

Tytuł projektu:

„Poprawa efektywności, jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych oraz dostępności do informacji poprzez wsparcie procesu informatyzacji w Szpitalu Pediatrycznym w Bielsku-Białej”.

Cel projektu:

Celem przedsięwzięcia jest usprawnienie funkcjonowania i poprawa jakości opieki medycznej świadczonej przez Szpital Pediatryczny w Bielsku-Białej, poprzez wdrożenie kompleksowych rozwiązań cyfrowych.

Opis działań w projekcie:

Wdrożenie kompleksowych rozwiązań cyfrowych w czterech kluczowych obszarach:

1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych Szpitala.
2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki.
3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa Szpitala.
4. Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych.

Wdrożenie rozwiązań zwiększy poziom cyfryzacji Szpitala Pediatrycznego w Bielsku-Białej, poszerzając zakres działalności medycznej szpitala wykorzystującej rozwiązania AI i inne narzędzia cyfrowe.

Grupy docelowe oraz efekty i rezultaty projektu:

Projekt jest skierowany do następujących grup docelowych – odbiorców odnoszących korzyści w wyniku realizacji działań projektowych:

1. Pacjentów i ich rodzin
2. Pozostałych grup docelowych tj. pracowników medycznych oraz pozostałych pracowników Szpitala

Świadczenia zdrowotne oferowane przez Wnioskodawcę skierowane są do szerokiej populacji, stanowiącej głównie najmłodszych mieszkańców południowej części Województwa Śląskiego ale także przylegających do tej części ościennych gmin

Województwa Małopolskiego. Poprzez działania projektowe dostęp do informacji medycznych będzie wygodniejszy, szybszy oraz przede wszystkim bezpieczniejszy, co przełoży się na usprawnienie działalności Szpitala, lepszą ochronę danych osobowych oraz wrażliwych, a także poprawę warunków pracy personelu medycznego oraz pozostałych pracowników. Proces obsługi pacjenta będzie zdecydowanie bardziej uproszczony oraz zautomatyzowany, co wpłynie na szybkość jego realizacji oraz zmniejszenie stresu wśród dzieci i ich rodziców. Ponadto pracownicy medyczni, poprzez zastosowanie sztucznej inteligencji, zyskają lepszy dostęp do danych medycznych oraz narzędzi wspierających diagnostykę, leczenie oraz profilaktykę.

Koszt całkowity projektu: 4.680.845,21 zł.

Wysokość dofinansowania ze środków KPO: 3.805.565,21 zł.

Okres rzeczowej realizacji projektu: 1.09.2025r. – 31.05.2026r.

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – inwestycja D1.1.2 „Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia”.