



~ ~ ŹRŒDEŁKO

Kwartalnik Wodociągów Częstochowskich S.A.

**Relacja z XXXII
ogólnopolskiej
pielgrzymki
pracowników**

**Sprzątanie
Świata 2022**

**Pożegnanie
emerytów
i życzenia**

**Nie tylko
smarowanie
i wymiana
żarówek**

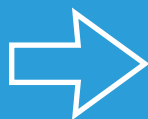
**Paczkowarka
do wody**

**Wycieczka
związkowa**



W numerze:

Nie tylko smarowanie
i wymiana żarówek



Paczkowarka do wody

6

Sprzątanie Świata 2022

8

Wycieczka związkowa

10

relacja z XXXII ogólnopolskiej
pielgrzymki pracowników...

12

Pożegnanie emerytów
i życzenia

14

Redaktor naczelny:

Tomasz Tyl

Zespół redakcyjny:

Marcin Folwaczny
Łukasz Kaczmarek
Dariusz Roszak
Rafał Sekret

Kontakt:

tel: 725-242-027,
tomasz.tyl@pwik.czest.pl

fot. okładki: Stock Adobe

W bieżącym numerze naszego kwartalnika opisujemy pracę Wydziału Utrzymania Ruchu. Meandry oraz zagadnienia związane z bieżącą pracą wydziału opisał nam Rafał Sekret, Zastępca Kierownika Wydziału ds. mechaniczno-energetycznych.

Z definicji utrzymanie ruchu oznacza procesy i działania w zakresie produkcji, które dotyczą przede wszystkim zapewniania odpowiedniej infrastruktury technicznej. Jest to, między innymi prowadzenie przeglądów i remontów maszyn, urządzeń oraz instalacji. Do zadań wydziału należy obowiązek usuwania awarii i dbania o odpowiednie działanie maszyn. Istotne jest także dbanie o optymalny stan zapasów i zarządzanie częściami zamiennymi. To tyle w teorii. W praktyce rodzaj działań służb utrzymania ruchu zależy od procesów prowadzonych przez firmę. Chciałbym w kilku zdaniach opisać, czym konkretnie zajmują się służby utrzymania ruchu w naszym Przedsiębiorstwie.

Jesteśmy obecni już na samym początku procesu produkcji wody. Zajmujemy się doborem i montażem podwodnych agregatów pompowych. Prowadzimy również remonty pomp. W tym celu posiadamy stację diagnostyczną do testowania agregatów. Stacja pozwala w sposób w pełni automatyczny odczytać charakterystykę $H=f(Q)$. Dokładna znajomość punktu pracy pompy jest niezbędna w celu optymalizacji pracy studni. Regulacja wydajności odbywa się przez regulację częstotliwością. Nasi automatycy stworzyli program umożliwiający odczytywanie charakterystyki pompy w zależności od różnych częstotliwości. Nadmienię

Nie tylko smarowanie i wymiana żarówek

tylko, że jest to nowatorska metoda. Dalej stosuje się metody obliczeniowe, które nie są dokładne i dotyczą grupy pomp, a nie konkretnego agregatu. Stacja pozwala nam sprawdzić pompy remontowane. Remonty prowadzimy również na zlecenia zewnętrzne okolicznych gmin. Trafiają do nas nowe pompy w celu sprawdzenia parametrów deklarowanych przez producentów.

W przypadku awarii podwodnego agregatu przystępujemy do jego wymiany. Pompa uszkodzona zostaje zdemontowana za pomocą dźwigu i zamieniona na nową dobraną do danej studni. Głębokość zabudowy pomp to 30-80m. Wymiana studni polega na demontażu zarurowania w odcinkach 12m. Zarurowania studni są spawane przez nas. Istotnym elementem wymiany pompy jest połączenie kabla. Punkt połączenia kabla z pompą- mufa, znajduje się pod wodą. Połączenie musi zapewnić szczelność.

Kiedy woda zostaje już wydobyta, trafia na ujęcia wody. Tam również mamy co robić. Prowadzimy przeglądy i remonty pomp przewałowych oraz innych urządzeń. Ujęcia Mirów czy Wierzchowisko posiadają duże pompy przewałowe, których remont dodatkowo wymaga używania suwnic. Pracownicy posiadają uprawnienia do obsługi i konserwacji suwnic, wciągników, wciągarek, żurawi i podestów. Ścisłe współpracujemy z Urzędem







Dozoru Technicznego, który okresowo sprawdza stan urządzeń.

Kiedy woda zostaje już uzdatniona i trafia do sieci wodociągowej a następnie kanalizacyjnej, nasza rola sprowadza się do wsparcia Wydziałów Sieci. Pomagamy w zakresie prac spawalniczych, dźwigowych i tokarskich. Naprawiamy termoizolację rurociągów przechodzących pod mostami, kładkami.

Dużą część naszego czasu absorbują przepompownie ścieków. Prowadzimy regularne przeglądy, naprawy i modernizacje. Codziennie są dla nas naprawy pomp ściekowych. Świadczymy takie usługi również sąsiednim gminą.

Przeгляд, naprawy i modernizacje prowadzimy również na oczyszczalniach ścieków.

Większość prowadzonych przez wydział prac to prace w terenie. Niektóre zadania byłyby niemożliwe do zrealizowania bez prac przygotowawczych na bazie. Posiadamy warsztat obróbki mechanicznej, gdzie tokarze dorabiają części urządzeń, a także robią nowe detale takie jak kryzy. Dużą część prac modernizacyjnych przygotowujemy na spawalni. Tu wykonujemy sekcje napowietrzające, pompy powietrzne „mamuty” i wiele różnych konstrukcji. Warsztaty elektryczny i automatyczny prowadzą naprawy urządzeń i prace przygotowawcze związane z modernizacjami systemów elektrycznych i automatycznych. System monitoringu obiektów TELWIN jest w całości nadzorowany przez naszych automatyków.

Pracownicy TU posiadają uprawnienia pilarza drwala. We współpracy z Działem Administracji i Organizacji dokonujemy cięć pielęgnacyjnych drzew i krzewów. Wykonujemy również drobne naprawy remontowo-budowlane na bazie i na obiektach. Dbamy o stany ogrodzeń, dachów, instalacji wewnątrz budynków. Prowadzimy regularnie pomiary elektryczne. W eksploatacji mamy rozdzielnie 15kV.

Zakres prac prowadzonych przez Wydział Utrzymania Ruchu to wiele więcej niż przytoczone tu przykłady. Ciągłe uczymy się czegoś nowego. Poznajemy nowe urządzenia.

Autor: Rafał Sekret



Paczkowarka do wody –

dodatkowy gwarant bezpieczeństwa dla podstawowych potrzeb regionu

PWiK Okręgu Częstochowskiego SA w Częstochowie, posiada jeden z najbardziej rozległych układów dystrybucyjnych wody pitnej w Polsce, o łącznej długości blisko 2400 kilometrów. Dostarczając każdego roku ponad 16 miliardów litrów wody do ponad 314 tysięcy osób. Przedsiębiorstwo ma pełną świadomość, w jak istotnym wymiarze wpływa na życie regionu. Jako główny dostawca wody pitnej (monopol naturalny) jest de facto zobligowane do działań prewencyjnych w myśl funkcjonowania jako podmiot infrastruktury krytycznej.

Wodociągi Częstochowskie od początku działalności, datowanej na grudzień 1928 roku, dostarczają stale

bardzo dobrej jakości wodę, niezależnie od okoliczności. W obiektach instalowane są na stałe agregaty prądotwórcze oraz zakupywanych jest wiele przewoźnych, aby podtrzymać działanie wszystkich podukładów gospodarki wodnej: ujęć, stacji uzdatniania oraz pompowni.

Działania wojenne w Europie jeszcze bardziej zwiększyły zainteresowanie szeroko rozumianym bezpieczeństwem kraju jak i życia codziennego.

W marcu 2022 roku Zarząd Wodociągów Częstochowskich podjął decyzję o wspomoczeniu systemu łagodzenia potencjalnych skutków sytuacji kryzysowych. Dokonano zakupu

znanej na rynku krajowym Paczkowarki do Wody Pitnej firmy Proffico Sp. z o.o.

Wybrano model AquaPack 2.2 pracujący automatycznie (z dozorem bezpośrednim), napełniając woreczki jednolitrowe, zgrzewane z folii rozwijanej z rolki.

Zarówno urządzenie, jak i folia posiadają stosowny atest higieniczny Polskiego Zakładu Higieny umożliwiający stosowanie jej do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponadto konieczne było również zatwierdzenie lokalnych Powiatowych Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych, które otrzymaliśmy.

Zakupiono również pojemniki transportowe (posiadające atest PZH

dla stosowania z artykułami spożywczymi), umożliwiające bezpieczny przewóz dla potrzebujących.

Relatywnie prosta w swej konstrukcji paczkowarka pozwala na produkcję do 1200 sztuk na godzinę woreczków wyposażonych w niezbędne nadruki informujące m.in. o pochodzeniu, wartości i przydatności do spożycia produktu. Kompaktowe wymiary: potrzebna powierzchnia 1,1 x 2,1 m; dezynfekcja UV wody przed aplikacją do woreczka i samej folii; nadzór tylko jednej (przeszkolonej) osoby to atuty, które przesądziły o wyborze właśnie tego produktu.

Lokalizacja instalacji, również nie była przypadkowa. Wybrano Stację Uzdantniania Wody Wierzchowisko (gmina Mykanów, m. Kolonia Wierzchowisko), za czym przemawiały następujące czynniki:

- ♦ możliwy pobór z ujęcia, które znajduje się blisko urządzenia (samowypływ w ilości 220÷345 m³/h), produkt o parametrach niewymagających uzdatniania, aby spełnić wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”;
- ♦ stała obsługa obiektu (3-zmianowa) - zawsze dostępny pracownik obsługujący urządzenie;
- ♦ dobra lokalizacja logistyczna. Niedaleko ujęcia, znajdują się drogi krajowe: A1 oraz DK91.

Jak działa samo urządzenie?

Wbrew pozorom w teoretycznie mało skomplikowany, lecz bardzo

przemysłany sposób. Nadmienić należy, iż przed rozpoczęciem paczkowania zawsze dokonuje się dezynfekcji całego układu z wykorzystaniem wbudowanego systemu dozowania podchlorynu sodu.

Rolkę specjalnej folii umieszcza się w górnej, tylnej części wprowadzając koniec przez dezynfekującą jej obie strony promienniki UV, do układu pionowego zawijania w kształt spłaszczonej rurki z zakładką krawędzi bocznych.

Woda z sieci wewnętrznej stacji Wierzchowisko (już uzdatniona) jest kierowana poprzez układ dezynfekcyjny UV (dodatkowy, choć dla tej wody nie musi być stosowany) do uformowanej w kształt rury folii, która jest następnie zgrzewana, wzdłużnie i w poziomie. Następnie dokonywany jest nadruk daty, określającej termin przydatności do spożycia.

Faktycznie wygląda to następująco:

1. uformowana foliowa rurka, zostaje zgrzana poziomo;
2. do środka wlewana jest woda i następuje przesunięcie w dół niezamkniętego od góry worka;
3. kolejny zgrzew poziomy „odcina” worek, zamykając końcówkę;
4. zgrzany obukoncowo woreczek łąduje na taśmociągu, z którego jest odbierany.

W całym procesie najważniejszymi zadaniami jest kontrola temperatur układów grzewczych, przesuwu folii oraz dozowania wody.

Jakie są profity?

Możliwość produkcji tysięcy woreczków, które można szybko rozwieźć do dowolnego miejsca w zasięgu eksploatacji Wodociągów Częstochowskich.

Posiłkując się terminologią transportów morskich, beczkowsy to tankowce, które dopływają do oczekujących i tam z reguły w jednym miejscu są źródłem wody. Natomiast auta (osobowe/dostawcze) z woreczkami, to łodzie motorowe zdolne do szybkiego przemieszczania w wiele miejsc, co jest wydajnie czasowo oraz efektywnie zaopatrzeniowo.

Beczkowosy są uciążliwe w użytkowaniu, gdyż wymagają czasochłonnego płukania dezynfekcyjnego (zalewanie wodą z dodatkiem podchlorynu sodu) i mało mobilne, jako że w większości przypadków, to wymagające dodatkowego układu mobilności, przyczepy z nasadzonym zbiornikiem.

Nasze przedsiębiorstwo, konsekwentnie zwiększa bezpieczeństwo ciągłości dostaw wody w sytuacjach kryzysowych, co wpisuje się w założenia wynikające z wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania według Systemu Zarządzania Jakością zgodnego z normą ISO 9001.

Działania te są oczywiście zawsze optymalizowane, gdyż balans między ceną za oferowaną wodę pitną, a kosztami realizacji zadań statutowych, jest dla Wodociągów Częstochowskich podstawowym kryterium prowadzenia działalności.

Autor: Marcin Folwaczny



Tradycyjnie już, w trzeci weekend września, pracownicy naszego Przedsiębiorstwa wzięli udział w akcji „Sprzątanie Świata”. Celem tej ogólnoświatowej kampanii jest zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców naszej planety. Po raz pierwszy wydarzenie to odbyło się w 1989 r. w Australii. Wówczas to 40 tysięcy mieszkańców Sydney wzięło udział w akcji sprzątania terenów portu. Już rok później akcja objęła zasięgiem całą Australię, a liczba jej uczestników znacząco wzrosła. Koordynatorem ogólnoświatowej kampanii jest organizacja społeczna Clean up Australia.

W Polsce sprzątanie świata zainicjowała Pani Mira Stanisławska-Meysztowicz. Akcja, pod nazwą „Sprzątanie świata-Polska”, odbyła się w tym roku po raz 29. Patronem i koordynatorem akcji w Polsce jest Fundacja Nasza Ziemia. W akcji każdego roku

uczestniczą: młodzież szkolna, harcerze, członkowie organizacji ekologicznych, pracownicy firm oraz niezrzeszeni młodzi i dorośli. Hasło przewodnie tegorocznej akcji brzmiało „WSZYSTKIE ŚMIECI SĄ NASZE”.

W naszym Przedsiębiorstwie aktywny udział w tym wydarzeniu (w dniu 14 września br.) wzięły 32 osoby, w tym 22 pracowników Przedsiębiorstwa (pozostałe osoby to członkowie rodzin pracowników). Wolontariusze reprezentowali 11 komórek organizacyjnych naszego Przedsiębiorstwa. Ustanowione zostały zatem dwa rekordy: frekwencji osób oraz ilości komórek organizacyjnych, które wzięły udział w tym wydarzeniu. Najliczniejszą reprezentację miało Laboratorium. W bieżącym roku, tak jak w latach ubiegłych, sprzątno fragmenty lasu znajdującego się w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Olsztyn – Srocko, która ustanowiona

została w roku 2010, na wniosek Przedsiębiorstwa, przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Grupa wolontariuszy z naszego Przedsiębiorstwa podzieliła się na trzy grupy, z których każda sprzątała inny fragment lasu. Jedna grupa (z najmłodszymi pociechami) – sprzątała okolice studni 47, druga grupa – Towarne Góry, a trzecia rejon Gór Sokolich. Zbierając śmieci można było się natknąć zarówno na pojedyncze butelki, puszki czy papierki rzucone przez spacerowiczów, jak i całe worki śmieci specjalnie wywiezione do lasu. Pokazuje to niestety nieodpowiedzialność niektórych mieszkańców naszego regionu. Mamy nadzieję, że w naszym społeczeństwie będzie systematycznie wzrastać świadomość ekologiczna, bo przecież wszyscy lubimy pospacerować po czystym lesie i oddychać czystym powietrzem. Dbając o najbliż-

Czy wiesz, że:

W 2021 roku na jednego mieszkańca Polski przypadało średnio 360 kilogramów wytworzonych odpadów komunalnych, z czego tylko około 155 kg zebrane zostało w sposób selektywny.

W 2021 roku na jednego mieszkańca Częstochowy przypadało średnio 441 kilogramów wytworzonych odpadów komunalnych, z czego tylko około 173 kg zebrane zostało w sposób selektywny.

źródło:
Główny Urząd Statystyczny



szere otoczenie, robimy to nie tylko dla siebie, ale także, a może przede wszystkim, dla przyszłych pokoleń. Taka akcja pozwala mieć nadzieję, że coraz więcej ludzi zechce zadbać o środowisko przyrodnicze.

Wolontariusze (Ekopozytywni) składają serdeczne podziękowania wszystkim pracownikom Wydziału Eksploatacji nr 2 w Olsztynie, którzy włączyli się w organizację akcji, a w szczególności za serdeczne przyjęcie i przygotowanie poczęstunku na świeżym powietrzu.

Już teraz zapraszamy na wszystkich zainteresowanych na XV-wodociągową edycję tego wydarzenia, która przeprowadzona zostanie, jak zwykle, w trzeci weekend września 2023 r.

*Autorzy:
Wolontariuszki
i wolontariusze
z NL oraz D. Roszak*





Wycieczka związkowa

W bieżącym roku została zorganizowana przez N.S.Z.Z. Pracowników PWiK. Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie wycieczka do Kotliny Kłodzkiej oraz Wrocławia, w której uczestniczyli pracownicy naszego Przedsiębiorstwa.

Pierwszym etapem wycieczki był Adrspach Skalne Miasto w Czechach. Przez długie wieki nikt nie wiedział zbyt dużo o skalnych miastach w okolicach Adrspachu i Cieplic. Tam znajdowały się schronienia i azyl przed niebezpieczeństwami podczas wojen. Od 1933 roku jest Narodowym Rezerwatem Przyrody.

Po przejściu przez gotycką bramę ukazał nam się niesamowity krajobraz, strzeliste wieże z piaskowca w przeróżnych formach np. Kochankowie czy Dzban. Następnie idąc przez wąskie skalne korytarze oraz mijając wodospady, podziwialiśmy siłę i magię natury.

Drugiego dnia, zwiedzanie rozpoczęliśmy od Kaplicy Czaszek w Kudowie Zdroju, gdzie pokonując drogę o stu zakrętach odwiedziliśmy Kłodzko, Wambierzyce – Sanktuarium Królowej Rodzin i Polanicę-Zdrój.

Spacer w parkach zdrojowych wśród ponad tysiący różnych pięknych okazów roślin, szczególnie kwitnących

rododendronów, po deptakach obsadzonych kwiatowymi dywanami, były wspinałym relaksem dla ciała i ducha.

Ostatniego dnia udaliśmy się do Wrocławia, który jest unikalnym połączeniem zabytków historycznych i wciąż pojawiających się atrakcji współczesnych. Miasto Krasnali (jest ich prawie 400), czwarte pod względem liczby ludności i stolica Dolnego Śląska. Perła i zarazem centrum Wrocławia to średniowieczny rynek z Ratuszem, który jest jednym z największych w naszym kraju.

Zwiedzanie Wrocławia rozpoczęliśmy z Panią Przewodnik od Afrykarium, w którym zachwyciły nas podwodne skarby Czarnego Łądu.



Mogliśmy z bliska zobaczyć np. reki-
ny, płaszczki oraz inne zwierzęta np.
kotiki, hipopotamy czy pingwiny. Na-
stępnie spacerowaliśmy po urokliwym
Wrocławiu, gdzie zachwycaliśmy się
„włoską” atmosferą miasta. Natomiast
późnym popołudniem odbyliśmy nie-
samowitą podróż w czasie, oglądając
Panoramę Racławicką.

W tym miejscu chcieliśmy podzię-
kować Zarządowi Przedsiębiorstwa
za otwarte i przychylne rozpatrzenie
wniosków zgłaszanych przez Związki
Zawodowe, które umożliwiły nam
organizację wycieczki.

*Autorzy:
Grono związkowców*



RELACJA Z XXXII OGÓLNOPOLSKIEJ PIELGRZYMKI PRACOWNIKÓW WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI, GOSPODARKI KOMUNALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA NA JASNĄ GÓRĘ

W dniach 8-9.10.2022 r. odbyła się coroczna pielgrzymka na Jasną Górę środowisk związanych z przedsiębiorstwami wodnymi oraz kanalizacyjnymi. W tym miejscu warto nadmienić, iż historię pielgrzymowania do sanktuarium Matki Bożej Częstochowskiej zapoczątkowało nasze przedsiębiorstwo, już ponad 32 lata temu.

Tegoroczna edycja pielgrzymki odbyła się pod hasłem „Pośłani w pokoju Chrystusa” i zgromadziła około tysiąca osób, które przyjechały z różnych części Polski (począwszy od Gdańska, a skończywszy na Nowym Sączu). W pielgrzymce uczestniczyli oczywiście także Pracownicy (w tym emerytowani) Wodociągów Częstochowskich. Była to wyjątkowa pielgrzymka, ponieważ pierwszy raz, bez bardzo restrykcyjnych obustrzeń związanych z pandemią. Organizatorem tej edycji pielgrzymki były Sąddeckie Wodociągi Sp. z o.o., które w tym roku świętują jubileusz 110-lecia istnienia. W najbliższym czasie Przewodniczący Rady Krajowej Duszpasterstwa Pan Ryszard Wałach (Katowickie Wodociągi S.A.)

przekaze informację o organizatorze kolejnej edycji pielgrzymki, która ma wrócić do tradycji uroczystego przejścia z placu przed Bazyliką archikatedralną Świętej Rodziny na Jasną Górę.

Pierwszy dzień tegorocznej pielgrzymki rozpoczął się w Sali o. Kordeckiego, gdzie m.in. odśpiewano hymn Polski oraz wysłuchano prelekcji, które nawiązywały do hasła pielgrzymki. Wieczorem najważniejszym punktem pielgrzymki była msza święta w Kaplicy Cudownego Obrazu, która była koncelebrowana m.in. przez Duszpasterza Krajowego Duszpasterstwa Zawodowego Pracowników Wodociągów, Kanalizacji ks. Grzegorza Krząkałę oraz Duszpasterza nowosądeckiego diecezjalnego duszpasterza środowiska zawodowego ks. dr Jerzego Jurkiewicza. Pierwszy dzień pielgrzymki zakończył się nocnym czuwaniem. Natomiast drugiego dnia nastąpiła uroczysta msza święta w Bazylice Jasnogórskiej pod przewodnictwem Księdza Biskupa Andrzeja Jeża, Ordynariusza Diecezji Tarnowskiej, przed którą uroczyste wprowadzono sztandary przybyłych

przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych. Motywem przewodnim kazania było przesłanie ewangelizacyjnego pokoju oraz problem zubożnienia na Boga i drugiego człowieka, brak wdzięczności za życie i otaczający świat, w tym otaczające nas środowisko naturalne, gdzie szczególną wartość posiada życiodajna woda. „Bardzo ważne jest, aby właśnie Pracownicy Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska nie ulegali zubożeniu i zniechęceniu, z powodu fundamentalnej roli dla funkcjonowania społeczeństwa” mówił podczas kazania ksiądz biskup. Po eucharystii, w trakcie przemowy kończącej pielgrzymkę Pan Tadeusz Frączek, Prezes Zarządu Sąddeckich Wodociągów, podkreślił wagę pokoju w sercach, rodzinach, zakładach pracy, jak i na całym świecie. „Pielgrzymka to trud, to wyzwanie, które wymaga zaangażowania, to spotkanie modlitewne na Jasnej Górze, której ufamy, że będzie owocowało”.

Autor: Łukasz Kaczmarek



Z okazji nadchodzących Świąt Bożego Narodzenia

Zarząd Wodociągów Częstochowskich

życzy Pracownikom i Klientom Spółki

chwil wypełnionych radością, niosących spokój i odpoczynek,

wielu budujących myśli, energii potrzebnej do osiągnięcia

wszystkich zamierzonych celów

oraz wspaniałego Nowego Roku.



Pozegnanie emerytów

Lista Pracowników, którzy w ostatnich miesiącach odeszli na emeryturę:

- **Krzemiński Zdzisław**

Łączny staż pracy w zakładzie: 44 lata.

- **Walkosz Marek**

Łączny staż pracy w zakładzie 33 lata.

W imieniu redakcji, jak i wszystkich Pracowników naszego przedsiębiorstwa, życzymy zdrowia, spokoju, spełnienia wszystkich marzeń oraz długich lat życia na zasłużonej emeryturze.



Życzenia na Boże Narodzenie 2022

Pokój zamieszka, kiedy Pan przybędzie.
W adwentowej refleksji, w skupieniu przy konfesjonale,
w ciszy wyczekiwania na wigilijną gwiazdę,
do gorącego i otwartego serca niech przyjdzie Pan
i umocni nas swoim pokojem,
byśmy go mogli rozdáwać wszędzie tam, gdzie niepokój.

Obfitych łask Boga Ojca, przez Syna Jezusa Chrystusa, za sprawą Ducha Świętego
z okazji Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku życzy

Przewodniczący Rady Krajowej Duszpasterstwa

Ryszard Wąłach

Duszpasterz Krajowy

ks. Grzegorz Krząkala

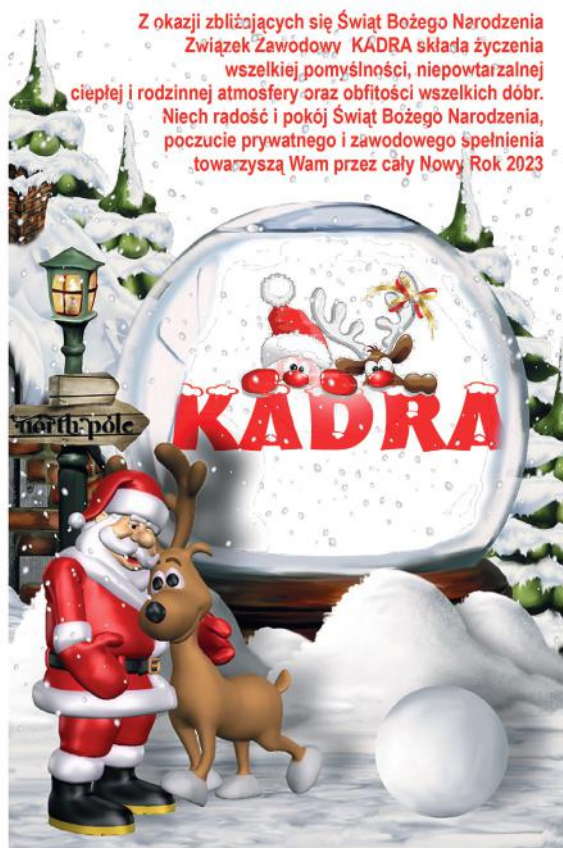
**Duszpasterstwo
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie**

Z okazji Świąt Bożego
Narodzenia, wszystkim
Pracownikom Przedsiębiorstwa
Wodociągów i Kanalizacji Okręgu
Częstochowskiego pragnę złożyć
Najpiękniejsze Życzenia Świąteczne.

Zdrowych, przyjacielskich,
przepełnionych miłością
Świąt Bożego Narodzenia oraz
Szczęśliwego 2023 roku.

W imieniu Zgromadzenia i Zarządu
Związku Komunalnego Gmin
ds. Wodociągów i Kanalizacji
w Częstochowie.

Prezes Zarządu
Zbigniew Niesmaczny



Odrobiny ciepła dzięki ludzkiej
życzliwości. Odrobiny światła
w mroku dzięki szczeremu
uśmiechowi. Radości w smutku
dzięki ludzkiej miłości i nadziei na
lepsze jutro w chwilach niepokoju

Życzy



NSZZ Pracowników Przedsiębiorstwa
Wodociągów i Kanalizacji Okręgu
Częstochowskiego S.A.



X Interdyscyplinarny Konkurs Wiedzy o Wodzie „WODA = ŻYCIE”

**Zgłaszanie udziału w Konkursie:
do dnia 22 grudnia 2022 r.**

**Etap finałowy Konkursu:
II połowa marca 2023 r.**

Organizatorem Konkursu jest
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego
Spółka Akcyjna w Częstochowie

Regulamin Konkursu znajduje się
na stronie internetowej Przedsiębiorstwa:

www.pwik.czest.pl