



**ALIANCE  
PRO ENERGETICKOU  
SOBĚSTAČNOST**

Odborný  
partner  
konference:



**SOLÁRNÍ ASOCIACE**  
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

# ZVEME VÁS NA KONFERENCI

**Příležitosti využití solární energetiky  
na střechách v Jihomoravském kraji:**  
potenciál výroby elektřiny ze slunce –  
výzkum - konkrétní řešení včetně akumulace

KDY:

**15. září 2016, 9:30–14:30**

KDE:

**Novobaročnická aula, Rektorát VUT v Brně, Antonínská 1, Brno**

Konference proběhne pod záštitou  
Zdeňka Škromacha, místopředsedy Senátu ČR

# PŘÍLEŽITOSTI VYUŽITÍ SOLÁRNÍ ENERGETIKY NA STŘECHÁCH V JIHMORAVSKÉM KRAJI: POTENCIÁL VÝROBY ELEKTŘINY ZE SLUNCE – VÝZKUM - KONKRÉTNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ AKUMULACE

Cenově stále dostupnější solární panely mohou v případě instalací na střechy rodinných domů nebo továrních hal zvýšit nezávislost domácností a podniků v Jihomoravském kraji. Konference „Příležitosti využití solární energetiky na střechách v Jihomoravském kraji“ představí nové nezávislé kalkulace potenciálu a přínosů rozvoje solární energetiky v tomto regionu.

Klíčovou roli v moderní energetice hraje také výzkum nových technologií. Zástupci Vysokého učení technického v Brně představí výsledky svého výzkumu v diagnostice fotovoltaických modulů.

Blok prezentací českých firem nabídne konkrétní řešení chytré energetiky pro domácnosti a města. Blok doplní představení legislativních podmínek provozu malých zdrojů energie a možnosti získání podpory v rámci programů Ministerstva průmyslu a obchodu nebo Ministerstva životního prostředí pro domácnosti, firmy a veřejnou správu.

Konference proběhne pod záštitou Zdeňka Škromacha, místopředsedy Senátu ČR.

**Přijměte naše pozvání na konferenci a debatu s odborníky z konzultačních společností a univerzit. Účast na konferenci je zdarma, svou účast prosíme potvrďte do 9. 9. 2016 na adresu [martin.sedlak@alies.cz](mailto:martin.sedlak@alies.cz).**



# PROGRAM KONFERENCE:

9:30 Úvodní slova a přivítání

## I. ČÁST: POTENCIÁL – MOŽNOSTI – VÝZKUM

- 9:45–10:05 **Potenciál výroby solární elektřiny na střechách v Jihomoravském kraji**  
**Jiří Beranovský, ředitel EkoWATT**  
Představení výsledků nové studie, která mapuje možnosti postupného rozvoje využití střech především rodinných domů v Jihomoravském kraji pro výrobu solární elektřiny.
- 10:05–10:25 **Chytrá energetika: šance na zvýšení energetické soběstačnosti:**  
**Martin Sedlák, ředitel Aliance pro energetickou soběstačnost**  
Očekávaný vývoj cen solárních panelů a akumulace energie. Představení příkladů zahraničních vizí regionů a měst založených na cíli budování energetické nezávislosti a využití obnovitelných zdrojů
- 10:25–10:45 **Možnosti diagnostiky fotovoltaických střešních systémů – zásady při používání termovize**  
**Jiří Vaněk, docent VUT v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Ústav elektrotechnologie**  
Stručné představení **Centra výzkumu a využití obnovitelných zdrojů energie (CVVOZE) a její součásti Fotovoltaické laboratoře PVLAB Brno**, metody diagnostiky fotovoltaických systémů, výhody a nevýhody termovize, možné detekovatelné defekty pomocí termovize, podmínky měření pro ideální zobrazení defektů a vad.
- 10:45–11:05 **Komentáře**  
**zástupce kraje / města (v jednání)**
- 11:05–11:35 **Moderovaná diskuze**  
**(moderuje advokát Pavel Doucha)**
- 11:35–12:15 **Přestávka s občerstvením**



## II ČÁST: PRAXE – SOBĚSTAČNÍ MŮŽEME BÝT I DNES: LEGISLATIVA – ŘEŠENÍ – MOŽNOST PODPORY

**12:15–12:35 Právní prostřední pro růst malých zdrojů energie:**

***Pavel Doucha, advokát, Doucha Šíkola advokáti s.r.o.***

Podmínky zjednodušeného připojování solárních elektráren, režimy provozu mikrozdrojů: ostrovní systémy, hybridní fotovoltaické elektrárny, dodávky do sítě

**12:35–12:55 Chytrá řešení energetiky pro domácnosti:**

***Tomáš Jelínek, NetPro***

Baterie pro domácnosti, které lze spojit se střešními solárními panely a zvýšit tak energetickou nezávislost rodin.

**12:55–13:15 Aktuální dotační možnosti v oblasti obnovitelné energie, akumulace a elektromobility:**

***Petr Novotný, RENARDS***

Aktuální možnosti podpory obnovitelných zdrojů energie, akumulace energie a elektromobility, které mohou získat majitelé rodinných domů (Nová Zelená úsporám), podnikatelé (Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost) i veřejné instituce (Operační program Životní prostředí). Prezentace bude doplněna o dosavadní zkušenosti s jednotlivými programy a aktuální informace o stavu čerpání.

**13:15–13:35 Fotovoltaické moduly a systémy pro budovy:**

***Radim Bařínka, Fill Factory***

Základní aspekty využívání slunečního záření pro výrobu elektrické energie ve vztahu k budovám, typologie fotovoltaických modulů s ohledem na strukturu, funkční vlastnosti a vzhled. Aktuální možnosti aplikací fasádních a střešních solárních instalací s ohledem na vlastnosti a nejnovější trendy vývoje i jejich estetické, energetické a ekonomické využití. Ukázka případových studií.

**13:35–14:10 Moderovaná diskuze**

***(moderuje Martin Sedlák)***

