



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, člen ZSVTS, REHVA
Stavebná fakulta STU Bratislava, Katedra TZB
Slovenská komora stavebných inžinierov

Vás pozývajú na 25. ročník medzinárodnej vedecko-odbornej
konferencie

VZDUCHOTECHNIKA 2026

na tému:

Tepelná pohoda a kvalita vnútorného vzduchu



23. - 24. marec 2026

Grand Hotel Bellevue*, Horný Smokovec***

Generálni partneri konferencie:



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave organizuje v tomto roku už **25. ročník vedecko-odbornej konferencie VZDUCHOTECHNIKA 2026.**

Konferencia nadväzuje na predchádzajúcich dvadsať ročníkov konferencie VETRANIE a KLIMATIZÁCIA.

Dvadsiaty piaty ročník s podtextom „Tepelná pohoda a kvalita vnútorného vzduchu“ sa uskutoční **23. - 24. marca 2026 v Grand Hoteli Bellevue****, Horný Smokovec**, v atraktívnom prostredí Vysokých Tatier.

Cieľom konferencie je umožniť stretnutie odborníkov a priniest im nové poznatky v týchto tematických okruhoch:

- *Legislatíva vo vzduchotechnike*
- *Vzduchotechnika v budovách občianskej vybavenosti*
- *Priemyselná vzduchotechnika*
- *Vzduchotechnika v budovách bytovej výstavby a rodinných domoch*
- *Zdroje chladu a tepla pre vzduchotechniku*

Veríme, že tak ako predchádzajúce ročníky uskutočnené na mnohých miestach Vysokých Tatier a v Bratislave bude aj tento dvadsiaty piaty príležitosťou na stretnutie odborníkov, ktorí pôsobia pri príprave, realizácii a prevádzke vetracej a klimatizačnej techniky. Uvítame aj kolegov z výskumu, štátnej správy a školstva, ktorí spolupracujú pri tvorbe vnútornej klímy budov.

Odborný program doplnia firemné prednášky a prezentácie výrobcov a predajcov vetracej a klimatizačnej techniky.

Tešíme sa na stretnutie s Vami.

Predseda SSTP:

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia
dusan.petras@stuba.sk

Prípravný výbor:

Ing. Jozef Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky
doc. Ing. Mária Budiaková, PhD., FAD STU v Bratislave
Ing. Ján Babinský, Hoval SK spol. s.r.o.
Ing. Vladimíra Malíková, Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia
Ing. Peter Muškát, Ptáček – veľkoobchod, a.s.
Ing. Jiří Petlach, Petlach TZB s.r.o.

Organizačný garant:

Jana Lehotová Nôtová
SSTP, Kocelova 15
815 94 Bratislava
mobil.: +421 903 562 108
konferencie@sstp.sk

Organizačný výbor:

Ing. Karolína Gábrišová
Ing. Lukáš Michalák

Editor zborníka:

Mgr. Zuzana Švecová
sstp@sstp.sk

PROGRAM – základný prehľad

23. 3. 2024 PONDELOK

08.30 – 09.45	registrácia účastníkov
09.45 – 10.00	otvorenie konferencie
10.00 – 12.00	I. sekcia: Legislatíva vo vzduchotechnike
12.00 – 13.30	prestávka na obed
13.30 – 15.00	II. sekcia: Vzduchotechnika v občianskych budovách
15.00 – 15.30	prestávka na kávu
15.30 – 17.00	III. sekcia: Priemyselná vzduchotechnika
17.00 – 18.00	diskusné fórum
20.00 – 23.00	spoločenský večer

24. 3. 2026 UTOROK

08.00 – 09.00	registrácia účastníkov
09.00 – 10.30	IV. sekcia: VZT v budovách bytovej výstavby a rodinných domoch
10.30 – 11.00	prestávka na kávu
11.00 – 12.30	V. sekcia: Zdroje chladu a tepla pre vzduchotechniku
12.30 – 13.00	záver konferencie

08.30 - 09.45 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

09.45 - 10.00 h **otvorenie konferencie**

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia

10.00 - 12.00 h **I. sekcia: Legislatíva vo vzduchotechnike**

vedie: Ing. Jozef Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky

hlavní partneri sekcie: Camfil s.r.o.

1. **Európska smernica o energetickej efektívnosti. Možnosti ako dosiahnuť ciele pre vetranie, kúrenie, chladenie budov.**
J. Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky
2. **Hodnotenie spotreby energie vzduchových filtrov v nerezidenčných vzduchotechnických jednotkách v kontexte Ecodizajnu**
F. Bálint, Camfil s.r.o.
3. **Legislatívne a nelegislatívne požiadavky na nerezidenčné vetracie jednotky z hľadiska trvalej udržateľnosti. V súčasnosti a pravdepodobný vývoj.**
J. Jánošová, robatherm Slovensko, s.r.o.
4. **LG riešenie pre chladenie a kúrenie vo vzduchotechnike**
K. Dufek, LG ELECTRONICS CZ, s.r.o.
5. **Tepelná pohoda a kvalita vnútorného vzduchu**
D. Petráš, SvF STU v Bratislave

12.00 - 13.30 h **prestávka na obed**

13.30 - 15.00 h **II. sekcia: Vzduchotechnika v občianskych budovách**

vedie: doc. Ing. Mária Budiaková, PhD., FAD STU v Bratislave

hlavní partneri sekcie: Petlach TZB s.r.o.

1. **Vetrací systém novej administratívnej budovy s napojením na tepelné čerpadlá FAD STU v Bratislave**
M. Budiaková, FAD STU v Bratislave
2. **Dopady dekarbonizace budov na větrací zařízení (Administrativní budova IBC v Praze)**
J. Petlach, Petlach TZB s.r.o.

3. **Revitalizácia centrálnej VZT jednotky v centrále Viessmann**
K. Jašeková, Viessmann s.r.o.
4. **Vplyv dispozície open space a štandardných kancelárií na vnímanie kvality vnútorného prostredia**
K. Harčárová, S. Vilčeková, E. Krídlová Burdová, SvF TU v Košiciach
5. **Tepelné čerpadlá a novela zákona 314/2012 Z. z. o energetickej kontrole vykurovacích a klimatizačných systémov.**
Löffler, Výskumný ústav vzduchotechniky

15.00 - 15.30 h [prestávka na kávu](#)

15.30 - 17.00 h III. sekcia: Priemyselná vzduchotechnika

vedie: Ing. Ján Babinský, Hoval SK spol. s r.o.

**hlavní partneri sekcie: Hoval SK spol. s r.o.
Mandík a.s.**

1. **Použitie decentrálnej vzduchotechniky tam, kde by ste to nečakali**
Ľ. Šardík, Hoval SK spol. s r.o.
2. **Pokročilé technológie ve VZT jednotkách Mandík**
M. Byčan, Mandík a.s.
3. **Vplyv intenzity slnečného žiarenia na vnútornú mikroklimu v školských telocvičniciach**
K. Gábrišová, SvF STU v Bratislave
4. **Certifikované Kurzy EUREM a EACB**
A. Blahová, SNOBK

17.00 - 18.00 h Diskusné fórum: Nové technológie - nové výzvy na systémy vetrania

vedie: Ing. Jiří Petlach, Petlach TZB s.r.o.

Témy diskusií:

1. Odvetrávanie strojovní, chladenie s výbušnými a škodlivými chladivami (propán, čpavok a pod.)
2. Vetranie podzemných parkovísk s prevádzkou a nabíjaním elektromobilov
3. Dopady Taxonómie EU na návrh vetracích zariadení

20.00 - 23.00 [príhovor generálnych partnerov](#)

[Udelenie ceny SSTP za VZDUCHOTECHNIKU doc. Ing. Jána Valenta, CSc.](#)

[Spoločenský večer](#)

08.00 - 09.00 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

09.00 - 10.30 h **IV. sekcia: VZT v budovách bytovej výstavby a rodinných domoch**

vedie: Ing. Vladimíra Malíková, Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia

hlavní partneri sekcie: **Aldes France**
 Siemens s.r.o.
 Zehnder Group Czech Republik s.r.o.

1. **Následky nesprávneho prirodzeného vetrania v bytových domoch**
 M. Budiaková, FAD STU v Bratislave
2. **Moderná priestorová regulácia od spoločnosti Siemens**
 I. Rimeg, Siemens s.r.o.
3. **Systémové riešenia vetrania s rekuperáciou v BD a RD. Príklady z praxe.**
 M. Kramár, Zehnder Group Czech Republik s.r.o.
4. **Porovnanie dopytom riadeného vetrania (DCV) a rekuperačných systémov**
 P. Hořák, Aldes France
5. **Stropné chladenie**
 M. Šimko, SvF STU v Bratislave

10.30 - 11.00 h prestávka na kávu

11.00 - 12.30 h **V. sekcia: Zdroje chladu a tepla pre vzduchotechniku**

vedie: Ing. Peter Muškát, Ptáček – veľkoobchod, a.s.

1. **Chladivá pod kontrolou**
 P. Tomlein, SZ CHKT
2. **Vplyv rekuperácie na znižovanie škodlivín**
 P. Muškát, Ptáček – veľkoobchod, a.s.
3. **Aplikácia ejektorov pri chladiení budov**
 M. Masaryk, SjöF STU v Bratislave
4. **Využitie veľkých jazykových modelov v oblasti vzduchotechniky**
 L. Michalák, SvF STU v Bratislave

12.30 - 13.00 h **ZÁVER KONFERENCIE**

Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu poradia prednášok.

Organizačné informácie k registrácii na konferenciu

TERMÍN A MIESTO KONANIA

23. – 24. 3. 2026 BELLEVUE**** Grand Hotel, Horný Smokovec

Vložené a poplatky	bez DPH	DPH	spolu s DPH
účastník konferencie	101,63 €	23,00%	125,00 €
účastník člen SSTP*, SKSI*	84,55 €	23,00%	104,00 €
raut pre neplatiaceho účastníka (doprovod – manželka, manžel)	40,65 €	23,00%	50,00 €
obed	16,26 €	23,00%	20,00 €
zborník prednášok tlačný	21,95 €	23,00%	27,00 €
zborník prednášok na USB	13,82 €	23,00%	17,00 €
partner konferencie + špeciálne požiadavky	CP individuálne na adrese: konferencie@sstp.sk		

* Za člena SSTP sa považuje ten účastník, kt. do zahájenia konferencie uhradil členský príspevok na rok 2026 (viď členstvo na www.sstp.sk)

* Za člena SKSI sa považuje tá fyzická osoba, ktorá je zaregistrovaná v SKSI a do prihlášky uvedie 4-čísle z autorizačnej pečiatky

Ponuka prezentácie pre „Generálneho partnera“

- traja predstavitelia GP sú hosťami konferencie a nehradia účastnícke poplatky,
- vystúpenie reprezentanta spoločnosti v rámci vybranej odbornej sekcie v trvaní 15 min.,
- firemná prezentácia formou prezentačného stolíka v priestoroch konania konferencie,
- logo, panel/banner alebo roll-up v priestoroch konania konferencie počas celého jej trvania,
- uvedenie loga a mena spoločnosti v oficiálnych materiáloch konferencie s označením Generálny partner,
- úvodný pohovor predavateľa spoločnosti počas recepcie,

Ponuka prezentácie pre „Hlavného partnera“

- dvaja predstavitelia HP sú hosťami konferencie a nehradia účastnícke poplatky,
- odborná prednáška v rámci odbornej sekcie v trvaní 15 min.,
- propagačný stolík v mieste konania konferencie pre prezentáciu spoločnosti,
- logo, panel/banner alebo roll-up vo vyznačených priestoroch hotela,
- uvedenie loga a mena spoločnosti v oficiálnych materiáloch konferencie s označením Hlavný partner,

Ponuka prezentácie pre „Výstavný partner“

- predstaviteľ spoločnosti je hosťom konferencie a nehradí účastnícky poplatok,
- propagačný stolík v mieste konania konferencie pre prezentáciu spoločnosti,
- logo, panel/banner alebo roll-up vo vyznačených priestoroch hotela,

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

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 20. 3. 2026** na účet SSTP vo VÚB Bratislava

IBAN: SK67 0200 0000 0013 0719 2857, BIC: SUBASKBX, naše IČO: 00896918, IČDPH: SK2021491241, VS 12 + Vaše IČO, správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko.

- Zálohové faktúry vystavujeme len na požiadanie (prihláška slúži ako podklad k platbe)
- Daňový doklad - faktúru Vám pošleme poštou po pripísaní Vašej platby na náš účet
- Účastnícky poplatok nie je možné platiť v hotovosti na mieste konania konferencie
- Uzávierka prihlášok je 16.3.2026 – po tomto termíne účastnícky poplatok nevraciam. Náhradník je možný a vítaný.

Ďalšie informácie poskytne organizačný garant: tel.: +421 903 562 108, e-mail: konferencie@sstp.sk

Vyplnenú záväznú prihlášku pošlite e-mailom na adresu konferencie@sstp.sk najneskôr do 16. 3. 2026

Organizačné informácie k registrácii ubytovania

Postup:

1. *Prihlásenie sa na konferenciu zaslaním záväznej prihlášky na adresu konferencie@sstp.sk*
2. *Zaplatenie vložného na účet SSTP: IBAN: SK67 0200 0000 0013 0719 2857, BIC: SUBASKBX, VS 12 + Vaše IČO, správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko.,*
3. *SSTP potvrdí hotelu, že Vás môže ubytovať*
4. *Rezervácia v hoteli podľa pokynov*

*Registrácia v hoteli je možná až po záväznom prihlásení sa na konferenciu!
Rezerváciu ubytovania a platbu za ubytovanie si každý účastník zabezpečuje samostatne!*

Zmluvné konferenčné ceny ubytovania v **BELLEVUE**** Grand Hotel, Horný Smokovec**

Ubytovanie /noc

izba obsadená jednou osobou	150,00 €
izba obsadená dvomi osobami	150,00 €

Návrh stravovania

OBED: 3-chodové servírované menu	20,00 €
----------------------------------	---------

V cene je zahrnuté ubytovanie s raňajkami bufetovou formou, vstup do wellness centra (bazén, jacuzzi, saunový svet), parkovisko, pripojenie na internet a DPH. Miestna daň 3,50 € / dospelú osobu / noc nie je súčasťou týchto cien. check-in od 14:00, check-out do 11:00 hod

REZERVÁCIA UBYTOVANIA: reservations@hotelbellevue.sk alebo na t. č. +421 907 912 301

Hostia sa môžu prihlasovať najneskôr do 16. 3. 2026. Po tomto termíne bude možná rezervácia len na základe dostupných kapacít.

Generální partneri:



Hlavní partneri:



Výstavný partner:



Hlavný mediálny partner:



Mediální partneri:

ASB ARCHITEKTÚRA
STAVEBNÍCTVO
BIZNIS



topenářství
instalace



tzbportal.sk
technické zariadenia budov



Harmonogram podujatí 2026

konferencia
VYKUROVANIE
február

konferencia
VZDUCHOTECHNIKA
marec

konferencia
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE
máj

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
jún

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
september

konferencia
SANHYGA
september

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
október

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
november

konferencia
VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV
december