

26 lipca 2013



## e- Zdrowie na finiszu

W końcową fazę realizacji wszedł pierwszy etap projektu „e-Zdrowie w Województwie Świętokrzyskim, rozbudowa i wdrażanie systemów informatycznych w jednostkach służby zdrowia”, którego głównym celem jest zbudowanie lub unowocześnienie już istniejących systemów teleinformatycznych, wykorzystywanych do prowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej i teleradiologii. Projekt zakłada również uruchomienie i rozwój e-usług, a także wymianę danych medycznych między partnerami projektu w ramach zintegrowanej platformy informatycznej. Efektem końcowym przedsięwzięcia będzie stworzenie Regionalnego Systemu Informacji Medycznej (RSIM) współpracującego z „Elektroniczną Platformą Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych”.

Do projektu przystąpiło sześć świętokrzyskich placówek służby zdrowia: Świętokrzyskie Centrum Onkologii (lider projektu), Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św. Rafała w Czerwonej Górze, Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach, Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego w Kielcach, Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Kielcach oraz Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. W. Buszkowskiego w Kielcach.

W 2011 roku w Świętokrzyskim Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego wdrożono system lokalizacji, zarządzania i monitorowania pojazdów ratownictwa medycznego. Na „onkologii” dostosowano do obowiązujących standardów, istniejącą od 2006 roku, dokumentację elektroniczną (Elektroniczny Rekord Pacjenta). Zmodernizowano sieć komputerową oraz zakończono proces wdrażania aplikacji umożliwiającej pacjentom rejestrację przez Internet. Pacjent posiadając własne konto, po zalogowaniu na stronie internetowej placówki zdrowotnej, w której się leczy, będzie mógł dokonać rejestracji do swojego lekarza prowadzącego. Ponadto, ma możliwość śledzenia kolejek do specjalistów. W Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach, w ramach projektu, również ulepszono sieć komputerową oraz system zabezpieczenia danych i dostępu do informacji. Ponadto w fazie implementacji są systemy: badań obrazowych, elektronicznej dokumentacji medycznej i rejestracji. Szpital w Czerwonej Górze jako pierwszy zrealizował wszystkie zadania przewidziane do wykonania w pierwszej części projektu, takie jak: zakup

sprzętu komputerowego, systemu elektronicznej diagnostyki obrazowej oraz rozbudowę sieci komputerowej. Wdrażana jest także e-rejestracja. Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. W. Buszkowskiego w Kielcach także zakończył już pierwszy etap projektu. Polegał on na wprowadzeniu lub unowocześnieniu istniejących elektronicznych struktur zapewniających prowadzenie dokumentacji medycznej, systemu znakowania i identyfikacji towarów w przyszpitalnej aptece w oparciu o kody kreskowe oraz zakupie niezbędnego sprzętu informatycznego. Z kolei Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy, dzięki projektowi e-Zdrowie zakupił wyposażenie do serwerowni, urządzenia do archiwizacji danych oraz oprogramowanie dla medycyny pracy i laboratorium.

Ku końcowi zmierza też budowa wspólnego systemu informatycznego – Regionalnego Systemu Informacji Medycznej, zapewniającego wymianę informacji medycznych wraz z badaniami obrazowymi między uczestnikami projektu. W założeniach RSIM ma umożliwić włączanie się innych jednostek służby zdrowia oraz integrację z innymi systemami i bazami danych medycznych. Wyłoniona w przetargu firma CompuGroup Medical Polska wdrożyła Regionalny Węzeł Teleradiologiczny, centrum certyfikacji oraz rozpoczęła prace nad systemem wymiany elektronicznej dokumentacji medycznej i integrację tej platformy ze Szpitalnymi Systemami Informacji (HIS).

Efektom całego przedsięwzięcia ma być nie tylko łatwiejszy system dostępu do służby zdrowia poprzez wprowadzenie elektronicznej rejestracji, skrócenie czasu leczenia przez zastosowanie technologii teleinformatycznych i uniknięcie konieczności przeprowadzania wielokrotnych badań, ale także zmniejszenie kosztów leczenia oraz zapobieganie błędom medycznych.

Całkowita wartość realizowanego projektu to ponad osiemnaście milionów złotych, z czego 85% środków pochodzi z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, natomiast 15%, czyli ponad 2 miliony 600 tysięcy przeznaczył ze swojego budżetu Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego.

Warto podkreślić, że projekt świętokrzyskich placówek zdrowia został dostrzeżony przez jury tegorocznej edycji ogólnopolskiego konkursu „Lider Informatyki”, którego celem jest promowanie firm i instytucji stosujących nowatorskie techniki informacyjne i komunikacyjne w zarządzaniu. Inicjatywa „e-Zdrowie w Województwie Świętokrzyskim, rozbudowa i wdrażanie systemów informatycznych w jednostkach służby zdrowia” otrzymała nominację do finałowej trójki w kategorii „Sektor opieki zdrowotnej”. Zwycięzcę poznamy 26 września br.

Źródło: [www.wrota-swietokrzyskie.pl](http://www.wrota-swietokrzyskie.pl)

