

**Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych  
Oddział w Łodzi**

**Instytut Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych Politechniki Łódzkiej**

Komunikat nr 3

## **VIII Zjazd Kanalizatorów Polskich**

# **POLKAN'15**

*PATRONAT HONOROWY*

*J.M. Rektora Politechniki Łódzkiej  
prof. dr hab.inż. Stanisława Bieleckiego*

*PATRONAT NAUKOWY*

*Sekcji Inżynierii Sanitarnej  
Komitetu Inżynierii Łądowej i Wodnej PAN*

*Patronat strategiczny:*

*Łódzka Spółka Infrastrukturalna*

Miejsce obrad: sala kinowa Politechniki Łódzkiej,  
al.Politechniki 3a

**Łódź, 26-27 listopada 2015 roku**

### **KOMITET NAUKOWY**

doc. dr inż. Paweł Błaszczuk - Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie  
prof. dr hab. inż. Ryszard Błażejowski - Akademia Rolnicza w Poznaniu  
prof. dr hab. inż. Wojciech Dąbrowski - Politechnika Krakowska  
dr hab. inż. Andrzej Jodłowski, prof. PŁ - Politechnika Łódzka  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Heidrich - Politechnika Warszawska  
prof. dr hab. inż. Andrzej Kotowski – Politechnika Wrocławska  
prof. dr hab. inż. Andrzej Królikowski - Politechnika Krakowska  
prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski - Politechnika Warszawska  
prof. dr hab. inż. Janusz Łomotowski – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  
prof. dr hab. inż. Rafał Miłaszewski – Politechnika Białostocka  
dr hab. inż. Marek Sowiński, prof. PP – Politechnika Poznańska  
dr hab. inż. Marek Zawilski, prof. PŁ - Politechnika Łódzka

### **SEKRETARIAT NAUKOWY**

dr hab. inż. Marek Zawilski, prof. PŁ – przewodniczący  
dr inż. Agnieszka Brzezińska  
dr inż. Grażyna Sakson  
Instytut Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych PŁ

### **KOMITET ORGANIZACYJNY**

Przewodniczący: dr inż. Bronisław Hillebrand  
Członkowie:  
Irena Gawrych  
mgr inż. Ludmiła Hillebrand  
Aleksandra Tomczak-Hillebrand  
dr inż. Robert Cichowicz

## **Dzień pierwszy, 26 listopada, czwartek**

### **10:00** Otwarcie konferencji

Referat wprowadzający – Marek Zawilski, Politechnika Łódzka  
Referat partnera strategicznego – Radosław Łuczak - Łódzka Spółka  
Infrastrukturalna

### SESJA I

#### **10:45 – 12:00**

1. Paweł Błaszczyk, Alina Nowakowska-Błaszczyk: Rozwój i kształtowanie systemów kanalizacyjnych w Polsce w dostosowaniu do warunków określonych w traktacie o akcesji Polski do Unii Europejskiej
2. Andrzej Kotowski: Zagrożenia dla infrastruktury miast wynikające ze zmian klimatu
3. Beata Karolinczak, Rafał Miłaszewski: Koszty stosowania wybranych technologii oczyszczania ścieków
4. Marek Zawilski, Grażyna Sakson, Agnieszka Brzezińska: Problemy monitoringu i modelowania systemów kanalizacyjnych na przykładzie Łodzi

#### **12:00 - 12:15** Przerwa na kawę

### SESJA II

#### **12:15 - 13:30**

5. Ryszard Błażejewski, Radosław Matz, Tadeusz Nawrot, Joanna Rzeszutek, Wiesław Skubisz: Wdrażanie innowacyjnych systemów kanalizacyjnych w Polsce
6. Maciej Mrowiec, Ewa Suchanek: Analiza efektywności systemów do gospodarczego wykorzystania wód deszczowych
7. Ewa Badowska, Dawid Bandzierz: Urządzenia do zagospodarowania wód deszczowych jako walor estetyczny krajobrazu miejskiego
8. Ewa Burszta-Adamiak: Poprawa lokalnych warunków hydrologicznych miast poprzez zastosowanie dachów zielonych

#### **13:30 - 14:30** Przerwa obiadowa

### SESJA III

#### **14:45 – 15:45**

9. Andrzej Kotowski, Bartosz Kaźmierczak, Andrzej Wartalski: O projektowaniu i modelowaniu działania zbiornika retencyjnego ścieków deszczowych w warunkach wrocławskich
10. Daniel Słyś, Józef Dziopak: Analiza warunków transportu ścieków deszczowych systemem kanalizacji ogólnospławnej miasta Przemyśla
11. Maciej Mrowiec, Łukasz Lange: Ocena wpływu wód opadowych na działanie pompowni ściekowych

#### **16:00** Zwiedzanie Wytwórni Filmów Fabularnych

**19:30-22:00** Uroczysta kolacja – restauracja hotelu Hilton, ul.Łąkowa 29

## **Dzień drugi, 27 listopada, piątek**

### **SESJA I**

**9:30 - 11:00**

12. Marcin Skotnicki, Marek Sowiński: Dokładność odwzorowania struktury systemu kanalizacji deszczowej na potrzeby modelowania odpływu ze zlewni miejskiej
13. Paweł Błaszczyk, Maciej Kalinowski, Marian Kwietniewski, Joanna Pieńkowska: Niepewność szacowania ilości wód infiltracyjnych w kanalizacji na przykładzie wybranego kolektora
14. Jadwiga Królikowska, Andrzej Królikowski: Szacowanie wielkości zrzutu nieoczyszczonych ścieków w wyniku uszkodzenia sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z wykorzystaniem metod analizy niezawodnościowej
15. Andrzej Jodłowski: Technologie oczyszczania szarych ścieków

**11:00 - 11:15** Przerwa na kawę

### **SESJA II**

**11:15 - 13:30**

16. Sławomira Bering, Jacek Mazur, Krzysztof Tarnowski : Analiza warunków pracy separatorów substancji ropopochodnych w warunkach zanieczyszczenia ścieków opadowych biopaliwami
17. Dawid Bandzierz, Ewa Badowska: Analiza możliwości wykorzystania instalacji dualnych w budownictwie jednorodzinym w aspekcie odciążania systemów kanalizacyjnych
18. Robert Cichowicz: Wykorzystanie BIM do komputerowego projektowanie instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
19. Piotr Jermołowicz: Problemy projektowania i wykonawstwa sieci kanalizacyjnych, szczególnie na gruntach słabych

**13:30 - 13:45** Dyskusja i zamknięcie obrad

**13:45** Obiad

**Dostępne parkingi:** kompleks handlowy „Sukcesja” (bezpłatny) oraz przed Halą Sportową (płatny)



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział w Łodzi



Politechnika Łódzka



Łódzka Spółka Infrastrukturalna  
Patron strategiczny



Wydawnictwo „Seidel-Przywecki” spółka z o.o.

