



Wrzesień 2014 | Nr 3 (74)

W kręgu ciepła

Aktualne informacje dla naszych klientów i współpracowników

••••• Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o. o. •••••



fot. – S. Jarecki

w numerze:

aktualności



Forum ciepłowników

Nie wszystko da się przewidzieć

Monitoring cen

Co w Geotermii

o firmie



Przed sezonem grzewczym
2014/2015

Wdrożyliśmy Kodeks etyki

sprawy pracownicze



Moda na bieganie

Spartakiada ciepłowników

Życiowy skok – Dream Tower

Jubileusze

Szanowni Państwo

Oddajemy do Państwa rąk kolejne wydanie informatora dla naszych odbiorców ciepła oraz współpracowników i tą drogą chcemy przekazać ważne informacje o firmie.

Przed nami rozpoczęcie sezonu grzewczego, do którego jesteśmy dobrze przygotowani choć nie wszystkie sytuacje jesteśmy w stanie przewidzieć – o czym również piszemy.

Zwyczajowo już prezentujemy najnowszy monitoring cen nośników ciepła na rynku konińskim.

Opracowaliśmy i wdrożyliśmy Kodeks etyki, który zawiera zbiór zasad etycznych, jakie Spółka deklaruje się przestrzegać w relacjach z Klientami, kontrahentami, pracownikami oraz pozostałymi interesariuszami.

W konińskiej Geotermii trwają intensywne prace przygotowawcze do rozpoczęcia odwiertu.

Przedstawiciele naszej firmy wezmą udział w największym w kraju spotkaniu branżowym – XVIII Forum Ciepłowników Polskich w Międzyzdrojach.

Zamieszczamy również wiadomości związkowe – relacje ze Spartakiady Ciepłowników zorganizowanej przez Krajowy Związek Zawodowy Ciepłowników.

Zapraszam do lektury
Prezes Zarządu

Stanisław Jarecki
Stanisław Jarecki

aktualności



XVIII Forum Ciepłowników Polskich

W miesiącu wrześniu przedstawiciele MPEC – Konin wezmą udział w Forum Ciepłowników Polskich organizowanym przez Izbę Gospodarczą Ciepłownictwo Polskie. Tegoroczna XVIII edycja odbędzie się w dniach 14-17 września w Międzyzdrojach. Motywem przewodnim XVIII Forum będzie hasło „Ciepło w Europie”. Wśród patronów oraz zaproszonych gości znajdują się między innymi: Parlamentarny Zespół ds. Energetyki, Minister Gospodarki, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki. Patronat naukowy objęły wybitne autorytety z dziedziny ciepłownictwa: prof. dr hab. inż. Stanisław Mańkowski oraz prof. dr hab. inż. Witold Wasilewski.

Zaplanowana w trakcie Forum debata „Ciepło w Europie” z udziałem zaproszonych gości oraz przedstawicieli środowiska

CP Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie

ciepłowników polskich ma być spojrzeniem na ciepłownictwo z europejskiego punktu widzenia. Sektor, z racji swojej pozycji w obszarze energetycznym, ekologicznym i społecznym musi się rozwijać, a dynamiczny rozwój nie jest możliwy bez nowoczesnych technologii.

W programie forum po raz kolejny zaplanowano Dzień Nowych Technologii, który cieszy się dużym zainteresowaniem uczestników. Obradom towarzyszyć będzie również ekspozycja wystawowa, na której firmy z branży będą mogły zaprezentować swoje produkty i usługi.

Uczestnicy Forum będą mieli możliwość zapoznania się z tym co w ciepłownictwie najlepsze, najskuteczniejsze i najnowsze.

A.Ż

Nie wszystko da się przewidzieć

Potencjalne zagrożenia dostawy ciepła dla miasta

Wydawałoby się, że sieć ciepłownicza nie jest zagrożona uszkodzeniami związanymi z ekstremalnymi sytuacjami pogodowymi. Po ostatnich anomaliach pogodowych okazuje się, że jednak tak nie jest. W sierpniu tego roku po gwałtownych burzach jakie nawiedziły nasze miasto miało miejsce nieprzewidziane zdarzenie w okolicach osiedla Niestusz. Na sieć magistralną Dn 500 przewróciła się ogromna topola zagrażając dostawie ciepła do miasta. Niebezpieczeństwo rozszczelnienia się sieci było bardzo duże, a miejsce trudno dostępne ze względu na brak drogi i nasyp kolejowy z torowiskiem.

Za pomoc w akcji usuwania drzewa należą się podziękowania Państwowej Straży Pożarnej oraz Wydziałowi Nieruchomości Urzędu Miejskiego w Koninie.

Jest to pierwszy przypadek, gdzie skutki wichury były tak poważnym zagrożeniem dostawy ciepła dla miasta.

D.W.



Monitoring cen

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych Odbiorców, dokonano analizy ile w Koninie trzeba płać za ogrzewanie. Wzięto pod uwagę obowiązujące w sierpniu 2014r. ceny różnych paliw dostępnych na rynku konińskim i przeanalizowano koszty ogrzewania domu w Koninie. Przy ocenie uwzględniono ostatnie zmiany taryf dla ciepła ZE PAK SA. oraz MPEC-Konin Sp. z o.o.

Celem analizy było sprawdzenie jak te zmiany wpłynęły na atrakcyjność cenową ciepła z miejskiej sieci ciepłowniczej w Koninie. Czy nadal jest ono konkurencyjne wobec alternatywnych sposobów ogrzewania?

Jaki sposób ogrzewania jest obecnie najtańszy?

Od 1 czerwca 2014r. ZE PAK SA. – wytwórca ciepła dostarczanego miejską siecią ciepłowniczą nr 1 w Koninie, stosuje nowe ceny ciepła, a od 1 sierpnia br. weszły w życie nowe stawki za usługi przesyłowe MPEC-Konin Sp. z o.o.

Przy obecnych cenach odbiorca ciepła z konińskiej sieci ciepłowniczej z grupy taryfowej A2 lub A3 za ogrzewanie przeciętnego domu (dobrze ocieplonego) o powierzchni 160 m² zapłaci rocznie o 166 zł, czyli o 4,1 % więcej niż przed ostatnimi podwyżkami.

Wcześniej na ogrzewanie domu odbiorca musiał przeznaczyć rocznie 4.044 zł, a po zmianach taryf, które nastąpiły w 2014r., wydatek ten wynosi 4.210 zł. Wykres 1.

Wysokość kosztów ogrzewania zależy między innymi od wymaganego przez odbiorcę komfortu cieplnego w domu oraz warunków pogodowych panujących na zewnątrz w sezonie grzewczym.

O koszcie ogrzewania domu decyduje również czym ogrzewamy: gazem ziemnym, olejem opałowym, węglem, energią elektryczną, czy ciepłem z miejskiej sieci ciepłowniczej.

Dla porównania, przeanalizowano wydatki na ogrzewanie domu, z jakimi muszą się liczyć mieszkańcy Konina wykorzystujący różne paliwa i różne sposoby ogrzewania.

Do tego celu posłużono się aktualnymi cenami nośników energii dostępnych na rynku konińskim.

Wykres 2 zestawia roczne koszty ogrzewania przeciętnego domu ciepłem pozyskanym z różnych nośników energii dostępnych na rynku konińskim.

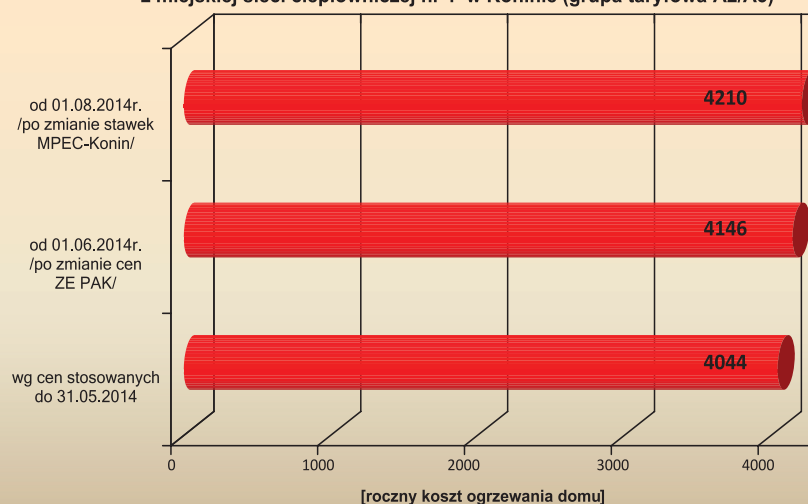
Tradycyjne paliwa pozostają wciąż bezkonkurencyjne cenowo. Najtaniej ogrzejemy dom węglem, ale jest to najmniej ekologiczne paliwo.

Po węglu najtańsze jest ciepło dostarczane przez MPEC-Konin siecią ciepłowniczą. Jednocześnie jest ono o około 24% tańsze od ciepła pozyskiwanego z gazu ziemnego.

Ceny dostawy gazu ziemnego wzrosły od 1 stycznia 2014r. Kolejna zmiana, która nastąpiła od 1 sierpnia 2014r. wynika jedynie ze zmiany sposobu naliczania kosztów zużycia gazu.

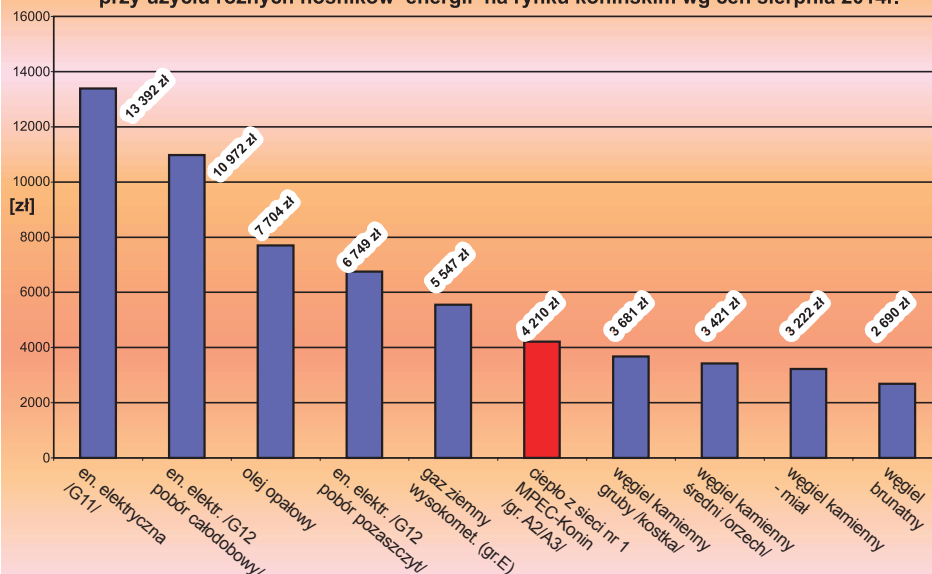
Wykres 1

Zmiany rocznego kosztu (z VAT) ogrzewania domu o pow. 160 m² ciepłem z miejskiej sieci ciepłowniczej nr 1 w Koninie (grupa taryfowa A2/A3)



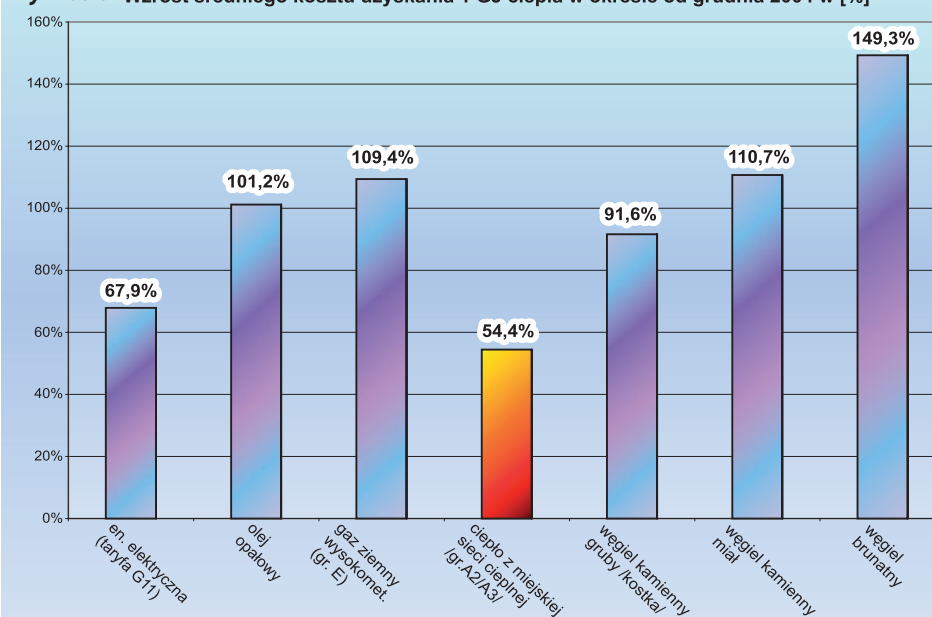
Wykres 2

Roczny koszt ogrzewania domu o pow. użytkowej 160 m² przy użyciu różnych nośników energii na rynku konińskim wg cen sierpnia 2014r.



Wykres 3

Wzrost średniego kosztu uzyskania 1 GJ ciepła w okresie od grudnia 2004 w [%]



Rozliczenia za gaz i świadczone usługi jego dostawy będą teraz prowadzone w jednostkach energii (kWh), zamiast w jednostkach objętości gazu (m³). Według Urzędu Regulacji Energetyki, który tę zmianę zatwierdził, nie wpłynie to znacząco na wysokość rachunków za dostawę gazu.

str. 3 ▶ Droższe od gazowego jest ogrzewanie olejem opałowym, mimo, że ceny tego paliwa ostatnio spadły.

Nadal najdroższe jest ogrzewanie energią elektryczną. Konkurencyjności cenowej prądu nie poprawił spadek cen od stycznia 2014r., który obniżył rachunki za energię elektryczną średnio o ok. 2-2,5%.

Dodatkowo zbadano, jak w dłuższym okresie czasu zmieniały się ceny ciepła pozyskiwanego z różnych mediów w Koninie.

Tempo tych zmian od 2004 roku obrazuje Wykres 3.

Na przestrzeni ostatnich 10 lat, jednostka ciepła dostarczanego przez MPEC-Konin siecią ciepłowniczą zdrożała o 54,4%. Wzrost cen ciepła pozyskiwanego innymi sposobami był w tym okresie znacznie wyższy.

Najbardziej zdrożał węgiel, zarówno kamienny, jak i brunatny. Ponad 100% podrożał w minionym 10-leciu również gaz ziemny oraz olej opałowy. Energia elektryczna podrożała o prawie 68%, ale nadal jest najdroższym nośnikiem ciepła.

Ciepło oferowane przez MPEC-Konin jest nadal konkurencyjne w porównaniu z innymi sposobami ogrzewania, dostępnymi na rynku konińskim. Jego cena w długim okresie wzrasta wolniej niż ceny paliw, czy innych sposobów ogrzewania.

Firma MPEC-Konin dostarcza mieszkańcom Konina ciepło ekologiczne, bezpieczne i wygodne w użytkowaniu, a przede wszystkim relatywnie tanie, zapewniając niezawodność jego dostawy oraz kompleksową obsługę.

B.N.

Co w Geotermii

Trwają prace przygotowawcze dla rozpoczęcia wiercenia w poszukiwaniu wód geotermalnych na wyspie Pocijewo. Teren został całkowicie zniwelowany i wyłożony płytami betonowymi, powstała droga dojazdowa oraz wielki zbiornik na wody do pompowań próbnych. Rozpoczęto montaż wieży wiertniczej. Jej wysokość to ponad 35 metrów, a więc będzie dorównywać konińskim wieżowcom. Prace na wiertni geologicznej planują prowadzić nieprzerwanie przez całą dobę. Wieża będzie oświetlona, a postęp prac mieszkańcy Konina będą mogli na bieżąco śledzić w internecie przy pomocy zainstalowanych kamer internetowych. Rozpoczęcie wiercenia, zgodnie z przyjętym harmonogramem, nastąpi w drugiej połowie



GEOTERMIA KONIN

września. Głębokość odwiertu to 2400 metrów. Gorące wody nie tylko zasilą zespół basenów rekreacyjnych, ale także pozwolą na ogrzewanie obiektów zlokalizowanych na Wyspie Pocijewo.

T.N.

o firmie



Przed sezonem grzewczym 2014/2015

Sezon grzewczy to okres, w którym warunki atmosferyczne powodują konieczność ciągłego dostarczania ciepła w celu ogrzewania obiektów. Czy MPEC – Konin Sp. z o.o. przygotował system grzewczy do nowego sezonu?

Tak postawione pytanie sugeruje, że przygotowanie do sezonu to jakiś zamknięty okres 4 czy 5 miesięcy między sezonami grzewczymi, w którym wykonuje się, czy można wykonać prace mające zapewnić gotowość do następnego sezonu. W rzeczywistości prace wykonywane między sezonami grzewczymi mają na celu utrzymanie systemu w sprawności technicznej bieżącej jak i w wieloletnim horyzoncie czasowym. Przykładowo wymiana sieci (czyli budowa nowej sieci w miejsce istniejącej zużytej) rozwiązuje bieżące problemy z potencjalnymi awariami na tym odcinku, ale zapewnia również pewność dostawy ciepła na min 30 lat. Również działania eksploatacyjne polegające na przeglądzie, konserwacji usuwaniu usterek i awarii na sieci ciepłowniczej i węzłach cieplnych, oprócz utrzymania bieżącej sprawności, wpływają na ich trwałość i niezawodność.

W praktyce okres między sezonami grzewczymi to okres, w którym występuje największe spiętrzenie tych prac oraz wykonuje się prace, których wykonywanie w sezonie grzewczym jest niewskazane lub byłoby bardzo utrudnione. W planach krótkoterminowych MPEC – Konin Sp. z o.o. planuje z rocznym wyprzedzeniem prace oraz ich zakres.

Gotowością do sezonu grzewczego potocznie nazywamy zrealizowanie zaplanowanych zadań, usunięcie zagrożeń stwierdzonych w poprzednim sezonie oraz wykonanie kompleksowego przeglądu sieci ciepłowniczej i węzłów cieplnych połączonego z konserwacją oraz usunięciem usterek.

Najważniejsze tegoroczne zadania inwestycyjne (w większości już wykonane) to:

- Modernizacja pięciu węzłów cieplnych (Kartowicza 5, Kwiatkowskiego 4, Chopina 7, Spółdzielców 69, Przemysłowa 7) oraz budowa dwóch nowych węzłów (Kottłowa 2 – w trakcie realizacji, Przemysłowa 3D).
- Przebudowa sieci i przyłączy do ul. Południowej i ul. Myśliwskiej oraz w ul. Leśnej (od ul. Wyspiańskiego w kierunku Rudzicy).
- Przebudowa sieci w ul. Miłej, przy ul. Wyszynskiego.
- Budowa połączenia sieci w ul. Stokowej z siecią Os. Chorzeń.
- Budowa sieci i przyłączy do czterech obiektów przy ul. Sosnowej oraz dwu przy ul. Jędrzejewskiego.
- Nowe podłączenia do sieci ciepłowniczej dla 34 obiektów

Spółka wykonała kompleksowy przegląd sieci ciepłowniczej połączonej z konserwacją i usunięciem usterek. Wykonano także przegląd i konserwację wszystkich eksploatowanych przez Spółkę węzłów cieplnych oraz wymieniono w węzłach cieplnych 59 pomp obiegowych na nowoczesne energooszczędne pompy.

Zaplanowane zadania zostały wykonane dlatego można stwierdzić, że system ciepłowniczy miasta Konina gotowy jest do sezonu grzewczego 2014/2015.

Nie należy jednak zapominać, że za instalacje odbiorcze i węzły eksploatowane we własnym zakresie odpowiadają odbiorcy i to na nich spoczywa obowiązek utrzymania ich w odpowiednim stanie technicznym.

K. N.

Wdrożyliśmy Kodeks etyki

MPEC-Konin Sp. z o.o. opracował własny Kodeks etyki, który został wdrożony w życie uchwałą Zarządu Spółki z dniem 27 sierpnia bieżącego roku.

Kodeks etyki stanowi zbiór wartości, zasad oraz standardów zachowań etycznych, jakie Spółka deklaruje się przestrzegać w relacjach z Klientami, kontrahentami, konkurencją, pracownikami oraz pozostałymi interesariuszami.

Spółka od lat stosuje szeroko rozumiane zasady „Fair Play” wobec swoich partnerów biznesowych, a opracowany Kodeks etyki jest kolejnym etapem doskonalenia standardów zachowań w obszarze etyki.

Opracowaniem Kodeksu zajęł się zespół powołany z pracowników firmy. Dokument został przedstawiony do konsultacji KZZC Zakładowej Organizacji Związkowej i uzyskał jej pozytywną opinię.

Kodeks etyki związany jest bezpośrednio z misją i polityką firmy. W pierwszym etapie tworzenia dokumentu zostały określone najważniejsze wartości, jakie Spółka w swojej działalności zobowiązuje się przestrzegać. Należą do nich między innymi: orientacja na klienta, uczciwość, solidność, rzetelność, praworządność, przejrzystość działań, pracowitość i sumienność, równorzędne oraz bezstronne traktowanie każdego klienta i kontrahenta, poszanowanie godności każdego pracownika.

Kolejnym etapem tworzenia Kodeksu było sformułowanie dla każdego obszaru jasnych zasad postępowania. I tak w szczególnie ważnym dla Spółki obszarze, jakim są „Relacje z Klientami” określono 11 zasad, z czego przytaczamy w niniejszym artykule trzy przykładowe:

- Traktujemy swoich Klientów z życzliwością, otwartością i szacunkiem, pamiętając o zasadzie, że ostatecznie to Klient jest naszym pracodawcą.
- Wykonujemy wszystkie prace i usługi na rzecz Klientów z najwyższą starannością, zgodnie z posiadaną fachową wiedzą, mając świadomość osobistej odpowiedzialności za naszą pracę.
- Stosujemy dla wszystkich Klientów jednakowe, zgodne z obowiązującym prawem, jasne zasady w zakresie podłączeń do sieci ciepłowniczej, sprzedaży ciepła oraz świadczonych usług związanych z ciepłownictwem.

Podobnie określono zasady postępowania dla poszczególnych obszarów relacji np. relacje z kontrahentami, relacje pracownicze. Pełna wersja Kodeksu etyki znajduje się na stronie internetowej Spółki www.mpec.konin.pl.

Kodeks etyki jest rodzajem drogowskazu etycznego dla wszystkich pracowników firmy, w związku z tym przestrzeganie zasad w nim określonych dotyczy każdego pracownika Spółki na wszystkich szczeblach hierarchii.

A.Ż

sprawy pracownicze



Moda na bieganie

Obecnie w kraju nastąpiła moda na bieganie. Jeszcze kilka lat temu, nie do pomyślenia było, zobaczyć kilkadziesiąt osób jednocześnie biegających, czy też spacerujących z kijami do nordic walking. Dziś wszystko poszło w całkiem innym kierunku. Bieganie stało się modne i ludzie zrozumieli, że jest to dla ich zdrowia. Moda ta przyjęła się również wśród pracowników naszego przedsiębiorstwa. W dniu 9 sierpnia 2014 roku odbył się w Stupcy VI Bieg o Laur Św. Wawrzyńca na dystansie 10 km, w którym udział wzięło 324 zawodniczek i zawodników. Wśród nich znaleźli się również przedstawiciele MPEC – Konin w osobach Stanisława Jareckiego, Krzysztofa Włodarczyka i Macieja Pawlaka, którzy ukończyli bieg i uzyskali zadowalające wyniki.



M.P.

Od lewej: Maciej Pawlak, Stanisław Jarecki, Krzysztof Włodarczyk.

Spartakiada ciepłowników 2014

W dniach od 4 do 6 września, po raz pierwszy nie w Błaziejewku, ale w Funce k. Chojnic, odbyła się Jubileuszowa XX Ogólnopolska Spartakiada Ciepłowników, której organizatorem był Krajowy Związek Zawodowy Ciepłowników. Tym razem honorowy patronat objął Prezes Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie pan Jacek Szymczak.

Do sportowej rywalizacji stanęło, jak zawsze, wiele drużyn z przedsiębiorstw branży ciepłowniczej. Naszą firmę reprezentowała sześciuosobowa ekipa: Bodzianowska Irena, Michalak Dorota, Jędzura Jerzy, Fidera Jerzy, Chadaj Aleksander oraz Nowak Krzysztof reprezentujący Prezesa Firmy.



Krajowy Związek Zawodowy Ciepłowników

Do rozegrania było siedem konkurencji, w tym specjalny slalom z okazji XX-lecia Spartakiady. Zmaganiom towarzyszyły nie tylko sportowe emocje, ale wspaniała atmosfera i jak zwykle dobra zabawa. Spartakiada była również dobrą okazją do zawarcia nowych znajomości, wymiany doświadczeń zawodowych i integracji ciepłowniczego środowiska związkowego.

M.K.

sprawy pracownicze



Życiowy skok – Dream Tower

Pracownicy MPEC-Konin szukają ciekawych form spędzania wolnego czasu. Jeden z naszych pracowników Bartek Matuszewski sezon wakacyjny postanowił zakończyć życiowym skokiem. Wybrał do tego najwyższy obiekt w Europie przewidziany do tego rodzaju skoków. Komin w Głogowie z którego skoczył ma aż 222 metry i jest wyższy niż stynna tama w Szwajcarii, z której skakał słynny James Bond. Bartek zapytany o wrażenia odpowiedział, że skok dostarczył mu sporej dawki adrenaliny. Ogrom sprzecznych ze sobą emocji: radość, podniecenie, strach, ekscytacja, przerażenie – wszystko to na długo zostanie w pamięci. Pytany o plany na przyszłość zapewnił, że będzie szukał kolejnych ciekawych wyzwań.

B.M.



sprawy pracownicze

↓ Jubileusze

 W III kwartale 2014 roku jubileusz pracy zawodowej obchodzą:

Grażyna Gazecka

pracuje w Dziale Technicznym
na stanowisku Referent zds. Administracji
– 40 lat pracy



Longina Marciniak

pracuje w Pionie Dyrektora Generalnego na
stanowisku Główny Specjalista ds. Informatyki
– 35 lat pracy



Jan Mudrow

pracuje w Dziale Technicznym na stanowisku Zastępca
Kierownika Działu Technicznego
– 30 lat pracy



Wojciech Glanc

pracuje w Dziale Wykonawstwa
na stanowisku Ślusarz – Spawacz – Brygadzysta
– 30 lat pracy



Marek Kubiak

pracuje w Dziale Technicznym na stanowisku Monter
Aparatury Kontrolno Pomiarowej i Automatyki
– 25 lat pracy



Gabriel Krokowski

pracuje w Dziale Wykonawstwa
na stanowisku Tokarz
– 20 lat pracy

Życzymy naszym jubilatom sukcesów w pracy zawodowej oraz pomyślności w życiu osobistym

Ogrzej się w kręgu naszego ciepła

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o. o.
ul. Gajowa 1, 62-510 Konin, tel.: (63) 249-73-00, fax: (63) 249-73-29, sekretariat@mpec.konin.pl, www.mpec.konin.pl