



## Szanowni Czytelnicy

Szanowni Czytelnicy Jak co roku, już po raz 15., wydanie marcowe dedykowane jest na targi FORUM WENTYLACJA – SALON KLIMATYZACJA 2017. Podobnie jak w latach ubiegłych patronujemy temu największemu wydarzeniu branżowemu, a warto podkreślić, iż tegoroczna edycja zgromadziła ponad 180 fi rm. Tak duża liczba wystawców świadczy zarówno o sporym potencjale, jak i kondycji branży HVACR.

Potwierdzeniem powyższego są opinie przedstawicieli fi rm wyrażone w przeprowadzonej przez Redakcję ankiecie w pierwszej połowie lutego, wśród fi rm branżowych o profilu produkcyjnym i dystrybucyjnym (wprowadzających urządzenia na rynek polski). Badanie dotyczyło oceny ubiegłego roku oraz perspektyw rozwoju w 2017 r. Około połowa ankietowanych fi rm branżowych (całego sektora HVACR) uważa, że był to rok lepszy niż 2015, zaś ok. 30% stwierdziło, że minione 12 miesięcy stanowiły „bardzo dobry” okres w ich działalności. Zaledwie 8% fi rm twierdzi, że miniony rok był podobny do 2015 roku, natomiast żadna nie uważa, by był to rok gorszy. Na uwagę zasługuje również fakt iż, 77% fi rm planuje zwiększyć zatrudnienie, a tylko 23% nie zamierza go zmieniać. Po szczegóły odsyłam do lektury artykułu „Jest dobrze, a

będzie jeszcze lepiej”.

Równie dobrze jak branża HVACR, rozwija się rynek obiektów magazynowych i magazynowo-produkcyjnych. Jak pisaliśmy w ostatnim wydaniu, w pierwszej części podsumowania roku, w samym tylko III kwartale 2016 r. do użytku oddano ok. 400 tys. m<sup>2</sup> powierzchni magazynowych (według BNP Paribas Real Estate), zaś całkowita podaż nowoczesnej powierzchni magazynowej zbliżyła się do 11 mln m<sup>2</sup>, zaś popyt brutto sięgnął 3 mln m<sup>2</sup>.

W artykule pana Roberta Matysko „Wentylacja hal produkcyjnych, odciąg miejscowe”, przybliżone zostały ogólnie typy stosowanych rozwiązań wentylacji w halach magazynowych i produkcyjnych oraz wymagania dotyczące parametrów, jakie powinny zapewniać odciąg miejscowe dla różnych procesów technologicznych. Prawidłowe projektowanie systemu HVACR w magazynie/ hali produkcyjnej jest zadaniem wieloaspektowym i wymagającym dogłębnej analizy przeznaczenia obiektu – przewidywanych ewentualnych procesów produkcyjnych.

Również specjalnych rozwiązań wymagają obiekty takie jak metro. W artykule „Wentylacja pożarowa stacji metra – problemy i wyzwania” autorzy, Wojciech Węgrzyński oraz Grzegorz Krajewski, na podstawie własnych doświadczeń praktycznych omówili wyzwania związane z projektowaniem systemów wentylacji pożarowej podziemnych stacji kolei oraz metra. Obiekty te cechują trudności z doбором poprawnego rozwiązania systemu wentylacji, wymiarowaniem i weryfikacją skuteczności systemu, właściwym doprowadzeniem powietrza kompensacyjnego, czy zapewnieniem bezpieczeństwa także pośrednim poziomom galerii i antresolom handlowym.

Na koniec chciałbym polecić artykuł pana Krzysztofa Kaisera dotyczący prawidłowej eksploatacji instalacji klimatyzacji i wentylacji – a więc wymogów wykonywania okresowych przeglądów i konserwacji instalacji, a także – w zależności od potrzeb – odpowiednich pomiarów i badań.

Zachęcam do lektury również pozostałych, bardzo ciekawych artykułów, jakie zebraliśmy w tym grzbiecie, a których nie udało mi się tutaj Państwu przybliżyć.

Z poważaniem

**Marek Stachurka-Geller**

Redaktor Naczelny