

GLÓWNY PATRON MEDIALNY

Inżynier budownictwa

PATRONI MEDIALNI



Partner Konferencji



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
w Krakowie

Organizatorzy Konferencji



Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Oddział w Krakowie



Uniwersytet Rolniczy
w Krakowie
Wydział Inżynierii Środowiska
i Geodezji



Politechnika Krakowska
Wydział Inżynierii Środowiska



Krakowski Holding
Komunalny S.A.



Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o.



AQUA S.A. Bielsko – Biala



Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej S.A.
w Krakowie



Polska Spółka Gazownictwa
Sp. z o.o.



Małopolska Okręgowa
Izba Inżynierów
Budownictwa w Krakowie

KOMUNIKAT 3

**VI OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA
NAUKOWO-TECHNICZNA**

**FUNKCJONOWANIE, EKSPLOATACJA
I BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH
KANALIZACYJNYCH I GRZEWCZYCH**

Krynica - Zdrój
19-21 kwietnia 2017 rok



POD
HONOROWYM PATRONATEM



Izby Gospodarczej
WODOCIĄGI POLSKIE

Program Konferencji:

19.04.2017 r. (środa)

Od godziny 15.00 - przyjazd i rejestracja

uczestników konferencji

w Ośrodku Rehabilitacyjno - Wypoczynkowym

33-380 Krynica, ul. Wysoka 15



18.00 – 20.00 – Kolacja

20.04.2017 r. (czwartek)

8.00 – 9.00 Śniadanie
9.30 – 9.45 Otwarcie Konferencji

I SESJA OBRAD

9.45 – 10.00	Biały R., Cieślik T., Liszka K., Łaciak M., Oliińk A., Szurlej A. - „Próba oceny krajowego bezpieczeństwa zaopatrzenia w gaz ziemny”.
10.00 – 10.15	Bochnia T. - „Zarządzanie kryzysowe w systemach zaopatrzenia w wodę do picia w oparciu o normę ISO 15975”.
10.15 – 10.30	Maika P., Uhl T., Kłapyta J., Langer R. - „Zintegrowany System Efektywności Energetycznej jako istotny element podnoszący niezawodność systemów wodociągowo - kanalizacyjnych”.
10.30 – 10.45	Brzóska M., Kulesza L. - „Ekonomiczne porównanie ogrzewania domu z wykorzystaniem pompy ciepłej gruntowej, pompy ciepłej powietrznej oraz kotła gazowego - studium przypadku”.
10.45 – 11.05	Referat firmowy - Szeińg R. „Armatura Hawle Nova Siria - uniwersalne systemy połączeń, systemy naprawcze oraz systemy do nawiercania pod ciśnieniem”. Fabryka Armatur HAWLE Sp. z o.o.
11.05 – 11.25	Referat firmowy - Kosz P. „Parametry techniczne oraz ekonomiczne systemów rur kamionkowych stosowanych w rozkopowej oraz bezwykopowej budowie i renowacji sieci”. Steinzeug - Keramo Sp. z o.o.
11.25 – 11.45	Referat firmowy - Tarasewicz D. „Projektowana żywotność rurociągów poddanych renowacji rurami z tworzyw sztucznych”. WAVIN Polska.
11.45 – 12.00	Dyskusja
12.00 – 12.15	Przerwa kawowa

II SESJA OBRAD

12.15 – 12.30	Zabrzęski Ł., Drażkiewicz Ł., Kowalski R., Liszka K. - „Strefy zagrożenia wybuchem na gazociągach wysokiego ciśnienia”.
12.30 – 12.45	Kotowski T., Chmielowski K., Operacz A. - „Analiza kosztów doszczelniania mieszkaniowych instalacji gazowych na przykładzie dzielnicy Nowa Huta w Krakowie”.
12.45 – 13.00	Cieślik T., Narloch P., Kogut K., Metelska K. - „Próba zbudowania mapy drogowej klientów gazu ziemnego”.

13.00 – 13.15	Staško D., Kawula J. - „Zastosowanie technologii Primus Line do renowacji gazociągu DN 250 stal pod dnem rzeki Wisły w Krakowie”.
13.15 – 13.35	Referat firmowy - Dańczuk P. „Systemy z Polietylenu /PEHD/do budowy nowych oraz renowacji istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz zbiorników retencyjnych”. Uponsor Infra Sp. z o. o.
13.35 – 14.05	Referat firmowy - Fusek T. „Nowoczesne technologie w SG PAM”. Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o. o.
14.05 – 14.20	Dyskusja
14.20 – 15.20	Obiad

SESJA POSTEROWA

15.20 – 15.40	Rozpoczęcie sesji posterowej
	Maludziński B. - „Audyt efektywności energetycznej dotyczący ograniczenia przepływów mocy biernej poprzez zastosowanie lokalnego układu do kompensacji mocy biernej w pompowni wody – analiza przypadku”.
	Bergel T., Woyciechowska O., Szeląg B. - „Analiza zmienności godzinowego i dobowego zapotrzebowania na wodę w wodociągu wiejskim - studium przypadku”.
	Szpak D., Tchórzewska-Cieślak B. - „Analiza zmian produkcji oraz zużycia wody w miastach powiatowych południowo – wschodniej Polski”.
	Zimoch I., Kuśnierski A. - „Wykorzystanie drzewa niezdatności w ocenie zagrożeń pochodzenia rolniczego na jakość zasobów wód podziemnych”.
	Wiewiórska I., Kulig M. - „Optymalizacja systemu nawadniania basenów infiltracyjnych w Zakładzie Uzdatniania Wody - Stary Sącz”.
	Siwiec T., Reczek L., Michel M. M. - „Relacje między projektowaniem i eksploatacją systemów odżelaziania i odmanganiania wody”.
	Żaba T. - „Wpływ niskich temperatur na przypadki zamazania przyłączy i wodomierzy u odbiorców”.
	Mikosz J., Mucha Z. - „Analiza porównawcza koncepcji modernizacji rozbudowy oczyszczalni ścieków z uwzględnieniem czynników ekonomicznych”.
	Chmielowski K., Bugajski P., Maziarz J. - „Analiza awarii występujących na sieciach gazowych na przykładzie Zakładu Gazowniczego w Jaśle”.
	Kowalski R., Liszka K., Łaciak M., Oliińk A., Szurlej A. - „Analiza dokładności obliczeń hydraulicznych przesyłu gazu”.
	Zabrzęski Ł., Liszka K., Łaciak M., Oliińk A. - „Wycieki LNG na powierzchnię wody i zagrożenia z nimi związane”.
	Szprycha T. - „Mikrobiologiczne wskaźniki jakości wody wodociągowej”.
	Marzec M., Pieńko A., Gizińska-Górna M., Pytka A., Józwiakowski K., Malik A., Sosnowska B., Kamińska A., Listosz A. - „Zastosowanie skały węglanowo-krzemionkowej (opoki) do usuwania żelaza, manganu i bakterii wskaźnikowych z wód podziemnych”.

III SESJA OBRAD

15.40 – 15.55	Rak J., Boryczko K. - „Metoda oceny dywersyfikacji wydajności ujęć wody i objętości sieciowych zbiorników wodociągowych”.
15.55 – 16.10	Królikowska J., Bergel T., Cichoń T. - „Możliwości wykorzystania infrastrukturalnego wskaźnika wycieków do oceny stanu technicznego wydzielonych stref sieci wodociągowej”.

16.10 – 16.25	Zimoch I., Paciej J. - „Analiza przestrzenna utraty bezpieczeństwa dostaw wody jako element procedur zarządzania ryzykiem”.
16.25 – 16.40	Piechurski F. G. - „Monitoring i regulacja ciśnienia w sieci wodociągowej gwarantem obniżenia awaryjności i strat wody”.
16.40 – 16.55	Żaba T. - „Analiza przyczyn awarii sieci wodociągowej w okresie silnych mrozów”.
16.55 – 17.10	Przerwa kawowa
17.10 – 17.25	Dzikoń M. - „Działania służb eksploatacji sieci - awaria sieci, informatyczne narzędzia zarządzania systemami wodociągowymi”.
17.25 – 17.40	Bujak M., Dzida D. - „Zapobieganie wtórnemu skażeniu wody z wykorzystaniem mobilnej stacji dezynfekcji”.
17.40 – 18.00	Referat firmowy - Kozłowski W. „Zastosowania elementów z topionego bazaltu w sieciach kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej w Polsce”. Eutit Polska Sp. z o.o.
18.00 – 18.20	Referat firmowy - Setlak M. „Opracowanie technologii wytwarzania wężywłósz uszczelniająco-odwadniającej armatury przeciwpożarowej o podwyższonej żywotności i niezawodności działania”. F.A. „JAFAR” S.A. Jasło.
18.20 – 18.40	Referat firmowy - Mazurkiewicz M. „Skuteczny sposób na ochronę budynku przed zalaniem - prezentacja interaktywna z użyciem urządzeń KESSEL”. Kessel Sp. z o. o.
18.40 – 19.00	Dyskusja
19.45	Uroczysta kolacja połączona z recitalem Alexandra Martineza

21.04.2017 r. (piątek)

8.00 – 9.00 Śniadanie

IV SESJA OBRAD

9.00 – 9.15	Janowski M. - „Wytwarzanie ciepła w układach konwencjonalnych oraz w różnego typu pompach ciepła, jako antropogeniczne obciążenie środowiska”.
9.15 – 9.30	Nowakowska M., Kaźmierczak B., Wartalska K., Kotowski A. - „Budowa modelu hydrodynamicznego skanalizowanej zlewni deszczowej we Wrocławiu”.
9.30 – 9.45	Glixelli M. - „Analiza wpływu modelowania zintegrowanego na przepustowość sieci kanalizacyjnej dla wybranej zlewni deszczowej miasta Krakowa”.
9.45 – 10.00	Szeląg B. - „Koncepcja metody wymiarowania zbiorników retencyjnych w kanalizacji deszczowej na podstawie hydrogramów złożonych”.
10.00 – 10.15	Bergel T., Kaczor G., Kudlik K. - „Analiza przyczyn nieuzasadnionego wzrostu natężenia przepływu ścieków w gminnej sieci kanalizacji sanitarnej”.
10.15 – 10.45	Dyskusja. Podsumowanie i zakończenie Konferencji
11.15 – 12.45	Zwiedzanie Krynicy z Przewodnikiem
13.00	Obiad

**Autorzy posterów proszeni są
o ich przygotowanie w formacie
A1 (594x841 m)**