



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 nízkokotepltné systémy''

generálny partner: **VIEŠMAN**  
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.

**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

**Odborný garant:**

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.  
Stavebná fakulta STU  
Katedra TZB  
Radlinského 11  
813 68 Bratislava  
[dusan.petras@stuba.sk](mailto:dusan.petras@stuba.sk)

**Organizačný garant:**

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

• [www.sstp.sk](http://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: Uponor 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., Uponor 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. Uponor 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., TERSMO/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 Ziar, 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 sústavy centralizovaného zásobovania teplom**
3. HALÁS, O., Slovgeoterm, a.s. Bratislava  
**Využívanie geotermálnej energie v sústavách 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. FÜRI, 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., TERSMO/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](mailto:bonbon@bonbon.sk), [www.bonbon.sk](http://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](http://www.sstp.sk). Ďalšie informácie poskytne organizačný garant: tel.: +421 (903) 562 108, e-mail: [s.sufliarska@gmail.com](mailto:s.sufliarska@gmail.com)

Závaznú prihlášku pošlite **prednostne na e-mail: [s.sufliarska@gmail.com](mailto: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](mailto: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\*\*\*\*

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

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: