

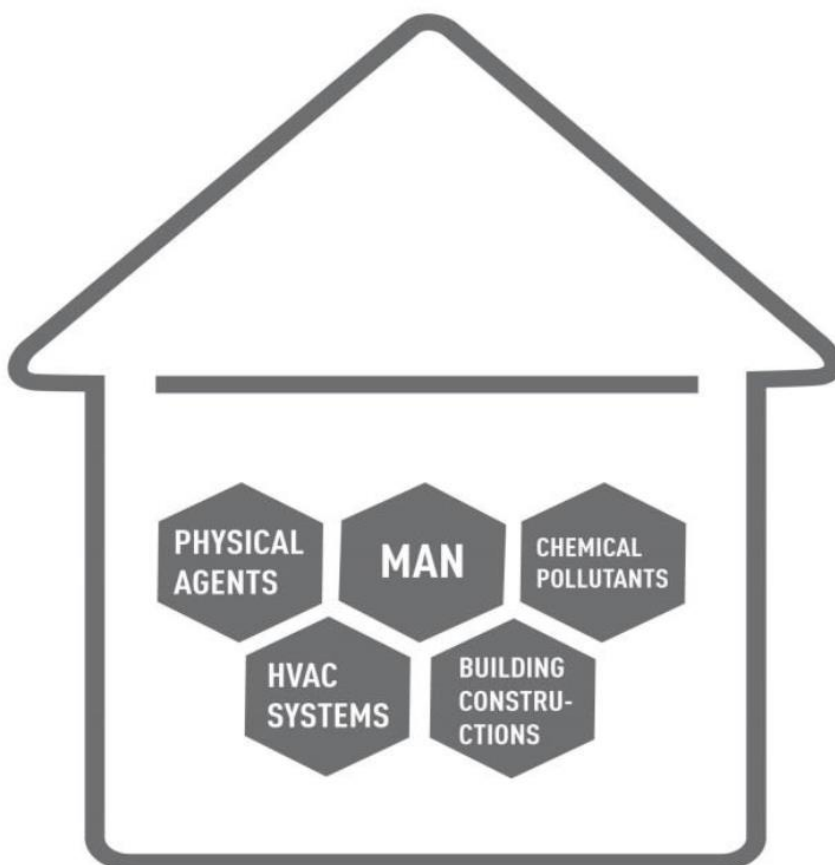


Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, členská organizácia ZSVTS,
v spolupráci
s Katedrou technických zariadení budov Stavebnej fakulty STU v Bratislave,
so Slovenskou komorou stavebných inžinierov SKSI
organizuje v tomto roku 29. ročník konferencie

VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV 2018

na tému

ÚSPORY ENERGIE VERSUS VNÚTORNÉ PROSTREDIE



27.-28. XI. 2018, Hotel ATRIUM***, Nový Smokovec

29. konferencia **VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV 2018**, organizovaná Slovenskou spoločnosťou pre techniku prostredia (SSTP) v spolupráci so Stavebnou fakultou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave sa v tomto roku uskutoční na tému: „**Úspory energie versus vnútorné prostredie**“

Cieľom konferencie je zabezpečiť interdisciplinárne stretnutie odborníkov z oblasti tvorby obytného a pracovného prostredia, tento krát zamerané na otázky rozličných environmentálnych vplyvov.

Konferencia je rozdelená d 5. základných sekcií:

- Vnútorné prostredie v budovách s takmer nulovou potrebou energie,
- Environmentálne hodnotenie - fyzikálne zložky,
- Environmentálne hodnotenie - chemické zložky,
- Energetické hodnotenie - stavebné konštrukcie,
- Energetické hodnotenie - technika prostredia.

Konferencia je určená širokému okruhu odborníkov, najmä však architektom, projektantom, staviteľom, správcom a prevádzkovateľom budov, súčasne však aj hygienikom a epidemiológom, taktiež pracovníkom z oblasti životného prostredia, zástupcom vedy, výskumu a školstva.

Prípravný výbor:

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. - Stavebná fakulta STU v Bratislave

Ing. Imrich Sánka - Stavebná fakulta STU v Bratislave

doc. Ing. Iveta Skotnicová PhD. - Fakulta stavební, VŠ Banská TU Ostrava

prof. Ing. Karel Kabele PhD. - Fakulta stavební ČVUT, Praha

doc. Ing. Mária Budiaková, PhD., Fakulta architektúry STU Bratislava

Odborný garant:

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Katedra technických zariadení budov

Stavebná fakulta STU v Bratislave

810 05 Bratislava, Radlinského 11

e-mail: dusan.petras@stuba.sk

Organizačný garant:

Jana Polakovičová

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia

815 94 Bratislava, Koceľova 15

tel.: +421 (903) 562 108

e-mail: sstp@zsvts.sk

Ing. Imrich Sánka

Katedra technických zariadení budov

Stavebná fakulta STU v Bratislave

810 05 Bratislava, Radlinského 11

e-mail: icb.conference@gmail.com

Editor zborníka:

Mgr. Zuzana Švecová

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia

815 94 Bratislava, Koceľova 15

e-mail: sstp@sstp.sk

www.sstp.sk

PROGRAM

27. XI. 2018 Utorok

8:00 - 9:50	Registrácia
9:50 - 10:00	Zahájenie
10:00 - 12:00	Sekcia I.: Úspory energie versus vnútorné prostredie
12:00 - 14:00	Obed
14:00 - 16:00	Sekcia II.: Environmentálne hodnotenie - fyzikálne zložky
16:00 - 16:30	Prestávka na kávu
16:30 - 18:30	Sekcia III.: Environmentálne hodnotenie - chemické zložky
18:30 - 19:00	Firemná prezentácia
19:00 - 19:30	Firemná prezentácia
20:00 - 24:00	Spoločenský večer

28. XI. 2018 Streda

8:00 - 8:30	Registrácia
8:30 - 10:30	Sekcia IV.: Energetické hodnotenie - stavebné konštrukcie
10:30 - 11:00	Prestávka na kávu
11:00 - 13:00	Sekcia V.: Energetické hodnotenie - technika prostredia
13:00 - 13:30	Diskusia a záver konferencie

DETAILNÝ PROGRAM PREDNÁŠOK

27. XI. 2018 Utorok

8:00 - 9:50 **REGISTRÁCIA**

9:50 - 10:00 **ZAHÁJENIE**

10:00 – 12:00 **SEKCIA I.:** Vedie: Petráš D.: Stavebná fakulta STU v Bratislave
Sánka I.: Stavebná fakulta STU v Bratislave

ÚSPORY ENERGIE VERSUS VNÚTORNÉ PROSTREDIE

1. **Budovy s takmer nulovou potrebou energie**
Kabele K.: Fakulta stavební ČVUT, Praha
2. **Energeticky úsporné opatrenia a vnútorné prostredie**
Petráš D.: Stavebná fakulta STU v Bratislave
3. **Well certifikácia a trendy v oblasti trvalej udržateľnosti**
Súra S. Krajcsovics L.: SALVIS, s.r.o.
4. **Ako nám škodia mikotoxíny – nielen v budovách?**
Piecková E.: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

12:00 - 14:00 **OBED**

14:00 – 16:00 **SEKCIA II.:** Vedie: Budiaková M.: Fakulta architektúry STU
Kubrichtová K.: Fakulta Stavební ČVUT, Praha

ENVIRONMENTÁLNE HODNOTENIE - FYZIKÁLNE ZLOŽKY

1. **Vyhodnotenie vybraných parametrov tepelnej pohody v novom byte bytového domu**
Budiaková M.: Fakulta architektúry STU v Bratislave
2. **Akustické a svetelnémikroklima – príklady z praxe**
Skotnicová I.: Fakulta stavební, TU Ostrava VŠ Banská
3. **Vnitřníprostředí v zimních stadionech**
Kubrichtová K., Urban M., Kabele K.: Fakulta Stavební ČVUT, Praha
4. **Využitie tepla zo splaškovej vody**
Juhošová D., Peráčková J.: Stavebná fakulta STU v Bratislave
5. **Výsledky meraní priebehov spotreby vody v bytových domoch**
Krafčík M., Peráčková J.: Stavebná fakulta STU v Bratislave

16:00 - 16:30 PRESTÁVKA

16:30 – 18:30 SEKCIA III.: Vedio: Piecková E.: SZU v Bratislave
Horká L.: Fakulta stavební VUT, Brno

ENVIRONMENTÁLNE HODNOTENIE - CHEMICKÉ ZLOŽKY

- 1. Analýza váhy subjektívneho vnímania jednotlivých složek vnitřního prostředí na člověka**
Bursová N., Veverková Z. Kabele K.: Fakulta stavební ČVUT, Praha
- 2. Rostliny v budovách a mikrobiálna mikroklíma**
Rubinová O., Kojecká K.: Fakulta stavební VUT, Brno
- 3. Studie přeměny skladu v čistém prostředí optické laboratoře**
Roškotová K., Adamovský D.: Fakulta Stavební ČVUT, Praha
- 4. Kvalita vzduchu v obytných budovách s nízkou spotřebou energie**
Kabele K., Veverková Z.: Fakulta stavební ČVUT, Praha
- 5. Environmentálne hodnotenie kvality vnútorného prostredia v projekčnej kancelárii**
Sánka I.: Stavebná fakulta STU v Bratislave
- 6. Stanovení součinitele tepelné vodivosti sádrového kompozitu**
Teslík J.: Fakulta stavební, TU Ostrava VŠ Banská

18:30 - 19:30 FIREMNÉ PREZENTÁCIE

- 1. Prezentace firmy CIUR: Výroba a materiálové portfólio**
Labudek J.: CIUR a.s.
- 2. Prezentácia firmy Velux: RenovActive Slovensko**
Bukolská K.: Velux, spol. s.r.o.

20:00 - 24:00 SPOLOČENSKÝ VEČER



28. XI. 2017 Streda

8:00 - 8:30 REGISTRÁCIA

8:30 – 10:30 **SEKCIA IV.:** Vede: Skotnicová I.: Fakulta stavební, VŠ Banská TU Ostrava
Mečiarová L.: Stavebná fakulta, TU Košice

ENERGETICKÉ HODNOTENIE - STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

- 1. Energetická náročnosť rodinného domu – príkaz vs. realita**
Horák O., Kabele K.: Fakulta Stavební ČVUT, Praha
- 2. Výzkum kompozitních materiálů na bázi sádky s příměsí organických materiálů ze slámy a dřevěných vláken**
Hošťálková M.: Fakulta stavební, TU Ostrava VŠ Banská
- 3. Analýza environmentálnych dopadov životného cyklu vybraných rodinných domov**
Moňoková A., Vilčeková S., Mečiarová L.: Stavebná fakulta, TU Košice
- 4. Energetické služby a úspory energie**
Gombošová V.: Stavebná fakulta STU v Bratislave
- 5. Teoretická analýza odvětrávaných fasád v letním období**
Valachová D., Chudíková B.: Fakulta stavební, TU Ostrava VŠ Banská

10:30 - 11:00 PRESTÁVKA

11:00 – 13:00 **SEKCIA V.:** Vede: Kabele K.: Fakulta Stavební ČVUT, Praha
Chudíková B.: Fakulta stavební, VŠ Banská TU Ostrava

ENERGETICKÉ HODNOTENIE - TECHNIKA PROSTREDIA

- 1. Analýza CO 2 zátáže veľkej prednáškovej sály vo väzbe na vetrací systém**
Budiaková M.: Fakulta architektúry STU v Bratislave
- 2. Určení tepelné ztráty potrubí solárnisoustavy s využitím modelování v prostředí TRNSYS**
Horák P., Vyhliđalová K.: Fakulta stavební VUT, Brno
- 3. Výkon suchého systému podlahového vytápění**
Horká L.: Fakulta stavební VUT, Brno
- 4. Posouzení vhodnosti různýchtypůzdrojů tepla s využitím virtuální reality a informačnıhomodelování budov**
Chudíková B., Faltejsek M.: Fakulta stavební, TU Ostrava VŠ Banská
- 5. Intenzita vetrania pri použití mikroventilácie okna**
Kapalo P.: Stavebná fakulta, TU Košice

13:00 - 13:30 DISKUSIA A ZÁVER KONFERENCIE

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

TERMÍN A MIESTO KONANIA:

27. - 28. november 2018, Hotel Atrium***, Nový Smokovec

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

• účastník	52,50 + DPH =	63,00 €
• účastník člen SSTP*	42,50 + DPH =	51,00 €
• účastník člen SKSI	42,50 + DPH =	51,00 €
• zborník prednášok tlačný	12,50 + DPH =	15,00 €
• zborník prednášok CD	7,50 + DPH =	9,00 €
• generálny partner	1000,00 + DPH =	1200,00 €
• hlavný partner	500,00 + DPH =	600,00 €
• výstavný partner	300,00 + DPH =	360,00 €

*Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenia konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2018.

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 23. 11. 2018** na účet SSTP vo VÚB Bratislava č. ú.: **1307192857/0200,VS 24 + 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, DIČ, IČ DPH, v prípade súkromnej osoby presnú korešpondenčnú adresu.

Daňový doklad - faktúru Vám pošleme poštou po ukončení konferencie.

Účastnícky poplatok je možné platiť v hotovosti na mieste konania konferencie iba vo výnimočných prípadoch.

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

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

Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

Súčasťou konferencie je aj prezentácia firiem, ktorá vo firemnom prezentačnom balíčku obsahuje: výstavný stolík, vlastné logo / panel v priestoroch konferencie, účasť 1 zástupcu firmy + zborník prednášok z konferencie.

UBYTOVANIE:

Hotel ATRIUM***, Nový Smokovec

Zmluvné konferenčné ceny ubytovania:

- 2-lôžková izba
pondelok 26.11. 56,25 €
utorok 27.11. 63,75 €
- 1-lôžková izba
pondelok 26.11. 45,00 €
utorok 27.11. 52,50 €

Súčasťou ceny za ubytovanie je:

- Raňajky v hodnote 12,00 € / osoba
- Parkovanie
- WiFi pripojenie na internet v celom hoteli
- Vstup do hotelového vitálneho sveta

Rezervácia:

Zaslaním záväznej prihlášky s vyznačeným „REZERVÁCIA UBYTOVANIA“

na adresu sstp@zsvts.sk

STRAVOVANIE:

- obed formou jednochodového menu 10,00 €
- večera 27.11. 2018 v réžii organizátora

Platbu za ubytovanie a stravovanie si zabezpečuje každý účastník samostatne!

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

Záväznú prihlášku pošlite na e-mail: sstp@zsvts.sk, najneskôr do 23. 11. 2018.

Generálny partner:

Hlavní partneri:

Výstavní partneri:

Mediální partneri:

