

**Protokół z Posiedzenia nr 9**  
**Komiteu Sterującego Projektu**  
**„Zintegrowany system usług dla nauki – etap I”**  
w dn. 29 stycznia 2018 r.

Dziewiąte posiedzenie Komitetu Sterującego (KS) Projektu „Zintegrowany system usług dla nauki – etap I” (ZSUN I) otworzył i prowadził Pan dr Andrzej Kurkiewicz, Z-ca Dyrektora Departamentu Innowacji i Rozwoju w MNiSW, a zarazem Zastępcą Przewodniczącego KS ZSUN I.

Przyjęto następujący porządek obrad:

1. Otwarcie posiedzenia, informacja nt. przyjęcia protokołu z posiedzenia w dn. 24 listopada 2017 r. oraz przyjęcie porządku obrad.
  2. Aktualizacja informacji nt. realizacji projektu ZSUN I oraz planów na najbliższe 3 miesiące – OPI PIB.
  3. Zasady ujednolicania formularzy stosowanych w konkursach przez różne instytucje w systemie OSF / ZSUN I – aktualizacja informacji i dyskusja.
  4. Informacja nt. planowanych szkoleń dla użytkowników systemu ZSUN I w 2018 r. – MNiSW.
  5. Zatwierdzenie osiągnięcia (w dn. 21.11.2017 r.) kamienia milowego *M10.1 zbudowanie mechanizmu prezentacji wyników wyszukiwania w postaci analityki wizualnej (infografik)*.
  6. Pozostałe sprawy.
    - a) termin następnego posiedzenia.
  7. Zakończenie posiedzenia.
- **W ramach pkt 1 agendy** przyjęto porządek obrad, z zastrzeżeniem, że pkt 5 zostanie omówiony bezpośrednio po pkt 2.
  - **W ramach pkt 2 agendy** (*Aktualizacja informacji nt. realizacji projektu ZSUN I oraz planów na najbliższe 3 miesiące*) prezentację przedstawił **p. Andrzej Oborzyński** (OPI PIB).

W okresie grudzień 2017 r./styczeń 2018 r. **kontynuowano w projekcie ZSUN I realizację następujących zadań:**

- **Zadanie nr 3: Prace analityczno-programistyczne i projektowe oraz budowa modułów systemu.**

Realizowano bieżące prace nad utrzymaniem i rozwojem możliwości składania i oceny wniosków o dofinansowanie projektów naukowych. Uruchomiono nabory wniosków:

a. MNiSW:

- stypendium dla wybitnego młodego naukowca
- NPRH, 7. nabór
- Diamentowy Grant, 7. konkurs (odbył się według tych samych reguł, co poprzedni 6. konkurs)

b. NCN:

- 28 konkurs (Etiuda-6, Sonatino-2, Uwertura-2, Unisono)

c. NCBR:

- DOB, 4 konkurs.

Z danych OPI PIB wynika, że w 2017 roku w konkursach NCN złożono ok. 10,5 tys. wniosków, natomiast w konkursach MNiSW ponad 5 tys. wniosków za pośrednictwem systemu OSF/ZSUN I.

- **Zadanie nr 4:** *Wdrożenie technologii Oracle DataGuard lub równorzędnej i stworzenie centrum zapasowego systemu.*

Zakończono przetarg na zapasowe centrum danych – trwa wybór wykonawcy.

- **Zadanie nr 5:** *Integracja mechanizmów autentykowania użytkowników profilami zaufanymi ePUAP.*

Trwają prace nad implementacją projektu, zakończenie testów planowane jest w kwietniu 2018 r.

Ponadto przekazano dodatkową informację odnośnie zastosowania mechanizmów uwierzytelnienia użytkowników profilami ePUAP w systemie ZSUN I oraz dodatkowo połączenia z systemem obiegu dokumentów EZD. Takie rozwiązanie wprowadzono w NCN. Dzięki temu uwierzytelnione/podpisane profilami ePUAP wnioski składane w systemie OSF/ZSUN I są automatycznie przekazywane do systemu obiegu dokumentów EZD w NCN. W opinii kierownika projektu OPI PIB (p. A. Oborzyński) możliwe jest rozważenie wprowadzenia podobnego rozwiązania przez MNiSW (integracja ZSUN I z systemem EZD).

- **Zadanie nr 7:** *Integracja z systemem POL-on, PESEL, REGON, TERYT.*

Przygotowywany jest projekt integracji z systemem POL-on na poziomie osób (pracowników jednostek naukowych).

- **Zadanie nr 8:** *Realizacja narzędzi administrowania użytkownikami przez podmioty zarządzające wnioskami oraz konfigurowania definicji recenzji.*

Trwają prace nad projektem technicznym.

- **Zadanie nr 10:** *Zapewnienie funkcjonalnego dostępu do informacji: Semantyczna wyszukiwarka, Wirtualny doradca.*

Szczegółową informację nt. zadania nr 10 przedstawił **p. Antoni Sobkowicz** (OPI PIB). Rozpoczęto kolejny etap prac związany z tworzeniem funkcjonalności Wirtualnego doradcy (asystenta) wspomagającego użytkowników systemu ZSUN I. Trwa wstępna analiza informacji o konkursach w poszczególnych instytucjach. Wskazane byłoby

większe ustrukturalizowanie i uspojnienie informacji nt. konkursów, aby informacje te można było poddać automatyzacji.

- **dr S. Walczak** i **dyr. T. Bzukała** (NCN) poinformowali, że strona internetowa NCN w najbliższym czasie ulegnie przebudowie. W związku z tym trwa inwentaryzacja i aktualizacja informacji, także nt. konkursów NCN. W toku dalszych prac będzie możliwe przekazanie do OPI PIB bardziej uporządkowanych informacji do wykorzystania na potrzeby Wirtualnego doradcy i Wyszukiwarki semantycznej.
- Ustalono, że OPI PIB będzie się kontaktować w tej sprawie z NCN i NCBR.

W ramach **prac zaplanowanych na najbliższe 2 miesiące** przewiduje się m.in. kontynuację następujących działań:

- Prace analityczno-programistyczne i projektowe oraz budowa modułów systemu.
  - Wdrożenie technologii Oracle DataGuard lub równorzędnej i stworzenie centrum zapasowego systemu.
  - Integracja mechanizmów autentykowania użytkowników z profilami zaufanymi ePUAP.
  - Integracja z systemem POL-on, PESEL, REGON, TERYT.
  - Realizacja narzędzi administrowania użytkownikami przez podmioty zarządzające wnioskami oraz konfigurowania definicji recenzji.
  - Planowana jest realizacja kolejnej fali badań użytkowników.
  - Ponadto kontynuowane będą prace w ramach zadania nr 10 (Semantyczna wyszukiwarka, Wirtualny doradca).
- Po zakończeniu prezentacji OPI PIB **dyr. A Kurkiewicz** zapytał o to, jak ewentualnie miałyby przebiegać integracja ZSUN I z systemem EZD.
    - **Pan A. Oborzyński** poinformował, że wymagane byłoby wyznaczenie przez właściwą komórkę organizacyjną MNiSW osoby odpowiedzialnej za EZD do kontaktów z OPI PIB. Wskazane byłoby również pozyskanie informacji z NCN nt. doświadczeń praktycznych związanych z integracją systemów ZSUN I i EZD (przygotowanie procesu, instrukcja kancelaryjna, główne problemy itp.).
    - Ponadto **dyr. A Kurkiewicz** zapytał o potencjalne ryzyka związane z realizacją projektu ZSUN I z punktu widzenia OPI PIB.
    - **Pan A. Oborzyński** poinformował, że realizacja projektu wchodzi w decydującą fazę. Wykonywanych jest równolegle wiele zadań. Dostrzegalny jest postęp w komunikacji i współpracy z interesariuszami, szczególnie z NCN. Dużo zadań zleca MNiSW. Niestety istnieją problemy związane z przepływem informacji między MNiSW a OPI PIB oraz NCBR a OPI PIB. Na przykład w związku z przygotowaniem formularzy dla konkursu DUN (MNiSW) zgłoszono w ostatniej chwili istotne zmiany, co spowodowało konieczność wprowadzenia zmian w systemie. W konsekwencji zakładany termin zakończenia prac nad formularzami musiał zostać przesunięty. Ponadto z punktu widzenia OPI PIB pewnym problemem jest nabór programistów (zatrudniono jedną osobę, ale jeden programista odszedł z OPI PIB).

- **W ramach pkt 5 agendy** (*Zatwierdzenie osiągnięcia w dn. 21.11.2017 r. kamienia milowego M10.1*) przedstawiciele OPI PIB potwierdzili osiągnięcie kamienia milowego M10.1 *zbudowanie mechanizmu prezentacji wyników wyszukiwania w postaci analityki wizualnej (infografik)*. **W związku z powyższym Komitet Sterujący jednomyślnie zatwierdził osiągnięcie kamienia milowego M10.1.**
- **W ramach pkt 3 agendy** (*Zasady ujednociania formularzy stosowanych w konkursach przez różne instytucje w systemie OSF/ZSUN I*) przeprowadzono dyskusję nt. aktualnego stanu prac w zakresie ujednociania formularzy oraz problemów z tym związanych.
  - **Dyr. A. Kurkiewicz** podkreślił, że ujednocianie formularzy wniosków (tzw. modularyzacja) ma priorytetowy charakter dla MNiSW, zgodnie z wytycznymi Kierownictwa MNiSW.
  - **A. Oborzyński** poinformował, że tylko NCN dostarczył informację nt. planów ujednociania formularzy. Niestety NCBR ani MNiSW nie dostarczyły analiz w tym zakresie.
  - **E. Biernacka** (NCBR) przeprosiła za opóźnienie. Poinformowała, że wstępne informacje przekazała mailowo do OPI PIB tuż przed posiedzeniem w dn. 29.01.2018 r. Dodatkowo zadała pytanie, czy chodzi o ujednoczenie formularzy dla wszystkich instytucji czy tylko w ramach każdej instytucji.
  - **A. Oborzyński** poinformował, że optymalnym rozwiązaniem byłoby ujednoczenie formularzy dla wszystkich instytucji, ale dopuszczalnie jest przyjęcie pewnej specyfiki ujednociania w ramach każdej instytucji.
  - **Dyr. A. Kurkiewicz** poinformował, że w związku z opóźnieniami zmuszony będzie powiadomić Kierownictwo MNiSW o braku terminowego dostarczania informacji nt. ujednociania formularzy przez NCBR oraz przez Departament Nauki MNiSW (DN MNiSW). Zgłoszony zostanie wniosek do NCBR o zdynamizowanie prac w zakresie ujednociania. To jest ważny priorytet w projekcie ZSUN I.
  - **Dyr. T. Bzukała** poinformował, że również z punktu widzenia NCN ujednocianie formularzy jest priorytetowe. Nowy system ZSUN I ma służyć obsłudze nowych konkursów NCN, w których dystrybuowane będą znaczne środki finansowe. Ewentualne opóźnienia związane z ujednocianiem formularzy oznaczać będą problemy w realizacji harmonogramu nowych konkursów NCN.
  - **dr S. Walczak** dodał, że ZSUN I oznacza zmianę aplikacji i interfejsów w dotychczasowym systemie OSF, zatem zmiany związane z ujednocianiem/modularyzacją nie są zmianami powierzchownymi, lecz dotyczą kwestii strukturalnych. Wymagane jest więc wykonanie prac przygotowawczych o charakterze analitycznym w każdej instytucji.
  - **E. Biernacka** zapytała, czy NCBR przygotowując koncepcję ujednoczenia ma się odnieść do analiz wykonanych przez NCN.
  - **A. Oborzyński** poinformował, że analiza NCN została przekazana tylko jako materiał poglądowy, który ma ułatwić przygotowanie analizy przez NCBR oraz DN MNiSW – dla każdej instytucji we własnym zakresie.

- **Dyr. A. Kurkiewicz** podsumowując dyskusję stwierdził, że o problemie opóźnień w zakresie ujednolicania formularzy zostanie poinformowane Kierownictwo MNiSW w celu spowodowania przyspieszenia prac w NCBR oraz DN MNiSW.
- **W ramach punktu 4 agendy** (*Informacja nt. planowanych szkoleń dla użytkowników systemu ZSUN I w 2018 r. – MNiSW*) **dyr. A. Kurkiewicz** przedstawił prezentację nt. planu szkoleń użytkowników systemu ZSUN I w 2018 r. MNiSW przygotowuje przetarg w tym zakresie (m.in. zapewnienie sal szkoleniowych i cateringu na potrzeby szkoleń). Zadaniem OPI PIB będzie zapewnienie trenerów i ekspertów, którzy będą szkolić z zakresu funkcjonalności i zasad obsługi systemu ZSUN I oraz wspomaganie akcji informacyjnej o szkoleniach (ogłoszenia na stronie internetowej). NCBR i NCN zostały poproszone o zapewnienie trenerów i ekspertów w ramach bloków tematycznych dotyczących zasad konkursów organizowanych przez obie agencje, a także o wspomaganie akcji informacyjnej o szkoleniach (ogłoszenia na stronie internetowej).
- W ramach **pkt 6 agendy** (*Pozostałe sprawy*) **dyr. A. Kurkiewicz** przekazał informację nt. spraw finansowych dot. projektu ZSUN I. Poinformował o złożeniu w styczniu 2018 r. kolejnego wniosku o płatność (wniosek nr 10). Na dzień 31.12.2017 r. kwota wydatkowanych środków kwalifikowalnych w projekcie ZSUN I przez Lidera i Partnera wyniosła łącznie 14 923 839,96 zł, co stanowi 51,25% całkowitego budżetu środków kwalifikowalnych (29 120 750 zł). Od początku realizacji projektu zgłoszono do certyfikacji 9 zatwierdzonych wniosków o płatność.
- Ponadto w ramach spraw pozostałych **dyr. T. Bzukała** przypomniał o potrzebie uzgodnienia treści porozumienia o współpracy w zakresie korzystania w szczególności przez NCN i NCBR z systemu ZSUN I. NCN przesłał uwagi do treści porozumienia w 2017 r. Również NCBR przesłał uwagi w tej sprawie. Nie uzyskano jednak informacji zwrotnej od pozostałych instytucji (w tym OPI PIB). W dyskusji uzgodniono, że zarówno uwagi NCN jak i NCBR do porozumienia zostaną przesłane do wszystkich zainteresowanych stron w celu uzgodnienia treści dokumentu.
- Na zakończenie omówiono kwestię terminu kolejnego posiedzenia KS ZSUN I. Wstępnie przyjęto, że odbędzie się ono w dniu 21 marca 2018 r. (godz. 11:00).

PODSEKRETARZ STANU

Piotr Dardziński

---

Zatwierdzam

5

*Sporządził: Piotr Kępski (MNiSW)*

Załączniki (2):

1. Agenda posiedzenia nr 9 KS ZSUN I.
2. Lista uczestników posiedzenia nr 9 KS ZSUN I.