

Protokół z Posiedzenia nr 5
Komiteu Sterującego Projektu
„Zintegrowany system usług dla nauki – etap II”

w dn. 6 września 2018 r.

Piąte 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 3 lipca 2018 r. oraz przyjęcie porządku obrad.
2. Aktualizacja informacji nt. realizacji projektu ZSUN II – OPI PIB.
3. Zatwierdzenie nazwy, funkcji oraz wyglądu portalu (kamień milowy M 7.1) – OPI PIB.
4. Zatwierdzenie kamienia milowego M 5.1 "Zostały uruchomione pierwsze serwisy Usługi 2 Udostępnianie maszynowe zasobów szkolnictwa wyższego i nauki".
5. Dyskusja.
6. Pozostałe sprawy.
 - a) termin następnego posiedzenia.
7. Zakończenie posiedzenia.

- **W ramach pkt 1 agendy** (1. Otwarcie posiedzenia, informacja o przyjęciu protokołu z posiedzenia w dniu 3 lipca 2018 r. oraz przyjęcie porządku obrad)

Prowadzący poinformował Członków Komitetu o przyjęciu protokołu z poprzedniego posiedzenia oraz 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:** W okresie wrzesień – listopad 2018 planowane jest przeprowadzenie audytu bezpieczeństwa, trwa przygotowanie zamówienia zgodnie z ustawą Pzp w zakresie: sprawy formalne oraz testy penetracyjne – próby wyłamania i ataki DDoS.

Najbliższy kamień milowy – listopad 2018: M 1.1- Sprzęt i licencje niezbędne dla hurtowni danych zostały zakupione i poprawnie zainstalowane/ skonfigurowane.

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

T.1 Model wymiany danych - Wykonano następujące prace: Uruchomienie Apache Kafka w klastrze; Zabezpieczenie spójności komunikatów na wypadek awarii Apache Kafka; Zakończenie integracji ORPPD – JSA (prace dyplomowe); Zakończenie integracji POL-on – ORPPD (instytucje);

T.4 Hurtownia danych - Dodano replikację online baz OSF, ORPPD do hurtowni danych (poprzednio dodano bazy POL-on, BWNP, Inventorum); W realizacji jest realizacja replikacji bazy PBN; Utworzono modele („kostki”) danych dla obszarów studenci oraz uczelnie; Wykonano raporty analityczne z powyższych obszarów - dostępne w bazie wiedzy w portalu jako raporty statyczne i dynamiczne; Prowadzono prace analityczno-projektowe w zakresie wdrożenia modułu CERIF.

- **Zadanie 4. Centralne logowanie**

T.3 Moduł Centralnego Logowania (MCL) - Zrealizowano integrację MCL z następującymi systemami: ORPPD, PBN, Inventorum, Nauka Polska; Uzupełniano integrację MCL z POL-on; Prowadzono prace koncepcyjne nad integracją z KWIE/ Profil Zaufany; We wrześniu 2018 planowane jest wdrożenie produkcyjne integracji MCL i powyższych systemów – OPI zaprezentowała film instruktażowy z działania MCL, film jako finansowany z projektu zostanie obradowany oznaczeniami unijnymi.

- **Zadanie 5. Zdalna sprawozdawczości oraz automatyczne zasilanie rejestrów szkolnictwa wyższego i nauki** - Zrealizowano kamień milowy – wrzesień 2018 M 5.1 - Zostały uruchomione pierwsze serwisy Usługi 5 Zdalna sprawozdawczość oraz automatyczne zasilanie rejestrów szkolnictwa wyższego i nauki

- U.5 Zdalna sprawozdawczość oraz automatyczne zasilanie rejestrów szkolnictwa wyższego i nauki- Integracja z katalogu usług REST w ramach architektury ZSUN II; Integracja usług U5 z MCL (autoryzacja przy użyciu tokenów); Przygotowanie usługi w katalogu POL-on dla

projektów naukowych, która wykorzystuje dane z PBN (dowiązanie publikacji do projektu);
Modyfikacja usługi pobierania danych o studentach – realizacja postulatów uczelni.

Zadanie 6. Udostępnianie maszynowe zasobów szkolnictwa wyższego i nauki

Usługa U.2 – Udostępnianie maszynowe zasobów szkolnictwa wyższego i nauki: Poprawa słowników usług (czeka na wdrożenie); Poprawa usług udostępniania danych instytucji oraz produktów (czeka na wdrożenie); Rozpoczęto prace nad usługą udostępniania danych pracowników; Rozpoczęto prace nad modelem CERIF – wybrane dane będą udostępniane także w tym formacie

Zadanie 8. Baza wiedzy

Usługa U1 – Baza wiedzy: Rozbudowa i poprawa wyszukiwarki pełno-tekstowej; Wytworzenie i udostępnienie raportów z hurtowni dostępnych w portalu

Zadanie 9. Udostępnianie metadanych

Usługa U4 – Udostępnianie metadanych: Prace nad architekturą zbierania informacji o użyciu usług (GrayLog); Opracowanie architektury dokumentacji usług; Udokumentowanie usług w Portalu

Po prezentacji OPI PIB Przewodniczący przedstawił informacje finansowe dotyczące projektu: budżet projektu wynosi 27 622 859,00 zł, dotychczas zrealizowano wydatki na kwotę 6 714 475,78 zł co stanowi 24,31% budżetu projektu. Od początku realizacji projektu zostały złożone 3 wnioski o płatność na łączną kwotę 6 230 803,18 zł, 2 wnioski zostały zatwierdzone, a 3 wniosek na kwotę 3 843 774,20 zł czeka na akceptacje. W ramach zaliczek przekazano do partnera 8 413 055,00 zł.

- **W ramach pkt 3 agendy** OPI PIB przedstawiło prezentację dotyczącą propozycji nazw dla portalu (Załącznik 3) oraz zaimplementowane funkcjonalności i sposób działania portalu, następnie zatwierdzono kamień milowy - M 7.1 - Portal jest zaimplementowany, zintegrowany z modelem wymiany danych i modułem logowania oraz wdrożony (od tej chwili portal działa produkcyjnie). Nazwa portalu zostanie zatwierdzona w późniejszym czasie.
- **W ramach pkt 4 agendy** Zatwierdzono kamień milowy M 5.1 "Zostały uruchomione pierwsze serwisy Usługi 2 Udostępnianie maszynowe zasobów szkolnictwa wyższego i nauki".

- **W ramach pkt 5 (Dyskusja)** przeprowadzoną dyskusję nad nazwą dla portalu i podjęto decyzję żeby przed zatwierdzeniem nazwy zebrać wszystkie propozycje i skonsultować je z kierownictwem MNISW, dyskutowano również nad funkcjonalnościami portalu w szczególności nad udostępnianiem danych raportach dla użytkowników publicznych i zalogowanych oraz liczbą potrzebnych licencji typu Business Intelligence pozwalających samemu tworzyć raporty. OPI PIB przygotowuje komunikat w celu zebrania zapotrzebowania na raporty, jak również komunikat do członków KS w sprawie zapoznania się udostępnionym portalem.

Na zakończenie omówiono kwestię terminu kolejnego posiedzenia KS ZSUN II, wstępnie przyjęto, że odbędzie się ono w 1 połowie listopada 2018 r.

SEKRETARZ STANU

Dr Piotr Dardziński

Zatwierdzam

Sporządził: Konrad Wałęka (MNiSW)

Załączniki (3):

1. Agenda posiedzenia nr 5 KS ZSUN II.
2. Lista uczestników posiedzenia nr 5 KS ZSUN II.
3. Propozycje nazw dla portalu