



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, člen ZSVTS, REHVA
Stavebná fakulta STU v Bratislave, Katedra TZB
Slovenská komora stavebných inžinierov
Slovenská pobočka Asociácie energetických inžinierov SK AEE
Asociácia energetických manažérov ASENEM
Slovensko-nemecká obchodná a priemyselná komora

Vás pozývajú na 8. ročník konferencie so zahraničnou účasťou

Energetický manažment 2022

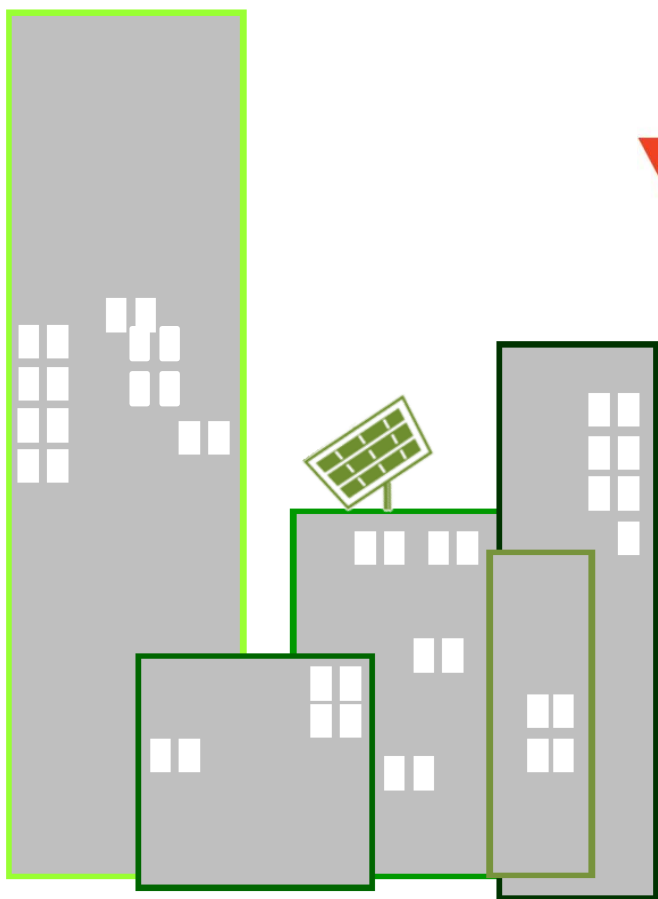
Najlepšia energia je tá, ktorú nemusíme
spotrebovať

7. - 8. apríl 2022

Grand hotel Permon****, Podbanské – Vysoké Tatry

Generálny partner:

VIESMANN



KONFERENCIA ENERGETICKÝ MANAŽMENT 2022

Najlepšia energia je tá, ktorú nemusíme spotrebovať

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, odborná skupina SK AEE – Slovenská pobočka Asociácie energetických inžinierov a ASENEM – Asociácia energetických manažérov-organizujú

8. ročník konferencie Energetický manažment. Energetický manažment získal dôležité postavenie a má pevné miesto vo všetkých oblastiach energetického hospodárstva. Jeho dôležitosť sa prejavuje už pri návrhu projektov, nadväzne pri ich realizácii, ako aj pri prevádzke budov a technologických zariadení a riadení procesov. Úspešné predchádzajúce ročníky konferencie, ktoré sa konali v rokoch 2015 až 2021, sa stretli s pozitívnym ohlasom odbornej verejnosti. To nás zaväzuje k udržaniu vysokej odbornej a organizačnej úrovne tohto podujatia.

Siedmy ročník s podtextom „**Najlepšia energia je tá, ktorú nemusíme spotrebovať**“ sa uskutoční **7. - 8. apríla 2022 v Grand hoteli Permon****** v atraktívnom prostredí Vysokých Tatier. Konferencia pozostáva z piatich sekcií, ktoré budú zamerané na legislatívny rámec a podporu energetickej efektívnosti, perspektívu využívania obnoviteľných zdrojov energie a energetické zhodnocovanie odpadov, garantované energetické služby, energetickú efektívnosť v priemysle a energetickú efektívnosť budov. Súčasťou bohatého programu bude aj diskusné fórum „Najlepšia energia je tá, ktorú nemusíme spotrebovať.“

Veríme, že týmto programom oslovíme architektov, projektantov, výrobcov zariadení a technológií, ale aj energetikov, ochranárov, prevádzkovateľov, v neposlednom rade audítorov, zodpovedných zástupcov osôb podnikajúcich v energetike a tepelnej energetike, odborne spôsobilé osoby pre energetickú certifikáciu budov, ako i zástupcov štátnej a verejnej správy, vedy a výskumu, školstva a tiež laickú verejnosť.

Odborný garant:

doc. Ing. Michal Krajčík, PhD., SvF STU v Bratislave, Asociácia energetických inžinierov
michal.krajcik@stuba.sk

Prípravný výbor:

prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia (SSTP)
Ing. Marcel Lauko, PhD., Asociácia poskytovateľov energetických služieb (APES)
Dr. Ing. Kvetoslava Šoltéssová, CSc., Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA)
Ing. Svetlana Bartoňová, SK AEE, Asociácia energetických inžinierov

Spolupracujúce organizácie:

SK AEE - Slovenská asociácia energetických inžinierov
ASENEM - Asociácia energetických manažérov
ECB - Energetické centrum Bratislava
SNOPK - Slovensko-nemecká obchodná a priemyselná komora
Stavebná fakulta STU v Bratislave

Organizačný garant:

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

Organizačný výbor:

Ing. Tomáš Strenk
Ing. Viktória Állóová
Ing. Barbora Junasová
Ing. Veronika Gombošová

Editor zborníka:

Mgr. Zuzana Švecová
sstp@sstp.sk

PROGRAM

7.4.2022 ŠTVRTOK

08.30 – 09.45	registrácia účastníkov
09.45 – 10.00	otvorenie konferencie
10.00 – 12.00	I. sekcia
12.00 – 13.00	prestávka na obed
13.00 – 15.00	II. Sekcia
15.00 – 15.30	prestávka na kávu
15.30 – 17.30	III. Sekcia
17.30 – 18.30	diskusné fórum
20.00 – 23.00	spoločenský večer s hudbou

8.4.2022 PIATOK

08.00 – 08.30	registrácia účastníkov
08.30 – 10.30	IV. Sekcia
10.30 – 11.00	prestávka na kávu
11.00 – 13.00	V. Sekcia
13.00 – 14.00	diskusia a záver konferencie

08.30 – 09.45 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

09.45 – 10.00 h otvorenie konferencie
doc. Ing. Michal Krajčík, PhD. odborný garant

príhovor generálnych partnerov

10.00 – 12.00 h **I. sekcia: ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ PROSTREDNÍCTVOM
GARANTOVANÝCH ENERGETICKÝCH SLUŽIEB
(OD IDENTIFIKÁCIE PO REALIZÁCIU)**

vedie: Ing. Marcel Lauko, PhD., Asociácia poskytovateľov energetických služieb

- 1. Aktuálny stav na trhu GES – vývoj, bariéry a príležitosti**
zástupca, Asociácia poskytovateľov energetických služieb
- 2. Obchodné modely pre realizáciu a financovanie GES projektov**
Marcel Lauko, Energy Centre Bratislava s.r.o.
- 3. Príprava projektov GES**
Róbert Máček, ENVIROS s.r.o.
- 4. Obstarávanie rôznych foriem projektov GES**
Vladimír Oros, Tatra Tender s.r.o.
- 5. Projekt kombinácie GES a Zmluvy o dielo**
Marek Zajíček, KOOR s.r.o.
- 6. Projekt typu GES zameraný na prevádzkovú efektívnosť**
Pavol Fraňo, e-Dome a.s.

12.00 – 13.00 h prestávka na obed

13.00 – 15.00 h **II. sekcia: ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ PRI UPLATNENÍ
ALTERNATÍVNYCH ZDROJOV ENERGIE**

vedie: Ing. Svetlana Bartoňová, SK AEE, Asociácia energetických inžinierov
hlavný partner sekcie: RACEN, spol. s r.o.

- 1. Ohrev vody na rodinnom dome - je fotovoltaika schopná nahradiť slnečné kolektory?**
Tomáš Jančařík, THERMOSOLAR, s.r.o.
- 2. Viessmann koncept pre budovy s využitím biosolárnej fotovoltaickej strechy**
Daniel Hrčka, Viessmann s.r.o.
- 3. Budúcnosť VODÍKA a jeho využitie**
Robert Žajdlík, Slovnaft, a.s.
- 4. Modernizácia a ekologizácia ZEVO OLO Bratislava**
Rudolf Pardubický, OLO a.s.
- 5. Systémové riešenia s využitím RES technológií pre modernizácie**
Erik Vodhánel, Viessmann s.r.o.

6. Integrácia rôznych systémov výroby tepla a elektriny do sústav CZT

Miroslav Havrlent, RACEN, spol. s r.o.

7. Inovácie vo využití solárnej energie

Pavel Šimon, Žilinská univerzita v Žiline

15.00 – 15.30 h prestávka na kávu

**15.30 – 17.30 h III. sekcia: PODPORNÉ NÁSTROJE A LEGISLATÍVA
PRE ENERGETICKÝCH MANAŽÉROV**

vedie: Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc., Slovenská inovačná a energetická agentúra

1. Smernica o energetickej efektívnosti – príprava revízie

Miroslav Mariaš, MH SR

2. Plán obnovy a odolnosti – podpora elektriny z OZE

Martin Pitorák, MH SR

3. Politika súdržnosti – Program Slovensko

Kvetoslava Šoltésová, SIEA

4. Zelená domácnostiam aktuálne

Michal Ilovič, SIEA

5. Webový nástroj pre energetických audítorov, Slovenská inovačná a energetická agentúra

Peter Štibraný, SIEA

**17.30 – 18.30 h Diskusné fórum: „NAJLEPŠIA ENERGIA JE TÁ, KTORÚ NEMUSÍME
SPOTREBOVAŤ“**

20.00 – 23.00 h SPOLOČENSKÝ VEČER S HUDBOU

8. 4. 2022 PIATOK

08.00 – 08.30 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

08.30 – 10.30 h IV. sekcia: ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ BUDOV

vedie: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave
hlavný partner sekcie: Slovnaft, a.s.

1. Energetický manažment pri technologických procesoch

Dušan Petráš, SvF STU v Bratislave

2. Fotovoltický zdroj s batériovým úložiskom - využitie v priemysle

J. Szaraz, LED.sk

3. Energetická efektívnosť využitia geotermálnych vôd v poľnohospodárstve

Ján Takács, Viktória Állóová, SvF STU v Bratislave

4. Optimalizácia tepelného hospodárstva v priemysle

G. Smatana, Menert – Therm, s.r.o.

5. **Komplexná energetická analýza budov ako jeden z kľúčových nástrojov pri energetickej optimalizácii a zvyšovaní energetickej efektívnosti**
Martin Štefanco, Energetická agentúra Smart regiónu PSK
6. **Vzdelávacie kurzy pre energetických manažérov**
Katarína Pauerová, SNOPK Bratislava

10.30 – 11.00 h **prestávka na kávu**

11.00 – 13.00 h **V. sekcia: ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ A VNÚTORNÉ PROSTREDIE
BUDOV**

vedie: doc. Ing. Michal Krajčík, PhD., Stavebná fakulta STU v Bratislave
**hlavný partner sekcie: Fenix Slovensko s.r.o.
ESCO Slovensko a.s.**

1. **Ukazovatele ziskovosti pri obnove budov**
Veronika Gombošová, SvF STU v Bratislave
2. **Energetický manažment vo veľkých projektoch z pohľadu developera**
Peter Bohuš, Immocap, a.s.
3. **Digitálne nástroje pre udržateľnú a energeticky efektívnu výstavbu - projekt SEEtheSkills**
Tomáš Funtík, BIM asociácia Slovensko
4. **Batériové úložisko**
Pavol Jackuliak, Fenix Slovensko s.r.o.
5. **Potenciál projektov Garantovanej energetickej služby a úskalia**
Daniel Čurka, ESCO Slovensko a.s.
6. **Hodnotenie vnútornej mikroklimy v bytovom dome po komplexnej obnove budovy**
Tomáš Strenk, Zuzana Straková, SvF STU v Bratislave

13.00 – 14.00 h **záverečná diskusia a záver konferencie**

Poznámky:

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE SSTP

TERMÍN A MIESTO KONANIA

7. – 8. apríl, 2022 Grand Hotel PERMON, PODBANSKÉ, VYSOKÉ TATRY

Účastnícky poplatok	bez DPH	DPH	spolu s DPH
vložné účastník	80,00 €	20,00%	96,00 €
vložné účastník člen SSTP*, SKSI	60,00 €	20,00%	72,00 €
obed / deň	10,00 €	20,00%	12,00 €
večera / deň	14,17 €	20,00%	17,00 €
zborník prednášok tlačný	20,00 €	20,00%	24,00 €
zborník prednášok na USB	12,50 €	20,00%	15,00 €
partner konferencie + špeciálne požiadavky	CP individuálne na adrese: konferencie@sstp.sk		

*Za členov SSTP považujeme len tých účastníkov, ktorí do zahájenia konferencie zaplatili členský príspevok na rok 2022

* (viď členstvo na www.sstp.sk)

Ponuka prezentácie pre „Generálneho partnera“

- 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 predstavitela spoločnosti počas recepcie,
- zborník prednášok konferencie,
- reklama v zborníkoch prednášok (v tlačennom zborníku max. 2 listy, obojstranné),
- traja predstavitelia GP sú hosťami konferencie a nehradí účastnícke poplatky

Ponuka prezentácie pre „Hlavného partnera“

- 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,
- 1 ks CD zborník prednášok z konferencie,
- reklama v zborníkoch prednášok (v tlačennom zborníku max. 2 listy, obojstranné),
- dvaja predstavitelia HP sú hosťami konferencie a nehradí účastnícke poplatky.

Ponuka prezentácie pre „Výstavného partnera“

- 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 Výstavný partner,
- 1 ks USB zborník prednášok z konferencie,
- jeden predstaviteľ VP je hosťom konferencie a nehradí účastnícky poplatok.

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 1. 4. 2022** na účet SSTP vo VÚB Bratislava
č. ú.: **1307192857/0200, VS 12 + 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 nie je možné platiť v hotovosti na mieste konania konferencie.
Pri neúčasti na konferencii účastnícky poplatok nevraciame. Náhradník je možný a vítaný.

Kontaktná osoba: Jana Lehotová Nôtová, organizačný garant, konferencie@sstp.sk, +421 903 562 108

Vyplnenú záväznú prihlášku pošlite e-mailom na adresu konferencie@sstp.sk najneskôr do 1.4.2022

UBYTOVANIE:

Zmluvné konferenčné ceny ubytovania

2-lôžková izba / apartmán	110,00 €
2-lôžková / apartmán obsadený 1 os., resp. 1-lôžková	90,00 €
prístelka	54,00 €

Cena zahŕňa raňajky , vstup do fitness a vstup na bazén v čase 07:00 – 10:00 hod., vstup do AQUA & KID'S Paradise, vstup do fitness centra a parkovanie.

Cena nezahŕňa kúpeľný poplatok 0,40 / deň.

Bonusy:

- Pre všetkých ubyt. účastníkov:: 1 x 3 hod. vstup do AQUA & KIDS & SAUNA Paradise zdarma

REZERVÁCIA UBYTOVANIA:

Postup:

Prihlásenie sa na konferenciu zaslaním záväznej prihlášky na adresu konferencie@sstp.sk

1. Zaplataenie vložného na účet SSTP: č. ú.: 1307192857/0200,VS 12 + Vaše IČO, správa pre prijímateľa: firma / meno a priezvisko. IBAN: SK67 0200 0000 0013 0719 2857, BIC: SUBASKBX SSTP potvrdí hotelu, že Vás môže ubytovať!
2. Nahlásenie ubytovania priamo v hoteli výlučne e-mailom na adrese kongres@hotelpermon.sk (e-mail musí obsahovať informáciu o tom, že sa zúčastňujete konferencie SSTP, termín ubytovania, počet osôb na izbe, kompletne fakturačné údaje
3. **Nahlásenie ubytovania je možné do 1.4.2022**

Registrácia v hoteli je možná až po záväznom prihlásení sa na konferenciu!

Rezerváciu ubytovania si každý účastník zabezpečuje samostatne!

Platbu za ubytovanie si zabezpečuje každý účastník samostatne!

Čas príchodu a odchodu:

Čas check-in je od 15:00 hod. Udeliť izbu pred 15:00 hod. je predmetom dostupnosti.

Čas check-out je do 11:00 hod.

Návrhy stravovania:

Obedy formou švédskych stolov sú v cene 10 €/osoba/obed. Obedy prebiehajú v čase 12:00 – 15:00 hod. Večere formou švédskych stolov sú v cene 17 €/osoba/večera. Večere prebiehajú v čase 18:00 –21:00 hod.

Ceny za obedy a večere platia pri objednaní vopred prostredníctvom prihlášky.

REZERVÁCIA HOTELA
Hostia sa môžu prihlasovať najneskôr do 1. 4. 2022

Generálny partner:



Hlavní partneri:



Výstavní partneri:



Mediální partneri:



Spolupracujúce združenia a agentúry:



Odborné energetické poradenstvo:

„Žiť energiou“.





Harmonogram podujatí 2022

konferencia
VYKUROVANIE
február

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
apríl

konferencia
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE
máj

konferencia
VZDUCHOTECHNIKA
jún

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
september

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
september

konferencia
SANHYGA
október

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
november

konferencia
INDOOR CLIMATE OF BUILDINGS
december

www.sstp.sk