



požívajú na konferenciu
Energetický manažment 2018

Efektívne riešenia využívania energie

19. – 20. marec 2018

Hotel Patria****, Štrbské Pleso

Generálni partneri:



PROGRAM:

19.3.2018

10.00 Otvorenie konferencie

10.15 BLOK 1 - Legislatíva a pravidlá

12.30 Obed

13.30 BLOK 2 - Zvyšovanie kvality energetických služieb –
podujatie projektu QualitEE

15.30 BLOK 3 - Efektívne využitie alternatívnych zdrojov energie

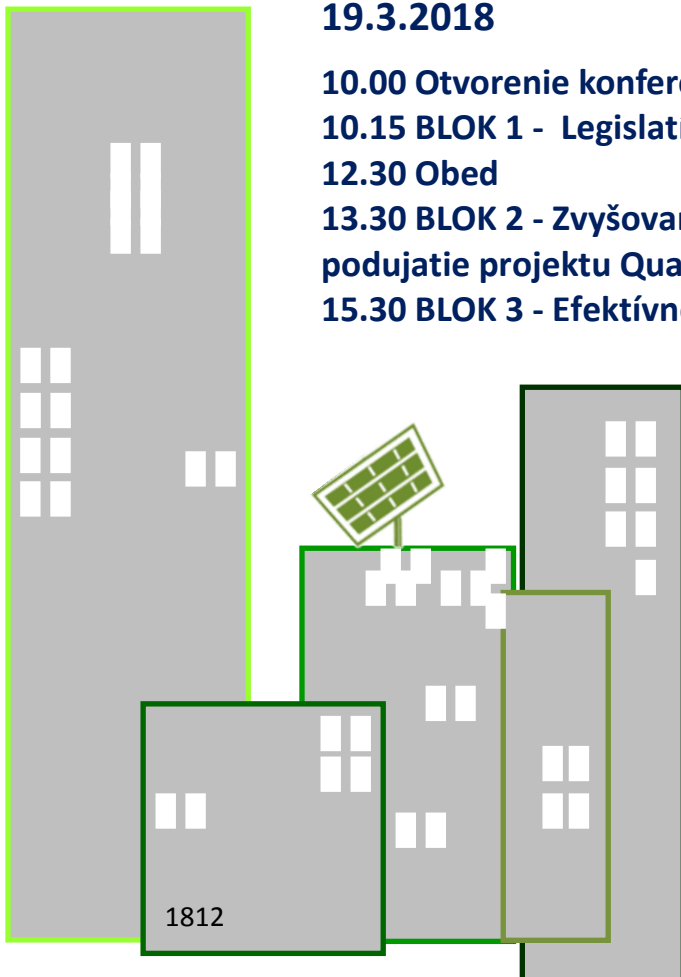
20.3.2018

09.00 BLOK 4 - Energetický manažment
pri prevádzke

11.00 BLOK 5 - Softvér v energetickom
manažmente

13.00 - Záver konferencie

13.30 - Obed



KONFERENCIA ENERGETICKÝ MANAŽMENT

Efektívne riešenia využívania energie

Konferencia sa uskutoční **19. - 20.3.2018, hotel Patria****, Štrbské Pleso**

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, odborná skupina SK AEE – Slovenská pobočka Asociácie energetických inžinierov a ASENEM – Asociácia energetických manažérov organizujú **4. ročník konferencie Energetický manažment**. Konferencia nadväzuje na úspešné 3 ročníky, ktoré sa konali v rokoch 2015-2017. Energetický manažment si získal dôležité postavenie vo všetkých oblastiach energetického hospodárstva. Problematika energetického manažmentu je stále aktuálna, vzhľadom na dôležitosť komplexného prístupu riadenia procesov v návrhu, realizácii a prevádzke energetických zariadení.

Štvrtý ročník s podtextom **Efektívne riešenia využívania energie** sa uskutoční v dňoch **19. - 20. marca 2018, v hoteli Patria na Štrbskom Plese v atraktívnom prostredí Vysokých Tatier**. Konferencia sa bude skladať z 5 sekcií, ktoré budú zamerané na legislatívne prostredie energetického manažmentu a energetickej efektívnosti, kvalitu garantovaných energetických služieb, efektívne využitie alternatívnych zdrojov, energetický manažment v priemysle a softvér v energetickom manažmente.

Veríme, že touto náplňou programu konferencia osloví 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, ako i zástupcov štátnej a verejnej správy, vedy, výskumu a školstva.

Odborní garanti:

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

Ing. Marian Rutšek, RFC, s.r.o.

michal.krajcik@stuba.sk

majorut@gmail.com

Prípravný výbor:

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

Ing. Marcel Lauko, Asociácia poskytovateľov energetických služieb

Ing. Miroslav Kučera, Asociácia energetických manažérov

Spolupracujúce organizácie:

SK AEE - Slovenská asociácia energetických inžinierov

ASENEM - Asociácia energetických manažérov

ECB - Energetické centrum Bratislava

SNOBK - Slovensko-nemecká obchodná a priemyselná komora

Stavebná fakulta STU v Bratislave

Organizačný garant:

Jana Polakovičová

SSTP, Kocelova 15

815 94 Bratislava

mobil.: **+421 905 591 578**

sstp@zsvts.sk

www.sstp.sk

Editor zborníka:

Mgr. Zuzana Švecová

sstp@sstp.sk

09.00 - 10.00 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

10.00 - 10.15 h otvorenie konferencie

doc. Ing. Michal Krajčík, PhD., Ing. Marian Rutšek, odborní garanti

I. sekcia: LEGISLATÍVA A PRAVIDLÁ

vedie: Ing. Miroslav Kučera, Asociácia energetických manažérov

hlavný partner sekcie: APES

1. Úvod vecnej náplne konferencie

Miroslav Kučera, ASENEM - Asociácia energetických manažérov

2. Podpora energetického manažmentu

Kvetoslava Šoltésová, SIEA – Slovenská inovačná a energetická agentúra

3. Systém energetického manažérstva, základ presadzovania energetickej efektívnosti

Ivan Knapko, SIEA – Slovenská inovačná a energetická agentúra

4. Základné nástroje manažmentu

Jaroslav Kultán, EU v Bratislave

5. 40 rokov AEE

Albin Zsebik, AEE – Hungary

6. Metóda Monitoring & Targeting s využitím pokročilého softwaru – základ dosiahnutia cieľov energetického manažmentu v priemyselných podnikoch

Róbert Máček, ENVIROS Bratislava

12.30 - 13.30 h OBED

II. sekcia: ZVYŠOVANIE KVALITY ENERGETICKÝCH SLUŽIEB – PODUJATIE PROJEKTU QualitEE

vedie: Ing. Marcel Lauko, Asociácia poskytovateľov energetických služieb

hlavný partner sekcie: projekt QualitEE

1. Návrh kritérií hodnotenia kvality energetických služieb na európskej úrovni

Monika Rothová, Energetické centrum Bratislava

2. Nové usmernenie Eurostat-u a jeho dopady na implementáciu projektov EPC

Ivan Beňovič, Ministerstvo financií SR

3. Požiadavky na kvalitu projektov energetických služieb z pohľadu banky

Zástupca VÚB

4. Zabezpečenie kvality projektov GES – pohľad poskytovateľa

Zástupca APES-SK

5. Vplyv projektovej prípravy na kvalitu projektu GES – pohľad poradcu

Marcel Lauko, Energetické centrum Bratislava

III. sekcia: EFEKTÍVNE VYUŽITIE ALTERNATÍVNYCH ZDROJOV ENERGIE

vedie: Ing. Marian Rutšek, RFC, s.r.o

hlavný partner sekcie: Kancelária Kanadského veľvyslanectva v SR, Bratislava

1. Inovatívne zhodnotenie bioodpadu v energetike

Jozef Viglaský, Technická univerzita Zvolen

2. Efektívne využitie alternatívneho paliva v podmienkach sústav CZT a v rodinných domoch

Július Jankovský, APERTIS, s.r.o. Lieskovec

3. **Nové technológie pre energetické využitie tekutých odpadov**
Juraj Klukan, H + W Service, s.r.o., Prievidza
4. **Financovanie inovatívnych projektov v energetike a odpadovom hospodárstve**
Vladimír Vacho, Ekofin Bratislava, s.r.o., Bratislava
5. **Zhodnocovanie komunálnych a priemyselných odpadov na palivá v Kanade**
Milan Haruštiak, Kancelária Kanadského veľvyslanectva, Bratislava
6. **Alternatívne zdroje energie na báze palivových článkov**
Albin Zsebik, AEE – Hungary

19.00 Večera, spoločenský večer

20. 3. 2018 utorok

08.30 - 09.00 h REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

IV. sekcia: ENERGETICKÝ MANAŽMENT PRI PREVÁDZKE

vedie: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia
hlavný partner sekcie: **SNOPK**

1. **Energetický audit a manažment budov**
Dušan Petráš, SvF STU Bratislava
2. **Energetický manažment v priemysle**
Zoltán Czinege, AEE - Hungary
3. **Optimalizácia prevádzkovania kompresorov na prevádzku SCR a SNCR**
Ivan Stranovský, Slovnaft, a.s.
4. **Zlepšenie vizualizácie hladiny v kotlových telesách kotlov K1 ÷ K5**
Roman Kvak, Slovnaft, a.s.
5. **SNOPK: EUREM**
Eva Holubek, Slovensko-nemecká obchodná a priemyselná komora

V. sekcia: SOFTVÉR V ENERGETICKOM MANAŽMENTE

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

1. **Softvérové riadenie osvetlenia v tuneloch Svrčinovec a Poľana.**
Bohumil Slodičák, Siemens s.r.o.
2. **Prediktívny energetický manažment pre priemysel a regionálne aglomerácie**
Peter Chochol, Atos IT Solutions and Services s.r.o.
3. **Využitie BIM modelu na získanie údajov pre energetický manažment**
Tomáš Funtík, Stavebná fakulta STU v Bratislave
4. **Uplatnenie softvérového riešenia v energetickom manažmente**
Gabriel Oravec, Chastia s.r.o.
5. **Technické nástroje a ich začlenenie do systému energetického manažmentu**
Pavol Tužinský, Energy Centre Bratislava s.r.o.

13.00 ZÁVER KONFERENCIE

Generálni partneri:



Hlavní partneri:



Výstavní partneri:



Embassy of Canada
Ambassade du Canada

Mediálni partneri:



Spolupracujúce združenia a agentúry:



Odborné energetické poradenstvo:

„Žiť energiou“.





Harmonogram podujatí 2018

konferencia
VYKUROVANIE 2018
február

konferencia
ENERGETICKÝ MANAŽMENT
Marec

konferencia
OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE
máj

konferencia
AKUSTICKÝ SEMINÁR
máj

konferencia
VETRANIE A KLIMATIZÁCIA
jún

seminár
VÝMENNÍKY TEPLA A ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA
september

konferencia
FACILITY MANAGEMENT
október

konferencia
SANHYGA
október

konferencia
VYKUROVANIE, VETRANIE, KLIMATIZÁCIA
(pri príležitosti 100 rokov od vzniku čsr)
október

konferencia
MERANIE A ROZPOČÍTANIE TEPLA
november

konferencia
VNÚTORNÁ KLÍMA BUDOV
november