

## AKTUALNOŚCI

### ROZMOWA Z...

- Najważniejszy jest klient: przyspieszenie komunikacji. Cyfryzacja i jej rola w branży chłodniczej – rozmowa z Jörgem Köcherem, Dyrektorem Generalnym ds. Cyfryzacji (CDO) w firmie Güntner
- Kompetencje przede wszystkim. Jak oceniać i kształcić pracowników. Rozmowa z Bogdanem Szczepańskim, Dyrektorem ds. Naukowo-Badawczych w Centralnym Ośrodku Chłodnictwa COCH w Krakowie Sp. z o.o.

### WARTO WIEDZIEĆ

- Czy czeka nas rewolucja w warunkach technicznych? Zmiany w EPBD i ich konsekwencje w krajowej legislacji, Anna BOGDAN

### KLIMATYZACJA

- Optymalizacja systemów typu „dry-cooling”, Andrzej WESOŁOWSKI
- Dry-coolery – zastosowanie i tendencje w konstrukcji urządzeń
- PRZEGLĄD – Chłodnice wentylatorowe (dry-coolery)
- Chłodzenie centrów danych – bezpieczne, ekologiczne i oszczędne systemy wodne
- PRZEGLĄD – Nawilżacze i osuszacze

- Sorpcyjne układy chłodzenia. Cz. 3. Zastosowanie agregatów adsorpcyjnych ze złożem klejonym, Marcin MALICKI

## **CHŁODNICTWO**

- Opteon™ XL40 jako zamiennik R404A/R507A. Zastosowanie XL 40 w chłodni Park Cakes Ltd.
- Energochłonność instalacji chłodniczej w dużym obiekcie handlowym. Porównanie kosztów eksploatacyjnych instalacji freonowych i CO2 w supermarkecie, Kamil ZACHARIASZ
- PRZEGLĄD – Wentylatory promieniowe