

Szukaj

[Strona główna](#) [Wiadomości](#) [Sport](#) [Wideo](#) [Fotorelacje](#) [Zapowiedzi wydarzeń](#) [Ogłoszenia](#) [Katalog firm](#) [Kontakt](#)28 października 2013 (09:48), artykuł sponsorowany, źródło: [wss2.pl](#)

Pacjentom WSS nr 2 w Jastrzębiu będzie ciepło!

Tak dużego remontu WSS nr 2 w Jastrzębiu-Zdroju nie miał od początku swojego istnienia!

W 2007 roku rozpoczęto kompleksową modernizację szpitala. Zakończy ją w tym roku realizowany obecnie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego – realna odpowiedź na realne potrzeby projekt „Kompleksowa termomodernizacja Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Jastrzębiu – Zdroju wraz z wymianą źródła ciepła„. Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013.

Inwestycja była realizowana od września 2012 roku do października 2013. W szpitalu zainstalowano nowe źródła ciepła – są nimi pompy ciepła. Zmodernizowano stacje wymienników centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Zmodernizowano także instalacje centralnego ogrzewania w bloku łózkowym i części niskiej. Wykonano termomodernizację bloku zabiegowego oraz modernizację instalacji wentylacji mechanicznej.

Projekt uzyskał 85 % dofinansowanie w wysokości 5 760 809,55 PLN. Jego całkowita wartość wynosi 6 799 292,82 PLN.



NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE

1. Jastrzębski Węgiel wygrał z mistrzem Polski
2. Ukradli pokrywę studzienki kanalizacyjnej
3. Łamanie prawa w UM? Jest dalszy ciąg
4. Wygrana z Sanokiem. Emocje do ostatnich minut
5. Miasto promuje tereny inwestycyjne w Barcelonie

HALO TAXI

19-456

32 471 8888
32 473 8888
506 022 102

BEZPŁATNY NUMER 800 365 095

 Dołącz do nas na Facebooku!

Czy korzystasz z ogłoszeń w portalu?

- Tak, często
- Czasami
- Nie korzystam

[Głosuj](#)

Stworzenie strony internetowej
powierz fachowcom

* kliknij i dowiedz się więcej



[FACEBOOK I JASTRZEBIEONLINE.PL](#)



Czynnikiem decydującym o wykonaniu prac termomodernizacyjnych w budynkach Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 2 w Jastrzębiu Zdroju było zauważalne nadmierne zużycie energii, a także wysokie koszty energii. Zakres inwestycji wynikał więc z problemów techniczno-eksploatacyjnych, rosnących kosztów ogrzewania i co najważniejsze, z troski o pacjentów.



Oddany do użytku w 1976 roku szpital, pierwotnie przeznaczony był przede wszystkim dla pracowników kopalń działających na terenie Jastrzębia Zdroju i Rybnickiego Okręgu Węglowego. W ciągu roku w szpitalu (posiadającym 623 łóżka szpitalne, w tym 20 wchodzących w skład intensywnej terapii dla dorosłych i dzieci) leczonych jest około 32 000 pacjentów, dokonuje się 6 600 zabiegów operacyjnych, udziela się 72 000 porad i odbieranych jest średnio 1000 porodów. Z poradni specjalistycznych korzysta rocznie 81 000 pacjentów, natomiast porad ambulatoryjnych w liczbie Przyjęć udzielanych jest 30 000. W Szpitalu zatrudnionych jest 979 pracowników, w tym wyższy personel medyczny w liczbie 145 osób, a także pielęgniarki, położne i inny średni personel medyczny w liczbie 638 osób, personel niższy – 47, administracja stanowi 61 osób oraz pozostały personel, w tym obsługa techniczna, liczące 88 pracowników.

Realizacja projektu „Kompleksowa termomodernizacja Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Jastrzębiu – Zdroju wraz z wymianą źródła ciepła”, doprowadziła do znacznego ograniczenia strat ciepła przenikającego przez budynek wraz z jednoczesną modernizacją układu grzewczego. Ma wymiar zarówno ekonomiczny jak i ekologiczny. Efektem wdrożenia projektu będzie zmniejszenie rocznego zużycia energii oraz ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery, co wpłynie na polepszenie stanu środowiska naturalnego.

„Inwestycja, mimo, że była skomplikowana i organizacyjnie trudna do przeprowadzenia przebiegła bez większych problemów i została zrealizowana w planowanym terminie. Wymieniono instalację centralnego ogrzewania w budynku łóżkowym i części niskiej Szpitala m.in. ok. 1200 grzejników i kilka tysięcy metrów rur c.o. Ocieplono i

wymieniono stolarkę zewnętrzną w części bloku zabiegowego. Zabudowano nowe centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Zmodernizowano stacje wymienników c.o oraz ciepłej wody użytkowej. Jednakże najważniejszym przedsięwzięciem było wykonanie „pompy ciepła” do ogrzewania Szpitala ciepłem pozyskanym z ziemi. W tym celu wykonano na terenie Szpitala 102 odwierty geotermalne o głębokości 150 m każdy oraz zabudowano urządzenia do przesyłu tej energii cieplnej do obiektów Szpitala” - stwierdził Eugeniusz Klapuch, Zastępca Dyrektora ds. Eksploatacyjno – Technicznych WSS nr 2 w Jastrzębiu-Zdroju.

Głównym wykonawcą projektu była firma Wachelka INERGIS S.A. działająca w branży budowlano-instalacyjnej od 1988 roku

Firma Wachelka IINERGIS S.A zrealizowała następujące zadania:

1. Wymiana źródła ciepła.

/likwidacja źródła ciepła z sieci ciepłowniczej o parametrach 135/70 st. C o zmiennych parametrach i zastąpienie go pompą ciepła o mocy 700kW z wymiennikiem gruntowym. Pompa ciepła stanowi ekologiczne źródło, które pozwoli na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska ponieważ zapewni zerową emisję zanieczyszczeń do atmosfery w miejscu zabudowy (brak paliwa) oraz stanowić będzie źródło ciepła dla instalacji grzewczej obiektu/



2. Modernizacja stacji wymienników centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

/w związku z wymianą źródła ciepła konieczna była modernizacja stacji wymienników centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Istniejący węzeł został zastąpiony nowym węzłem składającym się z wymienników ciepła oraz rozdzielni ciepła dla instalacji grzewczej obiektu i instalacji przygotowania ciepłej wody użytkowej. W rozdzielniach zostały zamontowane pompy elektroniczne z regulacją wydajności, zawory mieszające oraz automatyka do regulacji pogodowej poszczególnych instalacji. Automatyka zastosowana w stacji pozwoli na optymalne wykorzystanie źródeł energii cieplnej/



3. Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w bloku łóżkowym.

/modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w bloku łóżkowym polegała na wymianie wszystkich przewodów pionowych i poziomych z rur stalowych oraz wymianie wszystkich grzejników (oprócz grzejników w piwnicy budynku) na grzejniki stalowe, płytowe, higieniczne, przeznaczonych do dostosowania w obiektach służby zdrowia/

4. Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w części niskiej szpitala.

/wymiana wszystkich przewodów poziomych i pionowych z rur stalowych oraz wymianie wszystkich grzejników (oprócz grzejników w piwnicy budynku) na grzejniki stalowe, płytowe, higieniczne, przeznaczonych do dostosowania w obiektach służby zdrowia/

5. Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej.

/do przeprowadzenia prawidłowej termomodernizacji potrzebna jest odpowiednia wentylacja tak, aby w rezultacie otrzymać zdrowe i świeże powietrze w odpowiednim miejscu i czasie przy wykorzystaniu minimum energii. Zbudowano nowe centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Ponieważ szpital wymaga ciągłej wentylacji, koszty energii elektrycznej stanowiły istotny element nakładów, co skłoniło do poszukiwań energooszczędnych układów wentylacyjnych/

6. Termomodernizacja bloku zabiegowego.

/budynek zabiegowy był jedynym budynkiem w kompleksie obiektów, który nie został całkowicie ocieplony. Termomodernizacja była wykonana tylko na 3 kondygnacji. Obecnie w 1 i 2 kondygnacji budynku wymieniono stolarkę okienną oraz ocieplono ściany zewnętrzne/.





Dzięki zrealizowanemu projektowi ograniczone zostaną wydatki eksploatacyjne oraz remontowe na utrzymanie budynków szpitalnych poprzez redukcję ubytków ciepła. Zmniejszą się opłaty za korzystanie z energii ciepłej oraz ograniczone będą miejskie koszty ogrzewania. Szpital uniezależni się od zewnętrznego dystrybutora energii ciepłej.

Zrealizowane działania termomodernizacyjne są kompleksowym narzędziem wspierania ochrony przyrody oraz oszczędzania energii. Podejmowanie działań poprawiających energooszczędność budynków według zasad zrównoważonego rozwoju, przyniesie korzyści nie tylko ekonomiczne, lecz także ekologiczne. Do pozytywnych dla środowiska efektów termomodernizacji zaliczyć z pewnością będzie można spowolnienie eksploatacji nieodnawialnych źródeł energii, zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza i uniknięcie kosztów zewnętrznych spowodowanych zmianami klimatu oraz efekt społeczny – obniżenie kosztów eksploatacji modernizowanych budynków.

A co najważniejsze- wzrósł komfort cieplny pacjentów, co podwyższa standard i warunki pobytu pacjentów w szpitalu.



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

Tagi: szpital wojewódzki wss nr 2

DODAJ KOMENTARZ

Treść

Podpis

Dodaj komentarz

Zaloguj się przez Facebooka

Dodając komentarze akceptujesz regulamin. Publikowane komentarze są prywatnymi opiniami użytkowników. JastrzebieOnline.pl nie identyfikuje się z nimi w żaden sposób. Uwagi do redakcji należy przesyłać na kontakt@jastrzebieonline.pl

Brak komentarzy w tym temacie. Bądź pierwszy i wyraż swoją opinię.