

<b>PANEL I</b>	<b>OTOCZENIE LEGISLACYJNE</b>
<b>8.30 – 9.00</b>	<b>Rejestracja, kawa</b>
9.00 – 9.05	Rozpoczęcie
9.10 – 9.30 (20 min)	<b>Sytuacja w branży HVACR – trendy biznesowe, wyzwania</b> Robert GREJCZ – Prezes Zarządu Krajowego Forum Chłódnictwa
9.35 – 9.55 (20 min)	<b>Gospodarka odpadami oraz wymagania w zakresie ochrony środowiska w pracy instalatora</b> Krzysztof PIETRZAK – Meritum Competence
10.00 – 10.20 (20 min)	<b>Kontrole IOŚ w zakresie F-gazów i SZWO</b> – podsumowanie, analiza naruszeń, wskazówki dla operatorów i serwisantów Przemysław OLSZANIECKI – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
10.25 – 10.55 (30 min)	<b>Stanowisko Polski wobec założeń zawartych w porozumieniu Rady i Parlamentu UE w zakresie przepisów dotyczących F-gazów</b> dr inż. Agnieszka TOMASZEWSKA – Ministerstwo Klimatu i Środowiska
11.00 – 11.15 (15 min)	<b>HFC Legal – potencjał i zagrożenia związane z nielegalnym obrotem czynnikami chłódniczymi z przemytu</b> Krzysztof GRZEGORCZYK – Prezes PROZON Fundacja Ochrony Klimatu Marlena ZIÓŁKOWSKA – kierownik działu ochrony środowiska w Fundacji PROZON
<b>11.15 – 11.45</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
<b>PANEL II</b>	<b>NOWOCZESNE TECHNOLOGIE</b>
11.45 – 12.05 (20 min)	<b>ESG – kierunek rozwoju budownictwa szansą na poprawę efektywności energetycznej budynków, technologii i rozwój biznesu HVACR</b> dr inż. Piotr BARTKIEWICZ – Profesor Politechniki Warszawskiej, Zakładu Wentylacji i Klimatyzacji na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska PW
12.10 – 12.30 (20 min)	<b>Pompy ciepła z R290 i R744 w kontekście budownictwa wielorodzinnego – perspektywa zastosowania, rozwiązania, analiza eksploatacji</b> Artur KARCZMARCZYK – Ekspert OZE
12.35 – 12.50 (15 min)	<b>Skuteczne zarządzanie energią – integracja źródeł energii elektrycznej oraz ciepła</b> Karol SZWOCHERTOWSKI – Product Manager ds. OZE, KLIMA-THERM
12.55 – 13.10 (15 min)	<b>Pompy ciepła dużej mocy – projekt, realizacja i ich analiza, studium przypadku</b> Robert OBREŃBSKI – Product Manager, KLIMA-THERM
13.15 – 13.30 (15 min)	<b>Pompy Ciepła M-Thermal Arctic R290</b> Tomasz KUREK – Kierownik Zespołu ds. Pomp Ciepła w Nabilaton
<b>13.30 – 13.45</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
13.45 – 14.05 (20 min)	<b>Możliwości, trendy i aspekty techniczne zastosowania chillerów/pomp ciepła z zielonymi czynnikami w układach średniej i dużej mocy na potrzeby procesów technologicznych oraz klimatyzacyjnych</b> Jakub PIETRZAK – ZCFROST Sp. z o.o.
14.10 – 14.25 (15 min)	<b>Nowoczesne systemy chłódzenia „czystej” wody technologicznej do 0,5°C</b> Tomasz SKAWIŃSKI – COLDTEAM Sp. z o.o.
14.30 – 15.00 (30 min)	<b>Efektywność energetyczna systemu chłódzenia Data Center – wybór odpowiedniej technologii chłódzenia, case study</b> Igor BRAULIŃSKI – Schneider Electric Polska
15.05 – 15.25 (20 min)	<b>Poprawa efektywności energetycznej systemu chłódzenia Data Center – nowe technologie, odzysk ciepła we współpracy z lokalną siecią ciepłowniczą</b> Piotr KOWALSKI – ekspert w zakresie systemów chłódzenia oraz CPD
<b>15.25 – 16.10</b>	<b>LUNCH</b>
16.10 – 16.30 (20 min)	<b>Nowe technologie oraz wymagania w zakresie poprawy jakości środowiska i efektywności energetycznej instalacji HVACR w budynkach użyteczności publicznej poddawanych modernizacji</b> Jerzy SOWA – adiunkt badawczo-dydaktyczny w Zakładzie Klimatyzacji i Ogrzewnictwa na Wydziale Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej

16.30 – 16.50 (20 min)	<b>Zużycie wody i energii przez układy wyparne a optymalizacja kosztów instalacji wody lodowej w obiektach przemysłowych i komercyjnych</b> Jerzy KOT – SPX Regional Sales Manager Central & Eastern Europe
16.50 – 17.10 (20 min)	<b>Efektywność energetyczna i ekologia jako asumpt do rozwoju nowych technologii chłodniczych</b> Dariusz GALICKI – dyrektor ds. technicznych PPH COOL
<b>17.10 – 17.20</b>	<b>Przerwa kawowa</b>
17.20 – 17.40 (20 min)	<b>Koncepcja połączenia chłodnictwa i kogeneracji w centrum logistycznym</b> Maurycy SZWAJKAJZER – SZE. Sp. z o.o
17.40 – 18.00 (20 min)	<b>Rozwój układów chłodniczych z R290 i R744 w dużych sieciach handlowych – przegląd najnowszych rozwiązań technicznych i perspektywa ich zastosowania w Polsce</b> dr inż. Andrzej GRZEBIELEC – ITC PW, Zakład Chłodnictwa i Energetyki Budynku
18.00 – 18.20 (20 min)	<b>Aspekty instalacyjne i eksploatacyjne – błędy projektowe i instalacyjne pomp ciepła oraz systemów chłodniczych/klimatyzacyjnych</b> Bartosz NOWACKI – ReBaNo

### PARTNERZY:



### PATRONAT:



### PATRONAT MEDIALNY:

