

## SALA A - PANEL I: INSTALACJE / SERWIS

□ □

- [Nowa ustawa o SZWO i f-gazach – najważniejsze postanowienia; rozporządzenia wykonawcze](#)  
Michał DOBRZYŃSKI - aveeco
  
- [Obowiązki serwisu i właściciela instalacji wynikające z przepisów ustawy f-gazowej – dokumentacja, aktualne wzory dokumentów](#)  
– Krzysztof PIETRZAK, Meritum Competence
  
- [Serwis prewencyjny, jego rola w zwiększaniu bezpieczeństwa i efektywności energetycznej krytycznych instalacji klimatyzacji precyzyjnej](#)  
– Tomasz KULIK – prezentacja EMERSON NETWORK POWER
  
- [Odzysk ciepła z instalacji chłodniczej komory / w supermarkecie](#)  
– Maurycy SZWAJKAZER, Szwajkajzer Engineering
  
- [Program doborowy lamelowych wymienników ciepła Units Selector](#)  
– prezentacja firmy PPUCH TARCZYN
  
- [Instalacje chłodnicze – konsekwencje techniczne i serwisowe ustawy f-gazowej](#)  
– Bartosz NOWACKI

- [System łączenia rur bez lutowania](#)
  - LOKRING – prezentacja firmy AGMET
  
- [Tendencje w budowie układów chłodniczych \(przechowalnie, komory, sklepy\) – rozwiązania techniczne, czynniki, sprężarki, agregaty skraplające, zawory – przykłady instalacji](#)
  - Bartosz NOWACKI

## PANEL II

### ▣ PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW HVAC

- [Wentylacja bytowa i oddymiająca garaży podziemnych. Aspekty projektowe oraz możliwe rozwiązania](#)
  - dr inż. Dorota BRZEZIŃSKA – Politechnika Łódzka, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska
  
- [Systemy detekcji tlenu węgla i LPG w parkingach oraz sterowanie bezprzewodowe](#)
  - prezentacja firmy SENSOR TECH
  
- [Dobór scenariuszy do wymiarowania i oceny systemów wentylacji pożarowej obiektów budowlanych](#)
  - Ewa SZTARBAŁA, dr inż. Grzegorz SZTARBAŁA – firma doradcza ARDOR

## PANEL III

## PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW KLIMATYZACJI W DATA CENTER

- [&nbsp;Nowoczesne i energooszczędne układy chłodzenia w Data Center – wymogi inwestorów](#)
  - Maciej WIŚNIEWSKI – Dyrektor CK Data Center, QUMAK S.A.
  
- [Rozwiązania wspomagające chłodzenie w serwerowniach o podwyższonej gęstości mocy](#)
  - prezentacja firmy FAST GROUP
  
- [Efektywne energetycznie Centrum Przetwarzania Danych z KyotoCooling](#)
  - prezentacja firmy FIMA POLSKA
  
- [Aspekty, które należy uwzględnić w projekcie układu chłodzenia w Data Center pod kątem klasyfikacji TIER](#)
  - Andrzej RÓŻYCKI – Prokurent, Dyrektor Zarządzający, „SAR PW Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa
  
- [Free-cooling, czyli darmowe chłodzenie i jego wykorzystanie w instalacjach przemysłowych oraz klimatyzacyjnych – innowacyjne rozwiązania Blue Box](#)
  - Witold SKRZYPULEC – prezentacja firmy SWEGON
  
- [Free-cooling freonowy jako alternatywa dla systemów wody lodowej na potrzeby DC](#)
  - Adam WAŻYŃSKI – prezentacja EMERSON NETWORK POWER
  
- [Bezpieczeństwo ppoż. oraz serwis w obiektach Data Center – wymogi i dobra praktyka](#)
  - Bogusław PERKOWSKI

## PARTNERZY





**PATRONAT MEDIALNY**





Free-cooling freonowy jako alternatywa dla systemów wody lodowej na potrzeby DC.

Adam WAŻYŃSKI

– prezentacja EMERSON NETWORK POWER