

W KREĞGU CIEPŁA

mpec
KONIN

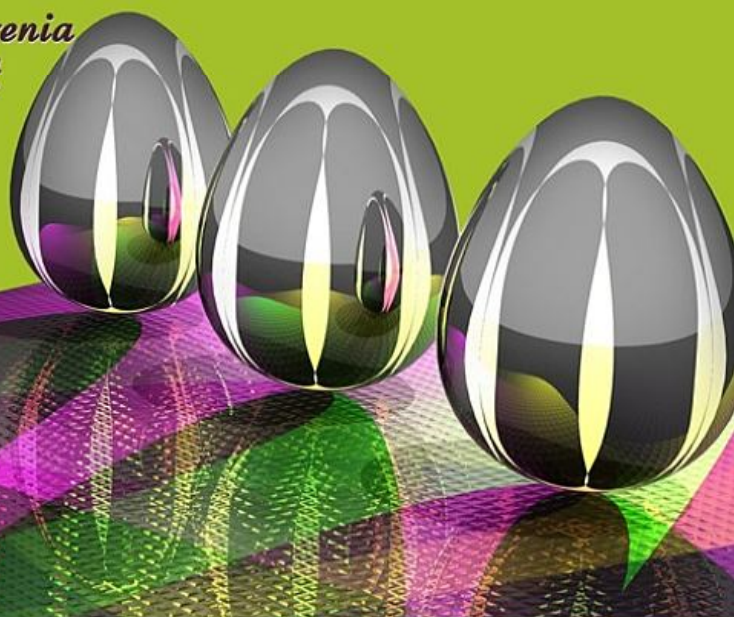
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ
KONIN SP. Z O.O.

data wydania: kwiecień 2017, numer 01 (81)

AKTUALNE INFORMACJE DLA NASZYCH KLIENTÓW I WSPÓŁPRACOWNIKÓW

*Z okazji nadchodzących Świąt Wielkanocnych
w imieniu własnym oraz współpracowników
składam Państwu najserdeczniejsze życzenia
radosnych, pogodnych, rodzinnych Świąt
w atmosferze domowego ciepła*

*Prezes Zarządu
Stanisław Jarecki*



W NUMERZE:

WAŻNY TEMAT:

Ciepłownia Geotermalna – kolejny etap

Wykorzystanie konińskich złóż wody geotermalnej do celów energetycznych wydaje się być coraz bliższe. Na podstawie posiadanych przez MPEC–Konin opracowań, uzyskanych decyzji...

więcej na str. 2

Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta

W roku 2017 MPEC–Konin złożył wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na pozyskanie środków finansowych na przebudowę systemu ciepłowniczego...

więcej na str. 3

Plany inwestycyjne na rok 2017

W celu zapewnienia ciągłości i pewności dostaw ciepła dla odbiorców, MPEC–Konin w 2017 r. planuje przebudowę wyeksploatowanych kanałowych sieci ciepłowniczych na preizolowane w rejonach:

- ul. Wyszyńskiego 15–19 – odcinek sieci Dn100 ok. 135 mb,
- ul. Legionów 7, 8, 9, 12, 14 – odcinek sieci w technologii DUO Dn32+32/160 ok. 195 mb wraz z przyłączami do wymienionych

obiektów, prace prowadzone na terenach wewnątrz osiedlowych i rekreacyjnych,

- al. 1 Maja 1a – przyłączy Dn65 ok. 115 mb, do bu-dynku basenu.

W ramach kontynuacji inwestycji rozpoczętych w latach poprzednich planowana jest likwidacja sieci ciepłowniczych niskoparametrowych i budowy w ich miejsce sieci wysokoparametrowej z rur preizolowanych, wraz z wykonaniem w budynkach dwufunkcyjnych węzłów ciepłych, umożliwiających całoroczną dostawę ciepła na potrzeby ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej do lokali mieszkalnych.

c.d. na str. 4

Postępowanie w sprawie wyboru dostawcy ciepła dla Konina

W latach 2013–2014 MPEC–Konin i Zespół Elektrowni PAK S.A. prowadzili 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 został przygotowany projekt umowy, zaakceptowany roboczo przez obie strony. Do zawarcia parafowanej umowy nie doszło, mimo uzgodnienia dodatkowych zmian poczynionych przez strony w 2015 r.

W czerwcu 2016 r. ZE PAK S.A. przedstawił...
więcej na str. 2

Postępowanie w sprawie wyboru dostawcy ciepła dla Konina

W latach 2013–2014 MPEC–Konin i Zespół Elektrowni PAK S.A. prowadzili 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 został przygotowany projekt umowy, zaakceptowany roboczo przez obie strony. Do zawarcia parafowanej umowy nie doszło, mimo uzgodnienia dodatkowych zmian poczynionych przez strony w 2015 r.

W czerwcu 2016 r. ZE PAK S.A. przedstawił zupełnie nową koncepcję zasilania sieci, zakładającą produkcję ciepła z wykorzystaniem spalania biomasy oraz oleju opałowego. Nowa propozycja ZE PAK S.A. opierała się na koncepcji, która wcześniej nie była przedmiotem konsultacji między stronami. MPEC–Konin przewidywało, że koszty wytwarzania ciepła byłyby wysokie i spowodowałyby trudny do zaakceptowania wzrost cen ciepła dla mieszkańców Konina. MPEC–Konin nie wyraziło zgody na propozycję skrócenia umownego okresu wypowiedzenia. 30 czerwca 2016 r. ZE PAK S.A. wypowiedział dotychczasową umowę, która ulegnie rozwiązaniu 30 czerwca 2020 r.

Mając na uwadze, że od 1 lipca 2020 r. dostawy ciepła dla wszystkich odbiorców przyłączonych do sieci w Koninie nie są zabezpieczone i w okresie około 3,5 roku powinno powstać nowe podstawowe źródło ciepła, zdolne do zaopatrywania odbiorców, koniecznym stało się także znalezienie alternatywnych sposobów zapewniania dostaw energii. W tym celu Miasto Konin, we współpracy z MPEC–Konin, zapoczątkowało działania mające na celu zapewnienie nieprzerwanych dostaw ciepła.

Na zlecenie MPEC–Konin wykonane zostały stosowne ekspertyzy techniczne i prawne. Spółka podjęła również działania związane z ewentualną lokalizacją nowego źródła ciepła. Dodatkowo wystąpiła do Polskiej Spółki Gazownictwa o warunki

określające możliwości przyłączenia do sieci gazowej potencjalnego źródła ciepła.

Prezydent Miasta Konina, mając na względzie zapewnienie zaopatrzenia mieszkańców w energię cieplną, podjął decyzję o przeprowadzeniu dialogu technicznego poprzedzającego wszczęcie procedury na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa nowego źródła ciepła dla Miasta Konina”. W celu wypracowania koncepcji budowy nowego źródła ciepła dla Konina, w szczególności do przeprowadzenia dialogu technicznego z potencjalnymi inwestorami, powołano kilkunastoosobowy zespół roboczy, w skład którego wchodził między innymi zastępca Prezydenta Miasta Konina i Prezes Zarządu Dyrektor Generalny MPEC–Konin.

W dialogu uczestniczyło 6 podmiotów – krajowych i zagranicznych. Dialog został zakończony w styczniu 2017 r. Z uwagi na brak możliwości sfinansowania źródła ciepła przez Miasto Konin oraz trudności w negocjowaniu umowy partnerstwa publiczno-prywatnego dla realizacji przedsięwzięcia, Miasto uznało, że w tej sytuacji pozostaje jedynie zawarcie umowy na dostawę ciepła w oparciu o przepis, który umożliwi MPEC–Konin przyspieszoną procedurę udzielenia zamówienia na dostawę ciepła dla miasta.

Biorąc pod uwagę czas, w jakim powinno powstać nowe źródło ciepła oraz uwarunkowania finansowe i prawne, Prezydent Konina Uchwałą Zgromadzenia Wspólników powierzył Spółce dokonanie zakupu energii cieplnej na potrzeby mieszkańców miasta, wyrażając zgodę na przeprowadzenie postępowania o zawarcie umowy na dostawę ciepła.

W marcu br., po przygotowaniu niezbędnych dokumentów do dalszych negocjacji MPEC–Konin zaprosiło następujące firmy: ZE PAK S.A., PGNiG TERMIKA S.A., CEZ Skawina S.A., GETEC heat & power AG oraz Energia Polska Sp. z o.o.

Spółka planuje zakończenie kilkuetapowego postępowania i zawarcie nowej umowy na dostawę ciepła dla mieszkańców Konina na przełomie drugiego i trzeciego kwartału 2017 r.

A.S.

Ciepłownia Geotermalna – kolejny etap

Wykorzystanie konińskich złóż wody geotermalnej do celów energetycznych wydaje się być coraz bliższe. Na podstawie posiadanych przez MPEC–Konin opracowań, uzyskanych decyzji i raportu o oddziaływaniu na środowisko (dotyczącego części inwestycji) MPEC–Konin ogłosiło przetargi na wykonanie projektu technicznego ciepłowni geotermalnej wraz z uzyskaniem niezbędnych zgód i decyzji, których konsekwencją będzie uzyskanie pozwolenia na budowę. Zamówienie prowadzone było zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych. Dopiero trzeci ogłoszony przetarg przyniósł rozstrzygnięcie. Wykonawcą projektu jest Energoprojekt–Warszawa S.A., który do 31 sierpnia 2017 r. powinien go ukończyć.

Jeszcze w tym półroczu Rada Miasta Konina powinna podjąć uchwałę zmieniającą Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, co umożliwi lokalizację infrastruktury geotermalnej na wyspie Pocijewe.

W marcu 2017 r. MPEC–Konin złożyło wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w konkursie, w którym możliwe jest uzyskanie dotacji z funduszy unijnych oraz pożyczki ze środków krajowych na realizację inwestycji.

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę jeszcze w 2017 r. planowane jest przeprowadzenie postępowania na wybór wykonawcy ciepłowni geotermalnej wraz z wykonaniem otworu zatłaczającego i rurociągu łączącego otwór wydobywczy z zatłaczającym oraz infrastrukturą towarzyszącą. Realizację inwestycji przewiduje się na lata 2018–2019.

M.P./G.D.



Co ma wpływ na wysokość faktur za ciepło?

Wszyscy staramy się szanować energię, ponieważ w ten sposób oszczędzamy pieniądze. Pośrednio przyczyniamy się także do poszanowania środowiska naturalnego. Kontrolujemy nasze faktury za ciepło. Niekiedy zastanawiamy się dlaczego zapłaciliśmy więcej niż w poprzednim miesiącu, lub porównujemy nasze faktury z opłatami sąsiada. Aby ułatwić naszym odbiorcom analizę należności za ciepło przedstawimy najważniejsze czynniki wpływające na ich wysokość. Podstawowym czynnikiem wpływającym na wysokość opłat za ciepło w danym miesiącu są temperatury zewnętrzne. Najwyższe rachunki dotyczą miesięcy zimowych i wtedy zwykle pojawia się najwięcej pytań od naszych odbiorców. Na przykład: dlaczego rachunek za luty 2017 jest znacznie wyższy od rachunku za luty 2016? Jak różne bywają temperatury w analogicznych miesiącach zimowych pokazuje wykres średniomiesięcznych temperatur w okresie ostatnich 4 lat. Luty 2017 r. (średnia temperatura 0,36°C) był zdecydowanie zimniejszy niż luty 2016 (średnia temp. 4,0°C) i to spowodowało większe zużycie ciepła.

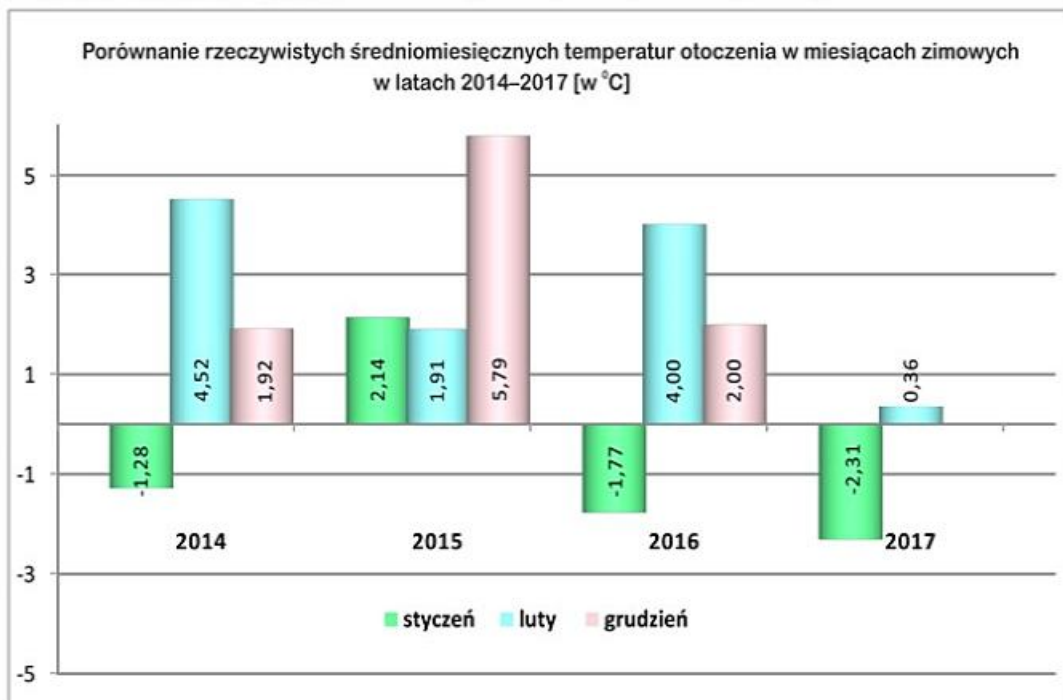
Kolejnym czynnikiem wpływającym na wysokość rachunków jest długość okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje o dacie odczytu liczników znajdują się na fakturze. Nie jest możliwe, by wszystkie okresy rozliczeniowe były identyczne. Długość okres rozliczeniowego w poszczególnych miesiącach roku może wahać się od 28 do 33 dni.

Wysokość rachunku w dużej mierze zależała będzie także od stopnia docieplenia danego budynku. Różnica w zużyciu ciepła pomiędzy domem zbudowanym w tzw. starej technologii, a tym wybudowanym zgodnie z najnowszymi normami może być bardzo duża i sięgać nawet 40–50%.

Pamiętajmy również o nieprzegrzewaniu mieszkań i utrzymaniu optymalnej temperatury. Zalecana dla pokoi dziennych to 20°C, w czasie snu – 18°C, dla łazienki – 24°C. Jest to istotne działanie, obniżając bowiem temperaturę w pomieszczeniu tylko o jeden stopień przez cały sezon grzewczy można w rezultacie zaoszczędzić aż 6% energii. Na wysokość rachunków za ciepło ma wpływ także ograniczenie

ogrzewania nocą oraz w czasie kiedy w domu nie ma jego mieszkańców. Jeżeli odbiorca posiada „automatykę pokojową” wystarczy odpowiednio zaprogramować urządzenie sterujące tzw. euroster. W starszych węzłach można to zrobić przez przymknięcie zaworu przed wymiennikiem centralnego ogrzewania w węzle.

Wpływ na koszty ogrzewania mają również nasze nawyki związane z wietrzeniem pomieszczeń. Pamiętajmy aby wietrzyć krótko, przy szeroko otwartych oknach. Zwłaszcza odbiorcy, którzy mają zainstalowane termostatyczne zawory grzejnikowe muszą pamiętać, aby wietrzyć pomieszczenia przy zamkniętych zaworach. Jeżeli wietrzymy pomieszczenie nie zamykając zaworu termostatycznego efekt jest taki, że czujnik przy zaworze rejestruje obniżenie temperatury i otwiera zawór, a grzejnik zaczyna grzać mocniej. W rezultacie powoduje to większe zużycie ciepła.



Należy pamiętać, że wszystkie meble, a nawet firany i zasłony, stanowią w pomieszczeniach barierę dla rozprzestrzeniania się ciepła z grzejników. Meble powinny być ustawione w odległości przynajmniej 1 metra od grzejnika.

Wyliczono, że koszty kąpeli w wannie są prawie cztery razy wyższe do kosztów kąpeli pod prysznicem. Trzeba mieć tego świadomość zwłaszcza, że wodę również warto oszczędzać.

Warto również w ciągu dnia korzystać z naturalnej energii słonecznej i nie zasłaniać okien w budynku, zwłaszcza tych, które są usytuowane od nasłonecznionej strony.

A.Ż.

Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta

W roku 2017 MPEC–Konin złożył wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na pozyskanie środków finansowych na przebudowę systemu ciepłowniczego Konina. Zgodnie z kosztorysami inwestorskimi realizacja zadania będzie kosztować około 24 mln zł netto.

Po dokonaniu wyboru wykonawcy Spółka planuje w latach 2018–2021 przystąpić do przebudowy systemu ciepłowniczego miasta pod kątem jego optymalizacji, tzn. dostosowania przewymiarowanych sieci magistralnych i rozdzielczych do aktualnych potrzeb. Projekty oraz wszelkie wymagane przepisami zgody i decyzje dotyczące przebudowy systemu

ciepłowniczego zostały wykonane przez biuro projektów „Energoekspert” z Katowic.

W ramach przebudowy wykonane zostanie 16 zadań w zakresie średnic od Dn40 mm do Dn1000 mm. Łączna długość sieci objętej projektem wynosi około 14 km, w tym około 3 km to przebudowa sieci, około 7 km likwidacja sieci, a około 4 km to budowa nowych odcinków.

Tak wykonana przebudowa systemu pozwoli na ograniczenie strat ciepła na przesyle o ok. 30 000 GJ w ciągu roku oraz skróci czas dopywu czynnika do najdalej oddalonych od źródła ciepła odbiorców.

Reasumując – powyższe działania poprawią efektywność energetyczną systemu ciepłowniczego. Ponadto likwidacja napowietrznych magistrali ciepłowniczych poprawi walory estetyczne terenów, przez które obecnie sieć przebiega. M.P.

MPEC–Konin nagrodzone Diamentową Statuetką Fair Play

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. już po raz 15. otrzymało certyfikat „Przedsiębiorstwo Fair Play”. Finałowa gala XIX edycji konkursu odbyła się 25 listopada ub.r. w Warszawie, w Centrum EXPO XXI.



Diamentową Statuetkę „Przedsiębiorstwo Fair Play” odebrał na gali w Warszawie Stanisław Jarecki, prezes Zarządu MPEC–Konin, natomiast certyfikat – Adam Strakowski, dyrektor techniczny firmy

MPEC, oprócz certyfikatu „Przedsiębiorstwo Fair Play”, nagrodzone zostało Diamentową Statuetką – specjalnym wyróżnieniem dla firm, które nieprzerwanie od 15 lat są laureatami Programu. W imieniu firmy Diamentową Statuetkę odebrał Stanisław Jarecki, prezes Zarządu, natomiast certyfikat – Adam Strakowski, dyrektor techniczny.

Przedsiębiorstwa wyróżnione certyfikatem Fair Play to firmy, które działają w sposób przejrzysty i zgodny z prawem, terminowo wywiązują się ze zobowiązań na rzecz państwa, partnerów biznesowych oraz pracowników.

Finałistami konkursu zostają przedsiębiorstwa, które pozytywnie przeszły dwuetapową weryfikację działalności określonej regulaminem. W trakcie audytu, któremu poddawane są wszystkie podmioty biorące udział w programie, organizatorzy badają czy firmy respektują zasady prawa oraz etyki w biznesie, uczciwie budują swoją pozycję rynkową, zachowują należytą troskę o swoich pracowników.

Dla MPEC–Konin uczestnictwo w programie jest istotnym elementem dobrych praktyk, które wpisały się w historię firmy. Idee programu, respektowanie zasad etyki w biznesie są stałym elementem polityk przedsiębiorstwa i sposobu jego zarządzania. Firma nastawiona jest nie tylko na rozwój techniczny, ale również jakościowy.

A.Ż.

Ile zapłacimy za ciepło, gdy licznik ulegnie uszkodzeniu

Każdy odbiorca ciepła, posiadający umowę z MPEC–Konin, ma w swoim budynku zainstalowany układ pomiarowo-rozliczeniowy, tzw. ciepłomierz. Odczyty z niego stanowią podstawę do rozliczeń za pobrane ciepło. Ciepłomierz jest urządzeniem bardzo precyzyjnym, podlegającym co pięć lat (zgodnie z „Prawem o miarach”) legalizacji, jednak jak każdy mechanizm może ulec uszkodzeniu. Na szczęście dzisiejsze ciepłomierze, nawet po uszkodzeniu, umożliwiają odczyt danych wewnętrznych, na podstawie których można prześledzić z dokładnością co do dnia i godziny historię pracy węzła ciepłowniczego oraz ciepłomierza.

Jeżeli odbiorca ciepła zauważy np. brak danych na wyświetlaczu ciepłomierza, brak przyrostu zużycia energii, nieszczelność na połączeniach lub inne niepokojące objawy, należy ten fakt niezwłocznie zgłosić do Biura Obsługi Klienta tel. 63 24 97 442 lub Dyspozytora Sieci tel. 63 24 97 400.

Szybkie zgłoszenie niesprawności ciepłomierza leży przede wszystkim w interesie odbiorcy ciepła.

Za okres niesprawności układu pomiarowego ilość ciepła zostanie naliczona w sposób ryczałtowy, zgodny z obowiązującymi przepisami. Sposób wyliczenia ryczałtu szczegółowo reguluje Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 2010 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło.

Ryczałtowe zużycie ciepła oblicza się na podstawie wskazań licznika w okresie rozliczeniowym przed jego uszkodzeniem, z uwzględnieniem liczby dni oraz temperatur zewnętrznych w tym okresie lub na podstawie analogicznych okresów z ubiegłego roku. W praktyce wyliczenie to nie odbiega zasadniczo od rzeczywistych zużyć ciepła w danym okresie, ale nie jest tak precyzyjne jak wskazania ciepłomierza.

A.Ż./M.P.

Plany inwestycyjne na rok 2017

c.d. ze str. 1

W bieżącym roku planujemy wykonać:

- sieć z przyłączami do budynków osiedla II od Dn32 do Dn80 (łącznie ok. 500 mb) oraz węzły ciepne dla budynków przy ul. Bydgoska 5, Powstańców Wielkopolskich 5, 7, 8, 9, 10, 12 i al. 1 Maja 1 i 3,
- przyłącze i węzeł ciepny dla budynku przy ul. Górnicy 13,

- sieć z przyłączami i węzłami ciepnymi do budynków przy pl. Górnika 1 i 3, al. 1 Maja 11.

Dla polepszenia jakości dystrybucji ciepła MPEC–Konin będzie kontynuować modernizację systemu AMR, tj. automatycznego odczytu ciepłomierzy. Ponadto prowadzone będą prace przygotowawcze dla zadań inwestycyjnych przewidywanych do realizacji w latach następnych.

Tak jak w latach ubiegłych wykonywane będą nowe przyłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej.

M.P.

Wiadomości związkowe

Zebrania sprawozdawcze

Zebranie Sprawozdawcze członków Krajowego Związku Zawodowego Ciepłowników Zakładowej Organizacji Związkowej odbyło się w Koninie 24 marca br. W jego trakcie delegaci zapoznali się ze sprawozdaniem z działalności Zarządu Oddziału za rok 2016. Udzielili także absolutorium Zarządowi Oddziału oraz przyjęli „Preliminarz wydatków na 2017 rok”. Zebrani wysłuchali także, zaproszonego na Zebranie, prezesa Zarządu Spółki Stanisława Jareckiego, który poinformował związkowców o bieżących sprawach Firmy oraz najbliższych planach.

Natomiast 30 i 31 marca br. w Bydgoszczy odbyło się coroczne zebranie Delegatów Krajowego Związku Zawodowego Ciepłowników. Delegaci zapoznali się na nim ze sprawozdaniami Zarządu Głównego i finansowym. Na wniosek Przewodniczącego Krajowej Komisji Rewizyjnej udzielił absolutorium Zarządowi za 2016 r. Następnie przyjęli „Preliminarz budżetowy na 2017 rok”.

Z naszej Zakładowej Organizacji Związkowej w zebraniu wzięli udział: kol. Mariola Kaczmarek, kol. Jerzy Jędzura i kol. Jerzy Fidera.

M.K.