

**Protokół z Posiedzenia nr 7**  
**Komitetu Sterującego Projektu**  
**„Zintegrowany system usług dla nauki – etap II”**

w dn. 17 stycznia 2019 r.

Siódme posiedzenie Komitetu Sterującego (KS) Projektu „Zintegrowany system usług dla nauki – etap II” (ZSUN II) otworzył i prowadził Pan Andrzej Kurkiewicz, Zastępca Dyrektora Departamentu Innowacji i Rozwoju w MNiSW, a zarazem Przewodniczący KS ZSUN II.

Przyjęto następujący porządek obrad:

1. Otwarcie posiedzenia, informacja o przyjęciu protokołu z posiedzenia w dniu 21 listopada 2018 r. oraz przyjęcie porządku obrad.
2. Aktualizacja informacji nt. realizacji projektu ZSUN II – OPI PIB.
3. Dyskusja.
4. Pozostałe sprawy.
  - a) termin następnego posiedzenia.
5. Zakończenie posiedzenia.

- **W ramach pkt 1 agendy** (*1. Otwarcie posiedzenia, informacja o przyjęciu protokołu z posiedzenia w dniu 21 listopada 2018 r. oraz przyjęcie porządku obrad*)

Prowadzący poinformował Członków Komitetu o przyjęciu protokołu z poprzedniego posiedzenia. Prowadzący poprosił przedstawiciela Ośrodka Przetwarzania Informacji – Państwowego Instytutu Badawczego (OPI PIB) o przedstawienie bieżącej informacji nt. działań realizowanych w projekcie ZSUN II.

- **W ramach pkt 2 agendy** (*Aktualizacja informacji nt. realizacji projektu ZSUN II – OPI PIB*) Informacje przedstawił Pan dr Jarosław Protasiewicz, stan prac:

- **Zadanie 1. Organizacja środowiska projektowego:** Prowadzony jest audyt bezpieczeństwa dotychczas opracowanego oprogramowania, tj.:

- Model wymiany danych (MWD) oparty na Apache Kafka
- Moduł centralnego logowania (MCL) oparty o system KeyCloak
- Portal obywatelski wraz z własnym CMS
- Hurtownia i BI w technologii Oracle
- Usługi udostępniania danych (REST)
- Usługi edycji danych (REST)

Audyt powinien zostać zakończony w lutym 2019.

Na okres 12.2018 – 02.2019 zaplanowano przeprowadzenie badań użyteczności. Badaniu zostaną poddane: Nawa i logo portalu; Nowa szata graficzna i funkcje portalu. Obecnie trwa nabór respondentów oraz przygotowywane są scenariusze badań.

- **Zadanie 3. Hurtownia i model wymiany danych:**

T.1 Model wymiany danych – Obecnie prowadzone są prace w zakresie projektowania wymiany danych o studentach pomiędzy POL-on a JSA. Prowadzone są prace rozpoznawczo-analityczne w ramach Integracja z Krajowym Węzłem Identyfikacji Elektronicznej.

T.4 Hurtownia danych - Wykonanie modelu danych dla obszaru „pracownicy”. Wykonanie modelu danych dla obszaru „kierunki”. Rozbudowa modeli danych dla obszarów „studenci” i „instytucje”. Budowanie raportu dynamicznego z obszaru „instytucje”. Trwa przydzielanie dostępu na narzędzi BI dla NAWA. Wykonano analizę kosztów zakupu dodatkowych licencji. BI – dodatkowe licencje zostaną sfinansowane po przesunięciu środków zaoszczędzonych w ramach innych zadań poprzez zawarcie odpowiedniego aneksu.

- **Zadanie 4. Centralne logowanie:**

T.3 Moduł Centralnego Logowania (MCL) – Wykonano: Integrację z Systemem wykrywania podwójnego finansowania grantów dla NCBR; Integrację z Systemem Wyborczym do Rady Doskonałości Naukowej; Wprowadzono szereg poprawek proceduralnych.

Kamień milowy M 4.2 „Moduł jest dostosowany zoptymalizowany, zintegrowany i wdrożony produkcyjnie (realizacja zadania została zakończona)” zostanie przedstawiony do zatwierdzenia na następnym Komitecie Sterującym.

Integracja z Centralnym Węzłem Identyfikacji Elektronicznej/ Profilem Zaufanym jest realizowana w ramach Zadania nr 3 (kamień milowy M3.4, termin 10.2020).

- **Zadanie 5. Zdalna sprawozdawczości oraz automatyczne zasilanie rejestrów szkolnictwa wyższego i nauki:**

- U.5 Zdalna sprawozdawczość oraz automatyczne zasilanie rejestrów szkolnictwa wyższego i nauki - prowadzono prace w zakresie: projektowania usług edycji danych studentów

i kierunków; poprawy integracji już dostępnych usług w architekturze systemu ZSUN II oraz testowanie zmian; monitorowania bieżącego działania serwisów.

#### **Zadanie 6. Udostępnianie maszynowe zasobów szkolnictwa wyższego i nauki**

Usługa U.2 – Udostępnianie maszynowe zasobów szkolnictwa wyższego i nauki: Wykonano projekt usługi udostępniania danych pracowników oraz kierunków. Wykonano usługi udostępniania danych pracowników oraz kierunków. Prowadzono prace w zakresie uzupełniania usług udostępniania słowników, instytucji, produktów oraz testowania zmian.

#### **Zadanie 7. Portal Obywatelski**

Produkt techniczny - T.3 Portal obywatelski: Przygotowanie nowej wersji graficznej portalu odzwierciedlającej nową nazwę – <https://radon.opi.org.pl>. Prace nad wyświetlaniem raportów dynamicznych z modeli raportowych hurtowni danych. Testowanie zmian. OPI zweryfikuje poprawność danych wyświetlanych na portalu z uwzględnieniem zmian wprowadzanych w ramach Ustawy 2.0. Po wprowadzeniu poprawek portal zostanie udostępniony w domenie [nauka.gov.pl](http://nauka.gov.pl). Link do zbioru danych zostanie umieszczony na portalu [dane.gov.pl](http://dane.gov.pl).

#### **Zadanie 8. Baza wiedzy**

Usługa U1 – Baza wiedzy: Prace nad rozdziałem indeksów dla wyszukiwarki i usług udostępniania danych. Prace nad taksonomią naukową oraz grupowaniem danych. Kontynuacja rozbudowy i poprawy wyszukiwarki pełno-tekstowej. Kontynuacja prac nad detekcją intencji użytkownika. Kontynuacja prac nad udostępnieniem raportów. Testowanie zmian.

#### **Zadanie 9. Udostępnianie metadanych**

Usługa U4 – Udostępnianie metadanych: Opracowanie architektury zbierania informacji o użyciu usług (GrayLog/Apache Kafka). Uzupełnienie oprogramowania zliczającego automatycznie wskaźniki projektu na podstawie zmodyfikowanego projektu. Prace nad oprogramowaniem zliczającym statystyki użycia poszczególnych usług. Testowanie zmian. Kamień milowy M 9.1 „Powstała wersja bazowa katalogu usług” zostanie przedstawiony do zatwierdzenia na następnym Komitecie Sterującym.

#### **Zadanie 10. Dostęp do danych obywatela**

Wykonano projekt zgłaszania kandydatów do Rady Doskonałości Naukowej. Trwa implementacja zgłaszania kandydatów do Rady Doskonałości Naukowej. Wykonane oprogramowanie jest na bieżąco testowane.

Po prezentacji OPI PIB Przewodniczący przedstawił informacje finansowe dotyczące projektu: budżet projektu wynosi 27 622 859,00 zł. Od początku realizacji projektu zostało zatwierdzonych 5 wniosków o płatność na łączną kwotę 8 692 635,75 zł. Kwota zatwierdzonych wniosków o płatność stanowi 31,47 % wykorzystania środków finansowych przeznaczonych na realizację projektu. Złożono 6 wniosków o płatność na łączną kwotę

10 272 772,14 zł, z czego kwota 10 181 498,54 zł stanowi koszty poniesione przez Partnera projektu, a kwota 91 273,60 zł koszty poniesione przez Lidera projektu co stanowi 37,19 % wykorzystania środków finansowych przeznaczonych na realizację projektu.

- **W ramach pkt 3** (*Dyskusja*) przeprowadzono dyskusję dotyczącą Portalu Obywatelskiego wnioski z dyskusji zawarto w pkt 2 zadanie 7.
- **W ramach pkt 4** (*Pozostałe sprawy*) – przewodniczący poinformował o piśmie Narodowego Centrum Nauki dotyczącym włączenia do Komitetu Sterującego dwóch członków-obszerników z ramienia NCN. Nowi członkowie będą brać udział w spotkaniach Komitetu Sterującego od następnego posiedzenia.

Na zakończenie omówiono kwestię terminu kolejnego posiedzenia KS ZSUN II, wstępnie przyjęto, że odbędzie się ono w połowie marca 2019 r.

---

Zatwierdzam

*Sporządził: Konrad Wałęka (MNiSW)*

Załączniki (2):

1. Agenda posiedzenia nr 7 KS ZSUN II.
2. Lista uczestników posiedzenia nr 7 KS ZSUN II.