



## Budowa i eksploatacja instalacji HVACR w świetle wymagań efektywności energetycznej i przepisów f-gazowych

7 listopada 2018 r., Warszawa

Redakcja miesięcznika CHŁODNICTWO&KLIMATYZACJA ma przyjemność zaprosić specjalistów branży instalacyjnej, projektantów i wykonawców instalacji klimatyzacyjnych, chłodniczych i wentylacyjnych oraz pracowników pionów technicznych na XVII edycję Konferencji z cyklu: **Chłodnictwo i klimatyzacja w Polsce – Nowe trendy Rozwoju**, która odbędzie się:

7 listopada 2018 r.

w Wyższej Szkole Menedżerskiej w Warszawie  
ul. Kawęczyńska 36, 03-772 Warszawa.

Tematem przewodnim Konferencji będzie:

### Budowa i eksploatacja instalacji HVACR w świetle wymagań efektywności energetycznej i przepisów f-gazowych

Ze względu na szeroki zakres tematyczny oraz zróżnicowane zainteresowania uczestników Konferencji, podobnie jak w latach ubiegłych, odbędzie się ona w **2 panelach tematycznych: INSTALACJE / SERWIS** oraz **PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW HVAC**.

Przyszłość instalacji chłodniczych, wybór technologii i czynnika chłodniczego w perspektywie najbliższych 10 lat, a także nowelizacja ustawy f-gazowej, czy też obostrzenia związane ze spełnieniem wymogów ekoprojektu – będą poruszone w PANELU I, dedykowanym firmom serwisowym oraz operatorom instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych.

#### **PANEL I: INSTALACJE / SERWIS**

##### **Instalacje chłodnicze z alternatywnymi czynnikami chłodniczymi**

- **Nowe uprawnienia inspektorów ochrony środowiska – praktyczne znaczenie dla firm. Omówienie najczęściej kontrolowanych obowiązków na podstawie wykonanych kontroli w 2018**  
Krzysztof PIETRZAK – MERITUM COMPETENCE
- **Kierunki rozwoju technologii chłodniczej i optymalizacji układów. Nowe technologie, optymalizacja istniejących koncepcji**  
Maurycy SZWAJKAJZER – ENRECO
- **Stosowanie fluorowanych czynników klasy A2l**
- **Instalacje chłodnicze na CO<sub>2</sub> – przegląd rozwiązań i kierunki ich rozwoju w aspekcie efektywności energetycznej z uwzględnieniem warunków klimatycznych Polski**  
Andrzej SZYMANIK – DANFOSS POLAND
- **Zastosowanie czynnika R290 i R744 w układach chłodzenia komercyjnego w zależności od parametrów temperaturowych**  
Marek JĘDRZEJCZAK – THERMOLUX

- **Tendencje w budowie układów chłodniczych i schładzania przemysłowego w związku z legislacjami europejskimi**  
Bartosz NOWACKI – ReBaNo
- **Regeneracja vs Recykling**  
Krzysztof GRZEGORCZYK – PROZON
- **Przyszłość chłodnictwa komercyjnego**  
**Debata ekspertów z udziałem przedstawicieli sieci handlowych oraz firm branżowych – przyszłość chłodnictwa komercyjnego**

**II PANEL** dedykowany jest dla projektantów i osób mających decydujący wpływ na wybór i eksploatację instalacji HVAC w budynkach biurowych. Zaproszeni eksperci przybliżą wytyczne legislacyjne, a także najnowsze trendy w projektowaniu energooszczędnych instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnych w budownictwie komercyjnym. Uwypuklone zostaną planowane zmiany w EPBD i ich konsekwencje w krajowej legislacji, aspekty energetyczne związane z projektowaniem i eksploatacją instalacji, a także możliwości modernizacji istniejących instalacji HVAC.

## **PANEL II: PROJEKTOWANIE INSTALACJI HVAC**

### **Wymagania dotyczące energooszczędności nowych i poddawanych przebudowie budynków użyteczności publicznej**

- **Czy czeka nas rewolucja w warunkach technicznych? – zmiany w EPBD i ich konsekwencje w krajowej legislacji**  
dr hab. inż. Anna BOGDAN prof. PW – Zakład Klimatyzacji i Ogrzewnictwa, Politechnika Warszawska; Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
- **Kiedy dane rozwiązanie instalacji HVAC jest energooszczędne? – modelowanie energetyczne w ocenie efektywności energetycznej i ekonomicznej**  
Andrzej ROMANOWSKI – BUILDING ENERGY CONSULTING,
- **Możliwości techniczne modernizacji instalacji HVAC w budynkach biurowych i użyteczności publicznej – dostosowanie do obecnych wymagań, zastosowanie systemów fasadowych**  
Michał URASIŃSKI – TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.
- **Równoważenie hydrauliczne instalacji wody lodowej (chłodzenie/ogrzewanie) w budynkach biurowych i jego wpływ na energochłonność systemu / efektywność**  
Grzegorz OJCZYK – Centrum Szkolenia Zawodowego Spółka z o.o.
- **Energooszczędne agregaty wody lodowej LG**  
Krzysztof GRZONKA – LG ELECTRONICS
- **Wymagania dotyczące oddymiania klatek schodowych w nowych i modernizowanych obiektach**  
dr inż. Grzegorz KUBICKI – Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, Politechnika Warszawska
- **Ocena i weryfikacja skuteczności działania instalacji wentylacji pożarowej w budynkach użyteczności publicznej / budynkach średnich i wysokich**  
Tomasz BURDZY – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego, Państwowy Instytut Badawczy

Powyższa tematyka jest na bieżąco uzupełniana oraz dodatkowo zostanie wzbogacona o prezentacje firm.

Pełna agenda dostępna będzie na naszej stronie

<http://konferencja.chlodnictwoiklimatyzacja.pl/>

Redakcja zastrzega sobie prawo do zmian tematów, zakresu wystąpień

## MIEJSCE KONFERENCJI:

Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, ul. Kawęczyńska 36, 03-772 Warszawa

## FORMULARZE ZGŁOSZENIOWE:

### FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY UCZESTNICTWA

[PDF](#)

[DOC](#)

### FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY PREZENTACJI / WYSTAWY DLA FIRM

[PDF](#)

[DOC](#)

[PLAN DOJAZDU](#)

## TERMINY ZGŁOSZEŃ:

- zgłoszenie udziału wraz z kopią potwierdzenia wpłaty prosimy przesłać **do dnia 31 października 2018 r.** na mail: [l.lisicka@chlodnictwoiklimatyzacja.pl](mailto:l.lisicka@chlodnictwoiklimatyzacja.pl) lub zgłosić telefonicznie tel.: +48 22 535 32 29
- firmy zainteresowane prezentacją wyrobów i rozwiązań prosimy o kontakt z działem reklamy i marketingu.

## DODATKOWYCH INFORMACJI UDZIELA:

Lidia LISICKA

tel.: +48 22 535 32 29, e-mail: [l.lisicka@chlodnictwoiklimatyzacja.pl](mailto:l.lisicka@chlodnictwoiklimatyzacja.pl)

## DZIAŁ REKLAMY I MARKETINGU:

Paweł OTŁOWSKI

tel. kom.: +48 604 588 275, e-mail: [p.otlowski@chlodnictwoiklimatyzacja.pl](mailto:p.otlowski@chlodnictwoiklimatyzacja.pl)

Piotr PIETRAK

tel. kom.: +48 604 588 257, e-mail: [p.pietrak@chlodnictwoiklimatyzacja.pl](mailto:p.pietrak@chlodnictwoiklimatyzacja.pl)

## SPONSORZY:



## PATRONAT:



## PATRONAT MEDIALNY:



## ORGANIZATOR:

### Grupa Wydawnicza Euro-Media

Redakcja miesięcznika



**Euro-Media Sp. z o.o.**  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy  
XIII Wydział Gospodarczy KRS,  
Kapitał zakładowy: 92.000 PLN  
KRS: 0000037549, NIP: 5271032032  
ul. Rosoła 10a, 02-786 Warszawa  
e-mail: [biuro@euro-media.pl](mailto:biuro@euro-media.pl)  
[www.euro-media.pl](http://www.euro-media.pl)



**Mediafachowe Sp. z o.o.**  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy  
XIII Wydział Gospodarczy KRS  
Kapitał zakładowy: 5.000 PLN  
KRS: 0000692079, NIP: 9512444176  
ul. Rosoła 10a, 02-786 Warszawa  
e-mail: [biuro@mediafachowe.pl](mailto:biuro@mediafachowe.pl)  
[www.mediafachowe.pl](http://www.mediafachowe.pl)

