

Protokół z publicznej prezentacji założeń projektu
„Cyfrowe udostępnianie zasobów nauki Wydziału Instalacji Budowlanych
Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska”

Warszawa, 7 listopada 2017 r.

Protokolant: kpt. dr inż. Paweł GROMEK

Informacja o sposobie udostępnienia informacji o możliwości zgłoszenia udziału w prezentacji: Informacja o publicznej prezentacji założeń projektu „Cyfrowe udostępnianie zasobów nauki Wydziału Instalacji Budowlanych Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska” i sposób zgłaszania udziału w prezentacji ogłoszone zostały w Biuletynie Informacji Publicznej Szkoły Głównej Służby Pożarniczej dn. 20.10.2017 r. (www.bip.sgsp.edu.pl w zakładce Ogłoszenia) oraz na stronie internetowej Centrum Projektów Polska Cyfrowa (www.cppc.pl).

Termin i miejsce przeprowadzenia prezentacji: publiczna prezentacja założeń projektu „Cyfrowe udostępnianie zasobów nauki Wydziału Instalacji Budowlanych Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska” została przeprowadzona dn. 07.11.2017 r. o godz. 12.00 w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie (ul. J. Słowackiego 52/54, Warszawa, obiekt 01, budynek D, III piętro, Aula A1).

W prezentacji uczestniczyli członkowie zespołu opracowującego projekt oraz osoby, które zgłosiły swój udział po odczytaniu ogłoszenia o publicznej prezentacji założeń projektu. Prezentację wygłosił kpt. dr inż. Szymon Ptak – członek zespołu opracowującego projekt.

Uczestnikom prezentacji przedstawione zostały następujące założenia dotyczące projektu:

- Przewidywany okres realizacji projektu - 36 miesięcy
- Koszt realizacji projektu – 10 697 680,00 zł
- Czas realizacji projektu – 01-01-2018 –31-12-2020

Zidentyfikowane potrzeby grupy docelowej:

- Otwarty dostęp do wysokiej jakości wyników specjalistycznych badań, pomiarów i analiz związanych w obszarze inżynierii i ochrony środowiska.
- Międzysektorowa współpraca na rzecz poprawy bezpieczeństwa społeczeństwa, szczególnie w dużych skupiskach ludzkich.
- Dostęp do zasobów nauki w możliwie najprostszy sposób.
- Redukcja kosztów tego dostępu.
- Konieczność pracy nad nowymi rozwiązaniami w zakresie bezpieczeństwa, ale i podnoszenia komfortu życia mieszkańców w odpowiedzi na obecne wyzwania cywilizacyjne.
- Promocja dorobku naukowego i możliwości badawczych partnerów (SGSP i WIBHiŚ PW).
- REPSI wyników długoletnich badań (big data) – uwidocznienie trendów i zależności.
- Przegląd dotychczasowych metod szkolenia służb ratowniczych wobec nowych zagrożeń.

Zasoby informacji sektora publicznego objęte projektem i ich znaczenie:

Planowane do udostępnienia w ramach realizacji projektu zasoby cechuje duży stopień specjalizacji i unikatowości. Wnioskodawca zamierza udostępnić w ramach Projektu zinwentaryzowane przez Politechnikę Warszawską zasoby nauki przyporządkowane do czterech modułów tematycznych:

- Modułu „SoPro Air”,
- Modułu „SoPro Soil”,
- Modułu „SoPro Energy”,
- Modułu „SoPro Water”.

Moduł „SoPro AIR” zawierać będzie m.in. wyniki badań:

- oddziaływania obiektów gospodarki komunalnej (OGK) na środowisko (m.in. jakość powietrza i klimat akustyczny),
- źródeł odorów, uciążliwości zapachowej,
- czystości mikrobiologicznej próbek powietrza,
- źródeł emisji zanieczyszczeń mikrobiologicznych,
- zawartości pyłu zawieszzonego PM_{2,5} w powietrzu

Moduł „SoPro ENERGY” zawierać będzie m.in. wyniki badań:

- zaopatrzenia w ciepło budynków,
- charakterystyki techniczne i wyniki obliczeń cieplnych budynków,
- współczynniki zapotrzebowania na ciepło.

Moduł „SoPro SOIL” zawierać będzie m.in. wyniki badań:

- środowiska gruntowo-wodnego - przeglądy ekologiczne terenu,
- pomiary podatności magnetycznej powierzchniowej,
- pomiary terenowe objętościowej wilgotności gleby.

Moduł „SoPro WATER” zawierać będzie m.in. wyniki badań:

- awaryjności i niezawodności sieci wodociągowych i przyłączy,
- zestawienia wyników badań dotyczących zakresu wykorzystania GIS do zarządzania systemami dystrybucji wody,
- zestawienia wyników badań nad uzdatnianiem wód podziemnych do spożycia,
- zestawienia rozwiązań technologicznych stosowanych w Lokalnych Stacjach Doczyszczania wody,
- jakości wody rzecznej i identyfikacja źródeł zanieczyszczeń.

Cele projektu zostaną osiągnięte poprzez realizację następujących zadań projektowych:

- Uzupełnienie bazy sprzętowej do celów uruchomienia platformy SoPro.
- Opracowanie rozwiązań ułatwiających dostęp osób z niepełnosprawnością.
- Opracowanie pełnowartościowego prototypu narzędzia.
- Dostosowanie i udostępnienie danych na platformie.
- Upowszechnianie wiedzy na temat platformy.

Za cel główny Projektu przyjęto: udostępnienie szerokiemu gronu odbiorców danych (REPSI) z obszaru inżynierii środowiska (i pokrewnych) w celu wykorzystania do celów poprawy bezpieczeństwa populacji, lepszego przygotowania do reagowania na sytuacje kryzysowe.

Cel szczegółowy 1: Uzupełnienie zasobów sprzętowych SGSP w celu udostępnienia platformy SoPro.

Cel szczegółowy 2: Dobór i optymalizacja rozwiązań mających na celu ułatwienie dostępu do platformy osobom z niepełnosprawnościami.

Cel szczegółowy 3: Przygotowanie prototypu platformy, przeprowadzenie testów funkcjonalnych i uruchomienie pełnowartościowego produktu.

Cel szczegółowy 4: Dostosowanie zinwentaryzowanych danych do standardów nowej platformy, integracja i udostępnienie

Cel szczegółowy 5: Upowszechnianie wiedzy.

Wskaźniki służące ocenie stopnia realizacji założonych celów sformułowano następująco:

- W1: Skuteczna dostawa brakującego sprzętu informatycznego – system rankingowy [%].
- W2: Spełnienie wytycznych WCAG 2.0 – system rankingowy [%]; ocena po opracowaniu działającego prototypu narzędzia.
- W3: Wynik badania ankietowego przeprowadzonego na grupie odbiorców, ocena serwisu w skali od 1 (ocena najniższa) do 6 (ocena najwyższa).
- W4: Procent udostępnionych danych względem ujętych w przeprowadzonej w 2017 roku inwentaryzacji.
- W5: Przygotowanie i skuteczne rozesłanie drogą elektroniczną ulotki na temat platformy do wytypowanych grup interesariuszy w kraju i za granicą.

Znaczenie zasobów objętych projektem z uwzględnieniem ich rodzaju i danego obszaru ich udostępniania:

- Cyfrowe udostępnienie zasobów nauki będzie miało duże znaczenie dla rozwoju gospodarki, konkurencyjności, rynku pracy i innowacyjności. Zakłada się, że nastąpią:
- Promocja polskiej nauki.
- Cyfryzacja polskich instytucji naukowych.
- Umożliwienie REPSI unikalnych zasobów nauki.
- Nowe spojrzenie na wyniki badań (zarządzanie kryzysowe, data mining)
- Wzrost bezpieczeństwa obywateli, szczególnie w miejscach o dużej gęstości zaludnienia.

- Wzrost innowacyjności w obszarze otwartości na współpracę z podmiotami zewnętrznymi.
- Nowe sieci współpracy, w tym pomiędzy nauką a biznesem.

Harmonogram **zamówień publicznych** wraz z kwotą przewidzianą do przeznaczenia na poszczególne zamówienia lub informacja o wyłonionych już wykonawcach i kwotach, na które opiewają udzielone zamówienia zostanie zaprezentowane w pierwszym półroczu, licząc od dnia rozpoczęcia projektu. Wstępnie założono kwotę na zamówienia publiczne o wartości 4 313 330,00 zł, zaś pierwszy termin zamówień publicznych wyznaczono na II kwartał 2018 r.

Uczestnicy prezentacji nie zgłosili żadnych uwag i wniosków do przedstawionych założeń projektu.

KIEROWNIK ZAKŁADU
Elektroenergetyki

kpt. dr inż. Szymon PTAK



