

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, člen ZSVTS, REHVA

Stavebná fakulta STU Bratislava, Katedra TZB

**Vás pozývajú na
sprievodné odborné semináre
v rámci veľtrhu AQUA-THERM Nitra 2019**

*Smart výroby a technológie
pre*

-VODU-TEPLO-VZDUCH-PLYN-

5. – 8. február 2019

Veľtrh AQUA-THERM 2019, výstavisko Agrokomplex Nitra, hala M3



Odborné semináre sú sprievodným seminárom pri výstave AQUA-THERM Nitra 2019 a je zameraný na problematiku vykurovania, vetrania a prevádzky zdrojov tepla a nízko-teplotných vykurovacích sústav pre nízkoenergetické domy, ktoré výrazne ovplyvňujú technické a hydraulické riešenia pripojenia rôznych druhov sústav a zdrojov tepla ústredného vykurovania za súčasného dodržiavania environmentálnych aspektov v súlade s novými legislatívnymi opatreniami a európskymi technickými normami, ktoré požadujú od nových budov výrazné využívanie obnoviteľných zdrojov energie.

Vývoj nových technických výrobkov zdrojov tepla a riešení vykurovacích systémov kladie vysoké nároky na prípravu stavby, návrh optimálneho hydraulického zapojenia zdroja tepla na vykurovacie systémy, vypracovanie projektovej dokumentácie a následne na ich realizáciu a optimálnu a bezpečnú prevádzku počas ich fyzickej a ekonomickej životnosti.

Cieľom seminára je oboznámiť odbornú verejnosť s návrhom a aplikáciami rôznych nových technológií navrhovania a projektovania vykurovacích systémov, hydraulického riešenia a pripojenia vykurovacích sústav, spôsobov regulácie a riadenia celých systémov pre energeticky úsporné domy.

Seminár je určený projektantom ústredného vykurovania, prevádzkovateľom zdrojov tepla, správcom a vlastníkom objektov, montážnym firmám, energetickým poradcom, študentom odboru TZB a TPB, ako aj uchádzačom o autorizáciu v SKSI.

ODBORNÝ GARANT SEMINÁROV:

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.
Stavebná fakulta STU Bratislava
dusan.petras@stuba.sk

ORGANIZAČNÝ GARANT:

Jana Polakovičová
SSTP Kocel'ova 15, Bratislava
tel.: +421(903) 562 108
e-mail: sstp@zsvts.sk

UTOROK 5.2.2019

Smart výroby a technológie pre VODU

Miesto: Konferenčný priestor v hale M3 (vstup voľný)

Odborný garant: doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., SvF STU Bratislava, jana.perackova@stuba.sk

10.30 – 11.00 registrácia účastníkov
otvorenie seminára

11.00 – 13.00

Európske normy pre vodovody a kanalizáciu v budovách

doc. Ing. Jana Peráčková, SvF STU Bratislava

Návrh rozvodu vody na hasenie požiaru v budovách podľa vybraných európskych noriem

Ing. Taťjana Jánošková, PhD., SvF STU Bratislava

Priebehy dennej spotreby vody v bytových domoch na Slovensku

Ing. Milan Krafčík, SvF STU Bratislava

Hygiena pitnej vody

Ing. Dominika Juhošová, SvF STU Bratislava

Usporiadanie potrubných rozvodov v šachtách ZTI

Ing. Lenka Jágerská, PhD. - Ing. Tomáš Rubaninský, Hilti Slovakia, spol. s r.o.

Nepriamo-ohrevné zásobníkové ohrievače vody Austria Email

Ing. Ján Kouba, Brilon a.s.

Novinky v príslušenstve kanalizácie

Ing. Pavol Mayer, HL Hutterer & Lechner, GmbH

13.00 diskusia a záver seminára

STREDA 6.2.2019

Smart výroby a technológie pre TEPLU

Miesto: Konferenčný priestor v hale M3 (vstup voľný)

Odborný garant: prof. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU Bratislava, jan.takacs@stuba.sk

10.30 – 11.00 registrácia účastníkov
otvorenie seminára

11.00 – 13.00

Prevádzka zdroja tepla na báze geotermálnej energie vo Veľkom Mederi

prof. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU Bratislava

Výskum a vývoj kompaktného energetického zariadenia s využitím OZE

Ing. Matej Kubica - Doc. Ing. Daniel Kalús, PhD. SvF STU Bratislava

Praktický pohľad na rekonštrukciu vykurovacieho systému

Ing. Mária Kurčová, PhD. SvF STU Bratislava

Zhodnotenie možnosti využívania geotermálnej energie pre vykurovanie objektov na Západnom Slovensku

Ing. Soňa Gažíková SvF STU Bratislava

Podpora a využívanie slnečných energetických systémov na Slovensku

Ing. Lukáš Skalík, PhD. SvF STU Bratislava

Prevádzkové podmienky tepelných čerpadiel v rodinných domoch

Ing. Ingrid Skalíková SvF STU Bratislava

Prínos využitia solárnej energie v bytovom dome

Ing. Peter Vyboch, CVTTi, Banská Bystrica

Využitie odpadového tepla z geotermálneho vrtu pre vysokoteplotne tepelné čerpadlo v systéme CZT Sered'

Ing. Peter Kuliaček, Viessmann s.r.o.

ŠTVRTOK 7.2.2019

Smart výroby a technológie pre VZDUCH

Miesto: Konferenčný priestor v hale M3 (vstup voľný)

Odborný garant: doc. Ing. Zuzana Straková, PhD., SvF STU Bratislava, zuzana.strakova@stuba.sk

10.30 – 11.00 registrácia účastníkov
otvorenie seminára

11.00 – 13.00

Vzduchotechnika v priemyselných objektoch

doc. Ing. Z. Straková, PhD., SvF STU Bratislava

Teplovzdušné vykurovanie a vetranie v halách s chladným typom prevádzky

KOTRBATÝ V.M.Z., spol. s r.o., Praha (CZ)

Personalizované vetranie v administratívnych budovách

doc. Ing. M. Krajčík, PhD., SvF STU Bratislava

Vnútorné prostredie budov

Ing. J. Šabíková, PhD., SvF STU Bratislava

Vetranie škôl

SERAK-TECH s.r.o., Praha (CZ)

Kvalita vnútorného vzduchu v bytových domoch

Ing. I. Sánka, SvF STU Bratislava

Nové trendy v chladiacej technike

doc. Ing. B. Füre, PhD., SvF STU Bratislava

PIATOK 8.2.2019

Smart výroby a technológie pre PLYN

Miesto: Konferenčný priestor v hale M3 (vstup voľný)

Odborný garant: Ing. Kamila Víchová, PhD., SvF STU Bratislava, kamila.vichova@stuba.sk

10.30 – 11.00 registrácia účastníkov
otvorenie seminára

11.00 – 13.00

Legislatíva v projektovaní a realizácii plynových zariadení

Ing. Kamila Víchová, PhD., STU Bratislava

Lisovací systém na rozvody zemného plynu pre hrubostenné rúry

Ing. Pavol Vojtko, Viega, s.r.o., Bratislava

Vykurovanie veľkoplošných a priemyselných objektov plynovými infražiaricmi

doc. Ing. Daniel Kalús, PhD., STU Bratislava

Realizácia plynovej kotelne s výkonom 500 kW v horskom hoteli

Ing. Juraj Herda

Plastliníkové potrubia v plyne – praktické skúsenosti

Ing. Kamil Mičušík, HERZ, s.r.o., Bernolákovo

Revízie odborných plynových zariadení

Ing. Kamila Víchová, PhD., STU Bratislava

Progresívny inštalačný systém z vlnocových rúr

Ing. Juraj Majtan, ABC PLYN, s.r.o., Martin

Komínová technika

Ing. Juraj Majtan, ABC PLYN, s.r.o., Martin

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE:

Účasť na seminároch je bezplatná

Do areálu výstavniska sa dostanete cez nasledujúci odkaz

<http://www.aquatherm-nitra.com/sk/registracia-navstevnikov-firmy>

Po vyplnení registračného formulára Vám bude na zadaný e-mail zaslaný výmenný poukaz na vstupenku zadarmo. Po predložení vytlačeného poukazu na pokladni obdržíte ku vstupenke zároveň Sprievodcu veľtrhom. Návštevou veľtrhu a splnenie všeobecných zmluvných podmienok (VZP) máte možnosť zúčastniť sa žrebovania o hlavnú cenu veľtrhu - 7" tablet spol. Alcatel.

Kód partnera: **1933230**

Závazná prihláška*

sprievodné odborné semináre

AQUA-THERM Nitra 2019

VODA	TEPLO	VZDUCH	PLYN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.	6.2.	7.2.	8.2.

*Vyznačte zvolený odborný seminár

Meno, priezvisko

Názov spoločnosti

Adresa spoločnosti

Tel.

E-mail

Prihlášky posielajte e-mailom na sstp@zsvts.sk najneskôr do 1.2.2019

Informácie o tom, ako bude SSTP spracúvať Vaše osobné údaje, nájdete na www.sstp.sk

Kontaktná osoba: Jana Polakovičová, organizačný garant, sstp@zsvts.sk, 0903 562 108