



zapraszają na:

IV WARSZTATY SZKOLENIOWE

„PROJEKTOWANIE WENTYLACJI POŻAROWEJ”

15 – 17 kwietnia 2015 r.
Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej
w Częstochowie, ul. Sabinowska 62/64

Po raz czwarty Oddział Stołeczny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa przy udziale firm SMAY Sp. z o.o., BSH Technik Polska Sp. z o.o., Belimo Siłowniki S.A. oraz Venture Industries Sp. z o.o. organizuje warsztaty szkoleniowe „**Projektowanie Wentylacji Pożarowej**”.

Warsztaty przeznaczone są dla projektantów, rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz pracowników Wydziałów Kontrolno-Rozpoznawczych w Komendach Państwowej Straży Pożarnej.

Warsztaty przygotowane są przez najwyższej klasy specjalistów z całej Polski zajmujących się zawodowo zagadnieniami ochrony przeciwpożarowej budynków oraz projektowaniem i realizacją systemów wentylacji pożarowej w budynkach.

Tradycyjnie planowane są zajęcia w układzie dwudniowym w terminie **15-17 kwietnia 2015 r.** W ramach sesji wykładowych przedstawione zostaną problemy związane z projektowaniem, uzgadnianiem oraz odbiorami instalacji i urządzeń wentylacji pożarowej. Po raz pierwszy w Polsce w ramach konferencji organizowanej przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa mają Państwo możliwość zdefiniowania pytań oraz problemów projektowych, które zostaną omówione podczas specjalnych sesji panelowych. Pytania można przesyłać za pomocą formularza znajdującego się na stronie www.sitp.waw.pl

Informacje o warunkach uczestnictwa w warsztatach udzielają:

Antoni Celej – tel. 512 005 402

Krzysztof Dąbrowski – tel. 601 994 223

Mateusz Fliszkiewicz – tel. 507 821 449

Szczegółowe informacje znajdują się także na stronach internetowych:

www.sitp.waw.pl oraz www.sitp.home.pl

W dniu 15 kwietnia 2015 r.

14⁰⁰ – 19⁰⁰	Przyjazd i zakwaterowanie uczestników
18⁰⁰ – 19³⁰	Kolacja

Program warsztatów w dniu 16 kwietnia 2015 r.*

8³⁰ – 9¹⁵	Rejestracja uczestników warsztatów
9¹⁵ – 9³⁰	Otwarcie warsztatów
9³⁰ – 10⁰⁰	Referat 1: Wymagania formalno-prawne w zakresie wentylacji pożarowej – planowane zmiany w regulacjach prawnych. Paweł Janik – Dyrektor Biura Rozpoznawania Zagrożeń KG PSP
10⁰⁰ – 10⁴⁵	Referat 2: Wymagania oraz wybrane rozwiązania zasilania i sterowania w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła zgodnie z serią norm PN-EN 12101. Obowiązki producenta i projektanta. Jarosław Wiche, Robert Zapala – Smay Sp. z o.o.
10⁴⁵ – 11³⁰	Referat 3: Teoria rozwoju pożaru w aspekcie projektowania wentylacji pożarowej – wybrane problemy projektowe. Mateusz Fliszkiewicz – Szkoła Główna Służby Pożarniczej
11³⁰ – 11⁴⁵	Przerwa kawowa, ekspozycja wystawców
11⁴⁵ – 12³⁰	Referat 4: Odbiory w nadciśnieniowych systemach zapobiegających zadymieniu. Roman Pizon – BSH Technik Polska Sp. z o.o.
12³⁰ – 13¹⁵	Referat 5: Projektowanie, ocena i odbiór wentylacji pożarowej garaży. Wytyczne projektowe ITB. Grzegorz Krajewski, Wojciech Węgrzyński – Instytut Techniki Budowlanej
13¹⁵ – 14¹⁵	Obiad, ekspozycja wystawców
14¹⁵ – 15⁰⁰	Referat 6: Projektowanie wentylacji pożarowej w tunelach. Grzegorz Sztarbała – Politechnika Łódzka
15⁰⁰ – 15⁴⁵	Referat 7: Wymagania Dyrektywy Europejskiej Ekoprojekt w odniesieniu do wentylatorów oddymiających. Robert Malarowski – Venture Industries Sp. z o.o.
15⁴⁵ – 16³⁰	Referat 8: Wymagania dla źródła zasilania wentylatorów oddymiających. Certyfikacja na podstawie normy PN-EN 12101-10. Świadectwa Dopuszczenia CNBOP PIB. Grzegorz Mroczo – Zakład Aprobat Technicznych CNBOP PIB
16³⁰ – 17⁰⁰	Referat 9: Nowa generacja napędów BELIMO do klap odcinających wentylacji bytowej Krzysztof Jaglak – Belimo Siłowniki S.A.
18⁰⁰	Uroczysta kolacja i atrakcje artystyczno-rozrywkowe

Program Warsztatów w dniu 17 kwietnia 2015 r.*

8⁴⁵ – 9⁰⁰	Rejestracja uczestników warsztatów
Panel tematyczny: Systemy różnicowania ciśnienia	
Grupa 1: 9⁰⁰ – 11⁰⁰	Ćwiczenia 1: Analiza obliczeniowa uwzględniająca efekt kominowy i opory przepływu w klatkach schodowych. Izabela Tekielak-Skałka – Smay Sp. z o.o.
Grupa 2: 11¹⁵ – 13¹⁵	Ćwiczenia 2: Przykład obliczeń i doboru systemu różnicowania ciśnień dla klatki schodowej w budynku 7-kondygnacyjnym – klasa C. Marek Wysokiński, Tomasz Lewandowicz – BSH Technik Polska Sp. z o.o.
Grupa 3: 14¹⁵ – 16¹⁵	Studium przypadków, dyskusja, odpowiedzi na pytania przesłane przez uczestników warsztatów.
11⁰⁰ – 11¹⁵	Przerwa kawowa, ekspozycja wystawców
Panel tematyczny: Wentylacja pożarowa garaży zamkniętych	
Grupa 2: 9⁰⁰ – 11⁰⁰	Ćwiczenia 1: Wybór, wymiarowanie i dobór klas urządzeń systemu wentylacji pożarowej wybranego garażu zamkniętego. Grzegorz Krajewski, Wojciech Węgrzyński – Instytut Techniki Budowlanej
Grupa 3: 11¹⁵ – 13¹⁵	Ćwiczenia 2: Ochrona ppoż. garaży z wielopoziomowym systemem parkowania w aspekcie wentylacji pożarowej. Rafał Szczypta – Biuro Rozpoznawania Zagrożeń KG PSP
Grupa 1: 14¹⁵ – 16¹⁵	Studium przypadków, dyskusja, odpowiedzi na pytania przesłane przez uczestników warsztatów.
13¹⁵ – 14¹⁵	Obiad, ekspozycja wystawców
Panel tematyczny: Wentylacja pożarowa obiektów jednokondygnacyjnych	
Grupa 3: 9⁰⁰ – 11⁰⁰	Ćwiczenia 1: Oddymianie obiektów jednokondygnacyjnych – zasady projektowania w oparciu o obowiązujące standardy i zasady wiedzy technicznej. Grzegorz Krajewski, Wojciech Węgrzyński – Instytut Techniki Budowlanej
Grupa 1: 11¹⁵ – 13¹⁵	Ćwiczenia 2: Przykład obliczeń wentylacji pożarowej obiektów jednokondygnacyjnych. Grzegorz Sztarbała – Politechnika Łódzka
Grupa 2: 14¹⁵ – 16¹⁵	Studium przypadków, dyskusja, odpowiedzi na pytania przesłane przez uczestników warsztatów.
16¹⁵ – 16³⁰	Podsumowanie i zakończenie warsztatów

* Organizatorzy warsztatów zastrzegają sobie prawo do zmian w programie.