



Rok założenia  
1919

# Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych

## ODDZIAŁ DOLNOŚLĄSKI

Istnieje od 1945 roku

REPREZENTOWANE DZIEDZINY: Inżynieria Środowiska, technika sanitarna, wodociągi i kanalizacja, klimatyzacja i ciepłownictwo, oczyszczanie wody i ścieków, oczyszczanie gazów odlotowych, ochrona powietrza, gospodarka odpadami, gazownictwo, balneotechnika

50-000 Wrocław 68, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 74  
skr. poczt. 980

## Biuletyn nr 20

[www.pzits.not.pl](http://www.pzits.not.pl)

NIP 526-000-16-19                      faks 71 346 03 33  
REGON 000671473-00211  
BZ WBK SA 2 O/Wrocław              tel. 71 344 14 50  
22 1090 2402 0000 0006 1000 7882      tel. 71 347 14 38

## Koleżanki i Koledzy!

*Tradycyjnie na początku roku przesyłamy kolejny – 20. już – numer Biuletynu Informacyjnego, zawierającego przegląd działalności Zarządu Oddziału w minionym roku, aby tą drogą poinformować wszystkich Członków i Sympatyków PZITS o sprawach dotyczących różnych form aktywności naszego Zrzeszenia we Wrocławiu i na Dolnym Śląsku.*

*Przypominamy, że wszystkie biuletyny są dostępne na stronie [www.pzits.not.pl](http://www.pzits.not.pl)*

### Działalność Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PZITS w 2013 r.

**W minionym roku Zarząd Oddziału pracował w składzie wybranym na kadencję 2012–2016 podczas walnego Zebrania Oddziału, które odbyło się 24 lutego 2012 r.:**

- ◆ Prezes Zarządu: *kol. Andrzej M. Dziubek.*
- ◆ Wiceprezesi: *kol. kol. Jolanta Maćkiewicz, Krzysztof Lorenz.*
- ◆ Sekretarz: *kol. Agnieszka Nawirska.*
- ◆ Zastępca Sekretarza: *kol. Ryszard Szpadt.*
- ◆ Skarbnik: *kol. Irena Marczyk.*
- ◆ Zastępca Skarbnika: *kol. Kazimierz Wielgus.*
- ◆ Członkowie Zarządu: *kol. kol. Jan D. Rutkowski, Kazimierz Siwecki, Jan Ślęczek.*
- ◆ Komisja Rewizyjna: *kol. kol. Tadeusz Głowniak (przewodniczący), Halina Szymańska (z-ca przewodniczącego), Maria Goławska, Tomasz Łaska, Henryk Orzeszek.*
- ◆ Sąd Koleżeński: *kol. kol. Maria Świdorska-Bróż (przewodnicząca), Witold Sumiński (z-ca przew.), Andrzej Kotowski, Janusz Przewłocki, Zbigniew Szurlej.*
- ◆ Delegaci Zarządu Oddziału PZITS do Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT: *kol. kol. Bolesław Hebrowski (Członek Honorowy WR FSNT-NOT), Andrzej M. Dziubek (z urzędu), Gerard J. Besler (z wyboru).*
- ◆ Pełnomocnicy Zarządu Oddziału: *w Jeleniej Górze – kol. Longin Zięba, w Legnicy – kol. Jadwiga Rzeźniowiecka.*

## Konferencje i seminaria

♦ W dniach 24 i 25 października we wrocławskim Domu Technika NOT obradowała XXIII konferencja naukowo-techniczna z cyklu „Postęp Techniczny w Wodociągach”, współorganizowana przez Oddział Dolnośląski PZITS oraz MPWiK SA we Wrocławiu, a także przez RZGW we Wrocławiu oraz firmę SEEN Holding. Patronat naukowy nad poziomem merytorycznym konferencji sprawowała Sekcja Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk. W dwudniowych obradach wzięło udział prawie 180 uczestników z przedsiębiorstw wodociągowych, wyższych uczelni, placówek naukowych, jednostek administracji państwowej i samorządowej oraz firm projektowych z całego kraju, zajmujących się problematyką oczyszczania wody i eksploatacji zakładów wodociągowych. Część merytoryczną konferencji otworzyły trzy wykłady wprowadzające: prof. dr. hab. Jacka Nawrockiego z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu pt. „Czy woda wodociągowa musi być dezynfekowana chemicznie?” (współautorka – mgr inż. Anna Olejnik z MPWiK w m.st. Warszawie SA), prof. dr. hab. inż. Mariana Kwietniewskiego (Politechnika Warszawska) pt. „Zastosowanie wskaźników strat wody do oceny efektywności jej dystrybucji w systemach wodociągowych” oraz mgr. inż. Tomasza Koniecznego (MPWiK SA we Wrocławiu) i dr. inż. Wiesława Fiałkowskiego (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) pt. „Urban Water Footprint – system monitorowania i oceny gospodarowania wodą w miastach” (współautorzy – dr inż. Ewa Burszta-Adamiak (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) oraz dr hab. inż. Paweł Malinowski i dr inż. Anna Kolonko (MPWiK SA we Wrocławiu). W dalszej części konferencji zaprezentowano 21 referatów szczegółowych w czterech sesjach plenarnych. Specjalnym punktem programu konferencji było wręczenie XV edycji nagrody SEEN–PZITS *AQUARINA* im. Krzysztofa Lipińskiego, przyznawanej za wybitne osiągnięcia naukowe i wdrożeniowe w dziedzinie inżynierii środowiska. W tym roku laureatem Nagrody Specjalnej *AQUARINA* został prof. dr hab. Jacek Nawrocki, za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne oraz wybitny wkład w rozwój inżynierii środowiska, natomiast laureatami Nagrody Innowacyjnej *AQUARINA* zostali:

– w kategorii naukowo-badawczej: dr inż. Joanna Jeż-Walkowiak (Politechnika Poznańska) za pracę pt. „Badania autoaktywacji materiałów filtracyjnych dwutlenkiem manganu na przykładzie chalcedonitu”,

– w kategorii techniczno-wdrożeniowej: mgr inż. Marcin Folwaczny, mgr inż. Bożena Szymaniec oraz dr Jerzy Mizera (Wodociągi Częstochowskie) za pracę pt. „Usuwanie azotanów z wody podziemnej na przykładzie ujęcia „Wierzchowisko” eksploatowanego przez Wodociągi Częstochowskie”.

Laureaci tego prestiżowego wyróżnienia – nazywanego „Wodnym Noblem” – otrzymali z rąk prezesa firmy SEEN – Rafała Lipińskiego oraz prof. Wojciecha Adamskiego piękne statuetki i okolicznościowe dyplomy oraz nagrody pieniężne. Z zasadami przyznawania nagrody *AQUARINA* oraz wykazem dotychczasowych laureatów można się zapoznać na stronie internetowej Oddziału Dolnośląskiego PZITS ([www.pzits.not.pl](http://www.pzits.not.pl)).

♦ 10 kwietnia odbyło się seminarium szkoleniowe firmy Wavin Metalplast-Buk pt. „Nowości w zakresie systemów wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych”, przeznaczone dla projektantów instalacji i urządzeń sanitarnych, którego tematyka obejmowała prezentację systemów alternatywnych technologii układania rurociągów i bezwykopowej renowacji sieci wraz przykładami rozwiązań.

♦ 24 maja odbyło się seminarium firmy Halcrow (grupa CH2M HILL) pt. „Zarządzanie ryzykiem powodziowym i modelowanie sieci infrastruktury podziemnej”, którego tematyką było oprogramowanie służące do modelowania przepływów w rzekach, podtopień terenów zalewowych i innych zjawisk w zakresie zarządzania ryzykiem powodziowym.

♦ 19 czerwca odbyło się seminarium szkoleniowe firmy Saint-Gobain PAM pt. „Nowoczesne systemy wodociągowe i kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego”, przeznaczone dla projektantów i eksploatorów sieci sanitarnych, którego tematyka obejmowała prezentację produktów firmy w kontekście wymagań prawnych.

♦ 13 listopada odbyło się seminarium szkoleniowe firmy Pentair Water Polska pt. „Systemy kanalizacji ciśnieniowej – nowoczesne rozwiązania”, przeznaczone dla projektantów sieci i instalacji sanitarnych, którego tematyka obejmowała zasady projektowania oraz doświadczenia praktyczne.

### **Szkolenia i egzaminy**

♦ Sekcja Gazownictwa, pod przewodnictwem kol. inż. Ireny Marczyk, zorganizowała pięć sympozjów szkoleniowych z zakresu zgrzewania rurociągów z polietylenu metodą doczołową i elektrooporową, zakończonych przeegzaminowaniem łącznie 81 osób.

♦ Komisja Egzaminacyjna, pod przewodnictwem kol. dr. inż. Krzysztofa Grzegółki, przeprowadziła egzaminy na uprawnienia w zakresie urządzeń energetycznych i gazowych (Grupa 2 i Grupa 3) dla 203 osób.

### **Wydawnictwa**

♦ Ukazały się cztery kolejne numery ogólnopolskiego kwartalnika naukowego „Ochrona Środowiska” (numery 129–132); wyd. PZITS nr 900. Pełne teksty artykułów są dostępne na stronie internetowej czasopisma: [www.os.not.pl](http://www.os.not.pl)

### **Koło Seniorów**

♦ Pod przewodnictwem kol. mgr. inż. Jerzego Marksa odbyły się dwa tradycyjne coroczne świąteczne spotkania Koła Seniorów – wielkanocne 22 marca oraz noworoczne 13 grudnia.

### **Odeszli od nas**

W 2013 roku Oddział Dolnośląski poniósł ogromną stratę – 30 czerwca w wieku 88 lat zmarł prof. zw. dr hab. inż. Apolinary L. Kowal, natomiast 8 października w wieku 89 lat zmarł prof. zw. dr hab. inż. Edward W. Mielcarzewicz. Sylwetki obu wybitnych Profesorów będą wkrótce dostępne na stronie internetowej Oddziału.

### **Plany na 2014 r.**

♦ W dniach 26–29 czerwca odbędzie się w Karkonoszach XIV międzynarodowa konferencja z cyklu „Air, Heat & Energy” (informacje szczegółowe na stronie [www.airandheat.pwr.wroc.pl](http://www.airandheat.pwr.wroc.pl)).



## Koleżanki i Koledzy!

*Uprzejmie informujemy, że Zarząd Główny PZITS (przy braku akceptacji Zarządu Oddziału Dolnośląskiego) podjął uchwałę o zwiększeniu od 1 lipca 2012 r. wysokości składki członkowskiej z 6 zł do 10 zł miesięcznie (składka dla emerytów i rencistów oraz studentów i doktorantów wzrosła z 2 zł do 4 zł miesięcznie).*

*Prosimy tych wszystkich, którzy do tej pory tego nie uczynili o przekazanie stosownej dyspozycji do działu plac macierzystego zakładu pracy (w przypadku, gdy składki są przelewane co miesiąc z poborów) lub o dokonanie odpowiedniej korekty w poleceniach zapłaty realizowanych z własnego rachunku bankowego. Dane dotyczące rachunku bankowego Oddziału są na stronie internetowej [www.pzits.not.pl](http://www.pzits.not.pl) w zakładce KONTAKT.*



Sekretariat Zarządu Oddziału PZITS, który mieści się w budynku NOT przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 74 (pokój 230), czynny jest w poniedziałki i piątki w godzinach 10–14 oraz w środy w godzinach 10–15. W sprawach dotyczących członkostwa oraz składek można się kontaktować telefonicznie z Panią Danutą Stanisławską pod numerem 71 344 14 50 w godzinach pracy sekretariatu.

Wszystkim Szanownym Koleżankom i Kolegom Zarząd Oddziału Dolnośląskiego PZITS składa tą drogą serdeczne życzenia szczęścia, zdrowia, sukcesów i wszelkiej pomyślności w Nowym – 2014 – Roku.