

W KRĘGU CIEPŁA



Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej
- Konin Sp. z o.o.

Dodatek do Konińskiego Informatora Samorządowego

Grudzień 2022 nr 01 (88)

Oszczędzamy energię, zdrowie i pieniądze

Kampania „20 stopni”

Dostawcy ciepła systemowego zmieniają technologię i strukturę paliw, aby ograniczyć koszty i ilość emitowanego dwutlenku węgla. My także możemy zmienić sposób, w jaki korzystamy z ciepła na bardziej ekonomiczny.

Jeden stopień mniej niż dotychczas to około 5-8% mniejsze zużycie ciepła, a także oszczędności na rachunkach za ciepło, 450 tys. ton zużytego węgla mniej i 1 mln ton mniej wyemitowanego dwutlenku węgla. Żeby nie marnować, nie trzeba wiele. Wystarczy nieco zmienić nawyki i zastosować się do pro-

stych wskazówek, które pomogą obniżyć zużycie ciepła i wysokość rachunków.

A oto 20 naszych porad dla Państwa:

1. Zamykaj drzwi, by szybciej nagrzać pomieszczenie.
2. Nie przegrzewaj, wystarczy 20 stopni.
3. Zadbaj o szczelne okna.

4. Pamiętaj o odpowietrzeniu kaloryferów.

5. Nie zasłaniaj kaloryfera zasłonami, meblami.
6. Stosuj ekrany zagrzewnikowe.
7. Obniż temperaturę o 1 stopień.
8. Zatrzymaj ciepło w pomieszczeniach wspólnych.
9. Wychodzisz z domu, zmniejsz temperaturę.

10. Unikaj suszenia ubrań na kaloryferach.

11. Zadbaj o właściwą temperaturę w łazience (22-24 stopnie).
12. Wpuszczaj naturalne ciepło do mieszkania.
13. Oszczędzaj ciepłą wodę.
14. Stosuj regulatory temperatury.
15. Zmniejsz temperaturę

przed snem.

16. Oszczędzaj ciepło nie tylko w domu.
17. Zasłoń wieczorem okna, by ciepło nie uciekało.
18. Skręć ogrzewanie w kuchni.
19. Wyjeżdżasz na kilka dni, skręć temperaturę na 16°C.
20. Wietrz prawidłowo mieszkanie w sezonie grzewczym.



oszczędność w każdym stopniu

Nie marnuj ciepła. Oszczędzaj pieniądze, zasoby i środowisko.

mpec
KONIN

20°C
NIE MARNUJEMY
CIEPŁA

www.20stopni.pl

Zaawansowane prace na konińskiej geotermii

Dokładnie 19 stycznia 2022 r. w samo południe ostatnie, ale wizualnie najbardziej atrakcyjne elementy systemu wiertniczego dotarły na plac budowy ciepłowni geotermalnej w Koninie.

Na miejscu pojawiły się także pompy płuczkowe, napędy, sterownice, wirówki, leje. Pozostało jedynie poszczególne elementy skrócić, połączyć i wypróbować, a wszystko po to, by na przełomie stycznia i lutego 39-metrowa wiertnia rozpoczęła pracę, której celem było wykonanie otworu Konin GT-3. Niezależnie od przygotowań „wiertniczych” po sąsiedzku przez cały rok kontynuowane są prace budowlane dotyczące budynku ciepłowni. Po 15 dniach prac świder wiertni dotarł do głębokości ponad 400 metrów. To istotna głębokość, bo od niej zaczęło się zakrzywienie otworu. Poprzez wyspecjalizowaną serwis kierunkowy ustalona została trajektoria zgodnie z projektem robót geologicznych. 10 czerwca wiertła dotarły do głębokości prawie 2600 m, jednak z uwagi na technologię wykonania (otwór typu S) faktyczna długość otworu wynosi blisko 2900 m. Wykonanie otworu GT-3 jest jednym z elementów budowanej na Pociemnie ciepłowni geotermalnej, która jest inwestycją Miejskiego Przedsiębiorstwa

Energetyki Ciepłej w Koninie. To instalacja o mocy termicznej na poziomie 8,1 MW, natomiast planowana roczna produkcja energii cieplnej to blisko 159 tysięcy GJ. Wykonawcą jest konsorcjum firm, której liderem jest UOS DRILLING S.A., a partnerem ENERGY SOLUTIONS sp. z o.o. Za stadionem im. Złotej Jedenastki Kazimierza Górskiego na wyspie Pociemnie powstaje budynek ciepłowni, inwestycja obejmuje też przyłącze ciepłownicze do magistrali przy Trasie Warszawskiej, żelbetowy pomocniczy zbiornik o pojemności około 2.000 metrów sześciennych, który będzie wykorzystywany do celów technologicznych.

W ciągu całego roku można było zaobserwować szereg zmian na placu budowy. Najpierw fundamenty, potem konstrukcje ścian, dachu. A kiedy już budynek stał się obiektem zamkniętym można było przystąpić do zabudowy infrastruktury wewnętrznej w zakresie układu technologicznego ciepłowni, instalacji sanitarnych, elektrycznych i automatyki przemysłowej. Pozostały prace wiertnicze w zakresie oczyszcze-



nia otworu GT-1 i przygotowania go do przyszłych pompowań dubletu geotermalnego GT-1 i GT-3. Na te potrzeby przygotowany jest już zbiornik technologiczny, gdzie magazynowane będą wody popłuczne. Wiele prac i wykonywanie podzespołów instalacji odbywa się równolegle poza placem budowy, czyli w siedzibie wykonawcy. Gotowe elementy są przywożone i montowane na miejscu.

Tego typu projekty stanowią pewnego rodzaju wyzwanie. Każda ciepłownia wykonywana jest pod daną lokalizację i konkretne parametry wody geotermalnej. Trudno jest porównać doświadczenia innych projektów geotermalnych do tego w Koninie. Aktualnie w naszym kraju realizowane są trzy ciepłownie:

w Koninie, Kole i Sieradzu. Każda z nich jest inna. Całkowity koszt przedsięwzięcia wynosi teraz ponad 60,5 miliona złotych (z czego ponad 26 mln pozyskano ze środków unijnych), a zakładany termin realizacji to koniec marca 2023 roku. Wzrost kosztów realizacji inwestycji oraz późniejszy termin oddania jej do eksploatacji są następstwem zawirowań na rynku materiałów oraz przerwaniem łańcucha dostaw spowodowanymi wojną w Ukrainie.

Ciepło z instalacji na Pociemnie popłynie do mieszkańców w sezonie grzewczym 2023/2024. Będzie to kolejne, trzecie już ekologiczne źródło w naszym mieście w stu procentach należące do MPEC-Konin, poza ciepłem kupowanym i pochodzącym z kotłów biomasowych Elektrowni Ko-

nin (PAK-PCE Biopaliwa i Wodór sp. z o.o.) i Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w MZGOK w Koninie. Źródło to zwiększy możliwość niezawodnej, ciągłej dostawy ciepła do mieszkańców.

Droga jaką obrał Konin w zakresie zaopatrzenia miasta w ciepło, głównie w oparciu o źródła OZE jest słuszną, szczególnie w trosce o zdrowie mieszkańców i środowisko nas otaczające. W kontekście wojny w Ukrainie i ograniczonego dostępu do paliw kopalnych tego typu inwestycje, jak niezależne pogodowo, samowystarczalne i „zielone” ciepłownie geotermalne idealnie wypełniają lukę zasobową, a konińskie ciepło jest mimo wzrostu cen paliw relatywnie tańsze od wielu miast w Polsce.

Fundusze Europejskie, Rzeczpospolita Polska, Unia Europejska, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, mpec, Budowa Ciepłowni Geotermalnej w Koninie, Cel projektu: Produkcja energii cieplnej z odnawialnego źródła oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery, Beneficjent: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Forum Ciepłowników – jak przetrwać zimę



W dniach 11-14 września odbyły się obrady Forum Ciepłowników Polskich.

Ponad 700 specjalistów z branży dyskutowało na temat z jednej strony przyszłości ciepłownictwa, z drugiej natomiast o problemach bieżących (najbliższy sezon grzewczy). Całość odbywała się pod hasłem: „Realizacja transformacji w sytuacji kryzysowej”. Równolegle do części panelowej odbywała się wystawa

EXPO FCP 2022, na której to dostawcy materiałów i urzędzeń wykorzystywanych w ciepłownictwie mogli zaprezentować swoją ofertę. Tegoroczne spotkanie zdominował kryzys na rynku ciepłowniczym wywołany wojną na Ukrainie i jej konsekwencjami na rynku paliw.



Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta

29 marca 2022 roku została podpisana umowa pomiędzy MPEC-Konin Sp. z o.o. a EP PROJEKT Sp. z o.o. z Wrocławia na opracowanie „Projektu przebudowy systemu ciepłowniczego miasta Konina”.

29 marca 2022 roku została podpisana umowa pomiędzy MPEC-Konin Sp. z o.o., a wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z obowiązującym Regulaminem udzielania zamówień, EP PROJEKT Sp. z o.o. z Wrocławia na opracowanie „Projektu przebudowy systemu ciepłowniczego miasta Konina” dla Zadania „I” o nazwie „Przebudowa sieci ciepłowniczej od Wiaduktu Brińskiego do budynku ZUS”.

Wartość umowna dla tego zakresu prac to kwota 60.885,00 zł



brutto. W ramach realizacji przedmiotu umowy Projektant zobowiązany jest do przygotowania i złożenia kompletnej dokumentacji technicznej, formalno-prawnej oraz uzyskania prawomocnych decyzji uprawniających do prowadzenia robót.

Realizacja robót objętych dokumentacją techniczną planowana jest na rok 2023 i dofinansowana zostanie z Funduszy Europejskich dla Projektu „Przebudowy systemu ciepłowniczego miasta Konina” w ramach działania 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu, oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020.

Zadanie „I” jest zadaniem zamiennym przebudowy sieci ciepłowniczej na moście nad rzeką Wartą, która wykonana zostanie wraz z przebudową mostu.

W dniu 23.09.2022 r. projektant złożył w Wydziale Architektury i Urbanistyki Urzędu Miejskiego w Koninie zgłoszenie budowy dla przedmiotowej sieci ciepłowniczej, a w dniu 29.09.2022 r. uzyskano zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do ww. zgłoszenia i przekazano do MPEC-Konin projekt budowlany.

W dniu 24.10.2022 r. projektant przekazał do MPEC - Konin:

1. Projekt Techniczny.
2. Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
3. Kosztorysy Inwestorskie i przedmiary robót.
4. Projekt Organizacji Ruchu Zastępczego.

Aktualnie MPEC-Konin przygotowuje się do przeprowadzenia postępowania przetargowego na wykonanie przedmiotowego zadania.



Przebudowa węzłów i sieci ciepłowniczych na Zatorzu

Na osiedlu Zatorze zrealizowany został przez MPEC-Konin Sp. z o.o. pierwszy etap zadania związanego z przebudową sieci i przyłączy ciepłowniczych oraz budową indywidualnych węzłów ciepłowniczych.

W roku 2022 wykonane zostaną nowe sieci i przyłącza ciepłownicze (około 1,5 km) do 14 budynków wraz z 14 nowymi indywidualnymi węzłami ciepłowniczymi. Zakres robót obejmuje obiekty przy ulicach: Szeligowskiego, Wiechowicza, Różyckiego, Wieniawskiego oraz Moniuszki. Projekt realizowany jest przez wyłonione w postępowaniu przetargowym Przedsiębiorstwo Specjalistyczne ENER-GOTERM Sp. z o.o. z Torunia.

Całe zadanie przewidziane jest do realizacji na lata 2022 - 2023, a jego koszt to ponad 6 milionów złotych brutto, z czego MPEC-Konin otrzymało dofinansowanie z Funduszy Europejskich w ramach działania 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu, oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020 w wysokości 4 126 757,96 zł.

Łącznie zlikwidowanych zosta-

nie 8 węzłów grupowych (w tym 7 na osiedlu Zatorze), a w ich miejsce powstanie 29 węzłów indywidualnych. Łączna długość sieci objętej projektem wynosi około 2,9 km, w tym długość sieci zmodernizowanej i wybudowanej wyniesie około 2,4 km, a długość sieci likwidowanej około 0,5 km. A jakie to rodzi korzyści dla mieszkańców?

Celem projektu jest zmniejszenie strat ciepła w procesie jego dystrybucji poprzez roz-

grupowanie (likwidację) węzłów grupowych i wyłączenie z użytkowania sieci ciepłowniczych niskoparametrowych oraz przebudowę/budowę sieci i przyłączy wysokoparametrowych.

Budowa indywidualnych węzłów ciepłowniczych, po zainstalowaniu dodatkowych ciepłomierzy, umożliwi mieszkańcom dokładne rozliczanie ciepła zużywanego na centralne ogrzewanie i ciepłą wodę przez poszczególne budynki, a nie jak dotychczas

zbiorcze dla kilku budynków jednocześnie. Dodatkowo będzie można regulować indywidualnie dla każdego budynku parametry w instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody.

W przypadku awarii na przyłączy ciepłowniczym, pozbawiony ciepła będzie tylko jeden obiekt, a nie jak do tej pory cała grupa budynków.

Wykonanie przebudowy pozwoli na:

- zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o 2 730 GJ w ciągu roku,
- spadek emisji gazów cieplarnianych o 1 060,55 Mg/rok.





Polsko-islandzkie kontakty geotermalne

W dniach 14-16 listopada gościliśmy w Koninie przedstawicieli branży geotermalnej z Islandii.

W dniach 14-16 listopada gościliśmy w Koninie przedstawicieli branży geotermalnej z Islandii oraz pracowników Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energii PAN w Krakowie. A wszystko to w ramach projektu KeyGeothermal „Budowanie zdolności kluczowych zainteresowanych stron w dziedzinie energii geotermalnej”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego

EOG na lata 2014-2021. Partnerzy projektu są wiodącymi instytucjami w branży geotermalnej w swoich krajach. Skupiają ekspertów o dużym doświadczeniu i dorobku w zakresie badań, praktyki, a także działań szkoleniowych związanych z geotermią. Koordynatorem projektu ze strony islandzkiej jest Baldur Pétursson, natomiast kierownikiem projektu prof. Beata Kępińska z IGSMiE PAN, prezes Polskiego

Stowarzyszenia Geotermicznego. Podczas roboczej wizyty w Koninie goście zwiedzili plac budowy ciepłowni geotermalnej na Pocijewie, Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów (MZGOK Sp. z o.o. w Koninie) oraz bloki biomasowe w Elektrowni Konin (PAK-PCE Biopaliwa i Wodór sp. z o.o.). W spotkaniach uczestniczył prezydent Piotr Korytkowski, prezes Sławomir Lorek wraz z pracownikami

MPEC-Konin, prezesi firm zaangażowanych w realizację budowy ciepłowni geotermalnej: UOS Drilling S.A., Energy Solutions sp. z o.o., Proinsol sp. z o.o. Nie zabrakło wymiany doświadczeń między stronami, a także dyskusji na temat przyszłości niskoemisyjnego ciepłownictwa opartego na źródłach geotermalnych. Program projektu obejmuje m. in. eksperckie wizyty studyjne, działania szkoleniowe oraz dzielenie

się doświadczeniem i dorobkiem dotyczącym branży geotermalnej. Co warto podkreślić, ponad 25% obywateli Unii Europejskiej zamieszkuje obszary, gdzie znajdują się zasoby geotermalne odpowiednie do ich zastosowania w ciepłownictwie (systemy c.o. działają w 22 krajach). Jest to duży potencjał, którego nie wolno nam zmarnować, by produkować czyste odnawialne ciepło.

Poszanowanie energii

MPEC-Konin optymalizuje koszty energii elektrycznej

W obliczu dynamicznie zmieniających się cen energii elektrycznej szczególnej wartości nabiera możliwość uniezależnienia się od zewnętrznych dostawców energii.



Można to osiągnąć poprzez uruchomienie produkcji energii elektrycznej na własne potrzeby, chociażby na bazie instalacji opartych na OZE. Mając to na uwadze, MPEC - Konin zainwestował we własną instalację fotowoltaiczną o łącznej mocy 55 kWp. Projekt dotyczy dwóch obiektów: kotłowni w Łężynie oraz budynku działu eksploatacji przy ulicy Kotłowej. Łącznie zostało zainstalowanych 141 paneli o mocy 0,39 kWp każdy.

Ekopróżnia zaczęła działać

WFOŚiGW
POZNAŃ

Nadrzędnym celem realizacji projektu „Wielkopolskie ciepło przyjazne środowisku” jest budowa postaw proekologicznych i świadomości społecznej wśród społeczeństwa.

Odbiorcy projektu uzyskają możliwość zapoznania się z korzyściami płynącymi z wykorzystania nowoczesnych systemów wytwarzania energii i ciepła. W ramach tego projektu MPEC-Konin zrealizował w ubiegłym roku cykl 4 filmów dotyczących: zielonych źródeł energii, ciepła systemowego oraz

potencjału geotermalnego Wielkopolski Wschodniej. Filmy emitowane były na kanałach internetowych, a obejrzało je ponad 35 tys. internautów. W tym roku realizujemy kolejną odsłonę projektu „Wielkopolskie ciepło przyjazne środowisku”. Tym razem celem jest modernizacja sali edukacji ekologicznej dla

Wielkopolski Wschodniej. Sala została wyposażona w wysokiej klasy sprzęt audiowizualny, ergonomiczne meble oraz pomoce naukowe umożliwiające edukację ekologiczną zarówno w siedzibie MPEC-u, jak i bezpośrednio w szkołach. Na uwagę zasługuje bogate laboratorium umożliwiające prezentację budowy i działania paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych, instalacji do produkcji wodoru czy też instalacji geotermalnej.

Uroczyste otwarcie pracowni miało miejsce 24 października. Do końca przyszłego roku planujemy objąć projektem ok. 1100 osób, głównie uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu Wielkopolski Wschodniej.

Realizacja projektów z zakresu edukacji ekologicznej w latach 2021 i 2022 nie byłaby możliwa bez wsparcia Wojewódzkiego Funduszu Ochrony



Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Na projekt ubiegłoroczny otrzymaliśmy dotację w wysokości ponad 83 tys. zł, a na modernizację sali przyznana została dotacja na kwotę ponad 51 tys. zł.

Projekt pn. „Wielkopolskie ciepło przyjazne środowisku - modernizacja sali edukacji ekologicznej dla Wielkopolski Wschodniej” doskonale wpisuje się w misję miasta „Konin Zielone Miasto Energii”.

Lekcje Ciepła – podsumowanie i plany na kolejny rok szkolny

8 czerwca 2022 r. w siedzibie MPEC - Konin odbyło się spotkanie ze szkolnymi koordynatorami projektu „Lekcje Ciepła” podsumowujące pierwszą edycję tego projektu w konińskich szkołach podstawowych.



Koordinatory podzielnili się spostrzeżeniami i wrażeniami z realizacji projektu. Usłyszeliśmy wiele pochlebnych opinii dotyczących projektu, co utwierdziło nas w przekonaniu, że wart jest kontynuacji.

Przypomnijmy, że program wystartował jesienią ubiegłego roku z inicjatywy MPEC - Konin Sp. z o.o. jako lokalnego dostawcy ciepła systemowego, a honorowym patronatem objął go Prezydent Miasta Konina Piotr Korytkowski. W pierwszej edycji

projektu „Lekcje Ciepła” wzięło udział 28 klas trzecich z 10 szkół podstawowych. Swoją przygodę z Czerwonym Kapturkiem i Kotem Kluchą przeżyło łącznie 617 uczniów. W nowym roku szkolnym 2022/2023 rozpoczęliśmy kolejną edycję projektu „Lekcje Ciepła” dla konińskich szkół podstawowych. Oprócz etapu pierwszego obejmującego uczniów klas trzecich dodatkowo wprowadzamy drugi etap obejmujący klasy czwarte, który jest kontynuacją poprzedniego.



W drugiej edycji projektu „Lekcje Ciepła” weźmie udział niemal 900 uczniów z 9 konińskich szkół podstawowych.

Pamiętajmy, że projekt edukacyjno - ekologiczny „Lekcje Ciepła” ma za zadanie zwiększyć świadomość uczniów już od naj-

młodszych lat jak dbać o środowisko i być ekologicznym. Dzięki temu projektowi staną się oni bardziej świadomi zasobów naszej planety i będą wiedzieć co należy zrobić, aby mogły one służyć kolejnym pokoleniom.

Zaangażowani społecznie

Jesteśmy w sieci AED „Ratuj z Sercem”

Konińska sieć AED wzbogaciła się w ostatnim czasie o nowe urządzenie zakupione i zamontowane w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej.

Na parterze budynku przy ul. Gajowej zamontowane jest urządzenie – defibrylator, dzięki czemu można udzielić pomocy osobom z nagłym zatrzymaniem krążenia, które może dotknąć zarówno pracowników, jak i klientów firmy. Uprawnione osoby przeszły już stosowne szkolenie, a MPEC-Konin znalazło się na ogólnopolskiej mapie lokalizacji AED – „Ratuj z Sercem”.



Liderzy zmian

Wielkopolskie samorządy podążają naszym śladem

Potencjał geotermalny w Polsce zyskuje na znaczeniu i coraz więcej miast pragnie wykorzystać go na własnym podwórku.

Dzięki programowi „Udoskonalanie wód termalnych w Polsce”, prowadzonemu przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki

Wodnej w Warszawie, 15 samorządów otrzymało wsparcie finansowe, dotyczące wykonania otworów badawczych wraz z niezbędną dokumentacją geo-

logiczną. Wśród nich znalazły się 2 wielkopolskie miasta: Wągrowiec i Gniezno. Bazując na doświadczeniach Konina w tej materii, samorządy te nawiązały współpracę z naszym miastem oraz MPEC-Konin Sp. z o.o., czego efektem była wizyta prezesa Sławomira Lorka w Wągrowcu 9 lutego br., a także wizyta delegacji miasta Gniezna na placu budowy konińskiej ciepłowni geotermalnej, która miała miejsce 22 lutego. Delegacji przewodniczył Zastępca Prezydenta Miasta Gniezna Jarosław Grobelny wraz z prezesem PEC Gniezno Piotrem Staśkiewiczem. Na placu budowy zostali powitani przez Prezydenta Miasta Konina Piotra Korytkowskiego z przedstawicielami MPEC-Konin. Jesteśmy pewni, że konińskie „geotermalne” doświadczenia pozwolą właściwie pokierować realizacją podobnej inwestycji w Gnieźnie. Życzymy powodzenia!!!



Zaangażowani społecznie

Na Festiwalu Pozytywnej Energii i na święcie Pyrka

15 maja 2022 r. w Dniu Rodziny na boisku osiedla Chorzeń mieszkańcy naszego miasta mieli możliwość uczestniczenia w Festiwalu Pozytywnej Energii.

Festiwal obfitował w moc atrakcji: konkursy, tory sprawnościowe, stoiska gastronomiczne no i oczywiście stoisko MPEC - Konin. Długa kolejka oczekujących na ułożenie naszych firmowych puzzli z ciepłowniczym motywem była dla nas największym wyróżnieniem. Wśród uczestników rozlosowaliśmy i wręciliśmy również eko-nagrody. Impreza organizowana była przez Stowarzyszenie Aktywności Lokalnej „Młodzi - Aktywni” oraz Klub Sportowy Górnik Konin.

Przyszła jesień, a wraz z nią kolejna odsłona Pikniku Konińskiego Pyrka, który odbył się 7 października 2022 r. Pojawiły się na nim stoiska przygotowane przez rodziców i uczniów wypełnione różnymi smakołykami takimi jak: placki ziemniaczane,

chleb ze smalcem czy pyry z gziem. Prezydent Miasta Konina Piotr Korytkowski ufundował dla wszystkich uczestników również zupę dyniową.

Na Pikniku nie mogło zabraknąć także naszego stoiska. Oprócz MPEC-owskich puzzli ogromnym zainteresowaniem cieszyła się makieta drogi ciepła od źródła do odbiorcy, której pomysłodawczynią była pracownica naszej spółki. Brałszy czynny udział w budowaniu bud dla psów z naszego schroniska oraz w konkurencji układania roślinnych kompozycji. Wspaniała zabawa oraz integracja mieszkańców to zasługa Stowarzyszenia Aktywności Lokalnej „Młodzi - Aktywni”.

Na pewno nie zabraknie nas również w kolejnych jesiennych piknikach.





Fot. Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu.

Pracownicy MPEC-Konin odznaczeni

Mijający rok 2022 przyniósł pracownikom Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Konin wiele znaczących odznaczeń.

Sześciu pracowników zostało odznaczonych Złotym Medalem za Długoletnią Służbę. Uroczystość odbyła się w Poznaniu 29.09.2022 r. Wśród wyróżnionych znaleźli się długoletni pracownicy spółki: Robert Kosowski, Waldemar Pilarczyk, Zofia Strakowska, Jadwiga Frątczak, Józef Tomaszewski oraz Krzysztof Olejnik. Odznaczenia

wręczył w imieniu Prezydenta RP Wojewoda Wielkopolski Michał Zieliński. Warto nadmienić, że Medale za Długoletnią Służbę przyznawane są za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa. Na zdjęciu medaliści w asyście Dyrektora Technicznego MPEC-Konin Adama Strakowskiego.

25 października w Wielkopolskim Urzędzie Wojewódzkim w Poznaniu odbyła się uroczystość wręczenia medali państwowych i resortowych. Wśród wyróżnionych znaleźli się również przedstawiciele konińskiego MPEC-u. Pracownik spółki Dariusz Wolniaczyk otrzymał Odznakę Honorową za Zasługi dla Energetyki przyznaną przez

Ministra Klimatu i Środowiska, natomiast Prezes MPEC-Konin Sławomir Lorek na wniosek Zarządu Krajowego Związku Zawodowego Ciepłowników został wyróżniony Medalem Złotym za Długoletnią Służbę nadawanym przez Prezydenta RP. Medale wręczyła Wicewojewoda Aneta Niestrawska.

Ostatni „medalowy” akcent miał miejsce podczas obchodów Narodowego Święta Niepodległości 11 listopada br. Trzech



pracowników spółki odebrało z rąk Prezydenta Miasta Konina Piotra Korytkowskiego odznaki „Za Zasługi dla Miasta Konina”. Byli to: Mateusz Fabiszak (na zdjęciu czwarty od lewej), Joanna Rachuba oraz Jolanta Stankowska. Wszystkim wyróżnionym gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów w pracy zawodowej.

Wspomnienie o Andrzeju i Danucie Chmieleckich

Pożegnanie. Z wielkim niedowierzaniem oraz w poczuciu wielkiego smutku załoga MPEC-Konin przyjęła wiadomość o tragicznej śmierci w dniu 27 lipca 2022 r. Państwa Andrzeja i Danuty Chmieleckich. Pogrzeb odbył się 6 sierpnia 2022 r. o godz. 11.00, w kościele Św. Wojciecha w Koninie.

Pani Danuta Chmielecka była długoletnią pracownicą MPEC-Konin, a Pan Andrzej Chmielecki długoletnim prezesem i dyrektorem MPEC-Konin. Razem pracowali, razem spędzali czas wolny i realizowali swoje liczne pasje: podróżowali, uczestniczyli w spływach kajakowych, uwielbiali jeździć na motocyklu, razem odeszli.

Pani Danuta Chmielecka z 40 lat swojej pracy zawodowej, ponad 16 przepracowała w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej - Konin, w tym ostatnie 10 lat na stanowisku Kierownika Działu Zaopatrzenia i Gospodarki Materiałowej, na którym pracowała do dnia 21 lipca 2008 r., do momentu przejścia na emeryturę. W 2008r. decyzją Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej została uhonorowana Złotym Medalem za Długoletnią Służbę. Była bardzo cenionym pracownikiem i przede wszystkim wyjątkowo życzliwą, pogodną, empatyczną, bardzo koleżeńską osobą. Ko-

biętą pełną optymizmu, radości życia, która roztaczała wyjątkową energię. I taką pozostanie w pamięci wszystkich, którzy ją znali.

Pan Prezes Andrzej Chmielecki miał blisko 44 letni staż pracy i przez cały ten czas był związany z energetyką. Ponad 32 lata pełnił funkcję Prezesa Zarządu w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej - Konin. Pracę zawodową rozpoczął w 1968 r. w Zespole Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, gdzie przed odejściem zajmował stanowisko Głównego Dyspozytora, a 1 października 1979 r. został powołany na stanowisko Dyrektora Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej - Oddziału Energetyki Ciepłej w Koninie, następnie w dniu 30 czerwca 1982 r. został powołany na stanowisko Dyrektora Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej i Gazownictwa „Energogaz” w Koninie. Po komunalizacji przedsiębiorstwa pracował

na stanowisku Prezesa Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej-KONIN, aż do momentu odejścia na emeryturę w dniu 1 marca 2012 r.

Przez cały okres pracy zawodowej był związany przede wszystkim z konińskim, ale i z krajowym ciepłownictwem. Cechał się profesjonalizmem, dokładnością i szeroką znajomością problemów ciepłownictwa. Miał znaczący udział w ich rozwiązywaniu.

Był wielkim animatorem działań w sektorze ciepłowniczym zarówno w sferze technicznej jak i organizacyjnej. Jego duch jednoczenia środowiska przełożył się na jego aktywne uczestnictwo w tworzeniu Izby Gospodarczej „Energetyka Ciepła”. Pan Andrzej Chmielecki był aktywnym członkiem i współzałożycielem Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie, która do dziś reprezentuje interesy branży ciepłowniczej w Polsce. Był wymagający w stosunku do współpracowni-

ków, ale i nie oszczędzał siebie oraz swojego prywatnego czasu dla pracy zawodowej. Był otwarty na wszelkiego rodzaju innowacje i nowoczesne rozwiązania techniczne. Doceniał pracowników, niezależnie od stanowiska, pomagał im w ścieżce rozwoju, zwłaszcza jeżeli widział po ich stronie potencjał, zaangażowanie i odpowiedzialność. Starał się pomagać pracownikom, którzy znaleźli się w potrzebie. Dbał o firmę i angażował lokalną społeczność.

Przedsiębiorstwo pod jego kierownictwem niesło pomoc charytatywną potrzebującym wsparcia instytucjom i fundacjom. Wielokrotnie wyróżniany odznakami resortowymi i regionalnymi oraz odznaczeniami państwowymi, m.in. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski oraz Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi.

Państwo Danuta i Andrzej Chmieleccy pozostaną na zawsze w naszej pamięci!





*Ciepłych, rodzinnych i wesołych
Świąt Bożego Narodzenia
oraz Szczęśliwego Nowego Roku
życzy dostawca ciepła systemowego*

Sławomir Lorek
Lorek
Prezes Zarządu
MPEC-Konin Sp. z o.o.

Ciepło Systemowe dla Miasta Konina

Jakie są najważniejsze zalety ciepła z sieci
ciepłowniczej?

- ✓ wygoda i komfort
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ oszczędność energii
- ✓ ekologia

- ➔ **WYKONUJEMY** – węzły ciepłownicze i instalacje wewnętrzne centralnego ogrzewania dostosowane do indywidualnych potrzeb odbiorcy ciepła
- ➔ **MODERNIZUJEMY** – węzły i instalacje wewnętrzne z zastosowaniem nowoczesnych wymienników pomp i układów regulacyjnych
- ➔ **MONTUJEMY** – sieci ciepłownicze w technologii rur preizolowanych, nowoczesne, kompaktowe węzły ciepłownicze oraz urządzenia do automatycznej regulacji dostawy ciepła
- ➔ **OPRACOWUJEMY** – projekty techniczne, analizy techniczno ekonomiczne w ramach nowoczesnej pracowni projektowej
- ➔ **PROWADZIMY** – fachowy serwis montowanych urządzeń, doradztwo techniczne oraz konserwację węzłów ciepłowniczych, instalacji c.o. i c.w.u.
- ➔ **DYSPONUJEMY** – doświadczonym i fachowym personelem oraz nowoczesnym zapleczem technicznym. W ramach kompleksowej obsługi klienta oferujemy szeroki zakres usług ciepłowniczych.

Gajowa 1, 62-510 Konin, tel. 63 249 73 00
www.mpec.konin.pl

