# **Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego**

# **za III kwartał 2020 roku**

(dane należy wskazać w zakresie odnoszącym się do okresu sprawozdawczego)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | System Monitorowania Kształcenia Pracowników Medycznych - SMK |
| **Wnioskodawca** | Ministerstwo Zdrowia |
| **Beneficjent** | Centrum e-Zdrowia |
| **Partnerzy** | Nie dotyczy |
| **Źródło finansowania** | budżet państwa: Część 46 – Zdrowie |
| **Całkowity koszt**  **Projektu** | 12 836 789 zł brutto |
| **Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne** |  |
| **Okres realizacji**  **Projektu** | * data rozpoczęcia realizacji projektu: 01.07.2020 * data zakończenia realizacji projektu: 01.01.2022 |

## **Otoczenie prawne**

Obecnie SMK wymaga dostosowania do zmian legislacyjnych zawartych w przepisach prawnych odnoszących się do kształcenia lekarzy i lekarzy dentystów.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | Tytuł aktu prawnego | Czy wymaga zmian? | Opis zmian (jeśli dotyczy) | Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy) |
| 1 | * Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o zmianie ustawy o systemie informacji w ochronie zdrowia oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1590). | ~~TAK/~~NIE[[1]](#footnote-2) |  |  |
| 2 | * Ustawa z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. z 2020 r., poz. 514). | ~~TAK~~/NIE |  |  |
| 3 | Ustawa z dnia 16 lipca 2020 r. o zmianie ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentysty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Dz.U. 2020 r. poz. 1291). | ~~TAK~~/NIE |  |  |
| 4 | * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 października 2017 r. w sprawie lekarskiego egzaminu końcowego i lekarsko-dentystycznego egzaminu końcowego (Dz. U. 2017 r., poz. 1877). | TAK/~~NIE~~ | Wymaga dostosowania do zmienianych przepisów ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentysty w zakresie przystępowania do LEK/LDEK. | uzgodnienia wewnętrzne |
| 5 | * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentystów (Dz. U. 2019 r., poz. 602). | TAK/~~NIE~~ | Wymaga dostosowania do zmienianych przepisów ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentysty w zakresie kierowania i odbywania specjalizacji, jak również zdawania egzaminów. | uzgodnienia wewnętrzne |
| 6 | * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 wrześni 2012 r. w sprawie stażu podyplomowego lekarza i lekarza dentysty (Dz. U. 2012 r., poz. 1082). | TAK/~~NIE~~ | Wymaga dostosowania do zmienianych przepisów ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentysty w zakresie organizacji i odbywania stażu podyplomowego. | uzgodnienia wewnętrzne |

## **Postęp finansowy**

| **Czas realizacji projektu** | **Wartość środków wydatkowanych** | **Wartość środków zaangażowanych** |
| --- | --- | --- |
| 16,6% | 1. 0,47% | 8,89 % |

## **Postęp rzeczowy**

**Kamienie milowe**

| **Nazwa** | **Powiązane wskaźniki projektu [[2]](#footnote-3)** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Rzeczywisty termin osiągnięcia** | **Status realizacji kamienia milowego** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Implementacja modułu „Panel wspólny”. | Nie dotyczy | 30-10-2020 | W trakcie implementacji. | Zakończono prace analityczne dla tego modułu i obecnie realizowane są prace developerskie.  W związki z sytuacją epidemiologiczną prace nad tym etapem zostały wstrzymane, z uwagi na pilną potrzebę wdrożenia w SMK rozwiązań COVID w zakresie kształcenia kadr medycznych, co będzie miało wpływ na zmiany w harmonogramie. |
| Implementacja modułu „Przygotowanie do prowadzenia specjalizacji” zgodnie z wdrożonymi zmianami legislacyjnymi. | Nie dotyczy | 31-12-2020 | W trakcie analizy. | Trwają prace analityczne dla tego modułu w obszarze:  - akredytacja na specjalizację,  - programy specjalizacji. |
| Implementacja modułu „Staż podyplomowy” zgodnie z wdrożonymi zmianami legislacyjnymi. | Nie dotyczy | 29-01-2021 | W trakcie analizy. | Realizowane są prace analityczne dla tego modułu. |
| Implementacja modułu „Wnioskowanie o specjalizację” zgodnie z wdrożonymi zmianami legislacyjnymi. | Nie dotyczy | 30-04-2021 | W trakcie analizy. | Realizowane są prace analityczne dla tego modułu w obszarze:  - publikacja miejsc szkoleniowych,  - wnioskowanie o specjalizację. |
| Implementacja modułu „Realizacja specjalizacji„ zgodnie z wdrożonymi zmianami legislacyjnymi. | Nie dotyczy | 30-04-2021 |  |  |
| Implementacja modułu „Egzaminy” zgodnie z wdrożonymi zmianami legislacyjnymi. | Nie dotyczy | 31-08-2021 | W trakcie analizy. | Realizowane są prace analityczne w obszarze egzamin zawodowy. |
| Implementacja modułu „Rejestr osób w trakcie specjalizacji” zgodnie z wdrożonymi zmianami legislacyjnymi. | Nie dotyczy | 29-10-2021 |  |  |
| Implementacja modułu „Doskonalenie zawodowe” zgodnie z wdrożonymi zmianami legislacyjnymi. | Nie dotyczy | 30-11-2021 |  |  |
| Uruchomienie Web service | Nie dotyczy | 30-11-2021 |  |  |

**Wskaźniki efektywności projektu (KPI)**

| **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Wartość**  **docelowa** | **Planowany termin osiągnięcia** | **Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Liczba lekarzy i lekarzy dentystów realizujących staż podyplomowy z wykorzystaniem dokumentacji elektronicznej. | osoby | 7 500 | 2022 | 0 |
| 1. Liczba podmiotów uczestniczących w organizacji procesu kształcenia z wykorzystaniem dokumentacji elektronicznej. | liczba podmiotów. | 1345 | 2022 | 0 |
| 1. Liczba kart dla stażu podyplomowego prowadzonych w formie elektronicznej. | szt. | 7500 | 2022 | 0 |
| 1. Liczba samorządów lekarskich (OIL, NIL, WIM) uczestniczących w procesie realizacji stażu podyplomowego z wykorzystaniem dokumentacji elektronicznej w SMK. | szt. | 25 | 2022 | 0 |
| 1. Liczba lekarzy, którzy ukończyli szkolenie specjalizacyjne w krótszym czasie niż zakładany. | osoby | 1000 | 2022 | 0 |
| 1. Liczba podmiotów uczestniczących w procesie kształcenia podyplomowego. | szt. | 8336 | 2022 | 7046 |

## **E-usługi A2A, A2B, A2C**

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| A2C/A2A  Umożliwienie lekarzom i lekarzom dentystom złożenia wniosku o realizację stażu podyplomowego. | 2022 |  | W ramach usługi osoba uprawniona będzie mogła złożyć wniosek za pomocą SMK do właściwego samorządu zawodowego celem skierowania na staż podyplomowy. Informacje zawarte we wniosku będą automatycznie przekazywane do danego samorządu. Wprowadzone rozwiązanie udrożni proces wnioskowania o rozpoczęcie stażu podyplomowego. |
| A2C/A2A  Wystawienie skierowania przez właściwy samorządcelem realizacji stażu podyplomowego. | 2022 |  | W ramach usługi zostanie udostępniona możliwość kierowania na staż podyplomowy poprzez wystawienie elektronicznego skierowania lekarzowi/lekarzowi dentyście do danego podmiotu szkolącego celem realizacji stażu. |
| A2C/A2A  Umożliwienie ewidencjonowania w Elektronicznej Karcie Stażu Podyplomowego „EKSP” przebiegu szkolenia. | 2022 |  | W ramach usługi udostępniona zostanie możliwość ewidencjonowania wszystkich elementów szkolenia podyplomowego w „EKSP”. Po zakończeniu stażu i zatwierdzeniu EKSP przez opiekuna stażu, informacje te będą przekazywane do właściwego samorządu celem zakończenia szkolenia.  Liczba osób realizujących staż zależy od liczby wystawionych skierowań przez właściwy samorząd zawodowy. |
| A2C/A2A  Umożliwienie złożenia wniosku o Państwowy Egzamin Modułowy „PEM” i jego obsługa przez Centrum Egzaminów Medycznych. | 2022 |  | W ramach usługi udostępniona zostanie możliwość złożenia wniosku o PEM. Elektronicznie złożony wniosek będzie kierowany do CEM, które odpowiada za przeprowadzanie egzaminów. Wszelkie procedury związane z organizacją egzaminu będą odbywały się elektronicznie. |
| A2C/A2A  Umożliwienie złożenia wniosku o rozpoczęcie szkolenia specjalizacyjnego zgodnie z nowymi wymaganiami legislacyjnymi oraz obsługa tego procesu | 2022 |  | W ramach usługi udostępniona zostanie możliwość wnioskowania o rozpoczęcie specjalizacji zgodnie z wprowadzonymi zmianami legislacyjnymi. Elektroniczny wniosek kierowany będzie do UW/MON/MSWiA. Następnie podmioty te po weryfikacji wniosków będą przekazywać je elektronicznie do CMKP. Proces przydzielania miejsc szkoleniowych (rezydenckich i pozarezydenckich) przez CMKP będzie realizowany także elektronicznie, zgodnie z nowymi przepisami. |
| A2C/A2A  Umożliwienie skierowania na specjalizację (z uwzględnieniem zmian legislacyjnych). | 2022 |  | W ramach usługi udostępniona zostanie możliwość wystawienia elektronicznego skierowania celem rozpoczęcia specjalizacji. Skierowanie będzie wystawiane przez UW/MON/MSWiA i przekazywane do właściwego podmioty szkolącego. |
| A2C/A2A  Umożliwienie ewidencjonowania przebiegu specjalizacji (z uwzględnieniem zmian legislacyjnych). | 2022 |  | W ramach wprowadzonych zmian nastąpi uproszenie ewidencjonowania elementów szkolenia co związane jest także z koniecznością zmiany programów specjalizacji w SMK.  Po zakończeniu szkolenia karty szkolenia będą za pomocą SMK przekazywane do UW oraz właściwych konsultantów krajowych/wojewódzkich celem ich weryfikacji oraz dopuszczenia do egzaminu PES. |
| A2C/A2A  Umożliwienie złożenia wniosku o egzamin specjalizacyjny PES na ostatnim roku specjalizacji. | 2022 |  | W ramach usługi osoba specjalizująca się będzie mogła w trakcie szkolenia specjalizacyjnego przystąpić do egzaminu PES. Realizacja tej czynności związana będzie z koniecznością złożenia w systemie wniosku do CEM. Wszelkie procedury związane z organizacją egzaminu będą odbywały się elektronicznie. |

## **Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby**

| **Nazwa** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Opis zmian** |
| --- | --- | --- | --- |
| Nie dotyczy |  |  |  |

## **Produkty końcowe projektu** (inne niż wskazane w pkt 4 i 5)

| **Nazwa produktu** | **Planowana data wdrożenia** | **Rzeczywista data wdrożenia** | **Komplementarność względem produktów innych projektów** |
| --- | --- | --- | --- |
| Architektura systemu | 31.07.2020 |  |  |
| System SMK uwzględniający funkcjonalności: panel wspólny, przygotowanie do prowadzenia specjalizacji, staż podyplomowy, wnioskowanie o specjalizację, realizację specjalizacji, egzaminy, rejestr osób w trakcie specjalizacji, doskonalenie zawodowe. | 01.01.2022 |  |  |
| Web service SIR | 01.01.2022 |  |  |
| Web service CKPPiP | 01.01.2022 |  |  |
| Web service CMKP | 01.01.2022 |  |  |
| Web service NIPiP | 01.01.2022 |  |  |

## **Ryzyka**

**Ryzyka wpływające na realizację projektu**

| **Nazwa ryzyka** | **Siła oddziaływania** | **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka** | **Sposób zarzadzania ryzykiem** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ryzyko związane z trwającym procesem legislacyjnym oraz brakiem określenia szczegółowych wymagań ma wpływ na osiągniecie kamieni milowych, w tym w szczególności nw.:  - „Przygotowanie do prowadzenia specjalizacji”,  - „Staż podyplomowy”,  - „Wnioskowanie o specjalizację”,  - „Realizacja specjalizacji”. | Duży | Średnie | * bieżące monitorowanie prac nad aktami wykonawczymi doprecyzowującymi zagadnienia związane z budową SMK, * rozpoczęcie wspólnie z Właścicielem Biznesowym prac nad analizą dla projektowanych rozwiązań, * cykliczne, cotygodniowe spotkania z kluczowymi użytkownikami celem omówienia zagadnień wymagających uregulowania w SMK, * powołanie Komitetu Sterującego. |
| Ryzyko związane ze zmianą składu zespołu po stronie wykonawcy. | Duża | Wysokie | bieżące reagowanie na zmianę składu zespołu. |
| Ryzyko nieterminowego przekazywania wymagań przez głównych interesariuszy. | Duża | Wysokie | organizowanie cotygodniowych spotkań z Właścicielem Biznesowym celem uzyskania informacji stanowiących podstawę dla przygotowania analizy rozwiązań jakie maja być zawarte w SMK. |

**Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa ryzyka** | Siła oddziaływania | Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka | Sposób zarzadzania ryzykiem |
| Ryzyko braku zabezpieczenia środków finansowych na utrzymanie SMK po zakończeniu realizacji projektu. | Duża | Niskie | REDUKOWANIE:   * analiza kosztów utrzymania i rozwoju SMK oraz zabezpieczenie odpowiednich środków budżetowych, * uwzględnienie aspektu kosztów utrzymania w projektowaniu systemu. |
| Ryzyko niezapewnienia odpowiedniego poziomu dostępności systemu. | Duża | Niskie | REDUKOWANIE:   * dogłębna analiza związana z wszelkimi wymogami wydajnościowymi systemu |

## **Wymiarowanie systemu informatycznego**

Nie dotyczy.

## **Dane kontaktowe:**

Edyta Kramek, Kierownik Projektu, Wydział Zarządzania Projektami, Centrum e-Zdrowia , e-mail: [e.kramek@cez.gov.pl](mailto:e.kramek@cez.gov.pl) tel.: +48 785 885 720.

1. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-2)
2. Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE [↑](#footnote-ref-3)