



Wdrożenie w Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej zintegrowanego medycznego systemu informatycznego w celu zwiększenia dostępu do cyfrowych usług publicznych z obszaru e-zdrowia w regionie śląskim

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

Materiał informacyjno - promocyjny

Uchwałą z dnia 24 marca 2021 r. Zarząd Województwa Śląskiego przyznał dofinansowanie wybranym projektom zgłoszonym do realizacji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa II - Cyfrowe Śląskie, Działanie 2.1 - Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych.

Jednym z projektów, które otrzymały dofinansowanie jest projekt pn. „Wdrożenie w Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej zintegrowanego medycznego systemu informatycznego w celu zwiększenia dostępu do cyfrowych usług publicznych z obszaru e-zdrowia w regionie śląskim”.

Celem szczegółowym do osiągnięcia poprzez realizację projektów dofinansowanych w ramach Działania 2.1 RPO WSL 2014-2020 jest zwiększenie dostępności e-usług publicznych, realizowanych m. in. w obszarze ochrony zdrowia - tworzenie systemów i aplikacji przyczyniających się do zwiększenia dostępu do cyfrowych usług publicznych z obszaru e-zdrowia.

W ramach projektu realizowanego przez Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej wykonana zostanie m.in. przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku dawnej oczyszczalni ścieków i chloratorni, w którym zlokalizowane zostaną urządzenia i systemy informatyczne umożliwiające wdrożenie i realizowanie przez Centrum cyfrowych usług publicznych w obszarze e-zdrowia a także bezpieczne przetwarzanie, archiwizowanie, przechowywanie oraz przeglądanie wytworzonych informacji, w szczególności danych wrażliwych (zarówno w formie cyfrowej jak i tradycyjnej papierowej).

W istniejącej części budynku przewiduje się stworzenie pomieszczeń serwerowni przeznaczonych do zainstalowania serwerów oraz innych urządzeń i systemów informatycznych odpowiedzialnych za realizowanie e-usług w obszarze działalności Centrum oraz bezpieczne przetwarzanie, archiwizowanie i przechowywanie elektronicznej dokumentacji medycznej (EDM) a także pomieszczeń obsługi technicznej oraz obsługi zarządczej urządzeń serwerowni oraz systemów informatycznych odpowiedzialnych za funkcjonowanie cyfrowych usług publicznych wdrażanych w regionie śląskim.

Z kolei w dobudowanej części planowane jest stworzenie pomieszczeń archiwum dokumentacji medycznej w tradycyjnej papierowej formie a także pomieszczeń obsługi klienta oraz niezbędnych pomieszczeń pomocniczych, w których umiejscowione będą centrale systemów niezbędnych do

właściwego zabezpieczenia przechowywanych w budynku zasobów: alarmowego, pożarowego, wentylacyjnego, kontroli dostępu.

Bryła budynku po rozbudowie harmonijnie wpisze się w teren oraz zespół architektoniczny Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej.

Wszystkie systemy teleinformatyczne wdrożone w ramach projektu będą zapewniały właściwy poziom bezpieczeństwa, zgodnie z zasadami przetwarzania informacji wskazanymi w obowiązujących przepisach. Projekt zawiera rozwiązania gwarantujące i podnoszące bezpieczeństwo w zakresie ciągłości działania systemów do prowadzenia EDM oraz komunikacji z platformami regionalnymi, w tym szczególnie w zakresie prowadzenia, wymiany i długoterminowego przechowywania EDM.

Poprzez realizację projektu nastąpi usprawnienie procesów związanych z obsługą i udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej w następujących aspektach:

- jakości i dostępności do świadczeń opieki zdrowotnej,
- szybkości i skuteczności przeprowadzenia procesu obsługi pacjenta,
- deinstytucjonalizacji opieki zdrowotnej (rozwój opieki nad pacjentem w warunkach domowych),
- kompleksowości i integralności procesów diagnostyczno – terapeutycznych.

Projekt realizowany będzie w okresie od marca 2021 roku do grudnia 2022 roku.

Wartość kosztów kwalifikowanych projektu stanowi kwotę 6 724 597,64 zł.

Dofinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej w ramach EFRR wynosi 5 715 908,00 zł.



Materiał opublikowano na stronie internetowej beneficjenta [www.szpitalbystra.pl](http://szpitalbystra.pl) w zakładce Projekty z udziałem UE (<http://szpitalbystra.pl/index.php/projekty-unijne>).