cyfrowa-kolekcja-mozgow-2). Wykonano i umieszczono w siedzibie Beneficjenta tablicę informacyjną dla projektu, a także opracowano i przygotowano plakat promujący projekt.</p> <p>Ponadto, Projekt Digital Brain był promowany na konferencjach naukowych (III Krajowa Naukowo-Szkoleniowa Konferencja Biobanków Polskich, Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich Neuropatologia, Konferencja: "6th Congress of the European Academy of Neurology", Konferencja w Glasgow „FENS 2020”, Konferencja SNP 2020) oraz publikowane były artykuły naukowe i prasowe (m.in. w miesięczniku Focus, w dzienniku Rzeczpospolita, Folia Neuropathologica, Clinical Neuropathology). Informacja o projekcie Digital Brain ukazała się na stronie Europejskiego Konsorcjum Biobankowego: http://www.bbmri-</p>

⁴ Podpisany w dniu 20.07.2021 r. aneks (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-04) do umowy o dofinansowanie projektu (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-00) zaktualizował harmonogram kamieni milowych.

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ²	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				<p>eric.eu/news-events/polish-brain-biobank/</p> <p>Dodatkowo Beneficjent uzyskał „Polską Nagrodę Inteligentnego Rozwoju 2020” w kategorii „Instytut Przyszłości” za realizowany projekt przyznawaną przez Centrum Inteligentnego Rozwoju. Publikacja w Rzeczypospolitej w wersji papierowej jak i cyfrowej. Publikacja na portalu Rzecz</p> <p>https://rzczo.pl/blog/2020/12/29/digital-brain-cyfryzacja-na-miare-xxi-wieku/. Publikacja artykułu w Folia Neuropathologica „Morphological and ultrastructural changes in Herpes simplex encephalomyelitis: an attempt to determinate the etiological factor”, 2020, vol.58 (nr 2), s. 143-150. Publikacja artykułu w Folia Neuropathologica "POLG gene mutation. Clinico-neuropathological study", 2020; 58(40: 386-392. Publikacja artykułu w Clinical Neuropathology, "Digital Brain" - digital collection of the Institute of Psychiatry and Neurology in Warsaw, 2020, vol.39 (nr 5), s. 249-250. Wykład na konferencji Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich http://neuropath.pl/program/. Zamieszczenie informacji na stronie Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich https://www.snp.med.pl/2020/10/04/digital-brain/</p> <p>Wydruk i posadowienie tablicy informacyjnej w budynku IPiN.</p> <p>Utworzono stronę projektu Digital Brain https://digital-brain.ipin.edu.pl</p> <p>Utworzono fanpage projektu Digital Brain https://www.facebook.com/DigitalBrain.IPiN</p> <p>W ramach działań promocyjnych 26.03.2021r. zostało przeprowadzone spotkanie informacyjne o projekcie Digital Brain dla lekarzy i naukowców w ramach Zadania 6. Promocja projektu.</p> <p>W ramach działań promocyjnych została opublikowana publikacja naukowa na podstawie materiału z bazy Digital Brain „Encephalomyelitis associated with</p>

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ²	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				<p>rheumatoid arthritis: a case report". Folia Neuropathol 2021.</p> <p><u>W II kwartale 2021 r.</u> odbyło się drugie spotkanie informacyjne o projekcie dla naukowców w ramach kursu „Neuropatologia” dla lekarzy. Dnia 28.05.2021 r. zaprezentowany został wykład „Digital Brain - cyfrowe zasoby Instytutu Psychiatrii i Neurologii” (zaprezentowany przez przedstawiciela Beneficjenta) na I Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Big Data – rafinacja informacji – medycyna – ekonomia – media”.</p> <p>22.06.2021 odbyła się konferencja prasowa z udziałem interesariuszy projektu w siedzibie Beneficjenta, która miała na celu zaprezentowanie dotychczasowych efektów realizacji projektu.</p> <p><u>W III kwartale 2021 r.</u> w oparciu o zasoby Digital Brain przygotowano publikacje dla pism specjalistycznych <i>Polish Journal of Pathology</i> (Paulina Felczak, Agnieszka Cudna, Beata Błażejewska-Hyżorek, Julia Buczek, Iwona Kurkowska-Jastrzębska, Tomasz Stępień, Albert Acewicz, Teresa Wierzba-Bobrowicz. Ultrastructure of mitochondria and damage to small blood vessels in siblings with the same mutation in the NOTCH 3 and coexisting diseases) i <i>Folia Neuropathologica</i> (Teresa Wierzba-Bobrowicz, Paweł Krajewski, Sylwia Tarka, Albert Acewicz, Paulina Felczak, Tomasz Stępień, Maciej P. Golan, Michał Grzegorzczak. Neuropathological analysis of the brains of fifty-two patients with COVID-19).</p> <p>Ponadto, przygotowano: materiały o projekcie na 8. Dni Otwarte Funduszy Europejskich w dniach 17-19.09.2021, audycję promującą projekt dla <i>Crazy Nauka</i> emitowaną w radiu TokFM (24.07.2021 o 13.40) oraz artykuł promujący projekt, który ukazał się w BIP Ministerstwa Rozwoju.</p> <p><u>W IV kwartale 2021 r.</u> w oparciu o zasoby Digital Brain</p>

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ²	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				przygotowano publikacje dla pism specjalistycznych z IF do <i>Biomolecules</i> (Tomasz Stępień, Janusz Heitzman, Teresa Wierzba-Bobrowicz, Paweł Gosek, Paweł Krajewski, Agnieszka Chrzczonowicz-Stępień, Jarosław Berent, Tomasz Jurek, Filip Bolechała. Neuropathological Changes in the Brains of Suicide Killers. <i>Biomolecules</i> 2021, 11(11), 1674) i <i>Folia Neuropathologica</i> (Rzehak Anna, Sobstyl Michał Roman, Wierzba-Bobrowicz Teresa, Bojarski Piotr, Grajkowska Wiesława. Clinical presentation of neuroendocrine cancer metastasis to an anterior clinoid process meningioma invading superior orbital fissure. A case report. <i>Folia Neuropathol.</i> 2021, vol.59 (nr 3), s. 322-326). Ponadto został zaprezentowany wykład promujący projekt Digital Brain dla BioCentrum Edukacji Naukowej celem polaryzowania nauki wśród młodzieży.

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1. Liczba podmiotów, które udostępniły online informacje sektora publicznego	szt.	1,0	07-2021	1,0
2. Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt./rok	123 310,0	07-2022	954 238,0
3. Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego	TB	3,2	10-2021	3,63
4. Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	69 476,0	10-2021	79 227,0
5. Liczba utworzonych API	szt.	1,0	07-2021	1,0

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
6. Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	69 476,0	07-2021 ⁵	72 977,0
7. Liczba przeprowadzonych bloków szkoleniowych	szt.	3,0	07-2021	3,0
8. Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	szt.	1,0	07-2021	1,0
9. Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	TB	3,2	07-2021 ⁶	3,49
10. Liczba wygenerowanych kluczy API	szt.	1,0	07-2021	1,0

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
Tzw. „kolekcja mózgów IPiN”	07-2021	07-2021	Wdrożono
Bloczki parafinowe określonych struktur mózgu	07-2021	07-2021	Wdrożono
Preparaty histologiczne i/lub immunochemiczne	07-2021	07-2021	Wdrożono
Protokół badania neuropatologicznego, karta pobrania materiału, epikryza, wyniki badań laboratoryjnych/ sekcyjnych	07-2021	07-2021	Wdrożono

⁵ Podpisany w dniu 20.07.2021 r. aneks (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-04) do umowy o dofinansowanie projektu (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-00) zaktualizował harmonogram kamieni milowych, co w konsekwencji wpływa na terminy osiągania KPI. Z uwagi na osiągnięcie wartości wskaźnika w pierwotnie planowanym terminie, beneficjent nie aktualizował niniejszego terminu.

⁶ Podpisany w dniu 20.07.2021 r. aneks (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-04) do umowy o dofinansowanie projektu (nr POPC.02.03.01-00-0042/18-00) zaktualizował harmonogram kamieni milowych, co w konsekwencji wpływa na terminy osiągania KPI. Z uwagi na osiągnięcie wartości wskaźnika w pierwotnie planowanym terminie, beneficjent nie aktualizował niniejszego terminu.

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
Baza danych naukowych – Digital Brain wraz z API (WebAPI)	07-2021	07-2021	<p>System bazodanowy będzie komplementarny z systemem KRONIK@.</p> <p><u>Opis zależności:</u> W ramach projektu KRONIK@ zakładane jest stworzenie miejsca do długotrwałego przechowywania zasobów kultury i nauki, utworzenie repozytorium cyfrowych zasobów i budowę platformy integrującej wszystkie dotychczasowe portale w tym obszarze, wraz z wyszukiwarką umożliwiającą przeszukiwanie metadanych wszystkich zintegrowanych zbiorów. W ramach Digital Brain powstanie baza danych naukowych, która umożliwi dwustronną wymianę danych z produktami projektu KRONIK@. Założono, że docelowo baza danych Digital Brain zostanie zintegrowana z KRONIK@, w ten sposób, że moduł WWW udostępniający dane zewnętrznym użytkownikom będzie obsługiwany przez KRONIK@, a moduły administracyjny, zarządzania magazynem, transakcji magazynowych, kodów kreskowych, raportowy pozostanie w gestii bazy danych Digital Brain.</p> <p><u>Status integracji:</u> Zakończenie projektu KRONIK@ planowane jest na koniec 10.2021, tj. po zakończeniu realizacji projektu Digital Brain (baza danych i portal udostępniający zasoby nauki digitalizowane w ramach projektu są już wykonane). W związku z tym, integracja bazy danych Digital Brain z produktami projektu KRONIK@ będzie zaplanowana i implementowana w okresie trwałości (eksploatacji) efektów projektu z wykorzystaniem wykonanego API systemu Digital Brain.</p> <p>Produkty po stronie bazy danych Digital Brain zostały wdrożone.</p>

7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźnienia w akceptacji produktów przez Komitet Sterujący i/lub Zarząd	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> Określenie precyzyjnych procedur w zakresie akceptacji produktów przez KS/Zarząd. Ocena możliwości / opracowanie procedur zwołania Zarządu specjalnie w celu akceptacji produktów Jednostek Zadaniowych. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się – z ostatnim dniem realizacji Projektu zlikwidowano ryzyko.</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>
Brak zakładanego zaangażowania pracowników w uczestnictwo	Niska	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> Właściwe umocowanie Komitetu Sterującego Projektu. Komunikacja celów oraz zakresu projektu w organizacji (np. poprzez spotkania z kluczowymi przedstawicielami IPIŃ oraz pracownikami). <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się – z ostatnim dniem realizacji Projektu zlikwidowano ryzyko.</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>
Brak dostępności lub niska jakość danych źródłowych koniecznych do opracowania produktów przez Jednostki Zadaniowe.	Niska	Małe	<ul style="list-style-type: none"> Opracowanie procedur przekazywania danych źródłowych. Podejmowanie natychmiastowych interwencji przez Kierownika Projektu lub członków Komitetu Sterującego w przypadku stwierdzenia odmowy przekazania danych koniecznych do prowadzenia prac. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się – z ostatnim dniem realizacji Projektu zlikwidowano ryzyko.</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak wsparcia projektu w zakresie administracyjnym	Niska	Małe	<ul style="list-style-type: none"> Precyzyjne przypisanie zadań w zakresie obowiązków administracyjnych do konkretnych członków Zespołu Projektowego oraz Jednostek Zadaniowych. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się – z ostatnim dniem realizacji Projektu zlikwidowano ryzyko.</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>
Nieuprawniony dostęp stron trzecich do dokumentacji projektowej	Niska	Duże	<ul style="list-style-type: none"> Ustanowienie mechanizmów kontroli dostępu do dokumentacji oraz jej nośników zarówno po stronie IPiN jak i wybranych Wykonawców Zadań (np. przechowywanie elektronicznych wersji w wydzielonych miejscach na dyskach sieciowych z ograniczonymi prawami dostępu). Ograniczenie dostępu do dokumentacji stanowiącej tajemnicę IPiN do określonego kręgu osób. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się w trakcie realizacji Projektu. Ryzyko będzie monitorowane w okresie utrzymania trwałości Projektu.</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>
Zapewnienie finansowania projektu	Niska	Małe	<ul style="list-style-type: none"> Na etapie przygotowywania projektu oszacowano również koszty jego utrzymania. Po tych pracach podjęto decyzję o realizacji projektu, ponieważ oszacowane koszty są możliwe do ponoszenia przez Instytut. Instytut gwarantuje więc środki na utrzymanie powstałej infrastruktury. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się – z ostatnim dniem realizacji Projektu zlikwidowano ryzyko.</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Zmiana kluczowych osób zaangażowanych w projekt po stronie IPiN	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> Powołanie nowych osób ze strony IPiN do uczestnictwa w projekcie. Komunikacja celów, zakresu i stanu zaawansowania projektu dla nowych członków Komitetu Sterującego. Określenie wysokiego priorytetu dla projektu. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się – z ostatnim dniem realizacji Projektu zlikwidowano ryzyko</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>
Zmiana założeń planów rządowych dotyczących funkcjonowania i rozwoju sektora nauki/zdrowia w Polsce	Duża	Małe	<ul style="list-style-type: none"> Informowanie przedstawicieli Ministerstwa Nauki/Zdrowia o zakresie i celach projektu. Uzyskanie gwarancji finansowania projektu w przypadku uzyskania dofinansowania ze strony Ministerstwa Zdrowia. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się w trakcie realizacji Projektu. Ryzyko będzie monitorowane w okresie utrzymania trwałości Projektu.</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźniania realizacji projektu w wyniku nie rzetelności wykonawców i dostawców usług	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> Harmonogram projektu został skonstruowany tak, by zawierać bufor bezpieczeństwa czasowego. Jednocześnie należy zastosować odpowiednie zapisy nakładające na wykonawców kary związane z nierzetelnością. Stały nadzór nad jakością oraz terminami realizacji prac zleczanych zewnętrznym Wykonawcą. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się – z ostatnim dniem realizacji Projektu zlikwidowano ryzyko</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>
Niedotrzymywanie terminów prac zawartych w harmonogramie projektu	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> Prowadzenie kontroli terminowości realizowanych prac przez poszczególne Jednostki Zadaniowe. Bieżąca i dokładna analiza raportów statusowych, udział członków Komitetu Sterującego a przede wszystkim Koordynatora Projektu w pracach Jednostek Zadaniowych. <u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u> <u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Ryzyko nie zmaterializowało się – z ostatnim dniem realizacji Projektu zlikwidowano ryzyko</u> <u>Status ryzyka: Zamknięte</u>

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Awaria serwerów	duża	małe	Backup danych
Włamanie do systemu i kradzież danych	duża	małe	Odpowiednie zabezpieczenia systemu

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy

9. Dane kontaktowe:

dr n med. Tomasz Stępień, Zakład Neuropatologii, Instytut Psychiatrii i Neurologii

Kontakt: tstepien@ipin.edu.pl, tel. 45-82-786, 514-959-379