

Pod koniec listopada, w dniach 20-21.11.2017, w Bydgoskim Centrum Targowo-Wystawienniczym w Bydgoszczy firma Metalko Sp. z o.o. Kujawsko-Pomorskie Centrum Szkoleń i Certyfikacji zorganizowała II Konferencję poświęconą wykorzystaniu CO₂ w chłodnictwie – Przyszłość chłodnictwa handlowego i przemysłowego.



Od prawej: Magdalena Firgolska oraz Maurycy Sz wajkajzer

Uczestników konferencji z ramienia organizatora powitała Pani Magdalena Firgolska, zaś całość spotkania poprowadził Pan Maurycy Sz wajkajzer, współwłaściciel firmy ENRECO, specjalizującej się między innym w projektowaniu, consultingu i wsparciu inwestycyjnym w zakresie instalacji chłodniczych, głównie opartych na czynniku CO₂. Przedstawił on aktualną sytuację rynkową, możliwości stosowania w najbliższych latach czynników chłodniczych F-gazy, R290, R744), a także kierunki rozwoju technologii z R744. Jak podkreślił w swoim wystąpieniu siłą napędową rozwoju systemów z CO

2

w Europie, a także w Polsce, są sieci handlowe, które już od kilku lat w swoich nowych placówkach, a także przy modernizacjach, stosują takie rozwiązania. Na konieczność zwrócenia się w stronę ekologicznych czynników chłodniczych wskazał również przedstawiciel Urzędu Dozoru Technicznego – Pan Krzysztof Waligórski. Omawiając nowelizację ustawy F-gazowej podkreślił, iż zgodnie z obowiązującymi przepisami w Unii Europejskiej od 2020 roku. będzie obowiązywał zakaz wykorzystywania w nowych urządzeniach popularnych czynników chłodniczych stosowanych dla niskich i średnich temperatur: R404a, R507, a od 2022 roku takich jak R134a, R407C, R407F, R410a – stosowanych głównie w klimatyzacji komfortu.

Wprowadzeniem do zagadnień technicznych, związanych z zastosowaniem systemów CO₂, było wystąpienie Pana Włodzimierza Nekandy-Trepki – rzeczoznawcy w zakresie chłodnictwa przemysłowego i komercyjnego – który omówił podstawowe układy chłodnicze freonowe, a także przypomniał wcześniejsze przełomowe dla chłodnictwa wydarzenia związane ze zmianami technologii.



Włodzisław Aleksander Trankowicz, Dyrektor Generalny FACHOWA IZBA PRACOWNIKÓW SERWISOWYCH I KAWALERII, Instytut Chłodniczo-Zimowy, Paweł



Paweł Bekawa, szefowym spotkaniu, była prezentacja na żywo konstrukcji urządzeń naszych



BRUNONIEK SP. z o.o. Złoty Złaz, Sławomir Zygalski, Dyrektor Generalny, Instytut Chłodniczo-Zimowy, FACHOWA IZBA PRACOWNIKÓW SERWISOWYCH I KAWALERII, Paweł



Budowa i zalety stosowania agregatu CO2 przybliżył Pan Marek Jędrzejczak



Pracownik firmy Danfoss przybliża budowę agregatu CO2

