

**Ponad 350 uczestników wzięło udział w *Warsztatach pracy projektanta i rzeczoznawczy instalacji   
i sieci sanitarnych*, które odbyły się w dniach 3-4 października 2019 r. w Warszawie. Organizatorem wydarzenia było Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych. Uczestnikami byli specjaliści z branży sanitarnej oraz studenci, doktoranci, pracownicy naukowi uczelni. I edycja Warsztatów odbyła się w 2016 r.**

Patronat honorowy nad Warsztatami objął Minister Inwestycji i Rozwoju oraz REHVA - Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations, jak również Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Izba Gospodarcza Gazownictwa oraz Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie.

Mottem Warsztatów było: WIEDZA – PRAKTYKA – BEZPIECZEŃSTWO – ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ.

Podczas 2 dni odbyło się 20 warsztatów panelowych poruszających kwestie zarówno przyszłości zawodu projektanta tj.: 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 oraz modelowanie energetyczne a charakterystyka energetyczna budynku. Partnerzy przedstawili 25 prezentacji omawiających studia przypadków i rozwiązanie konkretnych zagadnień technicznych. Nad doborem tematyki pracowała **Rada Programowa**, której skład przedstawiony jest na stronie: <http://warsztaty.pzits.pl/2018/01/16/rada-programowa-2/>. **Szczegółowa tematyka** poszczególnych prelekcji jest dostępna natomiast na stronie: <http://warsztaty.pzits.pl/program/>.

Prelegentami byli zarówno przedstawiciele nauki, jaki i doświadczeni projektanci i eksperci. Ich sylwetki przedstawione są w zakładce: <http://warsztaty.pzits.pl/2018/01/16/prelegenci/>. Honorowym prelegentem był **prof. Stefano P. Corgnat**, Prezydent REHVA poprzedniej kadencji, który przedstawił referat otwierający pt. „ Urządzenia HVAC w przyszłych budynkach”. Akcentem upamiętniającym Jubileusz Zrzeszenia był referat **prof. Jana Pawełka** przedstawiający 100 lat Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych.

Podczas Warsztatów przyznane zostały również nagrody i wyróżnienia w konkursie na najlepszą pracę dyplomową. Nagrodę w konkursie otrzymała Pani **mgr inż. Iwona Jarosz**, absolwentka Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Tematem nagrodzonej pracy była „Optymalizacja danych wyjściowych do obliczania pojemności sieciowych zbiorników wyrównawczych na przykładzie obiektu Bębło”, natomiast promotorem pracy był **dr hab. inż. Tomasz Bergel**. Wyróżnienie otrzymała Pani **mgr inż. Edyta Kubala**, absolwentka Politechniki Krakowskiej, za pracę pt. „Projekt koncepcyjny oświetlenia kampusu Politechniki Krakowskiej przy ul. Warszawskiej uwzględniający zasady ochrony przed zanieczyszczeniem świetlnym i wytyczne Międzynarodowej Komisji Oświetleniowej (CIE)”, przygotowaną pod opieką **dr hab. Tomasza Ściężora** została przygotowana na Politechnice Krakowskiej. Kapituła Konkursu zaznaczyła, że wszystkie nagrodzone i wyróżnione prace charakteryzowały się wysokim poziomem merytorycznym, a także innowacyjnym podejściem w rozwiązaniu problemu inżynierskiego.

Parterami Warsztatów były 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.**

**Partner Srebrny: EW-INVEST, Flamco Meibes Sp. z o.o., Swegon Sp. z o.o., SCHAKO Polska Sp. z o.o., Spirax Sarco Sp. z o.o., Gazex Sp.j., Kessel Sp. z o.o., Cadsoft, Belimo S.A., TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, Jeven Sp. z o.o., Fabryka Armatury Hawle Sp. z o.o., Egeplast International GmbH, Europejski Instytut Miedzi, Immergas Sp. z o.o., Uponor Polska Sp. z o.o., Verano Ryszard Miazga, Borysowski & Spółka, A-went Sp. z o.o.**

**Partner Brązowy: ELPLAST+ Sp. z o.o., Hennlich Sp. z.o.o.**

Komitet Organizacyjny wyraża podziękowanie za współpracę oraz uczestnictwo, a także udział w fachowych dyskusjach. Więcej informacji: www.warsztaty.pzits.pl