

Odborná konference
v rámci veletrhu Amper 2019

AMPER®

Moderní energetika pro domácnosti a firmy

soběstačnost, akumulace
a další chytrá řešení

21. března
9:00-15:45

Veletrh Amper 2019

**Výstaviště Brno
Kongresové centrum, sál A**

Příklady dobré praxe
a aktuální trendy Vám nabídnou

ČEZ Solární, ČSOB, S-Power Energies,
Buildsys, Doucha Šikola advokáti,
EGÚ Brno, SWH Group, SFŽP,
Siemens ČR, Nimble Energy,
Energon Advanced Energetics

POŘADATEL

Obnovitelně.cz
chytrá řešení pro život

 **Svaz moderní
energetiky**

 **ALIANCE
PRO ENERGETICKOU
SOBĚSTAČNOST**

PARTNEŘI

 **AKU-BAT CZ, z.s.**
Asociace pro akumulaci a baterie

 **SOLÁRNÍ ASOCIACE**
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE



Odborná konference v rámci veletrhu Amper 2019

Moderní energetika pro domácnosti a firmy

Stále dostupnější moderní technologie

umožňují zvýšit energetickou soběstačnost domácností a firem. Rodinám i podnikům může využití obnovitelných zdrojů energie, baterií, elektromobilů nebo digitálních prvků řízení uspořit náklady za energie. Odborná konference představí v rámci tří bloků nejnovější trendy z oblasti moderních řešení v energetice, inspirující příklady dobré praxe pro pohodlné bydlení i zvýšení konkurenceschopnosti firem. Naši hosté také okomentují očekávané změny v legislativě a příležitosti získání finanční podpory pro nové projekty.

**Zájemce o účast na konferenci prosíme
o vyplnění registračního formuláře**

ZDE

do 19. března 2019.



Program

21. 3. 2019

Moderní energetika pro domácnosti a firmy

09:00 - 9:30

Úvodní slovo

Martin Sedlák, programový ředitel, Svaz moderní energetiky

Aktivní spotřebitelé energie a další novinky v české energetice

Pavel Doucha, advokát, Doucha Šikola advokáti

Podmínky pro možnosti vlastní výroby energie v domácnostech a firmách:
současná legislativa a očekávané legislativní změny

9:30 - 11:30

Blok: Chytrá řešení v moderní energetice: příležitost pro domácnosti i firmy

(garanti bloku: Svaz moderní energetiky a Aliance pro energetickou soběstačnost)

Ondřej Šumavský, Aliance pro energetickou soběstačnost

Klub moderních firem: příklady dobré praxe podniků,
které využívají obnovitelné zdroje a energeticky efektivní technologie

Radek Petržílka, ČEZ Solární

Optimalizace energetické spotřeby: praktické příklady oblastí, kde ve kterých může zákazník optimalizovat
svoji spotřebu. Život a podnikání v domě s vlastní energií: energetický systém pro domácnosti i podniky
s efektivním chodem solární elektrárny, akumulace, nabíjení elektromobilů a rekuperace.

Jaroslav Šuvarský, S-Power Energies

Kombinace střešní fotovoltaické elektrárny a tepelného čerpadla: novinka na trhu solárních instalací pro
domácnosti podporovaná v rámci programu Nová zelená úsporám. Spojení sluneční elektřiny a tepla země
umí snížit náklady na energie domácnosti až o 75 %.

Michal Petřík, BUILDSYS

Rostoucí význam automatizace budov: řídicí systémy měření a regulace zásadním způsobem ovlivňují
energetickou efektivitu budov. Srdce šetrných budov v integrovaném celku pro ovládání vytápění, chlazení,
vzduchotechniky a dalších technických zařízení budov.

Richard Čada, ČSOB

Financování splátkových kalendářů z energetických dodávek a projektů odkupem pohledávek.

11:30-11:45

Pauza



Program

21. 3. 2019

Moderní energetika pro domácnosti a firmy

11:45-13:30

Blok: Solární energie ze střech: příležitosti, podpora, příklady řešení

(garant Solární asociace)

Jan Krčmář, Solární asociace / Jiří Procházka, EGÚ Brno

Potenciál solární energetiky v ČR: možnosti využití solárních elektráren na budovách a brownfielddech včetně očekávaných trendů cen a návratnosti investic

Leo Steiner, Státní fond životního prostředí

Podpora pro solární elektrárny na střechách rodinných domů nebo škol: aktuální příležitosti podpory pro pořízení vlastního zdroje energie v programu Nová zelená úsporám

Zdeněk Kalandřík, SWH Group

Fotovoltaické elektrárny pro firmy: řešení, která sníží energetickou náročnost průmyslových areálů

Pavel Hrzina, ČVUT / Solární asociace

Nové a očekávané technologie pro energetickou soběstačnost

13:30-13:45

Pauza

13:45-15:30

Blok: Ukládání energie a flexibilita v síti

(garant asociace AKU BAT)

Jan Fousek, asociace AKU BAT

Aktuální trendy v oblasti akumulace v ČR a ve světě:
umožní očekávané změny české legislativy rozmach baterií také v Česku?

Martin Panáč, Siemens ČR

Možnosti akumulace energie v průmyslu

Jan Šamal, Alfen / Nimble Energy

Akumulace jako součást chytrých řešení a elektromobility

Tomáš Pastrňák, Energon Advanced Energetics

BESS: Multifunkční bateriová úložiště na klíč: zkušenosti s vývojem bateriového systému a jeho testováním

15:30-15:40 Závěr konference