

**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](http://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](mailto: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

Zlepšovacie energetické 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 Löfler, 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