

MINISTERSTWO CYFRYZACJI  
**Biuro Analiz i Projektów Strategicznych**

**Protokół ustaleń posiedzenia nr 25/2019 Rady Architektury IT (RA IT) 25 września 2019 r.**

**A. Uczestnicy:**

Obradom Rady Architektury IT przewodniczył Karol Okoński kierownik Zespołu Rady Architektury IT. W posiedzeniu uczestniczyły następujące osoby wchodzące w skład Zespołu przy KRMC oraz osoby zaproszone do udziału w posiedzeniu Zespołu:

Lp.	Nazwisko i imię	Organizacja / Departament
1.	Andrzej Ręgowski – zastępca Kierownika Zespołu	MC
2.	Dariusz Bogucki – członek zespołu	MSWiA
3.	Jacek Wojcieszynski – członek zespołu	COI
4.	Joanna Koba – członek zespołu	PKO BP
5.	Jolanta Serafin – członek zespołu	NFZ
6.	Adam Waszkiewicz – członek zespołu	NDAP
7.	Paweł Masiarz – członek zespołu	NFZ
8.	Marcin Burkot – członek zespołu	MS
9.	Jarosław Zembrzusi – członek zespołu	GUGiK
10.	Jacek Paziewski – dyrektor BAiPS	MC
11.	Krystyna Michalik – wsparcie administracyjne	MC
12.	Anna Długosz - gość	GUS

**B. Otwarcie posiedzenia i przyjęcie porządku obrad:**

1. Opiniowanie projektów:

- Uniwersalna platforma do projektowania i realizacji Programów Wsparcia ON wraz ze zintegrowanym modułem analitycznym (System iPFRON+)
- Digitalizacja zasobów Biblioteki Uniwersyteckiej KUL
- Genomowa mapa polski w otwartym dostępie - digitalizacja zasobów biomolekularnych pracowni Blobank Uł
- Wirtualna platforma danych medycznych oraz nowoczesnej diagnostyki MDB-MEDICAL DATA BANK
- Budowa ogólnodostępnej platformy wysokiej jakości i dostępności e-usług publicznych w podmiotach leczniczych utworzonych i nadzorowanych przez MON
- Cyfryzacja procesów back-office w Instytucie Nafty i Gazu – Państwowym Instytucie Badawczym
- Zintegrowany System Ograniczania Niskiej Emisji
- Budowa Ogólnokrajowej Sieci Bibliotecznej

2. Ustalenia dotyczące kolejnych spotkań

## C. Przebieg obrad.

### Ad 1. Opiniowanie projektów.

Lp.	Nazwa projektu	Lider opiniowania w RA	Dyskutowane zagadnienia / Uwagi	Rekomendacja RA	Przebieg głosowania
1	Uniwersalna platforma do projektowania i realizacji Programów Wsparcia ON wraz ze zintegrowanym modulem analitycznym (System iPFRON+)	Marcin Burkot	Brak	POZYTYWNA	Liczba obecnych: 9 Głosujących: 9 Liczba głosów za: 9 Liczba głosów przeciw: 0 Wstrzymało się: 0
2	Digitalizacja zasobów Biblioteki Uniwersyteckiej KUL	Andrzej Ręgowski	Zalecenia Rady Architektury: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zweryfikować liczbę interesariuszy w grupie: „Instytucje państwowe”,</li> <li>W KPI Celu 3 objaśnić, czy liczba 100 000 jest wartością początkową, czy docelową,</li> <li>W KPI dla Celu 4 zmienić miarę wskaźnika z TB na liczbę zdigitalizowanych obiektów,</li> <li>Zweryfikować termin dostawy Produktu 4 (API), który wydaje się zbyt późny z punktu widzenia testowania.</li> <li>Zweryfikować termin kamienia milowego: „Rozstrzygnięcie postępowania zamówień publicznych i wybór wykonawców w projekcie”, który wydaje się nazbyt optymistyczny,</li> <li>Ze względów bezpieczeństwa, rozważyć umiejscowienie archiwum w innej lokalizacji niż system informatyczny,</li> <li>Na diagramie „Widok kooperacji aplikacji” należy skorygować status systemu Kronik@ z istniejącego na planowany.</li> </ul>	POZYTYWNA Z ZALECENIEM WRPOWADZENIA W NIM ZMIAN I UZUPEŁNIENI NA DLASZYM ETAPIE PRAC NAD PROJEKTEM	Liczba obecnych: 9 Głosujących: 9 Liczba głosów za: 9 Liczba głosów przeciw: 0 Wstrzymało się: 0
3	Genomowa mapa polski w otwartym dostępie - digitalizacja zasobów biomolekularnych pracowni Błobank UŁ	Paweł Masiarz	Rada Architektury zaleca: <ul style="list-style-type: none"> <li>Udostępnienie zasobów na Polskiej Platformie Medycznej w miejsce platformy Kronik@.</li> <li>Zmianę KPI w celu 1 z rozmiaru danych na liczbę zdigitalizowanych obiektów,</li> <li>Uwzględnienie ryzyka zmiany otoczenia prawnego przez wprowadzenie restrykcyjnych regulacji przetwarzanie i udostępnianie danych.</li> </ul>	POZYTYWNA Z ZALECENIEM WRPOWADZENIA W NIM ZMIAN I UZUPEŁNIENI NA DLASZYM ETAPIE PRAC NAD PROJEKTEM	Liczba obecnych: 10 Głosujących: 10 Liczba głosów za: 10 Liczba głosów przeciw: 0 Wstrzymało się: 0
4	Wirtualna platforma danych medycznych oraz nowoczesnej diagnostyki MDB-MEDICAL DATA BANK	Paweł Masiarz	Rada Architektury zaleca: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdzenie możliwości integracji z projektami „Cyfrowe obrazy mikroskopowych preparatów archiwalnych chorych tkanek Polaków” Katedry Patomorfologii Collegium Medicum UJ oraz „Cyfrowe katalogi zanimizowanych danych klinicznych z zakresu onkologii wraz z wybranymi wirtualnymi preparatami histopatologicznymi ze zbiorów Dolnośląskiego Centrum Onkologii we Wrocławiu”,</li> <li>Zredukowanie budżetu projektu w przypadku potwierdzenia synergii z ww. rozwiązaniami,</li> <li>Udostępnienie zasobów na Polskiej Platformie Medycznej,</li> <li>Poprawienie architektury - diagramu kooperacji, oraz uzupełnienie o diagram architektury rozwiązania (punkt 7.2). Obecny diagram przedstawia jedynie warstwę infrastruktury. Poza tym, ponowne przygotowanie widoku kooperacji aplikacji oraz listy systemów i listy przepływów wraz z prawidłowym określeniem kluczowych komponentów architektury rozwiązania (zgodnie z instrukcją wypełniania OZPI),</li> <li>Zastosowanie powszechnie znanych standardów w ochronie zdrowia, w tym komunikowanie się z systemem szpitalnym (HIS, PACS) w standardzie HL7, DICOM oraz Polską Implementacją Krajową HL7 CDA,</li> <li>Zmianę KPI 8 w celu 1 z rozmiaru danych na liczbę zdigitalizowanych obiektów.</li> </ul>	KONIECZNOŚĆ PONOWNEGO ZAOPINIOWANIA PO SPEŁNIENIU OKREŚLONYCH WYMOGÓW LUB W INNYM TERMINIE	Liczba obecnych: 10 Głosujących: 10 Liczba głosów za: 10 Liczba głosów przeciw: 0 Wstrzymało się: 0

5	Budowa ogólnodostępnej platformy wysokiej jakości i dostępności e-usług publicznych w podmiotach leczniczych utworzonych i nadzorowanych przez MON	Jolanta Serafin	Rada Architektury zaleca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utrzymanie stałej, ścisłej współpracy z projektami MZ/CSIOZ, w szczególności z „Wprowadzenie nowoczesnych e-usług w podmiotach leczniczych nadzorowanych przez Ministra Zdrowia” i MSWiA „e-Zdrowie w SP ZOZ MSWiA: „Rozwój nowoczesnych e-usług publicznych dla pacjentów”,</li> <li>• Weryfikację możliwości przyspieszenia pierwszego kamienia milowego,</li> <li>• Skorygowanie opisu i roli Platformy P2. (P2 jest Platformą Rejestrów Medycznych - nie jest miejscem przechowywania i długoterminowej archiwizacji dokumentów medycznych w postaci elektronicznej - EDM, ani nie służy do wymiany tych dokumentów, co jest właściwością P1),</li> <li>• Weryfikację na diagramie kooperacji aplikacji oraz na liście przepływów, ew. wykorzystywania danych rejestrów medycznych Platformy P2 bezpośrednio, tj. bez pośrednictwa P1,</li> <li>• Weryfikację na liście przepływów „sposobów wymiany danych” określonych jako „odwołania bezpośrednie” – czy nie będzie to wymiana usługami, jak w przypadku wymiany z P1.</li> </ul>	POZYTYWNA Z ZALECENIEM WRPOWADZENIA W NIM ZMIAN I UZUPEŁNIENI NA DŁASZYM ETAPIE PRAC NAD PROJEKTEM	Liczba obecnych: 10 Głosujących: 10 Liczba głosów za: 9 Liczba głosów przeciw: 0 Wstrzymało się: 1
6	Cyfryzacja procesów back-office w Instytucie Nafty i Gazu – Państwowym Instytucie Badawczym	Dariusz Bogucki	Rada Architektury zaleca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podział zakresu projektu na dwa projekty z doprecyzowanym zakresem i dopasowaniem do osi POPC: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. centralizacja back-office (POPC2.1),</li> <li>2. budowa i udostępnienie e-usług,</li> </ol> </li> <li>• Kontakt z POPC Wsparcie w zakresie zapewnienia pełnej zgodności projektu z POPC i AIP.</li> </ul>	NEGATYWNA	Liczba obecnych: 10 Głosujących: 10 Liczba głosów za: 10 Liczba głosów przeciw: 0 Wstrzymało się: 0
7	Zintegrowany System Ograniczania Niskiej Emisji	Joanna Koba	Rada Architektury zaleca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skorzystanie z rejestru charakterystyki energetycznej budynków,</li> <li>• Przeanalizowanie sposobu zasilenia i aktualizacji bazy Centralna Ewidencja Budynków (CEB) i wykazu uprawnionych,</li> <li>• Konsultację z GUGiK w kwestii zakresu i sposobu wykorzystania wskazanych baz danych GUGiK,</li> <li>• Wyjaśnienie sposobu dystrybucji i wykorzystania tabletów.</li> </ul>	KONIECZNOŚĆ PONOWNEGO ZAOPINIOWANIA PO SPEŁNIENIU OKREŚLONYCH WYMOGÓW LUB W INNYM TERMINIE	Liczba obecnych: 10 Głosujących: 10 Liczba głosów za: 10 Liczba głosów przeciw: 0 Wstrzymało się: 0
8	Budowa Ogólnokrajowej Sieci Bibliotecznej	Jarosław Zembrzusi	Rada architektury zauważa, co następuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie przedstawiono wystarczającego uzasadnienia budowy nowego systemu bez zachowania zasady konkurencyjności, (W opisie jednoznacznie wskazany jest dostawca rozwiązania.)</li> <li>• Opis założeń wskazuje, że planowane rozwiązanie będzie zamknięte technologicznie i w długiej perspektywie nieefektywne,</li> <li>• KPI dla Celu 1 nie odzwierciedla opisywanego w nim zmniejszenia kosztów procesów back-office bibliotek publicznych, w wyniku zamiany istniejących obecnie rozwiązań na proponowane,</li> <li>• Docelowo, wskazane jest wzięcie pod uwagę rozwiązania centralnego z zastosowaniem infrastruktury chmury obliczeniowej.</li> </ul>	NEGATYWNA	Liczba obecnych: 10 Głosujących: 10 Liczba głosów za: 10 Liczba głosów przeciw: 0 Wstrzymało się: 0

## Ad 2. Ustalenia:

1. Należy wykonać analizę projektów, które otrzymały rekomendację: KONIECZNOŚĆ PONOWNEGO ZAOPINIOWANIA PO SPEŁNIENIU OKREŚLONYCH WYMOGÓW LUB W INNYM TERMINIE z podziałem na resorty.
2. Należy zaprosić przedstawicieli projektu KRONIK@ na posiedzenie Rady Architektury w celu określenia i uzgodnienia zasad, które projekty mające na celu gromadzenie informacji w postaci cyfrowej i prezentację zasobów, powinny być kierowane do projektu KRONK@.

**Kierownik Zespołu**

*Podpis cyfrowy*

*Karol Okoński*