

**WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA
I RZECZOZNAWCY INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH**

**WIEDZA – PRAKTYKA – BEZPIECZEŃSTWO – ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ**

**W Warszawie w dniach 3 – 4 października 2019 r. odbędą się *Warsztaty pracy projektanta i rzeczoznawcy instalacji i sieci sanitarnych*, organizowane przez Zarząd Główny Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych.**

**Patronat honorowy nad Warsztatami objęły: REHVA Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations, Izba Gospodarcza Gazownictwa, Polska Izba Inzynierów Budownictwa, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie.**

**Do końca lipca możliwe jest skorzystanie z obniżonej opłaty rejestracyjnej, natomiast zamknięcie rejestracji nastąpi w dniu 27 września.**

Podczas Warsztatów przedstawiane będą zagadnienia związane ze spojrzeniem na misję projektantów w dzisiejszych czasach, jak również konkretne zagadnienia techniczne.

Problematyka poruszana w pierwszej grupie tematów to m.in.:

* zmiana gospodarki linearnej na obiegi zamknięte, prawidłowe określanie obecnych priorytetów w branży a także trendy w rozwoju instalacji, jak powinien zmienić się warsztat projektanta
* energooszczędne rozwiązania przy projektowaniu i eksploatacji instalacji HVAC
* dom bez rachunków
* warsztat rzeczoznawcy XXI wieku
* modelowanie energetyczne a charakterystyka energetyczna budynku

Zagadnienia techniczne omówione będą w ramach następujących warsztatów panelowych:

* Indoor Environment quality under EPBD: EN 16798-1 standard and REHVA residential ventilation guidebook
* Projektowanie gazociągów wysokiego ciśnienia w Polsce. Uwarunkowania doboru materiałów polimerowych do budowy sieci gazowych
* Projektowanie i odbiór pompowni przeciwpożarowych zgodnie z nowymi przepisami i wiedzą techniczną
* Uwarunkowania prawne – przepisy dopuszczające budowę gazociągów z tworzyw sztucznych o ciśnieniu powyżej 10 barów w krajach Europy
* Podczyszczanie wód opadowych poprzez odwodnienia liniowe bez użycia separatora?
* Produkcja i odzysk ciepła w przemyśle
* Właściwy dobór izolacji technicznych na instalacjach ogrzewczych i klimatyzacyjnych
* Właściwy dobór instalacji gwarantuje bezpieczną pracę podczas wieloletniej eksploatacji czyli systemy zamocowań Niczuk w technice instalacyjnej
* Wybór właściwego systemu kanalizacji niskoszumowej na podstawie studium przypadku kompleksu biurowo-hotelowego POSEJDON CENTER
* Centrale kompaktowe FlaktGroup oraz narzędzie ich doboru Acon. Systemy napowietrzania klatek schodowych FlaktGroup oraz narzędzie ich doboru PressAir
* Projekt budowlany a wykonawczy instalacji sanitarnych w Revicie
* Wybór systemów wentylacyjnych a koszty zużycia energii budynku – analiza kosztów użytkowania budynku w zależności od wybranego rozwiązania projektowego

Szczegółowy program dostępny jest na stronie **www.warsztaty.pzits.pl**

\*\*\*

**Parterami Warsztatów są następującego firmy:**

**Partnerzy Strategiczni: LG Electronics, Geberit Sp. z o.o., Wilo Polska Sp. z o.o., HAURATON Polska sp. z o.o., Armacell Poland Sp. z o.o.**

**Partner Złoty: Lindab Sp. z o.o., Niczuk Sp. j., Vertiv Poland Sp. z o.o., FläktGroup Poland Sp. z o.o.**