

INSTALACJE SANITARNE I TECHNIKA GRZEWCZASeminarium Mazowieckie dla projektantów instalacji sanitarnych i techniki grzewczej,
inżynierów budownictwa oraz inwestorów instytucjonalnych**21 LISTOPADA 2018 (ŚRODA)**

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe Fundacji Nowe Horyzonty

Sala ONZ (A-406), budynek A (4 piętro)

Warszawa - Mokotów, ul. Bobrowiecka 9

Godzina	Program seminarium	Prelegent
9.00 - 9.50	Rejestracja uczestników – konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
I sesja wykładowa		
10.00 - 12.00	Bierne zabezpieczenie kanałów wielkogabarytowych wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających do odporności ogniowej EIS120. Program kalkulacyjny FIREPRO i HEATROCK	mgr inż. Hubert Rudziński
	Nowoczesne tunele rozszczepiające zbudowane z komór drenażowych do zagospodarowania wody deszczowej wspomagające lub zastępujące tradycyjne systemy kanalizacyjne. Prawidłowy dobór separatorów substancji ropopochodnych oraz armatury kanalizacyjnej	mgr inż. Sylwia Wójcik
	Prawne i techniczne zasady stosowania systemów detekcji gazów (urządzenia sygnalizacyjno-odcinające, systemy sterowania wentylacją w garażach, detektory freonu w pomieszczeniach klimatyzowanych, detekcja gazów w chłodniach, oczyszczalniach ścieków i magazynach substancji niebezpiecznych	mgr inż. Krzysztof Chmielewski
	Wygoda, cena, ekologia, bezpieczeństwo. Zalety ciepła sieciowego. Indywidualne rozwiązania energetyczne dla obiektów przemysłowych, użytkowych i wielorodzinnych	mgr inż. Rafał Utecht
	Optimalizacja pompowania w instalacjach HVAC o zmiennych przepływach – armatura równoważąca	mgr inż. Artur Lechowicz
	Efektywne ogrzewanie hal poprzez zastosowanie urządzeń o działaniu bezpośrednim. Ogrzewanie nadmuchowe: kurtyny powietrzne, nagrzewnice i ogrzewacze gazowe (sufitowe i ściennie), a także urządzenia grzewczo-wentylacyjne - najwydajniejsze a przy tym najoszczędniejsze systemy ogrzewania hal dowolnego rodzaju niezależnie od ich gabarytów	mgr inż. Jacek Stępień
	Nowej generacji zawory odcinające DZT/BALLOMAX, regulacyjne CLORIUS w systemie wcinki na gorąco oraz przepustnice z uszczelnieniem metal/metal	mgr inż. Zbigniew Wilniewicz
12.00 - 12.20	Przerwa kawowa – konsultacje techniczne przy stoiskach	
II sesja wykładowa		
12.20 - 14.00	CIAT Epure - nowoczesne rozwiązania w zakresie filtracji i oczyszczania powietrza w klimakonwektorach CIAT	mgr inż. Krzysztof Zdeb
	Termostatyczne zawory mieszające w obiektach użyteczności publicznej. Armatura do instalacji grzewczych, wody użytkowej, przemysłowych Socla, Watts	mgr inż. Jacek Ragus
	Rury miedziane czy plastikowe? Porównanie cech, zalet i korzyści z zastosowania miedzianych instalacji sanitarnych na etapie projektowym, wykonawczym i w czasie eksploatacji	mgr inż. Kazimierz Zakrzewski
	Korzyści wynikające ze stosowania osuszaczy DST poprzez wykorzystanie systemu mogącego zwiększyć efektywność operacyjną, ograniczyć emisję dwutlenku węgla i zmniejszyć koszty eksploatacji, czyli czynniki, które mogą być istotne dla certyfikacji środowiskowej	mgr inż. Paweł Jelonkiewicz
	System 3M Duct Wrap 615+ do zabezpieczenia p-poż kanałów wentylacyjnych oraz nowe rozwiązania w systemie K-Klex, K-Fire do zabezpieczenia przepustów instalacyjnych oraz wykonywania dylatacji (złączy liniowych) w klasie odporności do EI 240 (4 godziny)	mgr inż. Łukasz Sosin
	Odprowadzenie skroplin - napowietrzanie instalacji kanalizacyjnej - wpusty do pomieszczeń z blokadą zapachów, czyli jak skutecznie zabezpieczyć budynek przed nieprzyjemnymi zjawiskami dla użytkownika	mgr inż. Marcin Biziorek

14.00 - 14.20	Przerwa kawowa – konsultacje techniczne przy stoiskach	
	III sesja wykładowa	
14.20 - 15.20	THERMA V LG - pompa ciepła powietrze-woda zaprojektowana specjalnie dla nowych i modernizowanych domów z uwzględnieniem zaawansowanej technologii grzewczej i oszczędności energii (typoszereg: 5, 7, 9 [kW] 1 fazowych zasilania, 12, 14, 16 [kW] 1,3 fazowych zasilania). NOWOŚĆ - stosowana jako rozwiązanie grzewcze współpracujące z instalacją podłogową lub grzejnikową, instalacją podgrzewu ciepłej wody użytkowej lub instalacją zawierającą kilka źródeł ciepła. Pompy LG wpisują się w system Odnawialnych Źródeł Energii i uwzględniane są w ogólnopolskim dofinansowaniu „Czyste powietrze”	mgr inż. Sebastian Ogonek
	Sprawdzone rozwiązania odprowadzania spalin dla kominków, które mogą być stosowane między innymi do renowacji istniejących szachtów/kominów ceramicznych oraz modułowy, dwuścienny system odprowadzania spalin wykonany ze stali, wyposażony w zewnętrzne kołnierze uszczelniające opracowany specjalnie do zastosowań w systemach zasilania awaryjnego i agregatach prądowłórczych	mgr inż. Wojciech Zawadzki
	Wymienniki ciepła. Wymienniki lutowane, wymienniki skręcane, wymienniki płaszczowo-rurowe, wymienniki farmaceutyczne i inne	mgr inż. Krzysztof Kurowski
	Innowacyjne systemy ogrzewania wykorzystujące kotły kondensacyjne, kotły na pelety, kolektory słoneczne oraz systemy zdecentralizowane z jednostkami uzdatniania powietrza dla systemów wentylacji, ogrzewania oraz chłodzenia dla budownictwa publicznego, komercyjnego oraz przemysłowego	mgr inż. Małgorzata Dutkiewicz
15.20 - 15.50	Wykład eksperta	
Jak realizować instalacje, przyłącza i sieci po zmianach w przepisach budowlanych - wymagania formalno prawne i problemy interpretacyjne. Teoria a praktyka w świetle nowelizacji i zmian prawa i przepisów. Konsultacje merytoryczne Dyrektor Fundacji Wszecznicy Budowlanej, uprawniony urbanista i doświadczony szkoleniowiec, a także autor szeregu artykułów w prasie fachowej. Specjalizuje się w szkoleniach z zakresu prawa budowlanego i ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Przez kilka lat pełniła funkcję Architekta Wojewódzkiego w Sieradzu, pracowała w Głównym Urzędzie Nadzoru Budowlanego w Warszawie		mgr inż. arch. MARIOLA BERDYSZ
Wśród uczestników spotkania zostanie rozlosowany program do projektowania ArCADia - INTELICAD		
15.50	Podsumowanie seminarium i rozmowy kularowe	

STOISKA INFORMACYJNE – MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE

Łatwe w montażu, zapewniające wydajne przenoszenie ciepła płytowe wymienniki ciepła (lutowane miedzią, uszczelkowe, AlfaNova) odpowiednie dla szerokiego zakresu zastosowań takich jak m.in. ogrzewanie i chłodzenie HVAC lub ogrzewanie i chłodzenie przemysłowe. Wymienniki Alfa Laval posiadają certyfikaty AHRI, co gwarantuje ich wydajność	mgr inż. Małgorzata Chmielewska
Zbiorniki na wodę pitną, basenową, technologiczną i do celów pożarowych typu AMARGtank. Biofiltry, hydrotransportery. Programy doboru	mgr inż. Weronika Kalinowska
Rozdrabniacze i przepompownie ścieków do obiektów mieszkalnych i komercyjnych o zbiornikach od 30 do 1200litrów w ponad 100 różnych rozwiązaniach. Najlepszy amerykański system rozdrabniania ze sterowaniem elektronicznym. Klimatyzacja bez jednostki zewnętrznej nie wymagająca dużej ingerencji w elewację - idealne dla obiektów zabytkowych. Europejskie odkurzacze centralne i mobile do obiektów mieszkalnych, komercyjnych i fabryk z certyfikatem przeciwybuchowym ATEX	mgr inż. Krzysztof Piotrowski
Syndrom chorych budynków. AirCar i Freshair – skuteczne sposoby zapewnienia czystego powietrza w pomieszczeniach użytkowych i przemysłowych zagrożonych pyłami i gazami . Biblioteka CAD	mgr inż. Agnieszka Kławikowska
Przejścia szczelne oraz przepusty kablowe, ich wpływ na bezpieczeństwo i żywotność inwestycji Modułowy system AKHO - Kröner	mgr inż. Anna Klotz
Hydranty wewnętrzne DN 25, 33, 52. Hydranty wewnętrzne z manometrem	mgr inż. Bartosz Biwojno
Nowe filtrodumulniki z magnezami neodymowymi. Zbiorniki i sprzęgła dla ciepłownictwa, klimatyzacji i chłodnictwa	mgr inż. Józef Bury
Ekologiczne kotły grzewcze 5 klasy I Eco Design – kotły z dopłatą do 90% 15-5000kW propozycja współpracy z projektantami	mgr inż. Paulina Miaskowska
Kratki i kanały ściekowe ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej. Profesjonalne rozwiązania dla przemysłu	mgr inż. Łukasz Waśkowski

UWAGA: Zaproszenie jest ważne pod warunkiem potwierdzenia: telefonicznie, faxem lub e-mailem:

Tel: +48 664 787 055, +48 600 880 120 lub warszawa@amgb.com.pl

Prosimy o podanie danych teleadresowych, ilości oraz godności osób, które będą uczestniczyć w seminarium
WSTĘP BEZPŁATNY ilość miejsc ograniczona, prosimy o niezwłoczne potwierdzenie zaproszenia