



Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, člen ZSVTS, REHVA
Stavebná fakulta STU Bratislava, 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 7. ročník konferencie so zahraničnou účasťou

Energetický manažment 2021

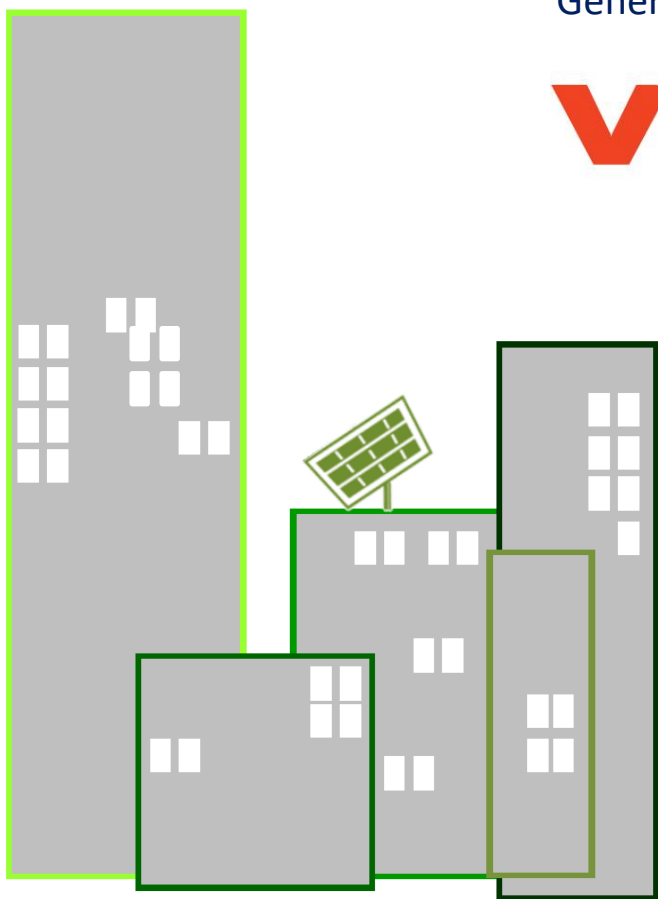
Nové trendy vo využívaní obnoviteľných
zdrojov energie

6. - 7. september 2021

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

Generálny partner

VIESMANN



KONFERENCIA ENERGETICKÝ MANAŽMENT 2021

Nové trendy vo využívaní obnoviteľných zdrojov energie

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, odborná skupina SK AEE – Slovenská pobočka Asociácie energetických inžinierov a ASENEM – Asociácia energetických manažérov—organizujú **7. 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 2020, sa stretli s pozitívnym ohlasom odbornej verejnosti. To nás zaväzuje k udržaniu vysokej odbornej a organizačnej úrovne tohto podujatia.

Siedmy ročník s podtextom „**Nové trendy vo využívaní obnoviteľných zdrojov energie**“ sa uskutoční **6. - 7. septembra 2021 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, garantované energetické služby, energetickú efektívnosť v priemysle a energetickú efektívnosť a vnútorné prostredie budov. Súčasťou bohatého programu bude aj diskusné fórum „Obnoviteľné zdroje energie – ako ďalej v ich efektívnom využívaní?“

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.

Odborní garanti:

doc. Ing. Michal Krajčík, PhD., SvF STU Bratislava, Asociácia energetických inžinierov

Ing. Marian Rutšek, SK AEE, Asociácia energetických inžinierov

michal.krajcik@stuba.sk

majorut@gmail.com

Prípravný výbor:

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

Ing. Marcel Lauko, Asociácia poskytovateľov energetických služieb (APES)

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltéssová, CSc., Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA)

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. Barbora Junasová

Ing. Veronika Gombošová

Editor zborníka:

Mgr. Zuzana Švecová

sstp@sstp.sk

PROGRAM

6.9.2021 PONDELOK

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

7.9.2021 UTOROK

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., Ing. Marian Rutšek, odborní garanti

príhovor generálnych partnerov

10.00 – 12.00 h I. sekcia: ENERGETICKÝ MANAŽMENT – LEGISLATÍVNY RÁMEC
A PODPORA

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

hlavný partner sekcie: VIESSMANN s.r.o.

- 1. Legislatívny rámec a podpora energetickej efektívnosti a využívania OZE – nástroje pre aplikáciu energetického manažmentu**
Kvetoslava Šoltésová, SIEA
- 2. Plán obnovy a modernizačný fond - podpora obnoviteľných zdrojov energie**
Martin Pitorák, MH SR
- 3. Monitorovací systém energetickej efektívnosti ako súčasť „energetického manažmentu“ štátu**
Peter Štibraný, SIEA
- 4. Energetický audit budov s posúdením využitia garantovaných energetických služieb – podklad pre rozhodovanie energetického manažéra vo verejnej správe**
Ivan Knapko, Zdenko Letenay, SIEA
- 5. Národné projekty SIEA pre domácnosti a širokú verejnosť**
Michal Ilovič, SIEA
- 6. Regionálne energetické plánovanie – príprava odborných kapacít pre lokálnu a regionálnu energetiku**
Ivana Zajíčková, SIEA
- 7. Riešenia pre dosiahnutie definovaných klimatických cieľov**
Erik Vodhánel, Viessmann s.r.o.

12.00 – 13.00 h prestávka na obed

13.00 – 15.00 h II. sekcia: ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ VO VYUŽÍVANÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJOV ENERGIE

vedie: Ing. Marian Rutšek, SK AEE, Asociácia energetických inžinierov
hlavný partner sekcie: Fenix Slovensko, s.r.o.

- 1. Perspektívy rozvoja nízkouhlíkovej energetiky na Slovensku**
Jozef Viglaský, SK Biom Zvolen
- 2. Aktuálne trendy rozvoja OZE v maďarskej energetike**
Péter Kaderják, Budapest University of Technology and Economics, Budapešť (HU)
- 3. Inovatívne riešenie komunálneho zdroja energie**
Július Jankovský, Apertis, s.r.o. Lieskovec
- 4. Inovácie vo využití solárnej energie**
Pavel Šimon, Žilinská univerzita v Žiline, KUVOZE
- 5. Akumulačné stanice elektriny AERS**
Pavol Jackuliak, Fenix Slovensko, s.r.o., Banská Bystrica
- 6. Vodík a jeho využitie v nízkouhlíkovej energetike**
Juraj Klukan, H W Service, s.r.o., Prievidza
- 7. Potenciál využitia geotermálnej energie v podmienkach Strednej Európy**
Jaroslav Longauer, GA Drilling, a.s., Bratislava

15.00 – 15.30 h prestávka na kávu

15.30 – 17.30 h III. sekcia: AKTUÁLNE PRÍSTUPY K PROJEKTOM GARANTOVANÝCH ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

vedie: Ing. Marcel Lauko, PhD., Asociácia poskytovateľov energetických služieb
hlavný partner sekcie: ENVIROS

- 1. Aktuálne problémy a príležitosti na trhu GES**
Marcel Lauko, APES-SK, Bratislava
- 2. Realizácia projektov GES v súkromnom sektore**
Andrea Pancotti, Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o., Bratislava
- 3. Alternatívne riešenia energetických služieb vo verejnom sektore**
Tomáš Uríček, Tatra Tender s.r.o., Bratislava
- 4. Praktické skúsenosti s realizáciou projektu GES vo verejnom sektore (podľa metodiky Eurostat-u)**
Helena Kuchyňková, EUBA, Bratislava
- 5. Energetický kontraktning ako nástroj komplexnej rekonštrukcie budov**
Dana Jenčová, MEDIINVEST Consulting, s.r.o., Prešov
- 6. Využitie prístupu Design&Build pri rekonštrukciách budov v ČR**
Petra Magová, ENVIROS

7. GES – prípadová štúdia pre bytový dom

Veronika Gombošová, Michal Krajčík, SvF STU Bratislava

17.30 – 18.30 h **Diskusné fórum: „OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE – AKO ĎALEJ V ICH EFEKTÍVNOM VYUŽÍVANÍ?“**

20.00 – 23.00 h **SPOLOČENSKÝ VEČER s kapelou Lenky Piešovej - Music Box Project**

7. 9. 2020 **UTOROK**

08.00 – 08.30 h **REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV**

08.30 – 10.30 h **IV. sekcia: ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ V PRIEMYSELE**

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

hlavný partner sekcie: ECM ECO Monitoring a.s.

- 1. Energetický audit a monitoring v priemyslových budovách**
Dušan Petráš, SvF STU Bratislava
- 2. Monitoring & Targeting a príklady praktických aplikácií softwaru energetického manažmentu**
Matej Brestovský, ENVIROS
- 3. Návrh fotovoltického zariadenia ako lokálny zdroj pre ČOV**
J. J. Chávez Fuentes, Volkswagen Slovakia, a.s. Bratislava
- 4. Efektívny fotovoltický systém na strechách priemyselných hál v praxi**
Daniel Hrčka, Viessmann s.r.o.
- 5. Inovatívne riešenia v oblasti merania energetických médií**
J. Il'ko, J. Tóth, R. Ligač, ECM ECO Monitoring a.s.
- 6. Digitálny servis budúcnosti – Servis Plus**
Michal Sabo, Viessmann s.r.o.
- 7. Energetický manažér v priemysle - EUREM**
Katarína Pauerová, SNOBK 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: ENGIE SERVICES, a.s.

- 1. Zistenia z energetických auditov a o kvalite pracovného prostredia**
Ladislav Piršel, alocons spol. s r.o.
- 2. Bez dát to nepôjde. Energetické dáta sú základom energetického manažmentu**
Daniel Čurka, ENGIE Services, a.s.

3. Úroveň potreby informácií (LOIN) pri zadaní BIM projektov (EIR) a ich vplyv na využitie v energetickom manažmente

Tomáš Funtík, BIM asociácia Slovensko

4. IoT a energetika spolu v praxi

Gabriel Oravec, Marek Pavličko, CHASTIA s.r.o.

5. Od energetickej efektívnosti k uhlíkovej neutralite. Blízka budúcnosť?

Peter Bohuš, Immocap, a.s.

6. Akú vnútornú teplotu treba zabezpečiť pri energetickom manažmente budov?

Barbora Junasová, Stavebná fakulta STU v Bratislave

7. Výber vhodnej sady úsporných opatrení na budovách pomocou systému energetického manažmentu

Matúš Škvarka, TWICE MRS, s.r.o.

13.00 – 14.00 h záverečná diskusia a záver konferencie

Poznámky:

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE SSTP

TERMÍN A MIESTO KONANIA

6. – 7. september, 2021 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	8,33 €	20,00%	10,00 €
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 2021

* (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,
- uveďenie loga a mena spoločnosti v oficiálnych materiáloch konferencie s označením Generálny partner,
- úvodný pohovor predstaviteľa spoločnosti počas recepcie,
- zborník prednášok konferencie,
- reklama v zborníkoch prednášok (v tlačnom zborníku max. 2 listy, obojstranné),
- traja predstavitelia GP sú hosťami konferencie a nehradia 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,
- uveďenie loga a mena spoločnosti v oficiálnych materiáloch konferencie s označením Hlavný partner,
- 1 ks CD zborník prednášok z konferencie,
- reklama v zborníkoch prednášok (v tlačnom zborníku max. 2 listy, obojstranné),
- dva predstavitelia HP sú hosťami konferencie a nehradia 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,
- 1 ks CD zborník prednášok z konferencie,
- predstavitel spoločnosti je hosťom konferencie a nehradí účastnícky poplatok.

Účastnícky poplatok poukážte najneskôr **do 25. 8. 2021** 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 25.8.2021

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE GRAND HOTEL PERMON****

UBYTOVANIE:

Zmluvné konferenčné ceny ubytovania v **Grand hotel Permon****** :

Izba	Cena za izbu / noc
2-lôžková / apartmán	100 €
2-lôžková / apartmán obsadený 1 os., resp. 1-lôžková	90 €
Prístelka	45 €

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 firmy@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 31.8.2020**

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.

REZERVÁCIA HOTELA
Hostia sa môžu prihlasovať najneskôr do 31. 8. 2020

Generálni partneri:



Hlavní partneri:



FENIX



ECM ECO Monitoring

Ekologické a procesné monitorovacie systémy a prístrojová technika

Výstavní partneri:



Reklamný partner:

///elvosolar / energy systems

Mediální partneri:



topenářství
instalace



Spolupracujúce združenia a agentúry:



SLOVENSKÁ INOVAČNÁ
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

Odborné energetické poradenstvo:

„Žiť energiou“.



Odborné energetické poradenstvo



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja



Harmonogram podujatí 2021

konferencia
VYKUROVANIE
jún

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
september

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
September

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
September

konferencia
VZDUCHOTECHNIKA
október

konferencia
SANHYGA
október

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
november

konferencia
VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV
december

www.sstp.sk