

W dniach 19–20 maja w budynku Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie odbyły się II warsztaty szkoleniowe. Przedmiotem warsztatów było projektowanie wentylacji pożarowej w budynkach wysokich i wysokościowych, garażach oraz budynkach jednokondygnacyjnych i wielkokubaturowych. Bardzo ciekawa okazała się forma prowadzenia spotkania – oprócz tradycyjnych prezentacji kierowanych do wszystkich uczestników jednocześnie, słuchacze zostali podzieleni na cztery grupy i w dużo bardziej kameralny sposób zdobywali wiedzę z czterech bloków tematycznych:

- Projektowanie wentylacji pożarowej w garażach (wentylacja strumieniowa i kanałowa) – Grzegorz Sztarbała, ITB;
- Projektowanie wentylacji pożarowej w centrach handlowych – Wojciech Węgrzyński, ITB;
- Porównanie systemów nadciśnieniowych typu C i D dla 7-kondygnacyjnego obiektu, wg PN-EN 12101-6 – BSH Klima Polska;
- Projektowanie systemów różnicowania ciśnienia w budynkach wysokościowych i przemysłowych – Smay Sp. z o.o.



Bardzo interesujące były wystąpienia Pana Grzegorza Sztarbały o wspomaganie projektowania metodami CFD oraz o zasadach odbioru wentylacji pożarowej. Pan Grzegorz w swoim wystąpieniu podkreślił rolę metod CFD oraz kiedy należy wykonywać takie symulacje. Same analizy przepływów nie dają 100% gwarancji poprawności systemów, dlatego coraz częściej słychać głosy o wprowadzeniu obowiązkowych testów przy użyciu gorącego dymu.





**BSH KLIMA POLSKA**  
ul. Kolejowa 13, St. Iwiczna 05-500 Piaseczno  
tel.: +48 22 737 18 58 fax: +48 22 737 18 59  
e-mail: biuro@bsh.pl internet: www.bsh.pl

**Bezpieczeństwo Pożarowe  
Wentylacja naturalna**

**BSH KLIMA POLSKA**  
ul. Kolejowa 13, St. Iwiczna 05-500 Piaseczno  
tel.: +48 22 737 18 58 fax: +48 22 737 18 59  
e-mail: biuro@bsh.pl internet: www.bsh.pl

Odynia Gliwice Kraków Poznań Szczecin Wrocław

**BEZPIECZEŃSTWO  
POŻAROWE**

Wentylatory oddymiające  
F200, F300, F400, F600  
Certyfikowane zgodnie z PN EN 1210-3

Klapy p.pożarowe EIS 120

WSZYSTKIE PRODUKTY ZOSTAŁY PODDANE  
TESTOM I POSIADAJĄ CERTYFIKAT  
ZGODNY Z NORMĄ EN 12101-2

**Winkel**  
Technologia

0 22 737 18 58 0 22 737 18 59 biuro@bsh.pl www.bsh.pl