



STRATEGICZNE INWESTYCJE DLA MIASTA

Nowe wyzwania na trudne czasy

Aktualnie wiele firm i przedsiębiorstw zawiesiło, albo bardzo ograniczyło swoją działalność. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. jako strategiczna spółka, odpowiedzialna za utrzymanie infrastruktury krytycznej, polegającej na przesyłach i dystrybucji ciepła dla odbiorców na terenie Konina, podjęła szereg działań zapobiegawczych. Polegają one na maksymalnym zminimalizowaniu ryzyka zakażenia koronawirusem pracowników i klientów, przy jednoczesnej nieprzerwanej dostawie ciepła do mieszkań, firm i instytucji. W pierwszej kolejności ograniczenia kontaktu dotyczyły wpłat należności w kasie oraz wizyt w biurze obsługi klienta. Wszystkie miejsca socjalne oraz główne punkty możliwego kontaktu wyposażono w środki dezynfekujące. Wydano zasady postępowania w zakresie usuwania awarii oraz wyposażono brygady serwisowe w maseczki i rękawice higieniczne. Część pracowników skierowano na wykonywanie pracy zdalnej oraz zaległe urlopy. Na wypadek wystąpienia zagrożenia uruchomiono dodatkowe stanowisko dyspozytorskie i pomieszczenie dla brygady remontowej. Wprowadzono zasadę pracy jednego pracownika w jednym pomieszczeniu. Z firmą specjalistyczną podpisano umowę ramową na dezynfekcję pomieszczeń spółki. Na wypadek przedłużenia się epidemii, zakupiono dodatkową partię maseczek ochronnych. Rozpoczęto proces wprowadzania e-faktur. Wykupiono dodatkową polisę ubezpieczeniową dla wszystkich pracowników w przypadku zdarzeń związanych z zagrożeniem zakażenia koronawirusem.

Wyrozumiałość klientów oraz odpowiedzialna i mądra praca wszystkich pracowników MPEC-u w okresie epidemii jest gwarantem bezpiecznego usuwania awarii i ciągłej dostawy ciepła wszystkim odbiorcom.

Bezpieczeństwo dostaw to także niezakłócona praca dostawców ciepła, czyli Zespołu Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin oraz Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie.

Przebudowa systemu ciepłowniczego

Zdalnie przy wykorzystaniu podpisów elektronicznych – 24 marca 2020 roku została zawarta umowa pomiędzy MPEC-Konin Sp. z o.o., a wybranym w postępowaniu przeprowadzonym, w trybie przetargu nieograniczonego, Przedsiębiorstwem Specjalistycznym ENERGOTERM Sp. z o.o. z Torunia na przebudowę systemu ciepłowniczego miasta Konina na lata 2020-2021. Wartość umowna dla tego zakresu zadań to kwota 12,5 mln zł netto. To przed-



Budowa sieci ciepłowniczej w rejonie ulic Bydgoskiej i Dworcowej



sięwzięcie jest ostatnim etapem realizacji robót, na który MPEC-Konin otrzymało dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach działania 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu, oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Celem projektu jest ograniczenie strat ciepła na przesyłach oraz optymalizacja pracy systemu ciepłowniczego i poprawa jego funkcjonalności hydraulicznej. Planowany całkowity koszt realizacji projektu na okres czterech lat to kwota 27.534.503,47 zł przy planowanym dofinansowaniu 12.463.988,34 zł.

Prace objęte umową realizowane będą w latach 2020-2021 i obejmują swoim zakresem budowę, przebudowę i likwidację sieci ciepłowniczej w prawobrzeżnej części Konina w rejonie ulic: Aleje 1 Maja, Plac Górnika, Bydgoska, Dworcowa, Poznańska, Hurtowa, Ogrodowa, Spółdzielców, na wyspie Pociiejewo w rejonie ulic Podwale, Wiejskiej oraz od ul. Grunwaldzkiej do ul. Wal Tarejwy.

Ich wykonanie zakończy czteroletni okres przebudowy systemu ciepłowniczego w naszym mieście. Warto podkreślić, że pomimo zakłóceń komunikacyjnych i pandemii prace zostały rozpoczęte zgodnie z harmonogramem.

co należy podkreślić, oprócz tych aspektów efektywnościowych, z pewnością przyczyni się do poprawy wizerunku Konina. Z przestrzeni miasta znikną bowiem wątpliwie ciekawe architektonicznie rury ciepłownicze.

Ponadto likwidacja znacznej części napowietrznej sieci ciepłowniczej na terenie Konina spowoduje w konsekwencji zmniejszenie strat przesyłowych, co przełoży się na niższe koszty przesyłowe i ostatecznie ceny dla odbiorców końcowych.

Demontaż napowietrznej magistrali ciepłowniczej

W ramach przebudowy systemu ciepłowniczego w Koninie likwidowane będą znaczne odcinki napowietrznej sieci ciepłowniczej. Zostaną zdemontowane rury na odcinku od ulicy Grunwaldzkiej do Kolskiej, Świętojańskiej, aż do ulicy Piłsudskiego. Będzie też usunięta magistralna sieć ciepłownicza na wyspie Pociiejewo, a to daje możliwość przebudowy systemu komunikacyjnego w obrębie wyspy i ulicy Wojska Polskiego. Zniknie też sieć ciepłownicza od ulicy Spółdzielców do i wzdłuż ulicy Poznańskiej w obrębie doliny nadwarciańskiej. Cały program przebudowy i likwidacji napowietrznej sieci ciepłowniczej,



MPEC likwiduje znaczne odcinki napowietrznej sieci ciepłowniczej. Na zdjęciu – ulica Świętojańska

Prace projektowe

Pomimo ograniczeń związanych z epidemią i wprowadzenia pracy zdalnej, MPEC realizuje prace projektowe oraz prowadzi bieżącą analizę i korespondencję w zakresie uzgadniania projektów opracowywanych przez podmioty zewnętrzne.

Na bieżąco wydawane są warunki techniczne oraz rozpatrywane wnioski o przyłączanie obiektów do miejskiej sieci ciepłowniczej. Duży zakres tych prac prowadzony jest z wykorzystaniem korespondencji elektronicznej.

Realizowane są projekty sieci i przyłącza w ulicach Wojska Polskie-

go, Pietrygi, Topazowej, Szarych Szeregów, Kleczewskiej i Polnej oraz projekty przyłączy ciepłowniczych w ramach zawartych umów.

Cele strategiczne

Oprócz dwóch podstawowych celów strategicznych, jakimi są podpisanie umowy wieloletniej na dostawę ciepła z zespołem elektrowni Pątnów-Adamów-Konin oraz realizowana modernizacja sieci ciepłowniczej, MPEC-Konin oczekuje na rozstrzygnięcia dwóch konkursów przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Dotyczącą budowy ciepłowni geotermalnej na wyspie Pociiejewo, a także przebudowy węzłów grupowych na osiedlu Zatorze z modernizacją sieci ciepłowniczej ulicy Leśnej. Aktualnie, pomimo dużego opóźnienia trwa ocena merytoryczna projektu pn. „Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie” w ramach konkursu: działania 1.1 „Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzących ze źródeł odnawialnych”. Całkowity koszt tej inwestycji na wyspie Pociiejewo będzie wynosił około 46 milionów złotych netto (kwota ta obejmuje budowę zakładu, realizację otworu zatłaczającego GT-3 oraz przyłącze do miejskiej sieci ciepłowniczej). Zakładane dofinansowanie projektu z NFOŚiGW wynosi ok. 25 mln zł.

Rozpoczęcie tego zadania zaplanowano na bieżący rok, jednak przedłużająca się procedura oceny i rozstrzygnięcia konkursu oraz epidemia mogą spowodować przesunięcie tej inwestycji w czasie.

Spółka posiada prawomocne pozwolenie na budowę, prowadzi przygotowania do ogłoszenia przetargu oraz kompletuje dokumentację do złożenia wniosku w celu uzyskania koncesji na wydobycie złoża geotermalnego oraz produkcję energii ciepłej z nowego źródła. W ramach prac przygotowawczych na wyspie Pociiejewo zrealizowano przyłącze energetyczne.

Równolegle trwa ocena merytoryczna projektu „Przebudowa sieci i węzłów ciepłowniczych w Koninie” w ramach konkursu: działania 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu.

To zadanie obejmuje likwidację węzłów grupowych i sieci ciepłowniczych niskoparametrycznych, budowę węzłów indywidualnych i budowę/przebudowę sieci ciepłowniczych wysokoparametrycznych na osiedlu Zatorze oraz przebudowę sieci ciepłowniczej na ulicy Leśnej.

Całkowity koszt tej inwestycji to ponad 6 mln zł brutto, a planowana dotacja ze środków unijnych to ponad 4 mln zł. Według ostatnich informacji NFOŚiGW nadesłanych do spółki, termin rozstrzygnięcia tego konkursu zaplanowano na koniec kwietnia 2020.