

ORGANIZACJA KONFERENCJI

27 lutego - 01 marca 2023 r.
Hotel Grand Royal w Poznaniu, ul. Głogowska 358a

Organizator konferencji

Forum Diagnostyki Sieci Ciepłowniczych 2023 w Poznaniu

organizowane jest przez firmę TESTERON

kierowaną przez **Jerzego Kozłowskiego**, który od ponad 30-ciu lat związany jest z branżą producentów sprzętu do lokalizacji uzbrojenia podziemnego oraz reflektometrów do lokalizacji awarii sieci kablowych i rur preizolowanych. Zaowocowało to m.in. wprowadzaniem na rynek polski nowoczesnych rozwiązań technologicznych czołowych światowych producentów sprzętu lokalizacyjnego (m.in. nadzorował on wprowadzenie na rynek polski marki RiserBond, Radiodetection i Springbok). Od wielu lat, TESTERON organizuje uznane w branży specjalistyczne szkolenia z cyklu **Akademia Diagnostyki Sieci Preizolowanych**.

Termin konferencji

27 lutego - 01 marca 2023 r.

Miejsce organizacji konferencji

Hotel Grand Royal w Poznaniu, ul. Głogowska 358a (dawniej Twardowski)

4-ro gwiazdkowy hotel zlokalizowany na wyjeździe z Poznania w kierunku Wrocławia z bogatym zapleczem konferencyjno - bankietowym, oferujący komfortowo wyposażone pokoje z szybkim dostępem do Internetu (łącze WiFi), dla uczestników konferencji zapewniamy bezpłatnie:

- miejsce na samochód na monitorowanym parkingu oraz
- wstęp do Centrum Spa & Wellness (basen, siłownia, sauna).

Konferencja Techniczna Forum Diagnostyki Sieci Ciepłowniczych 2023

adresowana jest do:

**właścicieli i operatorów sieci ciepłowniczych
producentów systemów preizolowanych i osprzętu
producentów sprzętu pomiarowego do diagnostyki sieci ciepłowniczych
firm wykonawczych oraz serwisowych z branży ciepłociągów preizolowanych**

Forum DSC 2023 oparte jest o dyskusje panelowe z kilku wybranych tematów poprzedzone merytorycznym wprowadzeniem przez zaproszonego eksperta. Obradom towarzyszy wystawa sprzętu i prezentacja nowych rozwiązań technologicznych. Bieżąca edycja konferencji jest kontynuacją wieloletniej tradycji spotkań profesjonalistów z branży ciepłowniczej przerwana przez trudny okres pandemii COVID-19. Zależy nam, aby na spotkania diagnostów ciepłownictwa w Poznaniu przyjeżdżali co roku zarówno doświadczeni pasjonaci swojej pracy zawodowej z branży, jak i początkujący adepci tego trudnego zawodu chcący poznać jego tajniki i na dobre zarazić się tą pasją. Zależy nam także, aby wśród uczestników naszych nowych konferencji obecni byli przedstawiciele różnych środowisk z branży - pracownicy przedsiębiorstw ciepłowniczych, firm serwisowych i wykonawczych dla ciepłownictwa, przedstawiciele producentów elementów preizolowanych i producentów sprzętu diagnostycznego oraz wszystkich, którym idea tej konferencji jest bliska.



Forum DSC 2023 to miejsce, gdzie w sprzyjającej atmosferze mogą się spotkać profesjonaliści diagnostyki sieci preizolowanych oraz tradycyjnych sieci kanałowych z całego kraju - zarówno z dużych jak i z niewielkich ośrodków. Jest to unikalne miejsce, gdzie jedni mogą dzielić się wiedzą, inni ją chłonąć a wszyscy mają okazję do zapoznania się z najnowszymi rozwiązaniami technologicznymi dostępnymi na rynku i sprzętem pomiarowym najnowszej generacji. Jest to także doskonała okazja do wspólnego opiniowania różnorodnych zagadnień branżowych i stosowanych na co dzień procedur monitorowania sieci i lokalizacji uszkodzeń ciepłociągów. Jesteśmy przekonani, że pomoże to ujednoczyć różnorodne procedury stosowane w różnych częściach kraju i bardzo pomoże tym ośrodkom, które nie mają dużych doświadczeń z diagnostyką uszkodzeń na swoich sieciach

Szczegółowe informacje o Forum DSC 2023

dostępne są na stronie internetowej www.testeron.pl/konferencje

ZAKRES PROGRAMOWY

CELE I OCZEKIWANIA

Forum DSC 2023 to kontynuacja projektu dla diagnostyki sieci ciepłowniczych o szerokim zakresie tematycznym, uwzględniający monitorowanie i lokalizację uszkodzeń sieci preizolowanych oraz lokalizowanie awarii na tradycyjnych sieciach kanałowych. Jest to doskonała okazja do wymiany doświadczeń, zapoznania się z najnowszymi rozwiązaniami technologicznymi i sprzętem pomiarowym.

Struktura organizacyjna konferencji bazuje na czterech głównych panelach dyskusyjnych:

- **Panel Diagnostów Ciepłowniczych Sieci Preizolowanych część 1**
Nowości na rynku dostaw reflektometrów
dyskusja oparta o praktyczne doświadczenia uczestników konferencji:
 - lokalizacja uszkodzeń sieci impulsowych przy użyciu reflektometru na długich odcinkach pętli
 - wykorzystanie parametru tłumienności odbicia (pomiar dBRL) w diagnostyce preizolacji
- **Panel Diagnostyki Sieci Kanałowych część 1**
 - przegląd najnowszych na rynku technologii akustycznego wykrywania wycieków
 - dyskusja na temat profilaktycznych badań sieci w celu zapobiegania awaryjności systemów grzewczych
- **Panel Diagnostów Ciepłowniczych Sieci Preizolowanych część 2**
dyskusja o bieżących problemach z diagnostyką sieci typu „Brandes”, w tym:
 - kolejna próba odpowiedzi na pytanie jak praktycznie wykorzystywać dostępne pomiary napięcia galwanicznego do skuteczniejszej diagnostyki sieci
 - jak skutecznie przeciwdziałać i wykrywać świadome modyfikacje nowych pętli alarmowych, których celem jest zafalszowanie niekorzystnych parametrów odbiorowych sieciprezentacja bieżących wyzwań diagnostycznych, z którymi musi sobie radzić Dział Detekcji i Ubytków w Veolia Energia Warszawa
- **Panel Diagnostów Ciepłowniczych Sieci Preizolowanych część 3**
dyskusja na temat dokumentacji niezbędnej do skutecznej diagnostyki sieci preizolowanych oraz o procedurach przy lokalizacji uszkodzeń sieci bez posiadania schematów montażowych i alarmowych pętli
- **Panel Diagnostów Ciepłowniczych Sieci Preizolowanych część 4**
dyskusja na temat postępującej automatyzacji procesu diagnostyki sieci preizolowanych (nadzór zdalny) i związanej z tym nowej roli technika-diagnosty w lokalizacji (potwierdzaniu) uszkodzeń sieci
- **Panel Serwisu Preizolacji część 1**
dyskusja oparta o praktyczne doświadczenia uczestników konferencji:
 - różne dostępne obecnie systemy mufowania dla sieci preizolowanych impulsowych oraz Brandes oraz przybliżenie systemu kompensacji biernej typu e-mufa.
- **Panel Antykorozji część 1**
dyskusja na temat wpływu parametrów wody ciepłowniczej na korozję sieci ciepłowniczej oraz na skuteczność diagnostyki lokalizacji uszkodzeń sieci
- **Panel Diagnostów Ciepłowniczych Sieci Preizolowanych część 5**
dyskusja oparta o praktyczne doświadczenia uczestników konferencji:
 - bieżące problemy w pracy diagnostycznej na sieci – tematy zgłaszane przez uczestników

Integracja środowiska oraz promowanie dobrych praktyk z zakresu diagnostyki sieci ciepłowniczych

Organizując Forum Diagnostów Sieci Ciepłowniczych 2023 podejmujemy próbę zachowania tej energii i zapału, jaka towarzyszyła przyjeżdżającym do Poznania na poprzednie cykle konferencji technicznych dla ciepłownictwa. Chcemy kontynuować rozpoczęte już procesy zmian we właściwym podejściu do procedur diagnostyki i lokalizacji uszkodzeń sieci preizolowanych oraz przyczynić się do wzrostu skuteczności lokalizowania awarii na tradycyjnych sieciach kanałowych.

Forum DSP 2023 tematycznie oparte będzie o dwa główne filary: diagnostykę uszkodzeń sieci preizolowanych oraz diagnostykę wycieków na sieciach kanałowych. Dodatkowym wzbogaceniem tematyki konferencji będzie problematyka antykorozji w systemach ciepłowniczych. Będziemy dyskutować nad wybranymi zagadnieniami i opiniować sprawdzone przez doświadczonych fachowców rozwiązania praktyczne. Nieodłącznym elementem konferencji będzie prezentacja nowych technologii oraz sprzętu diagnostycznego.

