



~ ~ ŹRŒDEŁKO

Kwartalnik Wodociągów Częstochowskich S.A.

Sieć kanalizacyjna

**Biuro Obsługi Klienta
zmieniło swoją siedzibę**

Pożegnanie weterana

Światowy Dzień Wody 2020

**Witamy Doktora
Nauk Technicznych**

Wodociągowcy z pasją

Mamy brąz!

**Działania na rzecz poprawy
bezpieczeństwa mieszkańców**

**Terminy wczasów
w Jastarni**

W numerze:

Sieć
kanalizacyjna



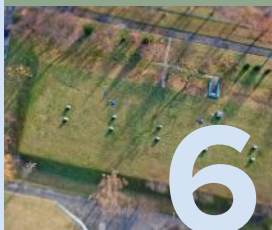
2

Biuro Obsługi
Klienta zmieniło
swoją siedzibę



5

Pożegnanie
weterana



6

Światowy
Dzień Wody
2020



7

Witamy
Doktora Nauk
Technicznych



9

Wodociągowcy
z pasją!



10

Mamy brąz!



13

Działania na
rzecz poprawy
bezpieczeństwa
mieszkańców



14

Terminy
wczasów
w Jastarni



16

Wielofunkcyjny pojazd ciśnieniowy



W tym numerze „Źródleńka” postaramy się, Drodzy Czytelnicy, przybliżyć Wam zadania wykonywane przez Wydział Sieci Kanalizacyjnej.

Podstawowym zadaniem Wydziału jest kompleksowa obsługa kanałów sanitarnych, będących w gestii naszego Przedsiębiorstwa. Aktualnie eksploatujemy ponad 1300 km sieci, wraz z przyłączami. Nasze pojazdy pozostają w ciągłej gotowości 24 godziny na dobę,

Redaktor naczelny: Tomasz Tyl. **Współpraca:** Beata Kulejewska.

Zespół redakcyjny: Monika Ball, Małgorzata Zalewska, Barbara Wasiak-Rajek, Bożena Szymaniec, Dariusz Roszak, Marcin Folwaczny, Marek Szałapski, Bartosz Szyller, Michał Kostrzyca.

Kontakt:

Tomasz Tyl, tel: 725-242-027, e-mail: tomasz.tyl@pwik.czyst.pl

Fot. z okładki: Stock Adobe.



SIEĆ KANALIZACYJNA

siedem dni w tygodniu, zapewniając sprawny i szybki odbiór ścieków. Wydział Sieci Kanalizacyjnej, dzięki wysoce wykwalifikowanej i doświadczonej Załodze, jak i również dzięki najnowocześniejszemu sprzętowi, stawia nas w zdecydowanej czołówce przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych w Polsce. Posiadamy własne pojazdy inspekcji telewizyjnej CCTV, nowoczesne samochody ciśnieniowe (za-

kupiono dwa samochody, które posiadają system odzysku wody, aby zmniejszyć zużycie wody czystej) oraz system do bezwykopowej renowacji kanałów. Ponadto ciągle prowadzimy kontrolę techniczną nowo budowanych kanałów oraz uczestniczymy w procesie odbiorów nowych odcinków. Wykonujemy na bieżąco przeglądy techniczne, zajmujemy się usuwaniem awarii oraz remontem sieci kanalizacyjnych. ►



Pojazdy służące do bezwykopowej renowacji kanałów (Nasączalnia, Piec)

ZAKRES DZIAŁANIA NASZEGO WYDZIAŁU OBEJMUJE:

- ◆ *Czyszczenie sieci kanalizacyjnej*
- ◆ *Bezwykopową renowację kanałów*
- ◆ *Usuwanie awarii*
- ◆ *Odbiór sieci kanalizacyjnej oraz sięgaczy (do granicy posesji)*
- ◆ *Inspekcja telewizyjna CCTV*
- ◆ *Obsługę geograficznego systemu informacji (GIS)*
- ◆ *Kontrole nielegalnych włączeń do sieci kanalizacyjnej*
- ◆ *Deratyzacje*
- ◆ *Lokalizacje nieszczelności kanalizacji sanitarnej*

Jednym z najpoważniejszych problemów, z którymi borykają się eksploratorzy sieci kanalizacyjnych, jest pojawianie się w nich szczurów, to właśnie ta grupa gryzoni szczególnie upodobała sobie życie w rurach kanalizacyjnych. Niestety, źródło powstawania problemów leży po stronie naszych Klientów, którzy wrzucają do kanalizacji resztki pożywienia. Jednak problem cały czas powraca i będzie powracał, aż do czasu zrozumienia jego istoty, przez osoby wrzucające resztki żywności do kanalizacji. Występowanie w kanalizacji gryzoni, to przede wszystkim

istotne zagrożenie pod kątem epidemiologicznym, szczury w kanalizacji mogą przenosić groźne dla człowieka bakterie chorobotwórcze. Dodatkowym problemem jest degradacja kanalizacji – zwierzęta podgryzają łączenia rur, czego konsekwencją są nieszczelność sieci i awarie. Nasze brygady sukcesywnie zajmują się deratyzacją, która polega na wykładaniu trucizny w studniach kanalizacyjnych (kilkaset kilogramów rocznie).

Wykwalifikowana Kadra, wieloletnie doświadczenie oraz nowoczesny park maszynowy, pozwalają nam również świadczyć



usługi podmiotom zewnętrznym. Zleceniobiorcy doceniają nas za wysoką jakość realizacji zleceń, fachowość oraz terminowość. W roku 2019 wykonaliśmy ponad 600 zleceń zewnętrznych.

Na sieci eksploatowanej przez przedsiębiorstwo w 2019 roku, nasze brygady usunęły wykopowo 39 awarii, wyczyściły 300 kilometrów przewodów kanalizacyjnych, wykonały 70 km inspekcji telewizyjnej, dokonały przeglądu 23379 sztuk włączów studzienek kanalizacyjnych, skontrolowały 2600 posesji pod względem włączy wód opadowych, usunęły 185 zatorów na sieci, jak i 430 zatorów na przyłączach sanitarnych.

W roku 2019 wykonaliśmy 7,5 km renowacji kanalizacji metodą długiego rękawa. Od momentu zakupu sprzętu do technologii bezwykopowej, czyli od roku 2015 zainstalowaliśmy ponad 21 km rękawa o średnicach od Ø200 do Ø525.

Za pomocą zestawu do bezwykopowej naprawy kanalizacji metodą krótkiego rękawa wykonujemy około 100 „pakerów”, które pozwalają znacznie obniżyć koszty i czas usuwania awarii w stosunku do metody tradycyjnej (wykop). ■

Autor: Robert Miglus

Biuro Obsługi Klienta zmieniło swoją siedzibę

W związku z ciągle trwającym zagrożeniem pandemicznym Zarząd naszego przedsiębiorstwa podjął decyzję, aby Biuro Obsługi Klienta zmieniło swoją siedzibę. Obecnie budynek BOK-u, znajduje się w budynku wolnostojącym zlokalizowanym przy ulicy Jaskrowskiej 14/20 (na terenie przedsiębiorstwa). Biuro realizuje płatność kartą płatniczą za następujące usługi:

- ◆ sprzedaż wodomierzy,
- ◆ otwarcie zasowy na sieci wodociągowej.

Pozegnanie WETERANA



W listopadzie 2019 r. Wodociągi Częstochowskie wyłączyły z eksploatacji, działający ponad 90 lat zbiornik magazynowy wody pitnej (pojemność całkowita 4 000 m³, czyli 4 000 000 litrów) mieszczący się przy ulicy Oleńki w Częstochowie.

Decyzję o wyłączeniu historycznego zbiornika podjęto, mając na uwadze uwarunkowania hydrauliczne pracy pompowni oraz obecność na terenie obiektu dwóch młodszych zbiorników.

Dzięki temu poprawiła się praca zestawu pompowego, a nieco zmniejszony zapas wody i tak jest wystarczający na obecne i prognozowane rozbiory.

Projekt zbiornika Oleńki, opracowany przez amerykańskie Towarzystwo Ulen & Company (przypomnijmy, iż był to budowniczy pierwszej infrastruktury wodno-

-kanalizacyjnej dla Częstochowy) przy współdzialele rzeczoznawcy prof. Karola Pomianowskiego z Politechniki Warszawskiej, zatwierdzono dnia 11 sierpnia 1925 r.

Wybrano lokalizację za Klasztorem Jasnogórskim, w miejscu starej prochowni, dlatego też wymiary zbiornika (75 x 15, wysokość 4 [m]) dostosowano do zagłębienia gruntowego obiektu i otaczających go wałów.

Budowę rozpoczęto 5 lipca 1925 r., natomiast włączenie do eksploatacji nastąpiło w miesiącach październik - grudzień 1928 r. Konstrukcja żelbetowa – monolityczna, w formie graniastosłupa prostego, podzielonego ścianą na dwie komory połączone rurociągiem przy dnie tworząc naczynia połączone. W środku znajdują się trzy rzędy kolumn podtrzymujących strop. Ciekawostką jest, iż mieszanie cementu odbywało się na miejscu i wykonywane było ręczne.

Po oddaniu do użytku zbiornik pełnił funkcję wieży ciśnień. Dno znajduje się na poziomie 289,83 m n.p.m., podczas gdy najwyższy punkt Częstochowy (pomijając Błeszno, które wówczas znajdowało się poza obrębem miasta) na poziomie 283,47 m n.p.m.

Początkowo woda trafiała do 60 domów, ale w miarę rozwoju miasta obiekt nabierał coraz większego znaczenia i w latach 70. ub. wieku dobudowano dwa zbiorniki o pojemności całkowitej 5 000 m³. Dostawy wody do odbiorców realizowane już były z wykorzystaniem pompowni przyobiektowej, a zasilanie następowało głównie ze Stacji Łobodno w gminie Kłobuck.

Warto dodać, że ten „stary” zbiornik przez ponad 90 lat działał bezawaryjnie i konstrukcyjnie jest w bardzo dobrym stanie. ■

Autor: Marcin Folwaczny

Światowy Dzień Wody ustanowiony został Rezolucją 47/193 Zgromadzenia Ogólnego Organizacji Narodów Zjednoczonych w grudniu 1992 r. Ideą obchodów tego dnia jest uświadomienie społeczności międzynarodowej ogromnego wpływu prawidłowej gospodarki wodnej na ich kondycję gospodarczą i społeczną.

W bieżącym roku Światowy Dzień Wody odbył się w cieniu niespotykanych jeszcze w historii obchodów tego dnia, okolicznościach. Cały świat od wielu miesięcy zмага się bowiem z pandemią wirusa SARS-CoV-2. Skutkiem tych zmagających było to, że inne problemy naszego świata oddaliły się na drugi plan. Mam nadzieję, że świat upora się z pandemią koronawirusa i w przyszłości upora się również z problemami związanymi z wodą.

W roku 2020 Światowy Dzień Wody obchodzony był pod hasłem **„Woda i zmiany klimatu”** (*ang. Water and climate change*).

Kryzys klimatyczny, o którym coraz więcej słyszymy jest nierozwalnie związany z wodą. Zmiany klimatu – ocieplenie klimatu – mają ogromny wpływ na obieg wody w przyrodzie – np. na zwiększenie dynamiki tego obiegu przyczyniając się tym samym do eskalacji ekstremalnych zjawisk pogodowych. Postępujące zmiany klimatyczne wpływają również na dostępność wody, jej jakość oraz zagrażają realizacji zrównoważonego rozwoju. Takie jest stanowisko wielu przedstawicieli nauki. Niepewność co do przyszłości nie może skutkować brakiem działań ze strony

społeczności międzynarodowej, a więc także i naszej. Woda jest tym elementem środowiska przyrodniczego, poprzez który społeczeństwo może odczuwać wiele skutków kryzysu klimatycznego (np. poprzez zagrożenia dla energetyki, rolnictwa, zdrowia i transportu). Funkcjonowanie tych dziedzin gospodarki nierozwalnie związane jest bowiem z wodą.

Organizacja UN Water stwierdza, że „nie możemy pozwolić sobie na czekanie” i jednocześnie apeluje do decydentów polityki klimatycznej o postawienie wody w centrum konstruowanych planów działań, których efektem będzie wprowadzenie bezpiecznego i zrównoważonego zarządzania wodą. Wspomniana organizacja stwierdza również, że „woda może pomóc w walce ze zmianami klimatu”. Walka ze zmianami klimatu otworzy bowiem ogromne możliwości dla gospodarek bardzo wielu państw, ale pod warunkiem, że systemy produkcji przemysłowej znacząco poprawią efektywność wykorzystania wody ze stosowaniem obiegów zamkniętych włącznie.

Słowami „każdy z nas ma pewną rolę do odegrania” organizacja UN Water apeluje do społeczności międzynarodowej, a więc także i do nas, o włączenie się we wszelkie działania związane z racjonalnym korzystaniem z wody.

Sekretarz Generalny ONZ António Guterres stwierdził, że zmiany klimatu mogą być przerażające. Jest jeden prosty krok, który każdy z nas może zrobić natychmiast, krok, który zrobi wielką różnicę: nie marnuj wody! ►

DZIEŃ ŚWIATOWY WODY 2020

Każdego roku z okazji obchodów Światowego Dnia Wody nasze przedsiębiorstwo organizowało wiele akcji. Z uwagi jednak na ogłoszenie na terytorium naszego kraju stanu epidemii, Przedsiębiorstwo zrezygnowa-

ło z realizacji np. określania indywidualnego śladu wodnego, czy akcji „Otwarte Drzwi”. Także i etap finałowy VII edycji interdyscyplinarnego konkursu wiedzy o wodzie „Woda=Życie” musiał zostać odwołany. Coroczny kon-

kurs plastyczny udało się zakończyć, a jego wyniki przedstawione zostaną w następnym numerze kwartalnika Źródleko. ■

Autor : Dariusz Roszak

Dla pracowników naszego Przedsiębiorstwa, którzy interesują się tematyką wodną oraz zmianami klimatu przygotowany został krótki quiz. Odpowiedzi na pytania znajdują się w materiałach udostępnionych na oficjalnej stronie Światowego Dnia Wody (www.worldwaterday.org) i organizacji UNWater (www.unwater.org).

Odpowiedzi proszę przesyłać na adres e-mail: ekopozytywni@pwik.czest.pl

Spośród osób, które prześlą poprawne odpowiedzi na na poniższe pytania – do dnia 30.09.2020r., wylosowana zostanie nagroda ufundowana przez Zarząd naszego Przedsiębiorstwa - zestaw gadżetów firmowych.

QUIZ

1. Obszary torfowiskowe magazynują co najmniej dwa razy więcej węgla niż wszystkie lasy na świecie. Jaki odsetek powierzchni naszej planety zajmują torfowiska?

- A. 10%,
- B. 7%,
- C. 3%.

2. Zmiana klimatu zwiększa poziom niedoboru wody w słabrozwinionych regionach świata. Jeżeli nie zostanie to naprawione, to ile osób, do roku 2030, może zostać przesiedlonych z powodu ograniczonego dostępu do wody?

- A. 30 milionów,
- B. 700 milionów,
- C. 1 miliard.

3. W którym roku odbył się pierwszy Światowy Dzień Wody?

- A. 1990,
- B. 1993,
- C. 1996.

4. Które z wymienione poniżej, drobnych zmian naszych nawyków, mogą pomóc zmniejszyć nasz wpływ na zmianę klimatu?

- A. **Ograniczenie czasu trwania kąpieli pod prysznicem do 5 minut,**
- B. **Zwiększenie spożycia posiłków pochodzenia roślinnego i zmniejszenie spożycia posiłków mięsnych,**
- C. **Ograniczenie marnowania żywności,**
- D. **Zrównoważone zakupy,**
- E. **Wszystkie wyżej wymienione,**
- F. **Żadne z powyższych.**

5. Oczekuje się, że do 2040r. globalne zapotrzebowanie na wodę wzrośnie przynajmniej o:

- A. 25%,
- B. 37%,
- C. 50%.

Więcej informacji na temat Światowego Dnia Wody dostępna jest na stronie internetowej:

◆ <http://worldwaterday.org>

Niniejszą informację Opracowano na podstawie informacji zamieszczonych na stronach:

◆ <http://worldwaterday.org>

◆ <https://www.unwater.org>



Od niedawna w kadrze naszego przedsiębiorstwa pojawił się świeżo upieczony Doktor Emil Kuliński, zastępca kierownika Wydziału Sieci Wodociągowej. Na tę okoliczność postanowiliśmy Emilowi zadać kilka pytań.

Od kiedy pracujesz w Wodociągach, czym się zajmujesz?

Pracuję w naszym przedsiębiorstwie od grudnia 2003 r., przez pierwsze cztery lata w Dziale Inwestycji. Okres ten bardzo miło wspominam ze względu na osoby w nim pracujące oraz specyfikę pracy w tamtym miejscu, pozwalającą na kontakt z całą firmą i zdobywanie ogólnej wiedzy o zadaniach realizowanych przez spółkę.

Od roku 2007 pracuję w Wydziale Sieci Wodociągowej, gdzie w pierwszych latach zdobywałem doświadczenie w zakresie diagnostyki i ewidencji sieci wodociągowej, korzystając z praktycznej wiedzy starszych kolegów.

Kiedy zdecydowałeś się na studia doktoranckie i co było ich tematem?

W naszej Braci wodociągowców, witamy Doktora Nauk Technicznych!

Studia doktoranckie na Wydziale Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej rozpocząłem w roku 2013, zachęcony możliwością rozwoju w dziedzinie, która była mi bliska przez ostatnie lata pracy, czyli w zakresie efektywnego zarządzania systemami zaopatrzenia w wodę. Praca doktorska pod tytułem „Zmniejszenie awaryjności sieci wodociągowej poprzez dynamiczną regulację ciśnienia” powstała na kanwie doświadczeń z jednego z pierwszych wdrożeń w naszym kraju z wykorzystaniem urządzeń regulujących ciśnienie w funkcji natężenia przepływu. Obrona pracy miała miejsce w styczniu 2020 r.

W której części sieci wodociągowej przeprowadzono doświadczenia?

W związku z ponadprzeciętnymi wskaźnikami awaryjności oraz nadmiernym ciśnieniem, wdrożeniem objęto obszar południowy sieci zarządzanej przez nasze przedsiębiorstwo, w większości stanowiący teren gminy Poczesna.

Badania w pracy zostały wsparte modelem matematycznym sieci wodociągowej, co umożliwiło przeprowadzenie szeregu doświadczeń bez konieczności ingerencji w osłabiony układ zasilania. Praca miała charakter stricte wdrożeniowy, a w związku z osiągnięciem satysfakcjonujących wyników w postaci obniżenia awaryjności, jak również strat wody, przy zachowaniu odpowiedniego ciśnienia

podjęto decyzję o replikacji działań w kolejnej strefie zasilania.

Modelowanie matematyczne sieci wodociągowej to wynik współpracy z Politechniką, z tego co wiem pracowałeś na oprogramowaniu, którego licencje posiada uczelnia. Czy widzisz potrzebę dalszych prac tego typu w Przedsiębiorstwie?

Jestem przekonany o dalszej potrzebie rozwoju narzędzi wspomagających zarządzanie układem dystrybucji wody w naszej firmie, a wdrożenie nowego oprogramowania GIS będzie najlepszym momentem do równoległego rozpoczęcia prac na modelu hydraulicznym, niezbędnego w przedsiębiorstwie przez aspekt techniczny, jak również punktu widzenia niezawodności dostaw i planu bezpieczeństwa wody.

Powiedz, co sądzisz o wymianie doświadczeń ze środowiskiem akademickim w trakcie realizacji badań?

Krótko podsumowując, jestem zadowolony ze współpracy z uczelnią. Było to ciekawe doświadczenie łączące praktykę z teorią, dające wiele możliwości poznawczych. Szczególnie, że uczelnie kładą coraz większy nacisk na realne wdrożenia części badawczych doktoratów, co przynosi korzyści dla obydwu stron – przemysłu, jak i środowiska akademickiego.

Dziękuję bardzo za rozmowę.



Wodociągowcy z pasją!

Nazywam się Tomasz Herczyk i mam 38 lat. Swój 14-letni staż pracy w firmie rozpocząłem jako odczytywacz wodomierzy, a obecnie od 7 lat pracuje w Wydziale Sieci Wodociągowej zajmując się diagnostyką sieci wodociągowej.

Czas wolny od pracy staram się poświęcać najbliższemu. Słowo „staram się” ma tu kluczowe znaczenie - tego czasu jest obecnie jak na przysłowiowe lekarstwo. Jest jednak ważna rzecz w moim życiu,

o której chciałbym Wam, drodzy Czytelnicy opowiedzieć. Rzecz, która spowalnia mi szybko uciekający czas i przenosi moje myśli, w inny wymiar. Jest nią muzyka chóralna. Swoją przygodę z muzyką rozpocząłem w 1997 roku. To właśnie wtedy przeszedłem pozytywnie przesłuchanie do Rzemieślniczego Chóru Męskiego Pochodnia. Brak wykształcenia muzycznego nie pomagał mi przez te wszystkie lata, lecz dwie dwugodzinne próby tygodniowo pozwoliły osiągnąć

poziom, dzięki któremu udaje mi się czerpać radość z tego, co robię. Początkowo śpiewałem najpopularniejszym wśród mężczyzn głosem – barytonem. Obecnie od kilku lat jestem II tenorem. Śpiewanie pochłania mi sporą część wolnego czasu, oprócz prób sporo koncertujemy – około 20-30 koncertów rocznie. Do tego dochodzi coroczna organizacja festiwalu międzynarodowego oraz innych imprez towarzyszących, które pozwalają na ekonomiczną egzystencję naszego



zespołu. Od jesieni ubiegłego roku jestem członkiem zarządu naszego stowarzyszenia odpowiedzialnym za m.in. public relations. Aktualnie nasz zespół liczy 25 chórzystów, co stanowi 1/3 składu sprzed kilkadziesiąt lat. Cieszy fakt, że silną grupę stanowią tu młodzi pozytywni zapaleńcy.

Korzystając z gościny na łamach „Źródła” postanowiłem Wam drodzy czytelnicy przybliżyć naszą historię oraz działania. Chór Męski „Pochodnia” rozpoczął swą działalność w listopadzie 1930 r. Podczas wojny pręźnie kontynuował swoją działalność jako chór partyzancki, by w 1954 roku związać się z Rze-

miostem Częstochowskim. Zespół jest jednym z najstarszych chórów męskich w Polsce. Wykonuje utwory słynnych kompozytorów krajowych i zagranicznych, śpiewając utwory ludowe, muzykę współczesną oraz sakralną. Przez ten czas zespół nie tylko zrósł się z Częstochową w jeden spójny organizm, nie tylko połączył wysiłki kilku pokoleń niemal 1000 mężczyzn w pasji wspólnego śpiewu, ale przede wszystkim dał przykład trwałości. Wartości tak cenionej we współczesnym Świecie. Niezmiennym pozostało jedno, widniejąca na piersi każdego śpiewaka biało-czerwona tarcza z napisem, „Częstochowa”. Nosili-

śmy ten emblemat podczas koncertów na scenach niemal wszystkich krajów Europy, a także w Ameryce Północnej. Po raz pierwszy „Pochodniacy” dumni byli ze swojej małej ojczyzny śpiewając w 1935 roku podczas Dni Morza w Gdyni. Niemal 60 lat później koncertowali dla Królowej Elżbiety II podczas Święta Maków w walijskim Cardiff, będąc jedynymi cudzoziemcami wspominającymi żołnierzy obu wojen światowych – w tym naszych polskich weteranów. Kilka lat temu staliśmy na scenie Konserwatorium w Petersburgu, zdobywając zaszczytny srebrny medal wśród chórów męskich z całego świata. ▶



W przeszłości zespół koncertował w Kanadzie oraz dwukrotnie na audiencji u św. Jana Pawła II w Watykanie.

Tradycją chóru jest organizacja corocznego zagranicznego tournée. Jeszcze kilkanaście lat temu podróżowaliśmy sami, obecnie czasy się zmieniły i wyjazdy organizujemy tak, aby mogli w nich uczestniczyć nasi najbliżsi. Atmosfera takich wyjazdów jest wyjątkowa, ponieważ spędzamy wspólnie czas nie tylko na próbach, koncertach, ale także np. przy kuchni polowej przygotowując wspólną biesiadę dla całej ekipy. Na ostatnim z wyjazdów niebywałą wśród zagranicz-

nych turystów furorę zrobiły polskie ciasteczka nadziewane „niewielką” ilością rumu. Po degustacji międzynarodowe kworum wczasowiczów miało okazję ocenić występ chóru podczas próby generalnej w strojach kąpielowych w Morzu Adriatyckim. Statystycznie zdecydowana większość prób odbywa się jednak w Sali Domu Rzemiosła przy al. Kościuszki 6 w Częstochowie w każdy wtorek i czwartek w godzinach 18-20.

Rozpoczynający się rok jest dla nas wyjątkowy. Miejsce zagranicznego tournée, zajęty bowiem obchody jubileuszu 90-lecia istnienia zespołu, a do końca marca

planujemy nagranie płyty z kolędami. Na zakończenie napiszę coś, co niestety z uwagi na wieloletnią tradycję zespołu dotyczyć może jedynie męskiej części naszych czytelników: jeśli lubisz śpiewać i szukasz zajęcia, które Cię odpręży – sprawdź się i przyjdź na próbę. Gwarantujemy miłą i rodzinną atmosferą męskiej braci. ■

Z chóralnym pozdrowieniem
– „Cześć pieśni”

autor: Tomasz Herczyk



Mamy
brąz!

W dniach 06 – 08 XII 2019 r. reprezentacja naszego Przedsiębiorstwa brała udział w XIX OGÓLNO-POLSKIM TURNIEJU PIŁKI SIATKOWEJ PRZEDSIĘBIORSTW WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI IM. LESZKA SORBJANA „BRODNICA- MIKOŁAJKI 2019”.

W turnieju brało udział osiem drużyn, które zostały podzielone na dwie grupy:

- ◆ Grupa A: Wrocław, Lublin, Częstochowa, Wałbrzych
- ◆ Grupa B: Mielno, Brodnica, Szczecin, Gdynia

W grupach gra toczyła się na zasadzie każdy z każdym, do dwóch wygranych setów, nasza drużyna zaczęła od porażki po wyrównanym meczu z Wałbrzychem 0-2, następnie po wygranych z Wrocławiem

i Lublinem 2-0 awansowaliśmy do półfinałów, gdzie czekali na nas gospodarze turnieju, czyli drużyna Brodnicy. Niestety gospodarze okazali się mało gościnni i zwyciężyli 2-0. W meczu o trzecie miejsce spotkaliśmy się z drużyną z Gdyni i po walce wygraliśmy 2-1. Cały turniej wygrała drużyna z Wałbrzycha, natomiast drugie miejsce zajęła drużyna gospodarzy.

Nasza brązowa ekipa wystąpiła w składzie: Serwiak Paweł, Grynczewski Mirosław, Banasik Jan, Cichoń Mateusz, Kwapisz Michał, Kucharski Marcin, Herczyk Tomasz.

W tym miejscu chcielibyśmy podziękować Zarządowi przedsiębiorstwa za okazaną pomoc naszej drużynie. ■

Autor: Paweł Serwiak



Działania Przedsiębiorstwa na rzecz poprawy bezpieczeństwa mieszkańców

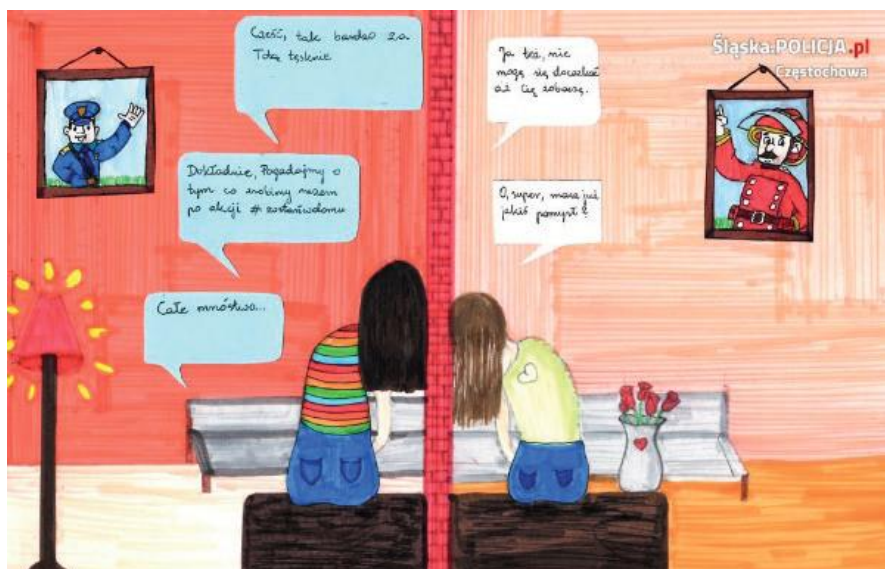
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego SA w Częstochowie, współpracując z Wydziałem Prewencji Komendy Miejskiej Policji, podejmuje szereg działań zmierzających do zapewnienia bezpieczeństwa pracowników Spółki oraz mieszkańców Częstochowy i okolicznych gmin.

Prowadzone kampanie edukacyjne przynoszą pożądane efekty, bowiem potencjalne ofiary coraz częściej prawidłowo reagują na

usiłowanie oszustwa. Niemniej jednak próby wyłudzenia pieniędzy są wciąż powszechne. Jak wynika z policyjnych statystyk, tylko w ubiegłym roku oszuści wyłudzili ponad 72 mln zł od ponad 4,5 tys. poszkodowanych. W samym województwie śląskim oszukano 856 osób na kwotę prawie 11 mln zł.

Zważając na powyższe, Zarząd Spółki postanowił po raz kolejny przyłączyć się do kampanii informacyjno-edukacyjnej, mającej na celu uświadamianie starszych osób

o metodach działania oszustów i zagrożeniach związanych z nadmierną ufnością do nieznajomych. Przestępcy wciąż modyfikują swoje metody działania. Podszywają się za członka rodziny, policjanta, pracownika wodociągów, administracji, sanepidu lub służby zdrowia, wykorzystują również stan epidemii w celu wyłudzenia pieniędzy lub danych poufnych. W ostatnim przypadku schemat działania przestępców polega na oferowaniu sprzedaży testów, leków, szczepionek przeciwko koronawirusowi



lub środków do dezynfekcji, jak również proponowaniu świadczenia usług pseudomedycznych. Konieczne jest zatem zachowanie rozwagi i kierowanie się zasadą ograniczonego zaufania.

Zarząd Przedsiębiorstwa ma na uwadze nie tylko bezpieczeństwo seniorów. W trosce o najmłodszych Spółka zaangażowała się w organizację konkursu „Uśmiech dla Służb”, którego ideą było kształtowanie pozytywnego wizerunku służby lekarskiej, straży pożarnej, policji, straży miejskiej, wojska oraz innych instytucji przyczyniających się do walki z pandemią. Konkurs miał również na celu promowanie akcji „zostań w domu” oraz zwrócenie uwagi na konieczność przestrzegania zasad higienicznego stylu życia.

W ramach działań prowadzonych na rzecz profilaktyki przemocy w rodzinie Przedsiębiorstwo ufundowało upominki dla podopiecznych Domu Samotnej Matki. Funkcjonariusze częstochowskiej prewencji udali się do ośrodka,



gdzie oprócz życzeń z okazji Dnia Matki przekazali materiały edukacyjne oraz upominki.

Kolejnym ważnym projektem, w którego realizację zaangażowały się władze Spółki jest akcja profilaktyczna pod hasłem „Życie jest przed Tobą, nie w smartfonie”. Kampania prowadzona jest w celu poprawienia bezpieczeństwa pieszych oraz zmotoryzowanych. W ramach akcji częstochowska policja zrealizowała spot informujący o zagrożeniach, jakie niesie za sobą używanie smartfona podczas przechodzenia przez jezdnię. Brie-

ing prasowy inaugurujący program profilaktyczny odbył się w dniu 16 czerwca 2020 roku z udziałem m.in. przedstawicieli władz miasta, służb mundurowych oraz Prezesa Zarządu naszej Spółki.

Wszelkie kampanie oraz akcje prowadzone przez Przedsiębiorstwo we współpracy z Wydziałem Prewencji Komendy Miejskiej Policji mają na celu poprawę bezpieczeństwa mieszkańców Częstochowy i sąsiednich gmin, oraz udzielenie wsparcia osobom potrzebującym. ■

Autor: Judyta Jaszczyk-Parcheta

TERMINY WZASÓW W OŚRODKU WZASOWYM W JASTARNI W 2020 ROKU

Turnus	Termin Wczasów	Przyjazd Do OW Jastarnia	Wyjazd Z OW Jastarnia
I	01.07. – 10.07.	30. 06. po godz. 18:00	10.07. do godz. 10:00
II	12.07. – 21.07.	11.07. po godz. 18:00	21.07. do godz. 10:00
III	23.07. – 01.08.	22.07. po godz. 18:00	01.08. do godz. 10:00
IV	03.08. – 12.08.	02.08. po godz. 18:00	12.08. do godz. 10:00
V	14.08. – 23.08.	13.08. po godz. 18:00	23.08. do godz. 10:00
VI	25.08. – 03.09.	24.08. po godz. 18:00	03.09. do godz. 10:00
VII	05.09. – 14.09.	04.09. po godz. 18:00	14.09. do godz. 10:00
VIII	16.09. – 25.09. Uzależniony od ilości zainteresowanych	15.09. po godz. 18:00	25.09. do godz. 10:00