



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia ZSVTS Bratislava
Stavebná fakulta STU Bratislava

Vás pozývajú na 12. konferenciu so zahraničnou účasťou

NÍZKOTEPLTNÉ VYKUROVANIE 2012

''Obnoviteľné zdroje energie
pre nízkotepelné systémy''

generálny partner: **VIESSMAN**
climate of innovation

22. - 23. máj 2012

Dunajská Streda
Hotel BONBÓN****

(SSTP 1219)

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, sa vzhľadom na aktuálnu situáciu v uplatňovaní OZE, rozhodla po 10. rokoch obnoviť konferenciu **NÍZKOTEPLTNÉ VYKUROVANIE**, tento krát na tému: „**Obnoviteľné zdroje energie pre nízкотеплотné systémy**“.

Konferencia sa uskutoční **22. – 23. 5. 2012** v Hoteli BONBÓN**** v Dunajskej Strede a predpokladá sa 5 mono-tématických sekcií, zameraných na jednotlivé druhy OZE (slnečná energia, geotermálna, energia prostredia, biomasa), ale aj ich praktické využitie pre aplikácie v nízкотеплотných systémoch (vykurovanie, príprava teplej vody, ohrev vody bazénovej...), teda pre poľnohospodárske účely, rekreačné areály atď.

Veríme, že týmto oslovíme architektov, projektantov, výrobcov zariadení a technológií, ale aj energetikov, ochranárov, prevádzkovateľov, v neposlednom rade auditorov, odborne spôsobilé osoby pre energetickú certifikáciu, ako i zástupcov štátnej správy, vedy, výskumu a školstva.

Odborný garant:

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.
Stavebná fakulta STU
Katedra TZB
Radlinského 11
813 68 Bratislava
dusan.petras@stuba.sk

Prípravný výbor:

doc. Ing. Otília Lulkovičová, PhD., SvF STU Bratislava
doc. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU Bratislava
prof. Ing. Jozef Víglaský, PhD., TU Zvolen
doc. Ing. Belo Fűri, PhD., SvF STU Bratislava

Spolupracujúce organizácie:

Československá solárna spoločnosť
Slovenská geotermálna asociácia
SK-Biom, Slovenská asociácia pre biomasu
Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku

Organizačný garant:

Stanislava Šufliarska
SSTP, Kocelova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 (903) 562 108
fax: +421 (2) 5564 7022
s.sufliarska@gmail.com
www.sstp.sk

• www.sstp.sk • [nájdete nás aj na facebooku a twitteri](#) •

22. 5. 2012 utorok

- 08.00. - 10.00. registrácia účastníkov
- 10.00. - 10.10. zahájenie konferencie
- 10.10. - 12.00. I. sekcia: Nízko-teplotné vykurovanie / Vysokoteplotné chladenie
- 12.00. - 13.30. prestávka na obed
- 13.30. - 15.30. II. sekcia: Slniečna energia
- 15.30. - 16.00. prestávka na kávu
- 16.00. - 18.00. III. sekcia: Geotermálna energia
- 20.00. - 20.30. koktail generálneho partnera Viessmann, s.r.o.
- 20.30. - 23.00. maďarský večer pri cimbalovej hudbe

23. 5. 2012 streda

- 08.00. - 08.30. registrácia účastníkov
- 08.30. - 10.30. IV. sekcia: Biomasa
- 10.30. - 11.00. prestávka na kávu
- 11.00. - 13.00. V. sekcia: Tepelné čerpadlá
- 13.00. - 14.00. diskusia, záver konferencie

08.00. - 10.00. registrácia účastníkov

10.00. - 10.10. zahájenie konferencie
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., odborný garant

10.10. - 12.00. I. sekcia: NÍZKOTEPLTNÉ VYKUROVANIE / VYSOKOTEPLTNÉ CHLADENIE
vedie: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., SvF STU Bratislava
hlavný partner sekcie: Uponsor GmbH org. zl.

1. LULKOVIČOVÁ, O. SvF STU Bratislava
Legislatíva EU a SR k aplikácii obnoviteľných zdrojov energie
2. PETRÁŠ, D., SvF STU Bratislava
Nízkoteplotné vykurovanie na báze obnoviteľných zdrojov energie
3. BABIAK, J., Uponsor GmbH org.zl. Bratislava
Možnosti aplikácie nízkoteplotného vykurovania / vysokoteplotného chladenia z obnoviteľných zdrojov energie
4. KRAJČÍK, M., SvF STU Bratislava
Nízkoteplotné vykurovanie a vztlakové vetranie
5. MUDRONČÍK, T., Viessmann, s.r.o., Bratislava
Zdroje tepla a ich vhodnosť použitia pre nízkoteplotné vykurovanie
6. BUGÁŇ, J., SvF STU Bratislava
Regulačné stratégie pre nízkoteplotné vykurovanie
7. Uponsor GmbH org.zl. Bratislava
firemná prezentácia
8. PETRÁŠ, D. - LULKOVIČOVÁ, O. - TAKÁCS, J. - FÜRI, B., SvF STU Bratislava
Obnoviteľné zdroje energie pre nízkoteplotné systémy - predstavenie knižnej publikácie

12.00. - 13.30. prestávka na obed

13.30. - 15.30. II. sekcia: SLNEČNÁ ENERGIA
doc. Ing. Oľgía Lulkovičová, PhD., SvF STU Bratislava
hlavný partner sekcie: THERMO/SOLAR Žiar, s.r.o.

1. SKALÍK, L., LULKOVIČOVÁ, O., SvF STU Bratislava
Optimalizácia komponentov slnečného systému
2. ADAM, P., Ústav TZB VUT Brno, (CZ)
Využití obnovitelných zdrojů energie pomocí nízkoteplotního výměníku
3. GOTTAS, A., THERMO/SOLAR Žiar, s.r.o., Žiar nad Hronom
Špecifiká navrhovania solárnych systémov v bytových domoch
4. MIČUŠÍK, K., HERZ, spol. s r.o., Bratislava
Slnko v službách bytového domu v Michalovciach
5. JANÍK, P., SvF STU Bratislava
Slnečná energia, ako súčasť aktívnej tepelnej ochrany

6. KULIAČEK, P., Viessmann, s.r.o., Bratislava
Využitie slnečnej energie pri výrobe tepla
7. THERMO/SOLAR Žiar, s.r.o., Žiar nad Hronom
firemná prezentácia
8. NOVÁK, M., Československá solárna spoločnosť
predstavenie spoločnosti

15.30. - 16.00. prestávka na kávu

16.00. - 18.00. III. sekcia: GEOTERMÁLNA ENERGIA
vedie: doc. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU Bratislava
hlavný partner sekcie: Slovgeoterm, a.s. / Galantaterm, s.r.o.

1. FENDEK, M., FENDEKOVÁ, M., Prírodovedecká fakulta, UK Bratislava
Zdroje geotermálnej energie na Slovensku
2. TAKÁCS, J., BUKOVIANSKY, M., SvF STU Bratislava
Geotermálna energia a systémy centralizovaného zásobovania teplom
3. HALÁS, O., Slovgeoterm, a.s. Bratislava
Využívanie geotermálnej energie v systémoch CZT v mestách Šaľa a Sered'
4. JURKA, P., TAKÁCS, J., SvF STU Bratislava
Nízkoteplotné vykurovanie objektov pre poľnohospodárstvo s využitím geotermálnej energie
5. BARTAL, J., Thermalcorvinus, Veľký Meder
Skúsenosti z termálneho kúpaliska vo Veľkom Mederi
6. ŠOTTNÍK, J., Decon, s.r.o., Žilina
Aplikácie doskových výmenníkov tepla pri využití geotermálnej energie
7. Slovgeoterm, a.s., Bratislava / Galantaterm, s.r.o., Galanta
firemná prezentácia
8. FENDEK, M., Slovenská geotermálna asociácia
predstavenie asociácie

20.00. - 20.30. koktail generálneho partnera: Viessmann, s.r.o.

20.30. - 23.00. maďarský večer pri cimbalovej hudbe

23. 5. 2012 streda

08.00. - 08.30. registrácia účastníkov

08.30. - 10.30. IV. sekcia: BIOMASA
vedie: prof. Ing. Jozef Víglaský, PhD., TU Zvolen
hlavný partner sekcie: HERZ, spol. s r.o.

1. VÍGLASKÝ, J., TU Zvolen
Regionálne zdroje biomasy a možnosti ich využitia v komunálnej energetike

2. HORSKÝ, J., DIH s.r.o. Vrbové
Využitie biomasy na vykurovanie objektov s nízkoteplotnými systémami
3. ŠOOŠ, Ľ., Sjf STU Bratislava
Karbonizácia – nová forma zušľachtenie biomasy
4. KRAKOVÍK, R., HERZ, spol. s r.o., Bratislava
BIOMASA – riešenie v akomkoľvek objekte
5. MALINOVÁ, K., SvF STU Bratislava
Skúsenosti z projektovania zdrojov tepla na biomasu
6. KORŠEPA, Ľ., Viessmann, s.r.o. Bratislava
Využitie biomasových kotlov pre nízkoteplotné vykurovanie
7. HERZ, spol. s r.o.
firemná prezentácia
8. VÍGLASKÝ, J., SK-Biom, Slovenská asociácia pre biomasu
predstavenie asociácie

10.30. - 11.00. prestávka na kávu

11.00. - 13.00. V. sekcia: TEPELNÉ ČERPADLÁ
vedie: doc. Ing. Belo Fűri, PhD., SvF STU Bratislava
hlavný partner sekcie: **STIEBEL ELTRON**

1. FŮRI, B., SvF STU Bratislava
Zdroje pre nízkoteplotné vykurovacie a vysokoteplotné chladiace sústavy
2. KULIAČEK, P., Viessmann, s.r.o. Bratislava
Tepelné čerpadlá ako vhodný nízkoteplotný zdroj tepla pre vykurovacie systémy
3. ŠTIFLER, V., Entepro, s r. o. Dolný Kubín
Praktické skúsenosti pri projektovaní tepelných čerpadiel
4. BRESTOVSKÝ, A., STIEBEL ELTRON, Poprad
Obnova bytového domu - využitie tepelného čerpadla na zníženie prevádzkových nákladov bytového domu
5. MACHOVEC, D. FIVING, s.r.o. Liptovský Mikuláš
Vplyv rozmrazovacích cyklov resp. "Defrost-u" na účinnosť tepelných čerpadiel vzduch/vzduch a vzduch/voda
6. NOVÁK, M., THERMO/SOLAR Žiar, s.r.o., Žiar nad Hronom
Termické slnečné kolektory a tepelné čerpadlá - kooperácia alebo konkurencia
7. STIEBEL ELTRON
firemná prezentácia
8. TOMLEIN, P., Slovenský zväz pre chladiacu a klimatizačnú techniku
predstavenie organizácie

13.00. - 14.00. diskusia, záver konferencie

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

22. - 23. máj 2012, Hotel BONBÓN**** Dunajská Streda

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	37,50 + DPH =	45,00 €
• účastník člen SSTP	33,33 + DPH =	40,00 €
• zborník prednášok tlačený	10,50 + DPH =	15,00 €
• zborník prednášok CD	5,00 + DPH =	6,00 €
• prezentujúca firma	300,00 + DPH =	360,00 €

Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenie konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2012.

UBYTOVANIE:

Ubytovanie nezabezpečujeme. Zmluvné konferenčné ceny ubytovania:

- 2-lôžková izba 25,00 € / osoba
- 1-lôžková izba 28,00 € / osoba

Rezervácia:

Hotel BONBÓN**** Alžbetínske nám. 1202/2, 929 01 Dunajská Streda

tel: 031 / 557 5222, fax: 031 / 557 5777, e-mail: bonbon@bonbon.sk, www.bonbon.sk

Platbu za ubytovanie a stravovanie si zabezpečuje každý účastník samostatne!

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 18. 5. 2012** na účet SSTP vo VÚB Bratislava č.ú.: **1307192857/ 0200, VS 19 + Vaše IČO, správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko.** Naše IČO: 00896918, IČ DPH: SK2021491241, IBAN: SK67 0200 0000 0013 0719 2857, BIC: SUBASKBX

V prihláške uveďte presnú fakturačnú adresu, vrátane IČO, IČ DPH (DIČ), v prípade súkromnej osoby presnú korešpondenčnú adresu.

Daňový doklad - faktúru Vám pošleme poštou po ukončení konferencie.

Účastnícky poplatok nie je možné platiť v hotovosti na mieste konania konferencie.

Pri neúčasti na konferencii účastnícky poplatok nevraciam. Náhradník je možný a vítaný.

Súčasťou konferencie je aj prezentácia firiem, ktorá vo firemnom prezentačnom balíčku obsahuje: výstavný stolík, logo / panel v priestoroch konferencie, CD zborník prednášok z konferencie, účasť 2 zástupcov firmy, reklama v zborníku prednášok.

V prípade, že o účasť nemáte záujem, ponúknite pozvánku odborníkom z danej oblasti.

Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

Program a prihlášku nájdete aj na www.sstp.sk. Ďalšie informácie poskytne organizačný garant: tel.: +421 (903) 562 108, e-mail: s.sufliarska@gmail.com

Závaznú prihlášku pošlite **prednostne na e-mail: s.sufliarska@gmail.com**, príp. na adresu: SSTP, Koceľova 15, 815 94 Bratislava, fax: +421 (2) 5564 7022, najneskôr **do 18. 5. 2012**

Generálny partner

VIESSMANN

climate of innovation

Hlavní partneri

uponor



STIEBEL ELTRON

Spolupracujúce organizácie



Mediálni partneri



Kontaktná adresa:
SSTP, Koceľova 15
815 94 Bratislava
tel.: +421 (903) 562 108
fax: +421 (2) 5564 7022
s.sufliarska@gmail.com

Uzavierka prihlášok 18. 5. 2012

ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA
na 12. konferenciu NÍZKOTEPLTNÉ VYKUROVANIE 2012
22. - 23. 5. 2012, Dunajská Streda, Hotel BONBÓN****

Meno, priezvisko, titul:	
Názov spoločnosti:	
Adresa spoločnosti, PSČ:	
Tel:	Fax:
Mobil:	E-mail:
IČO:	IČ DPH (DIČ):

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 18. 5. 2012** na účet SSTP vo VÚB Bratislava **č.ú.: 1307192857/ 0200, VS 19 + Vaše IČO, správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko.**
Naše IČO: 00896918, IČ DPH: SK2021491241, IBAN: SK67 0200 0000 0013 0719 2857, BIC: SUBASKBX

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

- | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------|--------------------------|
| • účastník | 37,50 + DPH = | 45,00 € | <input type="checkbox"/> |
| • účastník člen SSTP | 33,33 + DPH = | 40,00 € | <input type="checkbox"/> |
| • zborník prednášok tlačený | 10,50 + DPH = | 15,00 € | <input type="checkbox"/> |
| • zborník prednášok CD | 5,00 + DPH = | 6,00 € | <input type="checkbox"/> |
| • prezentujúca firma | 300,00 + DPH = | 360,00 € | <input type="checkbox"/> |

Celkom:

Potvrdenie o úhrade

Účastnícky poplatok v sume € , dňa

poukážeme z účtu číslo:.....

na účet SSTP vo VÚB BA, č.ú.: 1307192857/0200; VS 19 + Vaše IČO :

Pečiatka a podpis učitárne: