

ORGANIZATOR



Program III Konferencji Straty wody w systemach wodociągowych

11-12 października 2011 r.

Park Hotel Diament,
ul. Wita Stwosza 37-40, Katowice

SPONSOR GŁÓWNY



Patronat honorowy: Minister Infrastruktury

Opiekun merytoryczny: dr inż. Florian G. Piechurski, Politechnika Śląska w Gliwicach

PROGRAM KONFERENCJI*

11 października 2011 r. (wtorek)

10:00	Otwarcie Konferencji
Sesja I	OCENA STRAT WODY W SYSTEMACH WODOCIĄGOWYCH
10:10 – 10:50	Straty wody sposoby ich obliczania i możliwości ich obniżania dr inż. Florian Piechurski, Politechnika Śląska w Gliwicach
10:50 – 11:10	Zapobieganie stratom wody w sieciach wodociągowych z zastosowaniem regulacji ciśnienia w oparciu o produkty Honeywell Mariusz Borkowski, Paweł Włodarczyk, Honeywell Sp. z o.o.
11:10 – 11:30	Przepływomierze elektromagnetyczne ABB – pomiary minimalnych przepływów nocnych Mariusz Słomski, ABB Sp. z o.o.
11:30 – 11:50	Dynamiczna regulacja ciśnienia Przemysław Ziółkowski, Wojciech Pistelok, Aqua RD Sp. z o.o.
11:50 – 12:00	Pytania i dyskusja
12:00 – 12:30	PRZERWA NA KAWĘ
Sesja II	WODOMIERZE I ICH ODCZYTY
12:30 – 13:10	Zdalny odczyt, a dokładność pomiaru faktycznego zużycia wody dr inż. Wojciech Koral, Politechnika Śląska w Gliwicach
13:10 – 13:30	Hydrolink – zintegrowane systemy opomiarowania i rozliczeń mediów Wojciech Snakowski, Bmeters Polska Sp. z o.o.
13:30 – 14:10	Minimalizacja strat wody dzięki zastosowaniu wodzących technologii-siła zintegrowanych rozwiązań Jak zwiększyć skuteczność odczytów wodomierzy za pomocą systemu zdalnego odczytu IZAR Maciej Płonka MIROMETR Sp. z o.o. ZSI UNISOFT - nowoczesne i sprawdzone rozwiązania biznesowe dla przedsiębiorstw wodociągowych Aneta Pecyna-Doktor UNISOFT Sp. z o.o.
14:10 – 14:20	Pytania i dyskusja
14:20 – 15:20	OBIAD
Sesja III	MONITORING I STEROWANIE SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ
15:20 – 16:00	Monitoring w sieci wodociągowej, a straty wody dr inż. Florian Piechurski, Politechnika Śląska w Gliwicach
16:00 – 16:20	Wpływ sterowania ciśnieniem na straty w systemach wodociągowych Adam Włodarczyk, Złote Runo Sp. z o.o.
16:20 – 16:40	Bentley WaterGEMS – skuteczne narzędzie ograniczania strat wody Tomasz Augustyn, Bentley Systems Polska Sp. z o.o.
16:40 – 17:00	Kompleksowe zarządzanie infrastrukturą siecią z wykorzystaniem technologii GIS, monitoringu, sterowania oraz modelowania siecią Wojciech Poprawa, Rafał Rębacz, Logica Poland Sp. z o.o.
17:00 – 17:20	System monitorowania strat wody w czasie rzeczywistym w mieście Teplice, Republika Czeska Zdenek Svitak, DHI a.s.

17:20 – 18:00	Podsumowanie pierwszego dnia Konferencji – dyskusja
19:30	KOLACJA W RESTAURACJI HOTELOWEJ Event „Smak Tradycji” - omówienie zapomnianych technologii, anegdoty związane z produktami. Prezentacja i degustacja chlebów regionalnych, serów, miodów pitnych oraz kilku odmian regionalnych nalewek (pigwa, pędy sosny, żurawina itp.)
12 października 2011r. (środa)	
Sesja IV	RENOWACJA/WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWEJ
9:00 – 9:40	Problemy wyceny wykonania renowacji lub wymiany sieci wodociągowej dr inż. Florian Grzegorz Piechurski, Politechnika Śląska w Gliwicach
9:40 – 10:00	Technologie komunikacyjne w nowoczesnych systemach pomiarowych Dawid Fabiś, Janusz Krasoń, PTK Centertel Sp. z o.o.
10:00 – 10:30	Zastosowanie metody czyszczenia i cementowania w renowacji sieci wodociągowej miasta Łodzi Joanna Siedlecka, Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łodzi
Sesja V	OBNIŻANIE STRAT WODY- DOŚWIADCZENIA PRAKTYCZNE
10:30 – 11:00	Ograniczanie strat wody w Chorzowsko-Świętochłowickim PWiK Sp. z o.o. w Chorzowie Rafał Przydacz, Chorzowsko-Świętochłowickie PWiK Sp. z o.o. w Chorzowie
11:00– 11:25	PRZERWA NA KAWĘ
11:25 – 11:45	Jak zafakturować 100% dostarczonej wody dzięki rozszerzonej dynamice wodomierza i niezawodnemu odczytowi radiowemu Izar? – na podstawie doświadczeń przedsiębiorstw wodociągowych w ograniczaniu strat wody Bertrand Bisch, Mirometr Sp. z o.o.
11:45 – 12:15	Monitoring sieci wodociągowej, a straty wody na przykładzie doświadczeń PWiK S.A. w Częstochowie mgr inż. Emil Kuliński, PWiK w Częstochowie
12:15 – 12:45	Straty wody w małych wodociągach grupowych południowej Polski dr inż. Tomasz Bergel, Uniwersytet Rolniczy, Kraków
12:45 – 13:15	Działania zmierzające do ograniczania strat wody w miejskiej sieci na przykładzie Tomaszowa Mazowieckiego Jarosław Gawarzyński, Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim
13:15 – 13:35	Zmniejszenie strat wody dzięki zastosowaniu systemu zarządzania ciśnieniem - na przykładzie wdrożonych rozwiązań firmy VAG w przedsiębiorstwach wodociągowych: Bardejov (Słowacja) i Tarnok (Węgry) Paweł Paszta, VAG ARMATURA POLSKA Sp. z o.o.
13:35 – 14:00	Pytania i dyskusja Podsumowanie i zakończenie Konferencji
14:00	OBIAD
15:00 – 19:00	Wyjazd techniczny dla zainteresowanych do nowego zakładu produkcyjnego firmy MIROMETR Sp. z o.o. i koncernu DIEHL METERING położonego w Bażanowicach k/Cieszyna. Zakład specjalizuje się w produkcji wodomierzy objętościowych i jednostrumieniowych od DN 15-40. Podczas odwiedzin będzie można zobaczyć proces produkcji liczydeł oraz wodomierzy, a także dwa stoły tłokowe sterowane laserem wykorzystywane do legalizacji wodomierzy o rozszerzonej dynamice do R800. Plan wyjazdu: 15.00 Wyjazd z parkingu hotelu Diament w Katowicach do Bażanowic 16.00-17.30 Zwiedzanie zakładu produkcyjnego 18.00 Wyjazd do Katowic 19.00 Pożegnanie gości w Katowicach Organizator wyjazdu: Mirometr Sp. z o.o.

*Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian w programie