



# ~ ~ ŹRŌDEŁKO

Kwartalnik Wodociągów Częstochowskich S.A.

Wydział  
eksploatacji  
w Olsztynie

Wymiana  
serwerów

Obchody  
Światowego  
Dnia Wody

Podziękowanie  
od środowiska  
hydrogeologów

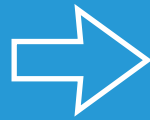
Wędkowanie  
dla Ukrainy

Wybory do Rady  
nadzorczej



## W numerze:

Wydział eksploatacji  
w Olsztynie



Obchody Światowego  
Dnia Wody

6

Środowisko hydrogeologów  
dziękuje (...) PZITS oraz  
Przedsiębiorstwu...

8

Wymiana serwerów

11

Wędkowanie dla Ukrainy

14

Wybory do Rady nadzorczej

16

### Redaktor naczelny:

Tomasz Tyl

### Zespół redakcyjny:

Łukasz Kaczmarek

Mariusz Minkina

Krzysztof Nowak

Dariusz Roszak

### Kontakt:

tel: 725-242-027,

tomasz.tyl@pwik.czest.pl

fot. okładki: Stock Adobe

## Wydział eksploatacji w Olsztynie



W tym numerze „Źródłka” przedstawiamy Państwu historie oraz informacje dotyczące pracy Wydziału Eksploatacji Nr 2, który znajduje się w nieodległym od Częstochowy Olsztynie. Przedstawił je Kierownik Wydziału Mariusz Minkina.

**H**istoria powstania Wydziału Eksploatacji Nr 2 Olsztyn, związana jest z trendem zwiększenia w latach osiemdziesiątych produkcji wody dla miasta Częstochowy. Nowo wybudowana magistrala Ø1000, początkowo zasilana z ujęcia „Lipówki”, wstępnie rozwiązała problem niskiego poziomu wody w zbiornikach Błeszno znajdujących się w Częstochowie. Rok po uruchomieniu magistrali zakończono budowę UW Olsztyn. Następnie uruchomiono odwierty z końca lat siedemdziesiątych. W ciągu jednego roku UW uzyskało pełną zdolność produkcyjną: 950 m<sup>3</sup>/h. Rok 1994 był znaczący dla naszego Wydziału, gdyż po trwających dwa lata negocjacjach, Przedsiębiorstwo przejęło do eksploatacji gminne wodociągi znajdujące się w miejscowościach: Olsztyn, Kusiećta, Przymiłowice, Turów, Bukowno, Skrajnica. Natomiast dwa lata później z terenu gminy Olsztyn przejęto do Przedsiębiorstwa infrastrukturę wodociągową w miejscowościach Zrębice, Krasawa, Biskupice.



### **Obecnie Wydział PE-2 liczy 19 pracowników, którzy odpowiadają za:**

- ◆ prawidłową eksploatację ujęć wody: głównego, który znajduje się w Olsztynie oraz trzech ujęć pomocniczych w miejscowościach Przymiłowice, Biskupice i Bukowno,
- ◆ prawidłową eksploatację 139,39 km sieci wodociągowej wraz z przyłączami oraz armaturą (93,26 km sieć, 46,13 km przyłącza),
- ◆ prawidłową eksploatację 64,33 km sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami (39,91 km sieć grawitacyjna, 10,40 km sieć tłoczna, 14,02 km przyłącza),
- ◆ gospodarkę wodomierzową, 3032 sztuk nowoczesnych wodomierzy ultradźwiękowych firmy Kamstrup,
- ◆ obsługę klienta,
- ◆ sprawne funkcjonowanie ZSI.

Biuro Obsługi Klienta stanowi czterech pracowników, którzy swoim zakresem obowiązków odpowiadającym zakresom obowiązków pracowników Wydziałów/Działów Sprzedaży, Wodomierzy, Technicznego, Księgowości, czuwają nad sprawną, kompleksową obsługą naszych klientów. Ciężko tutaj wypisać pełen zakres, zapewne zabrakłoby miejsca w „Źródleku”. Pracownik obsługujący problematycznego klienta, przerywa wymianę wodomierza w systemie ZSI, mając z tyłu głowy przeprowadzenie pełnej procedury zawierania umowy o dostarczanie wody z kolejnym klientem. W tym samym



czasie drugi pracownik tłumacząc telefonicznie dłużnikowi dlaczego została zamknięta woda do jego posesji, nadzoruje wydruk kolejnej paczki faktur. Takich przykładów jest niezliczona ilość.

Komórka diagnostyczno-kontrolno-pomiarowa to hybryda zakresu obowiązków sekcji kontrolnych Działu Technicznego, Wydziału Sieci Wodociągowej, Wydziału Sieci Kanalizacyjnej, Wydziału Wodomierzy oraz Wydziału Sprzedaży. Dwóch pracowników biurowych, którzy równolegle wykonują prace w terenie takie jak: kontrole przyłączy wod-kan., zadymianie sieci kanalizacyjnych, kontrole

wodomierzy, osłuchiwanie sieci wodociągowej z przyłączami, odczyty wodomierzy, kontrole węzłów wodomierzowych pod względem nieprawidłowości oraz po zmianie odbiorcy (przepisanie umowy). Dodatkowo ci sami pracownicy w ramach swoich obowiązków służbowych wspierają odbiór realizowanych przyłączy wod.-kan. oraz częściowo nadzorują budowę sieci wod.-kan. m.in. dokumentacja fotograficzna inwestycji, próby ciśnień.

Nad prawidłowym wydobyciem, produkcją oraz transportem wody czuwa (24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu) pięciu maszynistów stacji pomp i uzdatniania

wody. Nieustanny monitoring ujęć wody, sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, natychmiastowe reagowanie na wszelkie nieprawidłowości, przyjmowanie telefonicznych zgłoszeń odbiorców to ich chleb powszedni. Co więcej, wraz z pozostałymi pracownikami terenowymi dbają o tereny zielone wokół wszystkich obiektów Wydziału.

Flota samochodowa Wydziału to: dwa Fiaty Ducato, Fiat Fiorino, Fiat Doblo, Renault Mascott, oraz koparko-ładowarka HSW.

Nad właściwą realizacją zadań brygad monterów sieci wod.-kan. czuwa Starszy Mistrz Wydziału.



Dodatkowo w ramach swoich obowiązków służbowych odbiera zrealizowane przyłącza wod.-kan. oraz przy współpracy z Działem Inwestycji nadzoruje budowę sieci wod.-kan.

Cały czas, począwszy od pierwszych dni eksploatacji przejętej infrastruktury, do dnia dzisiejszego nasz Wydział prowadzi nieustanne działania zmierzające do modernizacji oraz ciągłego doskonalenia standardów naszej pracy.

*Autor: Mariusz Minkina*

# Obchody

# Światowego

# Dnia Wody

## – 22 marca 2022

Z uwagi na sytuację epidemiczną obchody Dnia Wody ograniczyły się do organizacji dwóch wydarzeń tj.: „Interdyscyplinarnego Konkursu Wiedzy o Wodzie WODA = ŻYCIE” i „Konkursu Plastycznego WODA DLA ŻYCIA.”

O tegorocznym Światowym Dniu Wody, kilka zdań zostało napisane w poprzednim numerze Źródłka, więc w obecnym wydaniu kwartalnika pominięty zostanie ten wątek.

### **INTERDISCYPLINARNY KONKURS WIEDZY O WODZIE „WODA = ŻYCIE”**

Była to już dziewiąta edycja Konkursu. Na prośbę naszego Przedsiębiorstwa Patronat honorowy nad organizowanym Konkursem przyjęli:

- ◆ Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE,
- ◆ Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,
- ◆ Pan Krzysztof Matyjaszczyk - Prezydent Miasta Częstochowy,
- ◆ Pan Zbigniew Niesmaczny – Prezes Związku Komunalnego Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie.

**W** etapie finałowym wystartowali reprezentanci 19 szkół podstawowych znajdujących się na terenie gmin, członków Związku Komunalnego Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie. Z uwagi na wspomnianą powyżej sytuację epidemiczną finałowy test konkursowy rozwiązywany był przez uczniów w formule zdalnej (testy stanowiły formularze elektroniczne). Czas na rozwiązanie testu był ściśle określony.



Julia Otrąbek, laureatka IX edycji Konkursu „Woda = Życie, otwiera nagrodę - Apple Watch.

## Tegorocznymi laureatami konkursu zostali:

- ◆ I miejsce –  
**Julia Otrąbek** ze Szkoły Podstawowej im. Gustawa Morcinka w Poczesnej,
- ◆ II miejsce –  
**Sandra Bińczyk** ze Szkoły Podstawowej im. Stefana Okrzei w Mykanowie,
- ◆ III miejsce –  
**Piotr Stelmaszczyk** ze Szkoły Podstawowej nr 12 im. B. Chrobrego w Częstochowie.

Ponadto dodatkowe wyróżnienie za najciekawszą wykonaną prezentację pt. „Wody Podziemne, ich pochodzenie oraz rola” otrzymała **Maja Karczmarczyk** ze Szkoły Podstawowej nr 50 im. Władysława Sikorskiego w Częstochowie.

Laureaci konkursu oraz szkoła zdobywcy I miejsca, otrzymali nagrody na zakup, których Przedsiębiorstwo uzyskało dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Pozostali uczestnicy konkursu otrzymali: dyplomy, drobne upominki oraz zestawy reklamowe naszego Przedsiębiorstwa.

Organizowany Konkurs obejmował swoim zakresem różne dziedziny wiedzy, którą uczniowie zdobywali w szkole na lekcjach: chemii, biologii, geografii oraz fizyki, ale także tę, którą musieli znaleźć i przyswoić samodzielnie. W teście wiedzy zgodnie z zapisami regulaminu znalazły się bowiem m.in. informacje o ideach i celach Światowego Dnia Wody, o warunkach hydrologicznych i hydrogeologicznych panujących w naszym regionie, a także spo-

sobach realizacji przez nasze Przedsiębiorstwo, gospodarki wodno-ściekowej w regionie częstochowskim.

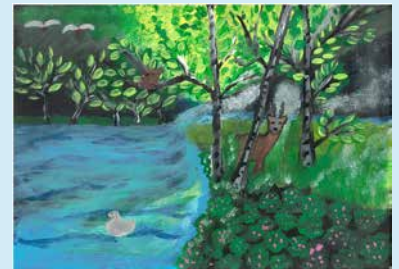
Najtrudniejszym pytaniem okazało się być pytanie dotyczące osiągniętych redukcji zanieczyszczeń, przez oczyszczalnię ścieków Przedsiębiorstwa. Było to pytanie jednokrotnego wyboru. Żaden z uczestników nie zakreslił informacji o ponad 90% redukcji zanieczyszczeń. Większość uczestników wybrała odpowiedź, iż redukcja ta wynosi pomiędzy 51% a 60%. Wyjaśniam, iż zgodnie z regulaminem konkursu, zakres wiedzy obejmował m.in. dane i informacje zamieszczone w Deklaracji Środowiskowej EMAS. W aktualizacji V wydania tego dokumentu zamieszczony został wykres przedstawiający średnioroczne wartości redukcji



Dyrektor Szkoły Podstawowej w Poczesnej Pani J. Knapik, opiekun laureata oraz laureatka Konkursu, odbierają nagrodę za zajęcie przez ucznia szkoły I miejsca w IX edycji Konkursu wiedzy o Wodzie „Woda = Życie” – telewizor LED.



Julia Ogłaza



Maja Buła

zanieczyszczeń w oczyszczalniach ścieków eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo.

Trud organizacji konkursu, w tym ocenę prezentacji, przygotowanie pytań konkursowych, ocenianie testów itp. podjęli B. Szymaniec, M. Folwaczny oraz autor niniejszego artykułu. Wartością dodaną dla uczestników konkursu była również prezentacja pt. „Wody podziemne – niewidoczne dobro regionu częstochowskiego” przygotowana i przedstawiona przez M. Folwacznego.

## KONKURS PLASTYCZNY

Do bieżącej edycji konkursu udział wzięły dzieci ze szkół podstawowych znajdujących się na terenie Miasta i Gminy Kłobuck. Ogółem do Przedsiębiorstwa wpłynęło 46 prac. W skład komisji oceniającej poszczególne

prace plastyczne wchodził: S. Latoszewska, A. Wójcik, T. Tyl oraz autor artykułu. Wybór najładniejszych prac nie był łatwy. Po burzliwych dyskusjach komisja konkursowa zdecydowała, iż laureatami konkursu zostali:

- ◆ **Julia Ogłaza** z Zespołu Szkolno-Przedszkolnego im. Marii Konopnickiej w Łobodnie w kategorii klas I – III.
- ◆ **Maja Buła** ze Szkoły Podstawowej nr 2 im. A. Mickiewicza Kłobucku w kategorii klas IV – VI.

## PODSUMOWANIE

Wszystkim uczestnikom konkursów dziękuję za: udział, za podjęcie wyzwania oraz za trud

włożony w przygotowanie się do konkursu/wykonania pracy plastycznej, a laureatom serdecznie gratuluję. Zarówno konkurs wiedzy o wodzie „Woda = Życie” jak i konkurs plastyczny „Woda dla Życia” wpisują się w realizację przez nasze Przedsiębiorstwo celu zrównoważonego rozwoju nr 6 (Czysta woda i warunki sanitarne) będącego składową częścią 17-stu celów zrównoważonego rozwoju ustanowionych we wrześniu 2015r. przez Zgromadzenie Ogólne Organizacji Narodów Zjednoczonych. Na zakończenie serdecznie podziękowania składam wszystkim tym, którzy poprzez wskazówki oraz wyrażane opinie pomogli w organizacji konkursów.

*Autor: Dariusz Roszak*



# Podziękowanie od środowiska hydrogeologów





**Środowisko hydrogeologów dziękuje naszemu Oddziałowi PZITS oraz Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji za wkład w gospodarkę wód podziemnych.**

**W**trakcie ogólnokrajowej konferencji Hydrogeologia w Praktyce – Praktyka w Hydrogeologii (HPPH) wręczane są specjalne wyróżnienia za znaczący wkład w krzewieniu wiedzy praktycznej w hydrogeologii oraz w zakresie ochrony, ujmowania i efektywnego wykorzystywania wód podziemnych. Nagrody, w formie specjalnych statuetek w kształcie kropli wody, przyznawane są przez środowisko polskich hydrogeologów reprezentowanych przez Stowarzyszenie Hydrogeologów Polskich oraz Polskie Stowarzyszenie Geologów Górniczych. Każda „kandydatura” wcześniej jest opiniowana przez wybrany Komitet Naukowo-Techniczny składający się z wybitnych profesorów i specjalistów.

Podczas tegorocznej trzeciej edycji konferencji HPPH, która odbywała się w dniach od 23 do 25.05.2022r. w Europejskim Centrum Edukacji Geologicznej w Chęcinach, zorganizowanej przez Główny Instytut Górniczy, instytut badawczy Poltegor oraz Przewodniczącą Komisji Dokumentacji Hydrogeologicznej, przy wsparciu Międzynarodowego Stowarzyszenia Hydrogeologów, Polskiego Stowarzyszenia Geologów Górniczych, Stowarzyszenia Hydrogeologów Polskich, oraz Komitetu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, jak również pod honorowym patronatem Ministra Aktywów Państwowych, Głównego Geologa Kraju i Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego przyznano 2 wyjątkowe wyróżnienia: na ręce Pana Prezesa PZITS Oddziału Częstochowa oraz na ręce Pana Prezesa Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. Jest to szczególne wyróżnienie dedykowane Zarządom naszego oddziału PZITS oraz naszego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji, naszym pracownikom angażującym się w przygotowywanie i przeprowadzanie częstochowskiej konferencji hydrogeologiczno-wodociągowej oraz całemu naszemu środowisku zawodowemu. W formalnym uzasadnieniu przyznania nagród, jako kluczowe osiągnięcia wskazano organizację ostatniej edycji częstochowskiej hydrogeologiczno-wodociągowej konferencji naukowo-technicznej wraz z wszystkimi poprzednimi edycjami. Konferencji, która

## Konferencja



### Organizatorzy:



**Przewodnicząca Komisji  
Dokumentacji Hydrogeologicznych**

### Organizacje partnerskie:



**Międzynarodowe  
Stowarzyszenie  
Hydrogeologów**



**Polskie Stowarzyszenie  
Geologów Górniczych**



### Honorowy patronat:

**Minister Aktywów Państwowych**

**Sekretarz Stanu Główny Geolog Kraju  
i pełnomocnik Rządu do Spraw Polityki Surowcowej Państwa**

**Prezes Wyższego Urzędu Górniczego**

jest najstarszą polską konferencją hydrogeologiczno-wodociągową.

Jednym z gości naszej ostatniej edycji konferencji, był Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego konferencji HPPH Profesor Przemysław Bukowski, z którym wymienialiśmy wówczas doświadczenia organizacyjne. Będąc pod ogromnym pozytywnym wrażeniem naszego wydarzenia; połączenia tradycji z nową formą konferencji obejmującą zróżnicowane tematyczne wystąpienia, konkurs dedykowany młodym hydrogeologom, hydrotechnikom i inżynierom sanitarnym oraz wszystkie dodatkowe atrakcje umożliwiające nawiązywanie kontaktów, oraz wymianę doświadczeń już wtedy sygnalizował duże uznanie środowiska hydrogeologów dla organizatorów.

Przyznane wyróżnienia stanowią uhonorowanie naszych wszystkich dotychczasowych starań oraz motywacje dla kontynuacji tej wielkiej tradycji realizowaną obecnie pod kierunkiem Pana Prezesa PZITS Oddział Częstochowa Zbigniewa Cierpiąta, oraz Pana Prezesa PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. Michała Króla. Tradycji mającej ugruntowaną pozycję wśród polskich konferencji łączących tematykę hydrogeologii stosowanej z wyzwaniami eksploatacji wodociągów i kanalizacji. Przekazując słowa Przewodniczego Komitetu Organizacyjnego HPPH z 23.05.2022 r. – „[...] bardzo dziękujemy i serdecznie gratulujemy!”.

*Autor: Łukasz Kaczmarek*

# Wymiana serwerów dla systemu ZSI Unisoft

**O**d roku 2018 w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie użytkowany jest Zintegrowany System Informatyczny firmy Unisoft. Rozbudowa i przyrost danych gromadzonych w systemie mocno wyeksploatował i przepełnił dotychczas użytkowany serwer. Powodowało to odczuwalne problemy zarówno dla użytkowników systemu w naszym przedsiębiorstwie, jak i klientów zewnętrznych korzystających z systemu EBOK. Koncepcja wymiany sprzętu na nowy pojawiła się w ubiegłym roku, została zaakceptowana przez Zarząd Przedsiębiorstwa i zabudżetowana na rok bieżący. Projekt obejmował zmianę architektury sprzętowej w taki sposób, aby maksymalnie dobrać moc obliczeniową, przestrzenie i architekturę do naszych potrzeb,



oczywiście z pewnym zapasem na przyszłość. Aby osiągnąć zamierzony cel, zdecydowaliśmy się na rozdzielanie trzech dużych elementów oprogramowania takich jak „Aplikacja ZSI Unisoft”, „Baza danych Oracle” oraz „System eBOK” na trzy oddzielne serwery. Tak więc „aplikacja”, która replikowana jest tylko na stacje robocze użytkowników pozostała na starym serwerze a na dwóch nowych serwerach zainstalowana została „baza” i „eBOK”.

Oczywiście „baza” została zainstalowana na dedykowanym serwerze do pracy lokalnej użytkowników, a na odrębnym serwerze zainstalowany został „eBOK”, który ma za zadanie wyświetlić przez przeglądarkę kopię danych na określonych zasadach naszym klientom zewnętrznym. Wdrożeniem projektu zajęły się dwa zespoły złożone z pracowników Działu Informatyki naszego Przedsiębiorstwa oraz pracowników firmy Unisoft. Uzgodnione i zatwierdzone zostały harmonogramy projektowe, zakupiony odpowiedni sprzęt i w lutym 2022 roku rozpoczęły się przygotowania do realizacji zadania. Po ustaleniu

i zatwierdzeniu scenariusza prac wykonane zostały instalacje systemów operacyjnych oraz konfiguracja parametrów pracy sprzętu i aplikacji. Całość oprogramowania po przeniesieniu na nowe serwery jest optymalizowana i dostosowywana, aby można było wydajniej i lepiej pracować oraz korzystać z większej ilości danych zgro-

klienta uwidocznione zostało saldo ogólne z odsetkami oraz saldo płatności z odsetkami, w zakładce finanse zaprezentowane są takie informacje jak: Faktura VAT, nota księgową rozrachunkowa, nota odsetkowa własna, pozostałe w banku, zapłata za odsetki. Rozrachunki prezentowane są w ujęciu razem za dany miesiąc. Została udo-

stępiona klientowi do wglądu informacja szczegółowa, zawartości dokumentu faktury vat. Prezentowane są pozycje: dostawa wody, odprowadzanie ścieków, opłaty stałe abonamentowe, moduł zawiera również prezentacje w formie graficznej (wykres kołowy) wymienionych pozycji. Dodano link odsyłający na stronę wodociągów częstochowskich > awarie i planowane wyłączenia.

Mamy nadzieję, że rozwijanie informatyzacji w stronę

postawy pro klienckiej wraz z rozwojem systemu eBOK, pozwoli nam na budowanie pozytywnej relacji z naszymi klientami.

*Autor: Krzysztof Nowak*



**Projekt obejmował zmianę architektury sprzętowej w taki sposób, aby maksymalnie dobrać moc obliczeniową (...) do naszych potrzeb, oczywiście z pewnym zapasem na przyszłość.**

madzonych w bazach.

Strona internetowa eBOK jest już responsywna, czyli dostosowana do urządzeń mobilnych (spełnia wymogi standardu WCAG 2.1). Poprzez eBOK można pobrać obrazy faktur do 60 miesięcy wstecz (czyli od roku 2018). Na stronie głównej panelu





# Wędkowanie dla Ukrainy



**W** dniu 13 marca bieżącego roku, odbyły się charytatywne zawody wędkarskie „Wędkowanie dla Ukrainy”, w których honorowy patronat objął Prezes Wodociągów Częstochowskich Michał Król. Zawody odbyły się na zbiorniku ciepłym wodociągów częstochowskich. Organizatorem oraz pomysłodawcami przedsięwzięcia były „Brzana” sklep wędkarski oraz koło wędkarskie „Hutmar”. Natomiast jednym z licznych sponsorów, było nasze przedsiębiorstwo.

### **W turnieju zwyciężyli:**

W kategorii: spławik

- I. Tripner Witold**
- II. Włodara Matek**
- III. Wołowczyk Michał**

W kategorii: feeder

- I. Czarnecki Ryszard**
- II. Peryga Sebastian**
- III. Górczyński Grzegorz**

Ponadto puchar w kategorii „Największa ryba” powędrował w ręce **Czarneckiego Ryszarda**.

Warto odnotować, iż na zakończenie sportowej rywalizacji odbyły się licytacje na rzecz pomocy walczącej Ukrainie. Udało się uzbierać 10750 zł. Fakt ten świadczy o wysokiej solidarności naszych rodaków z walczącymi mieszkańcami Ukrainy.

Wszystkim zwycięzcom serdecznie gratulujemy.

# Wybory do Rady Nadzorczej

W dniu 21.04.2022r. odbyły się wybory z ramienia pracowników do Rady Nadzorczej naszego Przedsiębiorstwa. Zwycięzcami zostali: Marcin Miglus i Tomasz Herczyk. Poniżej przedstawiamy krótkie notki biograficzne wybranych kandydatów. Nowo wybranym członkom Rady Nadzorczej serdecznie gratulujemy, oraz życzymy owocnej pracy na rzecz naszego Przedsiębiorstwa.



## Tomasz Herczyk

Pracę w przedsiębiorstwie rozpocząłem w 2006 roku na stanowisku odczytywacza wodomierzy w ówczesnym Dziale Zbytu. Kolejnymi przystankami w moim rozwoju zawodowym było stanowisko inspektora w Wydziale Sieci Wodociągowo-Kanalizacyjnej, mistrza w Oddziale Olsztyn i docelowo specjalisty ds. diagnostyki w przekształconym Wydziale Sieci Wodociągowej. Przygotowaniem do pracy zawodowej w firmie było ukończenie Technikum Urządzeń Sanitarnych, studiów 1 i 2 stopnia na Politechnice Krakowskiej oraz studiów doktoranckich na Politechnice Częstochowskiej na wydziałach związanych z inżynierią środowiska. Wolny czas staram się poświęcać najbliższym. Moim hobby jest jazda na motocyklu, górskie spacerunki i śpiew w Jasnogórskim Chórze Mieszanym.



## Marcin Miglus

Pragnę Państwu podziękować, za głosy oddane na moją kandydaturę, w ostatnich wyborach do Rady Nadzorczej Spółki.

Przed wszystkim chciałbym podziękować za tak liczną mobilizację oraz dużą frekwencję wyborczą. Szczególnie cenny jest fakt, iż będzie to moja pierwsza kadencja, zatem Państwa głosy stanowią docenienie mojej dotychczasowej pracy zawodowej.

Po uzyskaniu wyższego wykształcenia w 2011 roku rozpocząłem pracę w Przedsiębiorstwie jako:

- ◆ Monter wymiany wodomierzy (2011-2017)
- ◆ Referent ds. technicznych (2017-2019)
- ◆ Inspektor ds. technicznych (2019-2020)
- ◆ Mistrz od 2020 – obecnie w Wydziale Sieci Wodociągowej

W roku 2021 ukończyłem studia podyplomowe – AKADEMIA WSB „Zarządzanie w Biznesie”, które uprawniają do zasiadania w Radach Nadzorczych.

Cieszy mnie fakt, że stopniowe zdobywanie doświadczenia zawodowego oraz podnoszenie kwalifikacji zostało docenione przez tak wielu Pracowników naszego Przedsiębiorstwa. Zaufanie, którym mnie Państwo obdarzyliście (205 głosów) jeszcze bardziej mobilizuje mnie do sumiennej realizacji powierzonych obowiązków na rzecz naszego Przedsiębiorstwa. Zapewniam, że będę rzetelnie wykonywał zadania wynikające z kompetencji jakie nakłada na mnie członkostwo w Radzie Nadzorczej.

W czasie wolnym lubię łowić ryby ciesząc się urokami przyrody oraz spędzać czas w gronie najbliższych osób.

Z wyrazami szacunku  
Marcin Miglus