

Nowoczesne technologie wprowadzane są dla dobra pacjentów, personelu medycznego i administracyjnego placówek medycznych

W dobie cyfryzacji i globalnego rozwoju usług elektronicznych nie można sobie wyobrazić funkcjonowania placówek medycznych bez nowoczesnych technologii i pionierskich rozwiązań infrastrukturalnych. Wymienię kilka jednostkowych przykładów rozwiązań funkcjonujących i wprowadzanych do jednostek ochrony zdrowia: zintegrowane systemy zarządzania jakością; podpis biometryczny umożliwiający ważną prawnie digitalizację zgód pacjentów; nowoczesne systemy wentylacji i prozdrowotne systemy oświetlenia

sal operacyjnych; systemy automatycznych e-apteczek oddziałowych; outsourcing usług pralniczych oparty na nowoczesnych technologiach. Nowoczesne technologie wprowadzane są dla dobra pacjentów, personelu medycznego i administracyjnego placówek medycznych.

Podnoszą jakość wykonywanych usług, w tym bezpieczeństwo pacjentów, optymalizują koszty i czas pracy. Postęp technologiczny będzie coraz szybszy, to jest pewne. Pamiętajmy jednak, że w tym systemie nadal najważniejszy jest człowiek.



DARIUSZ RAJCYK

prezes Zarządu Głównego Stowarzyszenia Menedżerów Opieki Zdrowotnej

S PZOZ w Węgrowie jest zarządzany od 1998 roku przez dyrektora Artura Skórę. W marcu br. obchodziliśmy 100-lecie naszego szpitala. W tym okresie Szpital Powiatowy im. hr. Stanisława Łubieńskiego w Węgrowie był kilkakrotnie modernizowany z uwzględnieniem zachowania historycznej przeszłości obiektów. W ostatnim dziesięcioleciu został wybudowany nowoczesny blok operacyjny z dwoma salami operacyjnymi wyposażonymi w zaawansowany technologicznie sprzęt oraz nowoczesną sterylizatornię. Ostatnią, największą naszą inwestycją,

która znacznie zwiększyła zakres diagnostyki w leczeniu pacjentów, była przebudowa starego magazynu przyszpitalnego na pracownię rezonansu magnetycznego. Pracownia rezonansu magnetycznego wraz z zapleczem technicznym spełnia wysokie standardy. Zainstalowany aparat diagnostyczny pozwala na wykonywanie wielu badań, w tym rzadko wykonywanych, m.in. rezonans magnetyczny piersi, rezonans magnetyczny serca.

W najbliższym czasie planowane są kolejne modernizacje i unowocześnienia infrastruktury obiektów SPZOZ w Węgrowie.



LESZEK RYCHLIK

zastępca dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych, SPZOZ w Węgrowie

W Formed stawiamy na kompleksowość rozwiązań dla placówek medycznych. Dla zamawiającego to ogromna korzyść, dzięki której nie musi koordynować terminów ani dostaw od wielu podmiotów. Zyskuje zaufanego partnera, który wykona całość zamówienia – analizę środowiska pracy, w wielu sytuacjach projekt, dostawę, a także świadczy serwis. Zrealizowaliśmy prawie 100 kompleksowych realizacji, jedną z nich jest wyposażenie Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie, który stanowi obecnie najnowocześniejszą placówkę medyczną w Polsce i tej części Europy.

Naszą misją od zawsze było tworzenie przyjaznej przestrzeni dla pacjentów. Mamy świad-

omość, że na efektywność leczenia oraz komfort pacjentów i pracy personelu niebagatelny wpływ mają jakość infrastruktury oraz sprzętu.

Dlaczego nasze realizacje są tak doceniane? Ponieważ projektujemy je w ścisłej współpracy z użytkownikami i na każdym etapie dbamy o detale. Nie tylko profesjonalnie wyposażamy szpitale, bloki operacyjne czy sale pacjentów, ale również wywieramy pozytywny wpływ poprzez aranżację wnętrza, kolor, dostęp do światła, przestrzeń czy zieleni. Jest dla nas istotne, by rozwijać obszary związane z holistycznym podejściem do zdrowia. Pragniemy naszą ofertę zorientować na jakość, która przyczynia się do jak najlepszych efektów leczenia.



PIOTR SEMLA

prezes zarządu FORMED

**MICHAŁ SMELIK**

kierownik sekcji aparatury medycznej, Wojewódzki Szpital im. św. Ojca Pio w Przemyślu

Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu jest na etapie utworzenia 18-lóżkowego Pododdziału Kardiologii z 7-lóżkową salą intensywnego nadzoru kardiologicznego oraz z salą operacyjną w ramach Centralnego Bloku Operacyjnego. W skład oddziału wchodzić będą: odcinek obserwacyjny, odcinek intensywnego nadzoru kardiologicznego, zaplecze socjalne oraz zaplecze techniczne.

Zadanie podzielone jest na dwa etapy. Pierwszy obejmuje wykonanie niezbędnych prac remontowo-budowlanych oraz zakup sprzętu do sali operacyjnej i sprzętu trwale związanego z budynkiem, w tym angiografu z wyposażeniem. Drugi etap to wyposażenie w niezbędną do prawidłowego funkcjonowania Oddziału aparaturę medyczną od pomp do krążenia pozaustrojowego oraz urządzenia do pozaustrojowego utleniania krwi, przez echokardiografię i mobilny aparat RTG po sprzęt monitorujący parametry fizjologiczne oraz łóżka. Otwarcie Pododdziału Kardiologii przewidywane jest na koniec 2024 roku. Szacowany koszt realizacji pierwszego etapu opiewa na wartość 22 977 710 zł. Drugi etap to koszt blisko 9 mln zł. Na realizację pierwszego etapu Szpital otrzymał

dotację celową ze środków Województwa Podkarpackiego w wysokości 19 000 000 zł.

Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu realizuje również dwuletnie zadanie inwestycyjne (okres realizacji 2024-2025) pn.: „Przebudowa, modernizacja i wyposażenie SOR oraz Zakładu Diagnostyki Obrazowej Wojewódzkiego Szpitala im. Św. Ojca Pio w Przemyślu” z ministerialnego „Programu inwestycyjnego modernizacji podmiotów leczniczych”. Zadanie zakłada modernizację obecnych pomieszczeń SOR-u poprzez: wykonanie przebudowy ścian działowych, wymianę okładzin ściennych, podłogowych, wymianę instalacji wodnokanalizacyjnej, elektrycznej, teletechnicznej i gazów medycznych oraz modernizację instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej. Inwestycja obejmuje również termomodernizację werandy karetek oraz wejście do SOR-u. Drugą część to wyposażenie SOR-u w aparaturę medyczną, tj.: przyłóżkowy aparat RTG, lampy bezcieniowe, aparaty USG, sprzęt transportowy przystosowany dla osób ze specjalnymi potrzebami oraz wymiana tomografu komputerowego i panoramicznego aparatu RTG w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej. Planowana kwota przeznaczona na realizację zadania wynosi blisko 15 mln zł, w tym prawie 10,7 mln zł na przebudowę oraz modernizację SOR-u.

**DOROTA SZELAĞ**

zastępca dyrektora ds. infrastruktury, Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus UCK WUM w Warszawie

Rozwiązania infrastrukturalne w szpitalach publicznych mają bezpośredni wpływ na jakość leczenia, bezpieczeństwo i komfort pacjentów. Inwestycje w odpowiednią infrastrukturę mogą przynieść znaczące korzyści nie tylko dla pacjentów, ale i dla całego personelu medycznego, zwiększając efektywność leczenia i zadowolenie z pracy.

Współczesne szpitale coraz bardziej skupiają się na integracji technologicznej i infrastrukturalnej, aby stworzyć bezpieczne, skuteczne i przyjazne środowisko lecznicze. Niestety nie wszystkie szpitale, a tym bardziej te w zabudowie pawilonowej, mogą pozwolić sobie na dostosowanie infrastruktury, tak aby migracja pacjenta była jak najmniejsza.

Duża liczba budynków na terenie szpitala powoduje, że nie da się wszystkiego pomieścić w jednej przestrzeni, a kliniki są rozproszone na terenie. Wie-

lorotnie zdarza się tak, że pacjent musi pokonać sporą odległość w celu wykonania badania lub pobrania krwi w innym budynku niż konsultacja medyczna, co zwłaszcza u osób starszych jest dużym problemem i wiąże się również z dużym niezadowolaniem.

Jestem przekonana, że każdy z dyrektorów odpowiedzialnych za zapewnienie oraz dostosowanie infrastruktury na miarę XXI wieku w starych obiektach szpitalnych, takich jak Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus UCK WUM z ponad 120-letnią tradycją, zdaje sobie sprawę, że zapewnienie możliwości uzyskania jak najwyższego stopnia komfortu świadczonych usług medycznych i bezpieczeństwa pacjentów w placówce opieki zdrowotnej jest nie lada wyzwaniem. Mając na uwadze powyższe, pacjent bardziej samodzielnym to pacjent, który szybciej wraca do zdrowia. Pamiętajmy o tym, że powinno być

Renowacja infrastruktury w starych obiektach szpitalnych opiera się na wprowadzeniu nowoczesnych standardów medycznych, z zachowaniem historycznego charakteru budynków

to miejsce, gdzie pacjent uzyska opiekę i będzie miał zapewnione maksymalne bezpieczeństwo i wygodę. Nowe rozwiązania infrastrukturalne mają na celu stworzenie godnych warunków pobytu pacjentom, jak również pracy personelowi.

Modernizacja starych obiektów szpitalnych to kluczowe zadanie dla wielu dyrektorów administracji publicznych, mające na celu poprawę jakości leczenia, bezpieczeństwa i komfortu pacjentów. Renowacja i dostosowanie infrastruktury w starych budynkach szpitalnych może obejmować szereg działań, które mają na celu wprowadzenie nowoczesnych standardów medycznych i operacyjnych, jednocześnie często z zachowaniem historycznego charakteru budynków.

Modernizacja przez dyrektorów starych szpitali wiąże się z wieloma wyzwaniem, takimi jak ograniczenia budżetowe, potrzeba zachowania

dziedzictwa kulturowego, a także logistyczne trudności w prowadzeniu prac przy jednoczesnym funkcjonowaniu szpitala. Jednakże strategiczne podejście do renowacji i modernizacji może znacząco poprawić jakość opieki medycznej oraz warunki pracy i pobytu w szpitalu. Inwestycje w komfort, bezpieczeństwo i jakość leczenia mogą znacząco podnieść poziom zadowolenia pacjentów, co jest ważnym wskaźnikiem jakości opieki.

Unowocześnienie placówek szpitalnych jest kluczowym elementem w strategiach zdrowotnych wielu krajów, a inwestycje w nowoczesną infrastrukturę i technologię mogą przynieść istotne korzyści zarówno dla personelu medycznego, jak i pacjentów. Jest szereg strategii i innowacji, które mogą być implementowane w celu osiągnięcia powyższych celów.

R E K L A M A



Wyposażamy wnętrza medyczne, nadając im wyjątkowy charakter

Ul. Leśniana 97
34-300 Żywiec

formed@formed-eu.pl
www.formed-eu.pl

tel. +48 33 819-45-94
fax +48 33 819-46-21

FORMED
Z NAMI W PRZYSZŁOŚĆ