

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

<b>Tytuł projektu</b>	<b>Digital Brain – cyfrowe zasoby Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie</b>
<b>Wnioskodawca</b>	Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
<b>Beneficjent</b>	Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
<b>Partnerzy</b>	Projekt nie jest realizowany w Partnerstwie
<b>Źródło finansowania</b>	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)
<b>Całkowity koszt projektu</b>	7 374 959,91 zł
<b>Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne</b>	7 374 959,91 zł
<b>Okres realizacji projektu</b>	01.08.2018 r. – 29.10.2021 r. <sup>1</sup> Pierwotna data zakończenia realizacji projektu: 31.07.2021 r.

**1. Otoczenie prawne** <maksymalnie 1000 znaków>

Nie dotyczy

**2. Postęp finansowy**

<b>Czas realizacji projektu</b>	<b>Wartość środków wydatkowanych</b>	<b>Wartość środków zaangażowanych</b>
97%	1. 91,3% 2. 89,2%	94,8%

<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Zakończenie postępowania w celu wyłonienia wykonawców usług	-	08-2018	12-2019	<b>Osiągnięty</b>  <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	<b>Osiągnięty</b>
Rekrutacja pracowników/oddelegowanie	-	08-2018	12-2018	<b>Osiągnięty</b>  <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	<b>Osiągnięty</b>  <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

<sup>2</sup> Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu <sup>2</sup>	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	<b>Osiągnięty</b>  <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	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienia w wyborze dostawców sprzętu i oprogramowania (jw.).
Przeprowadzenie szkolenia	7 – wartość docelowa: 3 szt.	09-2018	12-2020	<b>Osiągnięty</b>  <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 <sup>2</sup>	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	<b>Osiągnięty</b>  <u>PRZYCZYNY PRZEKROCZENIA TERMINU</u> Opóźnienie w wyborze podmiotu zarządzającego projektem.
Odbiór powstałego archiwum modułowego na zasoby	-	01-2019	07-2019	<b>Osiągnięty</b>  <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	<b>Osiągnięty</b>  <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 <sup>3</sup>	-	<b>W trakcie realizacji</b>

<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup>	-	<p><b>W trakcie realizacji</b></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 (<a href="https://digital-brain.ipin.edu.pl/materialy-informacyjne/film/">https://digital-brain.ipin.edu.pl/materialy-informacyjne/film/</a>), który był prezentowany w ramach Dni Otwartych Funduszy Europejskich (<a href="https://dniotwarte.eu/przyklady-projektow/najwieksza-na-swiecie-cyfrowa-kolekcja-mozgow-2">https://dniotwarte.eu/przyklady-projektow/najwieksza-na-swiecie-cyfrowa-kolekcja-mozgow-2</a>). Wykonano i umieszczono w siedzibie Beneficjenta tablicę informacyjną dla projektu, a także opracowano i przygotowano plakat promujący projekt.          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: <a href="http://www.bbmri-">http://www.bbmri-</a></p>

<sup>4</sup> 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 <sup>2</sup>	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><a href="https://rzczo.pl/blog/2020/12/29/digital-brain-cyfryzacja-na-miare-xxi-wieku/">https://rzczo.pl/blog/2020/12/29/digital-brain-cyfryzacja-na-miare-xxi-wieku/</a>. 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 <a href="http://neuropath.pl/program/">http://neuropath.pl/program/</a>. Zamieszczenie informacji na stronie Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich <a href="https://www.snp.med.pl/2020/10/04/digital-brain/">https://www.snp.med.pl/2020/10/04/digital-brain/</a></p> <p>Wydruk i posadowienie tablicy informacyjnej w budynku IPiN.</p> <p>Utworzono stronę projektu Digital Brain <a href="https://digital-brain.ipin.edu.pl">https://digital-brain.ipin.edu.pl</a></p> <p>Utworzono fanpage projektu Digital Brain <a href="https://www.facebook.com/DigitalBrain.IPiN">https://www.facebook.com/DigitalBrain.IPiN</a></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 <sup>2</sup>	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>

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1. Liczba podmiotów, które udostępniły on-line 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	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	78 875
5. Liczba utworzonych API	szt.	1,0	07-2021	1,0
6. Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	69 476,0	07-2021 <sup>5</sup>	72 752
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 <sup>6</sup>	3,51
10. Liczba wygenerowanych kluczy API	szt.	1,0	07-2021	1,0

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.



#### 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

#### 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	System bazodanowy będzie komplementarny z systemem KRONIK@. <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.

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
			<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 zawiązku 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"> <li>Określenie precyzyjnych procedur w zakresie akceptacji produktów przez KS/Zarząd.</li> <li>Ocena możliwości / opracowanie procedur zwołania Zarządu specjalnie w celu akceptacji produktów Jednostek Zadaniowych.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Brak zakładanego zaangażowania pracowników w uczestnictwo	Niska	Średnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Właściwe umocowanie Komitetu Sterującego Projektu.</li> <li>Komunikacja celów oraz zakresu projektu w organizacji (np. poprzez spotkania z kluczowymi przedstawicielami IPIŃ oraz pracownikami).</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak dostępności lub niska jakość danych źródłowych koniecznych do opracowania produktów przez Jednostki Zadaniowe.	Niska	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opracowanie procedur przekazywania danych źródłowych.</li> <li>Podjęmowanie natychmiastowych interwencji przez Kierownika Projektu lub członków Komitetu Sterującego w przypadku stwierdzenia odmowy przekazania danych koniecznych do prowadzenia prac.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Brak wsparcia projektu w zakresie administracyjnym	Niska	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Precyzyjne przypisanie zadań w zakresie obowiązków administracyjnych do konkretnych członków Zespołu Projektowego oraz Jednostek Zadaniowych.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Nieuprawniony dostęp stron trzecich do dokumentacji projektowej	Niska	Duże	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> <li>Ograniczenie dostępu do dokumentacji stanowiącej tajemnicę IPiN do określonego kręgu osób.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>

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

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Opóźnienia realizacji projektu w wyniku nie rzetelności wykonawców i dostawców usług	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harmonogram projektu został skonstruowany tak, by zawierać bufor bezpieczeństwa czasowego.</li> <li>Jednocześnie należy zastosować odpowiednie zapisy nakładające na wykonawców kary związane z nierzetelnością.</li> <li>Stały nadzór nad jakością oraz terminami realizacji prac zleczanych zewnętrznym Wykonawcą.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>
Niedotrzymywanie terminów prac zawartych w harmonogramie projektu	Średnia	Małe	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li><u>Efekt: oczekiwane zmniejszenie siły oddziaływania i prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka.</u></li> <li><u>Nie nastąpiła zmiana oceny poziomu ryzyka w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.</u></li> <li><u>Status ryzyka: Otwarte</u></li> </ul>

#### 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](mailto:tstepien@ipin.edu.pl), tel. 45-82-786, 514-959-379