

**Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego
za III kwartał 2019 roku**

Tytuł projektu	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego (PUEUP)
Wnioskodawca	Minister Przedsiębiorczości i Technologii
Beneficjent	Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej
Partnerzy	Nie dotyczy
Źródło finansowania	Budżet państwa – środki z rezerwy celowej cz. 83 przeniesione decyzją MF do cz. 61 - UPRP Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Działanie 2.1 „Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych”.
Całkowity koszt projektu	21 212 000,00 PLN
Całkowity koszt projektu – wydatki kwalifikowane	21 212 000,00 PLN
Okres realizacji projektu	27.07.2017 r. – 26.07.2020 r.

1. Otoczenie prawne <maksymalnie 1000 znaków>

Realizacja projektu nie jest uwarunkowana wdrożeniem aktów prawnych.

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
72,22 %	<ol style="list-style-type: none">52,61 % całkowitego kosztu projektu52,61 % wartości porozumienia w części środków kwalifikowalnychbrak wydatków niekwalifikowalnych. <p>100% wydatków projektu stanowią wydatki</p>	72,56 %

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
	kwalikowalne	

3. Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Publikacja postępowania przetargowego		11-2017	11-2017	osiągnięty
Podpisanie umowy z Wykonawcą systemu PUEUP		05-2018	06-2018	osiągnięty W związku ze skorzystaniem przez wykonawców ze środków ochrony prawnej i wniesieniu odwołań na wynik postępowania, podpisanie umowy z wybranym wykonawcą przesunęło się w czasie. Wniesione odwołania zostały oddalone przez KIO, co umożliwiło podpisanie umowy w dniu 29 czerwca 2018 r.
Odbiór wdrożenia na infrastrukturze Beneficjenta modułu e-Powiadomienia w zakresie znaków towarowych, poprzedzonego odbiorem dokumentacji projektowej, odbiorem prototypu modułu, przeprowadzeniem testów akceptacyjnych		11-2018	11-2018	osiągnięty
Odbiór dokumentacji projektowej Systemu PUEUP		11-2018	12-2018	osiągnięty Opóźnienie wynika z późniejszego podpisania umowy z Wykonawcą i zawartego w niej harmonogramu ustalonego w datach względnych (liczonych od dnia podpisania umowy).

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Odbiór dostarczonego sprzętu i oprogramowania standardowego	2. Moc obliczeniowa serwerowni: 4,19 Tflops. 3. Przestrzeń dyskowa serwerowni: 159 TB.	02-2019	03-2019	osiągnięty Opóźnienie wynika z późniejszego podpisania umowy z Wykonawcą i zawartego w niej harmonogramu ustalonego w datach względnych (liczonych od dnia podpisania umowy).
Odbiór Prototypu Systemu PUEUP		03-2019	05-2019	osiągnięty Opóźnienie odbioru prototypu systemu PUEUP nastąpiło ze względu na opóźnienie Wykonawcy w dostarczeniu produktu odpowiedniej jakości.
Przeprowadzenie testów akceptacyjnych oprogramowania Systemu PUEUP na dostarczonej i odebranej infrastrukturze		07-2019		planowany Kamień milowy do tej pory nie został osiągnięty ze względu na późniejszy termin dostarczenia systemu do testów akceptacyjnych przez Wykonawcę, co nastąpiło w dniu 27 września 2019 r. 23 sierpnia 2019 r. został złożony wniosek o zmianę w tym zakresie do CPPC, zgodnie z którym planowany termin osiągnięcia tego kamienia to 25 października 2019 r.
Odbiór oprogramowania Systemu PUEUP	4. Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne: 1 szt. 8. Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje z sektora publicznego: 599 000.	10-2019		planowany

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Odbiór końcowy wdrożenia Systemu	1. Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 – transakcja: 7 szt. 5. Liczba rejestrów publicznych o poprawionej interoperacyjności : 8 szt. 9. Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API: 5 szt.	01-2020		planowany
Odbiór dodatkowego sprzętu i oprogramowania	2. Moc obliczeniowa serwerowni: 1,40 Tflops. 3. Przestrzeń dyskowa serwerowni: 16 TB.	02-2020		planowany
Złożenie wniosku o płatność końcową		06-2020		planowany

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1. Liczba usług publicznych udostępnionych on-line o stopniu dojrzałości co najmniej 4 – transakcja.	szt.	7 szt.	2020	0
2. Moc obliczeniowa serwerowni.	teraflops	5,59	2020	4,19
3. Przestrzeń dyskowa serwerowni.	TB	175	2020	159

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
4. Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne.	szt.	1	2020	0
5. Liczba rejestrów publicznych o poprawionej interoperacyjności.	szt.	8	2020	0
6. Czas rejestracji zgłoszenia od chwili jego wysłania do wydania potwierdzenia zgłoszenia (wskaźnik autorski).	dzień roboczy	1	2020	0
7. Odsetek przelewów realizowanych przez Klientów Urzędu za pomocą e-płatności.	%	40	2021	0
8. Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje z sektora publicznego.	szt.	599 000	2020	414 675
9. Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API.	szt.	5	2020	0
10. Liczba załatwionych spraw poprzez udostępnioną on-line usługę publiczną (wskaźnik rezultatu).	szt.	34 500	2021	0
11. Odsetek klientów korzystających z usług elektronicznych (wskaźnik rezultatu).	%	40	2021	0

4. E-usługi A2A, A2B, A2C <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Udostępnienie wglądu i wyciągu z rejestrów	07-2020		Nie dotyczy
Powiadomienie o upływającym terminie ochrony	07-2020		Nie dotyczy
Subskrypcja informacji	07-2020		Nie dotyczy

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Walidacja patentu europejskiego	07-2020		Nie dotyczy
Zgłoszenie o udzielenie ochrony dla wynalazku, wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego i znaku towarowego	07-2020		Nie dotyczy
Zmiany w rejestrach prowadzonych przez UPRP	07-2020		Nie dotyczy
Składanie wniosków związanych z obsługą spraw PWP	07-2020		Nie dotyczy

5. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

<maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
P.1.4 Zdigitalizowane Rejestry	07-2020		Do końca III kw. 2019 r. zdigitalizowano 414,7 tys. kart rejestrowych.

6. Produkty końcowe projektu (inne niż wskazane w pkt 4 i 5) <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
P.1.1.1 Moduł e-Profil IP	10-2019		Nie dotyczy
P.1.1.2 Moduł e-Rejestry	10-2019		Nie dotyczy
P.1.1.3 Moduł e-Wyszukiwarka	10-2019		Nie dotyczy
P.1.1.4 Moduł e-Baza Wiedzy	10-2019		Nie dotyczy
P.1.1.5 Moduł e-Powiadomienia	10-2019		Nie dotyczy
P.1.1.6 Moduł e-Wsparcie PWW	10-2019		Nie dotyczy
P.1.1.7 Moduł e-Płatności	10-2019		Nie dotyczy
P.1.1.8 API	10-2019		Nie dotyczy
P.1.1.9 Szkolenia aplikacyjne oraz użytkowe	07-2020		Nie dotyczy

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
P.1.3.1 Oprogramowanie Standardowe	10-2019		Nie dotyczy
P.1.3.2 Sprzęt	10-2019		Nie dotyczy
P.1.3.3 Łącza telekomunikacyjne	10-2019		Nie dotyczy
P.1.3.4 Asysta techniczna	07-2020		Nie dotyczy
P.1.3.5 Szkolenia infrastrukturalne	07-2020	28.02.2019	Nie dotyczy
P.1.3.6 Środowiska DEV/TEST/PROD	10-2019	23.04.2019	Nie dotyczy
P.1.5.1 Logo i księga znaku	11-2017	07.12.2017	Nie dotyczy
P.1.5.2 Tablica informacyjna	11-2017	07.12.2017	Nie dotyczy
P.1.5.3 Spotkania informacyjne	03-2018 04-2018	27.03.2018 18.04.2018	Nie dotyczy
P.1.5.4 Konferencje promujące projekt	07-2020		Nie dotyczy
P.1.5.5 Materiały informacyjne	07-2020		Nie dotyczy
P.1.6.1 Testy bezpieczeństwa	10-2019		Nie dotyczy
P.1.6.2 Testy WCAG 2.0	10-2019		Nie dotyczy
P.1.6.3 Testy wydajnościowe	10-2019		Nie dotyczy
P.1.6.4 Testy zgodności RWD	10-2019		Nie dotyczy
P.1.6.5 Testy UAT	10-2019		Nie dotyczy
P.1.7.1 Projekt Techniczny	11-2018	21.12.2018	Nie dotyczy
P.1.7.2 Scenariusze Testowe	11-2018	21.12.2018	Nie dotyczy

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
P.1.7.3 Dokumentacja Powykonawcza	07-2020		Nie dotyczy
P.1.7.4 Protokoły odbioru szkoleń	07-2020	21.02.2019	Nie dotyczy
P.1.7.5 Protokoły odbioru asysty technicznej	07-2020	20.02.2019 28.05.2019 03.09.2019	Nie dotyczy
P.1.7.6 Protokoły odbioru usług doradczych	11-2017	11.01.2018	Nie dotyczy
P.1.7.7 Protokół odbiorów testów	10-2019		Nie dotyczy

7. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Formuła realizacji dla większości produktów oparta na dostawcach zewnętrznych.	średnia	średnie	<p>Działania zapobiegawcze: Właściwe (z odpowiednim wyprzedzeniem) planowanie procesu wyboru dostawców.</p> <p>Spodziewane efekty: zabezpieczenie czasu potrzebnego do rozwiązywania problemów.</p> <p>Bez zmian od ostatniego okresu sprawozdawczego.</p>
Ograniczony czas realizacji projektu 36 miesięcy.	średnia	średnie	<p>Działania zapobiegawcze: Położenie dużego nacisku na planowanie i opracowywanie planów awaryjnych.</p> <p>Spodziewane efekty: budowa alternatywnych ścieżek postępowania w projekcie w przypadku wystąpienia zagrożenia terminu zakończenia projektu.</p> <p>Bez zmian od ostatniego okresu sprawozdawczego.</p>
Większość produktów projektu realizowana równolegle.	duża	wysokie	<p>Działania zapobiegawcze: Planowanie zasobów z odpowiednim wyprzedzeniem.</p> <p>Spodziewane efekty: znalezienie możliwości angażowania dodatkowych zasobów zewnętrznych, np. wykorzystywanie dostępnych usług asysty technicznej w celu zwiększenia zrównoleglenia realizowanych zadań.</p> <p>Wzrost siły oddziaływania od ostatniego okresu sprawozdawczego.</p>
Konieczność implementacji w PUEUP w podstawowym terminie wdrożenia pojawiających się nowych oczekiwań funkcjonalnych, które nie zostały ujęte w podstawowym zakresie projektu.	duża	wysokie	<p>Działania zapobiegawcze: Prowadzenie bieżących uzgodnień z interesariuszami projektu oraz Komitetem Sterującym w zakresie nowych funkcjonalności.</p> <p>Spodziewane efekty: Implementacje w PUEUP niekolidujące z podstawowym harmonogramem prac nad PUEUP, najlepiej w okresie po wdrożeniu produkcyjnym w</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			ramach rozwoju platformy. Wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka od ostatniego okresu sprawozdawczego.
Konieczność integracji PUEUP z GOV.PL w trakcie realizacji projektu.	duża	średnie	Działania zapobiegawcze: Zweryfikowanie harmonogramu realizacji projektu GOV.PL Spodziewane efekty: ustalenie oczekiwań (aktywności, harmonogram) względem UPRP w tym zakresie w celu zaplanowania optymalnego procesu integracji. Bez zmian od ostatniego okresu sprawozdawczego.

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Bardzo duży poziom wykorzystania uruchomionych e-usług elektronicznych przez grupy docelowe.	średnia	średnie	Działania zapobiegawcze: Dokonanie dokładnej inwentaryzacji zasobów teleinformatycznych i ich reorganizacja na poziomie alokacji zasobów, a w skrajnym przypadku ich rozbudowa w celu umożliwienia przyjęcia większej liczby użytkowników niż zakładana na etapie projektowania. Bez zmian od ostatniego okresu sprawozdawczego.

Niewystarczająca przepustowość sieci.	średnia	średnie	<p>Działania zapobiegawcze: Zakładana przepustowość sieci na etapie utrzymania produktów projektu może okazać się niewystarczająca. W tym celu, jeśli to możliwe, należy zwiększyć przepustowość na istniejącym łączu lub zaprojektować dodatkowe łącze, a kolejne umowy utrzymaniowe zawierać z możliwością zwiększania przepustowości.</p> <p>Bez zmian od ostatniego okresu sprawozdawczego.</p>
Wysoka zawodność systemu.	średnia	średnie	<p>Działania zapobiegawcze: Identyfikowanie wad i pilne dokonywanie wymaganych poprawek w implementacji systemu. Określenie odpowiednich warunków SLA w umowach z wykonawcami w celu podwyższenia niezawodności systemu.</p> <p>Bez zmian od ostatniego okresu sprawozdawczego.</p>

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy.

9. Dane kontaktowe:

Monika Muranowicz–Zagawa
Kierownik Zespołu Wsparcia Projektu PUEUP
Tel. 22 579 06 02
Monika.Muranowicz-Zagawa@uprp.gov.pl

Marek Gozdera
Członek Zespołu Wsparcia Projektu PUEUP
Tel. 22 579 06 74
Marek.Gozdera@uprp.gov.pl