



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