

## Chłódnictwo i Klimatyzacja w Polsce – NOWE TRENDY ROZWOJU: Efektywność energetyczna instalacji – projektowanie, montaż/serwis i eksploatacja w kontekście nowych legislacji europejskich i polskich 26.11.2014 Warszawa

PANEL WSPÓLNY			
8.30 – 9.00	Rejestracja		
9.00 – 9.05	Rozpoczęcie		
9.05 – 10.00	Legislacja F-gazowa: co i kiedy się zmieni z punktu widzenia instalatora i operatora? Michał DOBRZYŃSKI – aveECO.pl + pytania		
10.00 – 10.15	Przerwa kawowa		
	<b>Panel I SALA A</b>	<b>Panel II SALA B</b>	
10.15 – 10.45	REAL ALTERNATIVE – Wielopostaciowe szkolenia w zakresie alternatywnych czynników chłodniczych stosowanych w nowoczesnych urządzeniach Certyfikacja F-gazowa Krzysztof GRZEGORCZYK – PROZON Fundacja Ochrony Klimatu	10.15 – 11.00	Tendencje w budowaniu układów klimatyzacyjnych w biurach w aspekcie zwiększania efektywności energetycznej budynków Jarosław MÜLLER – Politechnika Krakowska
10.45 – 11.30	Trendy w budowaniu małych i średnich układów chłodniczych w sklepie, w supermarkecie w kontekście planowanej legislacji F-gazowej Bartosz NOWACKI	11.00 – 11.15	Bezpośrednie oraz pośrednie chłodzenie adiabatyczne – nawilżacze CAREL Sebastian SMOLARA – ALFACO
		11.15 – 11.30	Produkty nie tylko do oszczędzania energii Ryszard BUCZEK – BELIMO
11.30 – 11.45	Przerwa kawowa		
11.45 – 12.45	Przyszłość instalacji chłodniczych w sklepach i supermarketach – nowe czynniki, instalacje CO <sub>2</sub> Daniel NOWAKOWSKI	11.45 – 12.00	Hydronicpack 4.0 – intuicyjne narzędzie do projektowania instalacji rurowych Ewa GNIIEWSKA – FLUID DESK
		12.00 – 12.45	Projektowania instalacji klimatyzacyjnych w kontekście legislacji F-gazowej oraz ecodesign Kazimierz WOJTAS – Politechnika Krakowska
12.45 – 13.15	Przerwa obiadowa		
13.15 – 14.30	Badanie, kontrola szczelności układów chłodniczych (protokół), rozruch instalacji, regulacja – teoria i praktyka Bartosz NOWACKI	13.15 – 14.00	Data Center – projektowanie układów, nowe tendencje technologiczne Artur RUSOWICZ – ITC, Politechnika Warszawska
		14.00 – 14.30	Liebert EFC oraz AFC jako źródło chłodu dla systemów klimatyzacji precyzyjnej o najwyższej efektywności energetycznej Bartosz BIERNACKI –EMERSON NETWORK POWER
14.30 – 14.45	Przerwa kawowa		
14.45 – 15.45	Działalność firm instalacyjno-serwisowych a kontrole Inspekcji Środowiska Krzysztof PIETRZAK – Meritum Competence	14.45 – 15.15	Pompy ciepła napędzane silnikiem gazowym – wybrane zastosowania Adam RUCIŃSKI – ITC, Politechnika Warszawska
		15.15 – 15.30	Filtracja w układach chłodzących Aleksander LABOCHA – OMC ENVAG
		15.30 – 16.15	Projektowanie wyparnych układów chłodzenia dla budynków biurowych i komercyjnych Jerzy KOT

**PARTNERZY:**

**PATRONAT MEDIALNY:**
