

W KREĞU CIEPŁA

data wydania: listopad 2016, numer 02 (80)

mpec 40
LAT
KONIN

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ
KONIN SP. Z O.O.

AKTUALNE INFORMACJE DLA NASZYCH KLIENTÓW I WSPÓŁPRACOWNIKÓW

Dialog techniczny dotyczący zabezpieczenia Konina w ciepło

...w okresie niespełna 4 lat powinno powstać nowe źródło
zdolne do zaopatrywania odbiorców w Koninie w ciepło...

więcej na str. 3

W NUMERZE:

WAŻNY TEMAT:

Uruchamiamy serwis internetowy e-BOK

Z myślą o swoich Odbiorcach MPEC–Konin uruchamiamy Elektroniczne Biuro Obsługi Klienta, nazywane w skrócie e-BOK. Użytkownikiem serwisu może zostać każdy Odbiorca ciepła, który ma zawartą ze Spółką umowę na sprzedaż ciepła. Serwis e-BOK jest narzędziem usprawniającym obsługę...

więcej na str. 4

Monitoring cen

O wysokości wydatków ponoszonych na ogrzanie domu decyduje wiele czynników. Do zasadniczych należą: temperatury zewnętrzne, długość sezonu grzewczego, technologia wykonania i ocieplenia budynku, wymagany przez odbiorcę komfort cieplny oraz stosowany sposób ogrzewania. Jak co roku naszym Odbiorcom...

więcej na str. 5

Konińscy ciepłownicy wyróżnieni

We wtorek (25 października br.) w sali im. Witolda Celichowskiego Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu odbyła się uroczystość wręczenia odznak państwowych zasłużonym Wielkopolanom. Wśród wyróżnionych...

więcej na str. 6

Sezon grzewczy 2016/2017

Sezon grzewczy to czas, w którym warunki atmosferyczne powodują konieczność ciągłego dostarczania dodatkowego ciepła dla ogrzewania różnych obiektów. MPEC–Konin od wielu lat rozpoczyna sezon grzewczy...

więcej na str. 4

Geotermia – kolejne etapy Nowe szanse na finansowanie inwestycji

Kontynuowane są prace związane z wykorzystaniem konińskich źródeł geotermalnych. Warto przypomnieć najważniejsze fakty oraz etapy działań jakie miały miejsce do tej pory.

Z inicjatywy Prezydenta Miasta Konina powołano spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością „Geotermia Konin”, w której MPEC–Konin jest udziałowcem. Celem jej utworzenia było przygotowanie i wykonanie odwiertów oraz zagospodarowanie wód geotermalnych przez wykorzystanie...

więcej na str. 2 i 3

Spotkanie poremontowe

Spotkanie podsumowujące wykonanie zadań remontowych i inwestycyjnych przez MPEC–Konin odbyło się 21 października 2016 r.

Uczestniczyli w nim: Sebastian Łukaszewski – zastępca Prezydenta Konina, Wiesław Steinke – przewodniczący Rady Miasta Konina, Marian Jacolik – przewodniczący Rady Nadzorczej, Stanisław Jarecki – prezes Zarządu Spółki, zarząd zakładowej organizacji związkowej, kierownictwo oraz osoby bezpośrednio uczestniczące w realizacji zadań remontowych i inwestycyjnych.

Na zakończenie Stanisław Jarecki podziękował wszystkim pracownikom spółki, którzy brali udział w realizacji zadań remontowych i inwestycyjnych, przygotowujących nasz system ciepłowniczy do kolejnego sezonu grzewczego.

W dalszej części spotkania głos zabrali zaproszeni goście, którzy również podziękowali pracownikom spółki za pracę na rzecz bezawaryjnej dostawy ciepła dla mieszkańców Konina.

Spotkanie było okazją do wręczenia długoletnim i wyróżniającym się pracownikom naszego przedsiębiorstwa odznak honorowych „Za zasługi dla energetyki”. Otrzymali je: Romuald Kuśmierczak – kierownik Działu Wykonawstwa, Jan Mudrow –



Od lewej: Sebastian Łukaszewski zastępca Prezydenta Konina, Wiesław Steinke – przewodniczący Rady Miasta Konina, Romuald Kuśmierczak, Jan Mudrow, Dariusz Wolbach oraz Stanisław Jarecki – prezes Zarządu MPEC–Konin

Podsumowania mijającego okresu remontowego dokonał prezes Stanisław Jarecki. Poinformował zebranych także o przygotowaniach do sezonu grzewczego 2016/2017, planach i zamierzeniach na lata następne.

zastępca kierownika Działu Technicznego oraz Dariusz Wolbach – mistrz Działu Eksploatacji.

I.M.

Geotermia – kolejne etapy Nowe szanse na finansowanie inwestycji

Kontynuowane są prace związane z wykorzystaniem konińskich źródeł geotermalnych. Warto przypomnieć najważniejsze fakty oraz etapy działań jakie miały miejsce do tej pory.

Z inicjatywy Prezydenta Miasta Konina powołano spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością „Geotermia Konin”, w której MPEC–Konin jest udziałowcem. Celem jej utworzenia było przygotowanie i wykonanie odwiertów oraz zagospodarowanie wód geotermalnych przez wykorzystanie ich energii – w zależności od parametrów – do celów rekreacyjnych, balneologicznych bądź energetycznych. Prace wiertnicze rozpoczęły się 26 września 2014 r. W roku 2015 wykonano otwór badawczo-eksploatacyjny o głębokości 2660 m, docierając do utworów jury dolnej i wody o temperaturze w dnie otworu około 97°C (na wypływie ok. 92°C). Jest to solanka typu chlorkowo-sodowego o zawartości składników rozpuszczonych na poziomie 150 g/dm³. O jej właściwościach leczniczych decydują

m.in. takie parametry jak stężenia jodków (9,6 mg/dm³). Przepływ zaś to około 140 m³/h.

Budżet Konina w 50% pokrył wydatki na wykonanie otworu, a resztę stanowiła dotacja NFOŚiGW. Projekt został rozliczony, a wykonany otwór zabezpieczony i przygotowany do eksploatacji.

W ramach dalszych działań Geotermia Konin wykonała także dokumentację hydrogeologiczną określającą warunki hydrogeologiczne, niezbędne do wykonania otworu zatlaczającego – Konin GT2 – wraz z rurociągiem łączącym go z otworem Konin GT1.

Natomiast MPEC–Konin, prowadząc prace nad wykorzystaniem źródła wód geotermalnych do celów ciepłowniczych, zlecił kilka ekspertyz. Powstały więc następujące dokumenty: „Wariantowa ekspertyza optymalnego wykorzystania źródła geotermalnego w Koninie do celów energetycznych” (opracowana przez Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk w Krakowie) i „Koncepcja i studium wykonalności budowy źródła wytwarzania energii

Dialog techniczny dotyczący zabezpieczenia Konina w ciepło

Podstawowym źródłem ciepła dla systemu ciepłowniczego Konin jest elektrownia Konin należąca do Zespołu Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. ZE PAK dostarcza obecnie ciepło do miejskiej sieci na mocy umowy zawartej na czas nieoznaczony z MPEC-Konin Sp. z o.o. Umowa ta została zawarta z zastrzeżeniem 4-letniego okresu wypowiedzenia. 30 czerwca br. ZE PAK wypowiedział umowę, co oznacza, że ulegnie ona rozwiązaniu 30 czerwca 2020 r. W obecnych realiach i uwarunkowaniach prawnych zawarcie z ZE PAK kolejnej umowy na dostawy ciepła z elektrowni Konin (z istniejących bloków węglowych) nie wydaje się prawdopodobne. Po pierwsze – z uwagi na stopień wyeksploatowania tego źródła, a po drugie – ze względu na fakt, że elektrownia Konin nie spełni obowiązujących standardów emisyjnych UE.

W latach 2013–2014 MPEC i ZE PAK prowadziły negocjacje dotyczące zawarcia nowej, wieloletniej umowy sprzedaży ciepła. Miała być ona zawarta w związku z planowaną przez ZE PAK budową w elektrowni Konin nowego bloku gazowo-parowego. W wyniku prowadzonych negocjacji została wypracowana formuła handlowa zaakceptowana roboczo przez obie strony. Miała ona wejść w życie w momencie wykonania przez ZE PAK wspomnianej inwestycji. Jednak do zawarcia (parafowanej już) umowy nie doszło. W czerwcu 2016 r. ZE PAK przedstawił zupełnie nową koncepcję zasilania sieci, zakładającą produkcję ciepła z wykorzystaniem spalania biomasy oraz rezerwowo i szczytowo – oleju opałowego. Ta nowa propozycja opiera się na koncepcji, która wcześniej nie była przedmiotem konsultacji między stronami. Dziś nie sposób bowiem racjonalnie ocenić kosztów pozyskiwania biomasy, która miałaby stanowić paliwo dla planowanego przez ZE PAK źródła, jak również pewności jej dostaw, a ponadto faktycznego udziału oleju opałowego w wytwarzaniu ciepła. Nie można wykluczyć, że koszty te byłyby wysokie i spowodowałyby trudny do zaakceptowania przez mieszkańców Konina wzrost cen ciepła.

W tej sytuacji, mając na uwadze, że od 1 lipca 2020 r. dostawy ciepła dla wszystkich odbiorców przyłączonych do sieci nie są zabezpieczone oraz że do końca 2016 r. ZE PAK zawiesił decyzję budowy bloku gazowo-parowego (a tym samym wycofał się z dotychczasowych ustaleń z MPEC-Konin), a jego nowa propozycja niesie ze sobą istotne ryzyko ekonomiczne, a także że w okresie niespełna 4 lat powinno powstać nowe źródło zdolne do zaopatrywania odbiorców w Koninie w ciepło, konieczne stało się poszukanie alternatywnych sposobów zaopatrzenia miasta w ciepło. W tym celu samorząd Konina, we współpracy z MPEC-Konin, rozpoczął działania zmierzające do zapewnienia nieprzerwanych dostaw ciepła dla miasta.

Na zlecenie MPEC-Konin powstały „Ekspertyza techniczna dotycząca koncepcji budowy nowego źródła wytwarzania

ciepła dla systemu ciepłowniczego miasta Konina” oraz „Ekspertyza prawna dotycząca określenia i oceny trybów realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie źródła ciepła mającego zaopatrywać odbiorców w Mieście Konin w energię cieplną”.

Jednocześnie MPEC-Konin przesłał do Wydziału Urbanistyki i Architektury UM w Koninie informację o konieczności wprowadzenia zmian w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, które umożliwią ewentualną lokalizację nowego źródła ciepła. Jednocześnie nasza spółka wystąpiła do Polskiej Spółki Gazownictwa o określenie możliwości przyłączenia do sieci gazowej.



Prezydent Miasta Konina, mając na względzie zapewnienie mieszkańcom ciepła, podjął decyzję o rozpoczęciu dialogu technicznego poprzedzającego wszczęcie procedury realizacji przedsięwzięcia określonego jako "Budowa nowego źródła ciepła dla Miasta Konina". W celu wypracowania najlepszej koncepcji budowy nowego źródła ciepła dla Konina oraz przyjęcia rozwiązań formalno-prawnych, w szczególności do przeprowadzenia dialogu technicznego, powołał kilkunastoposobowy zespół roboczy w składzie: przewodniczący zespołu – Sebastian Łukaszewski, zastępca Prezydenta Konina, odpowiadający za sprawy gospodarcze, Stanisław Jarecki – prezes Zarządu, dyrektor generalny MPEC-Konin, kierownicy wydziałów Urzędu Miejskiego związani z inwestycjami miejskimi oraz inne osoby związane z przedmiotem dialogu.

Informacja o zamiarze przeprowadzenia takiego dialogu ukazała się na internetowych stronach BIP Urzędu Miejskiego w Koninie. Wnioski o dopuszczenie do dialogu technicznego zainteresowani mogli składać pisemnie w UM do 21 października 2016 r. Chęć udziału w dialogu potwierdziło siedem firm krajowych i zagranicznych. Przewidywany termin zakończenia procedury to 30 grudnia 2016 r.

A.S.

cieplnej i elektrycznej na bazie źródła geotermalnego w Koninie" (opracowana przez Energoprojekt Warszawa S.A.).



Obecnie trwają prace nad wprowadzeniem zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na wyspie Pocijewe, które pozwolą na wykonanie drugiego odwiertu „zatlaczającego” – niezbędnego do uruchomienia całej inwestycji.

W 2017 r. przewiduje się wykonanie projektu technicznego ciepłowni geotermalnej. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę oraz wsparcia finansowego przewiduje się rozpoczęcie budowy ciepłowni geotermalnej w latach 2017–2018.

Finansowanie inwestycji zawsze wiąże się z posiadaniem kapitału lub możliwością jego pozyskania. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych (OZE), w tym w szczególności ze źródeł geotermalnych, traktowana jest dziś priorytetowo. Tak samo traktuje tę inwestycję MPEC-Konin. Warto też zaznaczyć, że przy udziale Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej uzyskać można pomoc w sfinansowaniu inwestycji w wysokości do 75% jej kosztów kwalifikowanych – w formie nisko oprocentowanej pożyczki lub do 85% kosztów kwalifikowanych – w formie wejścia kapitałowego Funduszu.

Z.S./G.D.

Sezon grzewczy 2016/2017 rozpoczęty

Sezon grzewczy to czas, w którym warunki atmosferyczne powodują konieczność ciągłego dostarczania dodatkowego ciepła dla ogrzewania różnych obiektów. MPEC–Konin od wielu lat rozpoczyna sezon grzewczy na wniosek swoich największych odbiorców – zarządców budynków wielorodzinnych spółdzielni mieszkaniowych. W tym roku miało to miejsce 27 września.

Zarówno na początku sezonu grzewczego jak i pod jego koniec zdarzają się prośby mieszkańców Konina o wcześniejsze rozpoczęcie lub jego zakończenie. Zgłaszane są też uwagi co do zasadności jego trwania. W związku z tym przypominamy zasady rozpoczynania i zakończenia sezonu grzewczego.

Mieszkańcy budynków wielorodzinnych zgłaszają wnioski o rozpoczęcie ogrzewania mieszkań do swojego zarządcy lub administratora. Zarządca, np. spółdzielnia mieszkaniowa, który jest stroną umowy sprzedaży ciepła, podejmuje decyzję zarówno o rozpoczęciu ogrzewania jak i jego zakończeniu, kierując do dostawcy pisemny wniosek w tej sprawie.

W szkołach, przedszkolach, żłobkach i różnego rodzaju instytucjach (jeżeli węzeł należy do dostawcy) uruchomienie procesu ogrzewania następuje na wniosek Odbiorcy skierowany bezpośrednio do dostawcy. Jeżeli węzeł jest własnością Odbiorcy uruchomienia ogrzewania dokonuje samodzielnie.

Odbiorcy indywidualni, mieszkający w domkach jednorodzinnych, dokonują samodzielnego wznowienia dostawy ciepła oraz decydują o zakończeniu sezonu grzewczego. Odbiorcy, którzy posiadają węzeł jednofunkcyjny c.o. (dostawa w sezonie grzewczym) mogą włączyć ciepło dopiero z chwilą uruchomienia dostawy ciepła w mieście.

Jak co roku, po zakończeniu sezonu grzewczego, spółka przystąpiła do realizacji zadań inwestycyjnych i remontowych, aby przygotować system do bezpiecznej i bezawaryjnej pracy na kolejny sezon grzewczy – 2016/2017.

Do końca roku 2016 spółka zamierza docelowo przeznaczyć na inwestycje i remonty około 6,2 mln zł.

Głównymi zadaniami było:

1. Przebudowa sieci kanalowej niskoparametrowej, na preizolowaną wysokoparametrową, na osiedlu I – w zakresie średnic od Dn 20 do Dn 125, o łącznej długości około 550 mb wraz z budową węzłów ciepłowniczych umożliwiających dostawę ciepłej wody użytkowej w budynkach przy ulicach: Energetyka 2,4,6, Dworcowa 4,6,8 i al. 1 Maja 16.
2. Przebudowa sieci kanalowej Dn 350 na preizolowaną Dn 250 i Dn 65 na osiedlu Va – w rejonie ul. Wyzwolenia – o łącznej długości około 280 mb wraz z przebudową komory ciepłowniczej.
3. Przebudowa sieci kanalowej na preizolowaną na osiedlu Legionów, w ulicach: Pogodna i Staffa oraz al. 1 Maja 1 i 3, długości około 260 mb i średnicy Dn 50, 65 i 100.

4. Przebudowa przyłącza kanalowego niskoparametrowego na preizolowane wysokoparametrowe do budynku przy placu Górnika 2, wraz z budową węzła ciepłownego umożliwiającego dostawę ciepłej wody użytkowej.
5. Rozbudowa dwóch węzłów ciepłych umożliwiająca dostawę ciepłej wody użytkowej w obiektach przy ul. Powstańców Wielkopolskich 1 i 2.
6. Zaprojektowanie i wykonanie 11 nowych podłączeń do miejskiej sieci ciepłowniczej z 13 dotychczas zawartych umów przyłączeniowych.
7. Legalizacja i wymiana ciepłomierzy.
8. Automatyczny odczyt ciepłomierzy – około 200 szt.
9. Telemetria węzłów ciepłych – 110 szt.
10. Remont i naprawa 190 szt. podpór betonowych na magistrali ciepłowniczej Dn 700 od Komory Marantów do osiedla Zatorze.
11. Malowanie płaszcza magistrali ciepłowniczej oraz rur osłonowych nad torami kolejowymi.



W ramach zadań projektowych opracowano m.in.:

1. Projekt przebudowy systemu ciepłowniczego miasta Konina.
2. Koncepcję i studium wykonalności budowy źródła wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej na bazie źródła geotermalnego w Koninie.
3. 8 projektów na dalsze przebudowy i wymiany sieci, przyłączy i węzłów ciepłowniczych w rejonie ulic: Świętojańskiej, Bankowej, 11 Listopada, Wyszyńskiego oraz Żwirki i Wigury.

A.Ż./ M.P.

Uruchamiamy serwis internetowy e-BOK

Z myślą o swoich Odbiorcach MPEC–Konin uruchamia Elektroniczne Biuro Obsługi Klienta, nazywane w skrócie e-BOK. Użytkownikiem serwisu może zostać każdy Odbiorca ciepła, który ma zawartą ze Spółką umowę na sprzedaż ciepła. Serwis e-BOK jest narzędziem usprawniającym obsługę. Jest również odpowiedzią na oczekiwania naszych Klientów, szukających nowoczesnych form komunikowania się z naszą Firmą. Za pośrednictwem Elektronicznego BOK klienci będą mieli możliwość wglądu w swoje dane za pośrednictwem Internetu 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu. Użytkownicy serwisu będą mogli sprawdzać swoje płatności, analizować

zużycie ciepła oraz koszty ogrzewania za dany okres, wysłać zgłoszenie awarii.

Dostęp do e-BOK możliwy będzie po zalogowaniu się z użyciem indywidualnego loginu i hasła, chroniącego dostęp do danych osobom trzecim. Odbiorców zainteresowanych serwisem internetowym zapraszamy do naszego Biura Obsługi Klienta – al. 1 Maja 3 A, gdzie po wypełnieniu krótkiego wniosku o udostępnienie e-BOK otrzymają indywidualne hasło dostępu.

Wszelkich informacji o nowej formie kontaktu z Odbiorcami udziela nasze Biuro Obsługi Klienta. Przez pierwsze dwa miesiące (listopad i grudzień) testować będziemy e-BOK razem z naszymi Odbiorcami i już dziś dziękujemy za wszelkie uwagi i sugestie poprawiające jego funkcjonalność.

A.Ż.

Monitoring cen

O wysokości wydatków ponoszonych na ogrzanie domu decyduje wiele czynników. Do zasadniczych należą: temperatury zewnętrzne, długość sezonu grzewczego, technologia wykonania i ocieplenia budynku, wymagany przez odbiorcę komfort cieplny oraz stosowany sposób ogrzewania.

Jak co roku naszym Odbiorcom przygotowaliśmy informację o aktualnych kosztach ogrzewania przeciętnego domu w Koninie. Sprawdziliśmy jaki sposób ogrzewania jest najtańszy. Analizę przeprowadzono w oparciu o ceny paliw i mediów dostępnych w Koninie we wrześniu 2016 r.

Przedstawione porównanie dotyczy przeciętnego, dobrze ocieplonego domu, o powierzchni użytkowej 160 m².

Czym zatem najtaniej można ogrzać dom w Koninie? Obrazuje to poniższy wykres.

Od wielu lat najtańsze jest ogrzewanie węglowe. Ze względu na tzw. niską emisję, jest ono jednak nieekologiczne, a dodatkowo charakteryzuje je niski komfort użytkowania.

Po węglu dom w Koninie najtaniej można ogrzać ciepłem z miejskiej sieci ciepłowniczej nr 1. Według aktualnie obowiązujących taryf, roczny koszt ogrzania 160 m² domu dla odbiorcy z grupy taryfowej A2 i A3 wynosi 4 358 zł. W stosunku do cen sprzed roku ogrzewanie sieciowe potaniało o 23 zł.

W 2016 r., m.in. z powodu spadku cen importu gazu, miały miejsce trzy obniżki cen tego paliwa. A mimo tego ogrzewanie gazem ziemnym nadal jest droższe od ciepła sieciowego dostarczanego przez MPEC–Konin. Różnica ta wynosi ponad 14%.

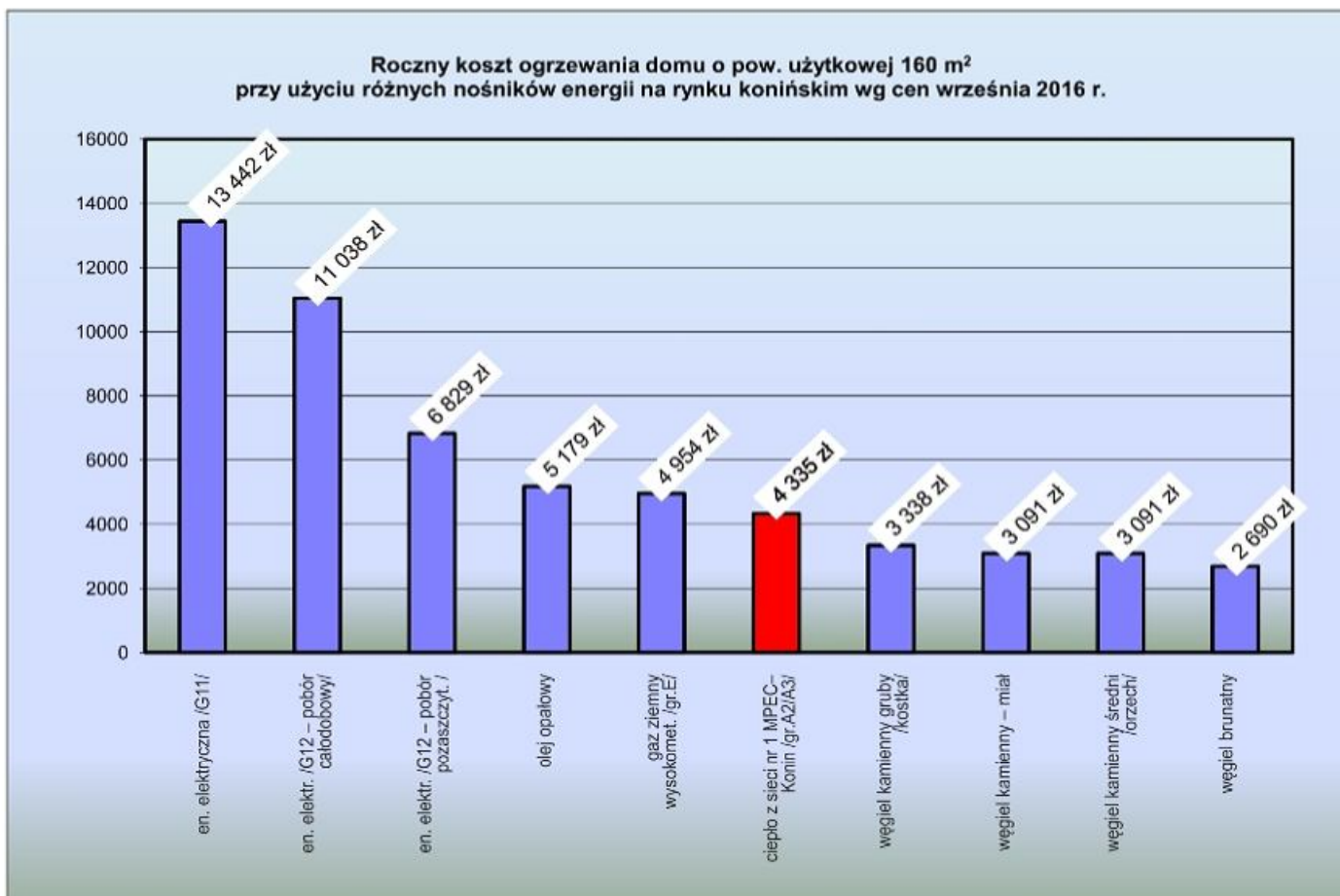
Korzystający z oleju opałowego za ogrzewanie domu w Koninie muszą zapłacić jeszcze więcej. Rocznie ogrzewanie olejowe kosztuje bowiem 5 179 zł.

Najwięcej trzeba zapłacić za ogrzewanie elektryczne. W zależności od rodzaju taryfy roczny koszt ogrzewania domu energią elektryczną może wahać się między 6 829 zł a 13 442 zł. Koszt ogrzewania elektrycznego jest dwu-, a nawet trzykrotnie wyższy od innych rozwiązań.

Ciepło dostarczane miejską siecią ciepłowniczą nr 1 w Koninie wytwarzane jest obecnie w dwóch źródłach – elektrowni Konin, należącej do ZE PAK S.A. oraz Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, należącym do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie.

Energia z tzw. ciepłika miejskiego gwarantuje użytkownikom bezpieczeństwo i komfort. Dodatkowo ta forma ogrzewania jest jedną z najtańszych i najbardziej stabilnych cenowo. Przy tym MPEC–Konin zapewnia swoim odbiorcom ciągłość i niezawodność dostawy ciepła.

B.N.



Odnaczenia z okazji 40-lecia MPEC-Konin

W roku 2016 MPEC–Konin obchodzi jubileusz 40-lecia działalności. Był on okazją do wyróżnienia długoletnich, zasłużonych pracowników firmy.

Odnaką honorową „Za zasługi dla województwa wielkopolskiego” wyróżnieni zostali: Adam Strakowski – dyrektor techniczny oraz Krzysztof Nowak – kierownik Działu Eksploatacji.

Odnakę honorową „Za zasługi dla miasta Konina” otrzymali: Anna Łyjak – kierownik Działu Księgowości, Urszula Targas – specjalista ds. administracji, Ryszard Antoniewicz – członek RN, Aleksander Chadaj – dyspozytor sieci, Grzegorz Dembiński – specjalista ds. efektywności energetycznej i programów pomocowych, Wojciech Glanc – ślusarz-spawacz, brygadzysta oraz Roman Kazimierzczak – monter-spawacz-kierowca, Bogdan Matuszewski – monter-spawacz-brygadzysta i Jacek Majewski – kierowca.

E.G.

Wiadomości związkowe

Spartakiada Ciepłowników 2016

W Funce niedaleko Chojnic od 1 do 3 września br. odbyła się XXII Ogólnopolska Spartakiada Ciepłowników. Jak co roku jej organizatorem był Krajowy Związek Zawodowy Ciepłowników. W zmaganiach o puchar przechodni prezesa Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie uczestniczyło 20 drużyn z całej Polski.

Drużynę MPEC–Konin, uczestniczącą w tegorocznej spartakiadzie, tworzyli: Alicja Kazimierczak, Bartosz Matuszewski, Daniel Michalak, Henryk Ficner, Jerzy Jędzura oraz Grzegorz Dembiński, jako oficjalny przedstawiciel prezesa MPEC–Konin.



Drużyny rywalizowały w wielu konkurencjach. Jak co roku ich zmaganiom towarzyszyła wspaniała koleżeńska atmosfera, co nie przeszkadzało sportowej rywalizacji.

Drużyna MPEC–Konin spisła się na medal, zajmując II miejsce. Tym samym poprawiła ubiegłoroczny wynik.

Spartakiada Ciepłowników od lat sprzyja wymianiem doświadczeń zawodowych pracowników oraz integracji środowiska.

J.R.

Konińscy ciepłownicy wyróżnieni

We wtorek (25 października br.) w sali im. Witolda Celichowskiego Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu odbyła się uroczystość wręczenia odznaczeń państwowych zasłużonym Wielkopolanom. Wśród wyróżnionych zależli się pracownicy MPEC–Konin. Złotym medalem „Za długoletnią



„służbę” odznaczono Marię Górską – dyrektor ekonomiczno-finansową, główną księgową naszej Firmy. Natomiast srebrnym medalem uhonorowano Macieja Pawłaka – kierownika Działu Technicznego MPEC–Konin.

W imieniu Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej medale wręczyła wicewojewoda wielkopolski – Marlena Małąg.

Medal „Za długoletnią służbę” jest wyróżnieniem za wzorowe oraz sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie dla państwa.

A.Ż.