Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, členská organizácia ZSVTS
Stavebná fakulta STU Bratislava
Slovenská komora stavebných inžinierov

Vás pozývajú na 16. konferenciu so zahraničnou účasťou

Obnoviteľné zdroje energie 2016

Nízkoexergetické systémy pre zásobovanie budov teplom

17. - 18. máj 2016
Hotel Patria, Štrbské Pleso

Generálny partner:

VIESSMANN
climate of innovation

(1617)

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia Vás pozýva na konferenciu **Obnoviteľné zdroje energie**, ktorá je pokračovaním už tradičnej konferencie **Nízkoteplotné vykurovanie**, ktorá sa po pätnástich rokoch transformovala vzhľadom na súčasnú situáciu v energetike na **Obnoviteľné zdroje energie** tento krát na tému **Nízkoexergetické systémy pre zásobovanie budov teplom.**

Konferencia sa uskutoční **17. - 18. 5. 2016, hotel Patria, Štrbské Pleso** a predpokladá sa 5 mono-tematických sekcií, zameraných na jednotlivé druhy OZE (slnečná energia, geotermálna, energia, energia prostredia, biomasa), ale aj ich praktické využitie pre aplikácie v nízkoexergetických systémoch.

Veríme, že týmto oslovíme architektov, projektantov, výrobcov zariadení a technológií, ale aj energetikov, ochranárov, prevádzkovateľov, v neposlednom rade audítorov, 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:
Ing. Lukáš Skalík, PhD., SVF STU Bratislava
doc. Ing. Otília Lulkovičová, PhD., SvF STU Bratislava
doc. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU Bratislava
Ing. Kamila Víchová, PhD., SvF STU Bratislava
doc. Ing. Belo Füri, PhD., SvF STU Bratislava

Spolupracujúce organizácie:
Slovenská asociácia energetických inžinierov
Slovenská asociácia fotovoltického priemyslu a OZE

Organizačný garant:
Viera Slabejová
SSTP, Koceľova 15
815 94 Bratislava
mobil.: +421 903 562 108
tel.: + 421 2 5020 7627
sstp@zsvts.sk
www.sstp.sk

Editor zborníka:
Mgr. Zuzana Švecová
sstp@sstp.sk

17. 5. 2016 utorok

08.00 - 10.00 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

10.00 - 10.10 h zahájenie konferencie

10.10 - 12.00 h **I. sekcia: Legislatíva pre OZE**

12.00 - 13.30 h OBED

13.30 - 15.30 h **II. sekcia: Slnečná energia**

15.30 - 16.00 h PRESTÁVKA

16.00 - 18.00 h **III. sekcia: Geotermálna energia**

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

20.30 - 23.00 h Spoločenský večer

18. 5. 2016 streda

08.00 - 08.30 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

08.30 - 10.30 h **IV. sekcia: Biomasa**

10.30 - 11.00 h PRESTÁVKA

11.00 - 13.00 h **V. sekcia: Tepelné čerpadlá**

13.00 - 14.00 h DISKUSIA, ZÁVER KONFERENCIE

17. 5. 2016 utorok

08.00 - 10.00 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

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

10.10 - 12.00 h **I. sekcia: LEGISLATÍVA PRE OZE**
vedie: doc. Ing. Otília Lulkovičová, PhD., SvF STU Bratislava
hlavný partner sekcie: Viessmann, s.r.o.

1. **Súčasnosť a perspektívy využívania OZE**
   O. Lulkovičová, SvF STU Bratislava
2. **Legislatívne aspekty zriaďovania fotovoltických slnečných zariadení**
   J. Karaba, SolarEnergia s.r.o.
3. **Inteligentná regionálna energetika**
   J. Zamkovský, Priatelia Zeme – CEPA o.z.
4. **Projekt Kvalita životného prostredia – podpora Zelená domácnostiam**
   M. Ilovič, SIEA
5. **Slovenská asociácia energetických inžinierov** - predstavenie asociácie
   D. Petráš, SvF STU Bratislava

12.00 - 13.30 h **OBED**

13.30 - 15.30 h **II. sekcia: SLNEČNÁ ENERGIA**
Ing. Lukáš Skalík, PhD., SvF STU Bratislava
hlavný partner sekcie: HERZ, spol. s r.o.

1. **Súčasný stav a problematika návrhu slnečných energetických systémov**
   L. Skalík, SvF STU Bratislava
2. **Energetické hodnotenie solárneho systému v bytovom dome**
   O. Lulkovičová, D. Kováčová, SvF STU Bratislava
3. **Nové absorbéry termických kolektorov – stagnácia už žiadny problém**
   P. Kuliaček, Viessmann, s.r.o.
4. **Veľké solárne systémy aplikované v systémoch CZT – konkrétne výsledky z prvého roka prevádzky u výrobcu tepla**
   B. Štosel, HERZ, spol. s r.o.
5. **Solárne chladenie**
   S. Michaličková, SvF STU Bratislava
6. **Slovenská asociácia fotovoltického priemyslu a OZE** - predstavenie asociácie
   J. Karaba, Slovenská asociácia fotovoltického priemyslu a OZE

15.30 - 16.00 h **PRESTÁVKA**

16.00 - 18.00 h **<u>III. sekcia: GEOTERMÁLNA ENERGIA</u>**
vedie: doc. Ing. Ján Takács, PhD., SvF STU Bratislava

1. **Využívanie odpadovej nízkoteplotnej energie z balneologických zariadení**
   I. Miček, D. Miček, Slovenské liečebné kúpele Piešťany a.s., Vysoké učení technické v Brne
2. **Využitie geotermálnej energie na vykurovanie mesta Veľký Meder**
   O. Halás, Slovgeoterm, spol. s r.o.
3. **Skúsenosti z prevádzky geotermálnych systémoch v poľnohospodárstve**
   J. Takács, SvF STU Bratislava
4. **Využívanie geotermálnej energie v meste Galanta**
   Z. Horváth, Galantaterm spol. s r.o.
5. **Metodika hodnotenia prevádzky termálnych kúpalísk**
   J. Takács, SvF STU Bratislava
6. **Prezentácia spoločnosti Afriso spol. s r.o.**
   J. Svoboda, Afriso spol. s r.o., CZ

<u>Odovzdanie ceny za prínos v uplatňovaní OZE 2015</u>

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

20.30 - 23.00 h **Spoločenský večer**

18. 5. 2016 streda

08.00 - 08.30 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

08.30. - 10.30. **<u>IV. sekcia: BIOMASA</u>**
vedie: Ing. Kamila Víchová, PhD., SvF STU Bratislava
hlavný partner sekcie: TS MOTORY, s.r.o., Martin

1. **Biomasa – trendy vývoja a použitia**
   K. Víchová, SvF STU Bratislava
2. **Novinka v použití dendromasy a agromasy**
   J. Baťala, TS MOTORY, s.r.o.
3. **Tradičné a netradičné aplikácie využitia biomasy**
   V. Hozzánk, HERZ, spol. s r.o.
4. **Skúsenosti s realizáciou kotolní na biomasu, skladovacie systémy paliva**
   M. Zvára, Viessmann, s.r.o.
5. **Zdroje tepla na biomasu**
   R. Poledňák, FABRIKA SK s.r.o.

10.30 - 11.00 h **PRESTÁVKA**

11.00 - 13.00 h **V. sekcia: TEPELNÉ ČERPADLÁ**
vedie: doc. Ing. Belo Füri, PhD., SvF STU Bratislava
hlavný partner sekcie: REHAU s.r.o.

1. **Uplatnenie reverzibilných tepelných čerpadiel pre vykurovanie a chladenie**
   B. Füri, SvF STU Bratislava
2. **Veľkoplošné systémy vykurovania/chladenia na báze OZE**
   I. Krajčovič, REHAU s.r.o.
3. **Hybridné tepelné čerpadlá – nový trend vo vykurovaní**
   P. Kuliaček, Viessmann s.r.o.
4. **Efektívnosť prípravy teplej vody tepelným čerpadlom v zimnej sezóne**
   I. Niková, L. Živner, SvF STU Bratislava
5. **Zaujímavé riešenie prípravy teplej vody s tepelným čerpadlom**
   D. Orgoník, RES Solutions, s.r.o.
6. **Nízkoexergetické systémy s tepelnými čerpadlami**
   D. Petráš, SvF STU Bratislava

13.00 - 14.00 h **DISKUSIA, ZÁVER KONFERENCIE**

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:
17. - 18. máj 2016, Hotel Patria, Štrbské Pleso

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	50,00 + DPH =	60,00 €
• účastník člen SSTP*, SKSI	40,00 + DPH =	48,00 €
• zborník prednášok tlačený	12,50 + DPH =	15,00 €
• zborník prednášok CD	7,50 + DPH =	9,00 €
• Hlavný partner sekcie**	500,00 + DPH =	600,00 €
• Výstavný partner***	370,00 + DPH =	444,00 €

*Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenia konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2016.
****Hlavný partner sekcie**
Využite možnosť spolupráce na konferencii formou Hlavného partnera sekcie:
● firemná prednáška v odbornom programe ● logo, panel/banner alebo rollup v priestoroch počas konferencie ● logo na pozvánke konferencie ● firemná prezentácia formou výstavného stolíka ● firemná prezentácia formou výstavného stolíka ● CD zborník prednášok
● účasť 2 zástupcov spoločnosti na konferencií ●

*****Výstavný partner**
Využite možnosť spolupráce na konferencii formou Výstavného partnera:
● firemná prezentácia formou výstavného stolíka ● CD zborník prednášok
● účasť 2 zástupcov spoločnosti na konferencií ●

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 13. 5. 2016** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č.ú.: 1307192857/ 0200, VS 17 + Vaše IČO, **správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko.**
Naše IČO: 00896918, IČ DPH: SK2021491241, IBAN: SK67 0200 0000 0013 0719 2857**,**
BIC: SUBASKBX

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 nevraciame. Náhradník je možný a vítaný.
Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

UBYTOVANIE:
Ubytovanie Vám vieme rezervovať. Zmluvné konferenčné ceny ubytovania:

• 2-lôžková izba	68,00 €
• 1-lôžková izba	50,00 €
• miestny poplatok	1,00 €/osoba/deň

Rezervácia:
Hotel Patria**, Štrbské Pleso**
tel: + 421 (0) 52 784 89 99, e-mail: recepcia@hotelpatria.sk, www.hotelpatria.sk

Platbu za ubytovanie a stravovanie si zabezpečuje každý účastník samostatne!

Parkovanie

• strážené parkovisko	6,00 €/deň
• hotelová garáž	6,00 €/deň

STRAVOVANIE

• obed formou menu	5,50 €

Prihlášky zasielajte e-mailom: sstp@zsvts.sk najneskôr **do 11. 5. 2016.**
Program a prihlášku nájdete aj na www.sstp.sk.

Generálny partner:

VIESSMANN
climate of innovation

Hlavní partneri:

Herz

REHAU
Unlimited Polymer Solutions

TS MOTORY spol. s r.o.

Výstavný partner:

AFRISO
spol. s r.o.

Spolupracujúce organizácie:

aee

SAPI

Mediálni partneri:

ENERGIEPORTAL
www.energie-portal.sk

EnergiaWeb
www.EnergiaWeb.sk
všetko o energii