

PANEL WSPÓLNY			
8.30 – 9.00	Rejestracja		
9.00 – 9.05	Rozpoczęcie		
9.05 – 9.35	Wyzwania branży HVACR w zmieniającym się otoczeniu prawnym Robert GREJCZ – Prezes Krajowego Forum Chłódnictwa		
9.40 – 10.10	Współpraca biznesowa Instalator – Dostawca – Generalny wykonawca Piotr NIEWIADOMSKI – PN DORADZTWO		
10.10 – 10.30	Przerwa kawowa		
	<b>Panel I SALA A INSTALACJE / SERWIS</b>	<b>Panel II SALA B PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW HVAC</b>	
10.30 – 11.00 (30 min)+5	Obowiązki środowiskowe w świetle najnowszych zmian prawnych dla branży chłódnictwa i klimatyzacji – Krzysztof PIETRZAK, MERITUM COMPETENCE	10.30 – 11.00 (30 min)	Modelowanie systemów HVAC – wybór optymalnego rozwiązania oraz analiza pracy układów w budynku – przykłady – dr inż. Piotr BARTKIEWICZ, Politechnika Warszawska
11.05 – 11.35 (30 min)+5	Kary w legislacji F-gazowej – Michał DOBRZYŃSKI, aveECO	11.00 – 11.30 (30 min)	Wentylacja pożarowa w budynkach średnich i wysokościowych – dr inż. Wojciech WĘGRZYŃSKI, Instytut Techniki Budowlanej
11.40 – 12.00 (20 min)	Miedź i stopy miedzi w instalacjach oraz urządzeniach HVACR – Kazimierz ZAKRZEWSKI, Europejski Instytut Miedzi	11.30 – 12.00 (30 min)	Wymagania prawne i zalecenia dotyczące jakości powietrza oraz komfortu w obiektach biurowych – dr inż. Anna CHARKOWSKA, Politechnika Warszawska
12.00 – 12.20	Przerwa kawowa		
12.20 – 13.00 (40 min)	Kontrola UDT firm w aspekcie legislacji F-gazowej – wnioski. Jak się przygotować do kontroli? – Dariusz CENDLEWSKI, UDT	12.20 – 13.20 (60 min)	Projektowanie agregatów ziębniczych w ECO-budynkach – dr inż. Kazimierz WOJTAS, Politechnika Krakowska
13.00 – 13.30 (30 min)	Odprowadzanie kondensatu – pompy skroplin, systemy, akcesoria – Dennis GITTER, SAUERMANN	13.20 – 13.45 (25 min)	Ekoprojekt i nowe wymagania dla chłódnictwa od stycznia 2018 – czy rynek w Polsce jest przygotowany na zmiany? – Witold SKRZYPULEC, SWEGON
13.30 – 14.10	<b>Przerwa obiadowa</b>		
14.10 – 14.40 (30 min)	Praktyczne aspekty w projektowaniu instalacji chłódniczych w supermarketach i centrach logistycznych – Maciej TRYJANOWSKI, Piotr MAZURKIEWICZ, TRiMtech	13.45 – 14.25	<b>Przerwa obiadowa</b>
		14.25 – 15.05 (40 min)	Wentylacja i klimatyzacja w obiektach biurowych – gdzie jest granica między efektywnością energetyczną a komfortem? – dr inż. Jarosław MÜLLER, Politechnika Krakowska
14.40 – 15.20 (40 min)	Czynniki chłódnicze Opteon™ na dziś i na jutro – Janusz KAŁUŻA, CHEMOURS	<b>Przerwa kawowa, rozmowy przy stolikach, konsultacje</b>	
15.20 – 16.00 (40 min)	Przyszłość chłódnictwa komercyjnego – czynniki HFC (R404A, R407C, R134a, R507) w najbliższej przyszłości oraz alternatywy – Bartosz NOWACKI ReBaNo		
16.00 – 16.30 (30 min)	Dobór i eksploatacja sprężarek w kontekście nowych czynników chłódniczych o GWP poniżej 2500 – dr inż. Adam RUCIŃSKI, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska		
16.30	ZAKOŃCZENIE		

**PARTNERZY:**



**PATRONAT:**



**PATRONAT MEDIALNY:**

