

SSTP
Harmonogram podujatí 2016
1. polrok

konferencia
Vykurovanie 2016
marec

odborný seminár
Adiabatické chladenie
apríl

konferencia
Energetický manažment
apríl

konferencia
Obnoviteľné zdroje energie
máj

konferencia
Akustický seminár
máj

konferencia
Vetrание a klimatizácia
jún

www.sstp.sk

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA

9. - 12. 2. 2016, výstavnisko Agrokomplex Nitra
hala M3, stánok 329

ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA

Prihlášku zasielajte na e-mail:
sstp@zsvts.sk
SSTP, Koceľova 15, 815 94 Bratislava,

najneskôr **do 8. 2. 2016**

Účasť na seminároch je bezplatná.

Do areálu výstavniska sa dostanete cez nasledujúci odkaz <http://www.aquatherm-nitra.com/sk/registracia-navstevnikov-firmy>

Je náhradou za tlačene voľné vstupenky bez nutnosti zasielania poštou. Na základe vyplnenia základných údajov dostanete Registračnú kartu oprávňujúcu na vstup na veľtrh vrátane **mapy veľtrhu ZADARMO**.

Kód SSTP: 201633340



**Slovenská spoločnosť pre techniku
prostredia ZSVTS Bratislava**

**Katedra TZB
Stavebnej fakulty STU Bratislava**

**Vás pozývajú na
sprievodné odborné semináre
v rámci veľtrhu AQUA-THERM Nitra 2016**

ZELENÁ ÚSPORÁM ENERGIE

-VODA-TEPLO-VZDUCH-PLYN-

**9. február, 10. február,
11. február, 12. február 2016**

**Veľtrh AQUA-THERM 2016,
výstavnisko Agrokomplex Nitra,
hala M3**



(SSTP1613)

Odborné semináre sú sprievodným seminárom pri výstave AQUA-THERM Nitra 2016 a je zameraný na problematiku vykurovania, vetrania a prevádzky zdrojov tepla a nízkoenergetických 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:
Viera Slabejová
SSTP Koceľova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421(903) 562 108
e-mail: sstp@zsvts.sk

ZELENÁ ÚSPORÁM ENERGIE - VODA – utorok, 9. februára 2016

10.30 – 11.00 registrácia účastníkov

otvorenie seminára
doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.

11.00 – 13.00

Sústredovanie a prefabrikácia
zdravotnotechnických inštalácií
doc. Ing. Jana Peráčková, SvF STU Bratislava

Efektívnosť využitia rekuperačného výmenníka
tepla pri miestnom ohreve teplej vody
Ing. Veronika Buzás, SvF STU Bratislava

Znižovanie hluku v kanalizačnom potrubí
Ing. Lenka Jágerská, SvF STU Bratislava

Zabezpečenie hygieny distribučných systémov
pitnej vody
Ing. Igor Maco, REHAU s.r.o.

Tepelné čerpadlá pre prípravu teplej vody
Mgr. Peter Slavkovský, Tatramat-ohrievače vody s.r.o.

Úprava vody
Ing. František Justh, Waleon s.r.o.

13.00 diskusia a záver seminára

ODBORNÝ GARANT:
doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
Stavebná fakulta STU Bratislava
jana.perackova@stuba.sk

ZELENÁ ÚSPORÁM ENERGIE - TEPLA – streda, 10. februára 2016

12.30 – 13.00 registrácia účastníkov

otvorenie seminára
doc. Ing. Oľília Lulkovičová, PhD.

13.00 – 15.00

Potreba tepla a energie pre energeticky úsporné
domy
doc. Ing. Daniel Kalús, PhD., SvF STU Bratislava

Využitie energie geotermálnych vôd pre
energeticky úsporné domy
doc. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU Bratislava

Slnčné energetické systémy
Ing. Lukáš Skalík, PhD., SvF STU Bratislava

STIEBEL ELTRON
Ing. Adam Brestovský

Zdroje tepla na biomasu
doc. Ing. Oľília Lulkovičová, PhD., SvF STU Bratislava

Zlepšovanie energetickej účinnosti premeny
energie pri výrobe tepla
Ing. Eugen Coplák, Weishaupt s.r.o.

Zónová regulácia od spoločnosti Honeywell
Ing. Jaroslav Pavel, PhD., Honeywell s.r.o.

15.00 diskusia a záver seminára

ODBORNÝ GARANT:
doc. Ing. Oľília Lulkovičová, PhD.
Stavebná fakulta STU Bratislava
otilia.lulkovicova@stuba.sk

ZELENÁ ÚSPORÁM ENERGIE - VZDUCH – štvrtok, 11. februára 2016

10.30 – 11.00 registrácia účastníkov

otvorenie seminára
Ing. Peter Leimberger

11.00 – 13.00

Energetická efektívnosť vetracích a klimatizačných
systémov, skúsenosti z praxe, energetických
kontrol, nákladovo optimálna úroveň
eberegetickej hospodárnosti a ekodizajn
Ing. Jozef Löffler, VUV Piešťany

Využitie rekuperácie a regenerácie v bytovom
dome
doc. Ing. Zuzana Straková, PhD., SvF STU Bratislava

Skúsenosti z využitia tepelného čerpadla
v nízkoenergetickej budove s takmer nulovou
spotrebnou energiou
Ing. Ingrid Niková, SvF STU Bratislava

EKODESIGN rezidenčných vetracích jednotiek
(Energetický štítok z pohľadu koncového
užívateľa)
Ing. Otakar Pump, Elektrodesign, ventilátory s.r.o.

Experimentálne meranie vnútornej mikroklimy
bazénovej haly v laboratórnych podmienkach
Ing. Robert Turza, BAT-KLIMA s.r.o.

13.00 diskusia a záver seminára

ODBORNÝ GARANT:
Ing. Peter Leimberger
Stavebná fakulta STU Bratislava
peter.leimberger@stuba.sk

ZELENÁ ÚSPORÁM ENERGIE - PLYN – piatok, 12. februára 2016

10.30 – 11.00 registrácia účastníkov

otvorenie seminára
Ing. Kamila Víchovej, PhD.

11.00 – 13.00

Plynové odberné zariadenia – legislatíva,
projektovanie, realizácia
Ing. Kamila Víchovej, PhD., SvF STU Bratislava

Použitie vlnocvových ohybných potrubí
s nehrdzavejúcej ocele EUROGW/EUROGAS na
rozvod plynu v budovách s pracovným pretlakom
do 0,5 bar
Peter Sitár, Združenie odborníkov plynových
zariadení

Závažné priemyselné havárie – predpisy pri
projektovaní
Ing. Ján Kandráč, CSc., Risk Consult s.r.o.

Plastlinikové potrubia v plyne – praktické
skúsenosti
Ing. Róbert Krakovík, HERZ s.r.o.

Nové trendy vo využívaní skvapalnených
uhľovodíkových plynov, využitie v praxi
Dominik Sliva, FLAGA s.r.o.

Vykurovanie veľkoplošných a priemyselných
objektov plynovými infražiaričmi
doc. Ing. Daniel Kalús, PhD., SvF STU Bratislava

Komínové systémy
Ing. Juraj Majtán, ABC PLYN s.r.o.

13.00 diskusia a záver seminára

ODBORNÝ GARANT:
Ing. Kamila Víchovej, PhD.
Stavebná fakulta STU Bratislava
kamila.vichova@stuba.sk

ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA*
sprievodné odborné semináre
AQUA-THERM Nitra 2016

| VODA | TEPLO | VZDUCH | PLYN |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

9.2. 10.2. 11.2. 12.2.

*Vyznačte zvolený odborný seminár

Meno, priezvisko, titul: _____

Názov spoločnosti: _____

Adresa spoločnosti: _____

PSČ: _____

Tel: _____

Mobil: _____

E-mail: _____

Dátum: _____

Uzavierka prihlášok: 8. 2. 2016

Kontaktná adresa:
SSSTP, Koceľova 15
815 94 Bratislava
sstp@zsvts.sk