



Svaz moderní
energetiky

Měsíční přehled z oblasti moderní energetiky

02
2020

INTERNÍ ZPRAVODAJ



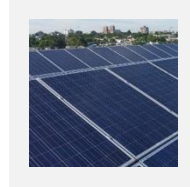
Úvodní slovo →

EMISE OXIDU UHLIČITÉHO ZŮSTALY V LETECH
2018 A 2019 NA STEJNÉ ÚROVNI



Aktuality ze SME →

EGD: POZVÁNKA NA TALKSHOW V BRNĚ
EGD: DEBATA U KULATÉHO STOLU V PRAZE
ROZHOVORY EXPERTŮ
DALŠÍ CHYSTANÁ AKCE
VÝBĚR MEDIÁLNÍCH VÝSTUPŮ



Novinky z členské základny →

SOLÁRNÍ ASOCIACE ZVE NA KVĚTNOVOU
KONFERENCI
SOLÁRNÍ ROK 2019
MINISTR ZAHR.VĚCÍ NAVŠTÍVIL UCEEB ČVUT
VYSPĚLÉ CEMENTÁRNÍ NAHAZUJÍ AŽ 90 %
FOSILNÍCH PALIV
REAKCE SOLÁRNÍ ASOCIACE K VYJÁDŘENÍ
MINISTRA PRŮMYSLU
ZÁZNAM Z 20.ENERGETICKÉHO KONGRESU

Obsah

únorového čísla



Úvodní slovo



Mezinárodní energetická agentura publikovala nedávno souhrnnou zprávu o globálním vývoji emisí oxidu uhličitého. Po letech růstu přichází změna: objem v letech 2018 a 2019 zůstal na stejné úrovni. Svět za to vděčí pokroku ve vyspělém světě: skleníkové plyny klesly v EU, USA a Japonsku – hlavně díky rozvoji obnovitelných zdrojů, náhradě uhlí za zemní plyn a restartu jádra právě v Japonsku.

Celosvětové úsilí o řešení klimatické změny tak získalo jistotu, že dostupná řešení mohou zmírnit růst globální teploty a západní svět má páky na rozvojové země. Snad jedinou kaňkou na emisním úspěchu může být fakt, že k němu

příliš Česko nepřispělo. Obnovitelné zdroje nadále stagnují.

To je však příležitost pro náš Svaz. Společně můžeme restartovat rozvoj obnovitelných zdrojů a otevřít prostor pro nástup energetických služeb.

Martin Sedlák

programový ředitel Svazu moderní energetiky

Aktuality ze SME



V polovině března proběhne v Brně talkshow na téma Evropské zelené dohody



Svaz společně s portálem Obnovitelne.cz a Kanceláří Evropské parlamentu v ČR pořádá 16. března talkshow k tématu Evropské zelené dohody. Program nabídne jedinečné spojení zábavy a informací k Evropské zelené dohodě. Budete mít jedinečnou příležitost zjistit, jak dohoda o bezemisní Evropě ovlivní život běžných Čechů. Talkshow se koná v Brně – Tržnice, Zelný trh 14.

Před samotným zahájením talkshow proběhne od 16:00 velký Brněnský Swap letošní sezóny. Výměna oblečení bude v režii Nadace Veronica a Swapy v Brně – nepodporují fast fashion a dávají oblečení druhou šanci. Přečtěte si víc o cirkulární ekonomice v textilu [zde](#):

Od 18:00 začne první blok talkshow, který se zaměří na politickou a byznysovou oblast. Vystoupí europoslanec Luděk Niedermayer, bývalá členka Futures for Friday a koordinátorka projektu Týden pro Klima Lucie Smolková a Jiří Hlavenka, investor, podnikatel v IT a jihomoravský zastupitel. Druhý blok se bude věnovat oblasti udržitelného spotřebitelství. Do této debaty se zapojí Helena Škrdlíková, spoluautorka blogu Czech zero waste a knihy Život bez odpadu, Vojtěch Kotecký, Glopolis, analytik zabývající se oblastí ekologického zemědělství a Karolína Fourová, blog nejezblbe, odbornice na výživu

Pozvánku najdete na www.modernienergetika.cz a na www.obnovitelne.cz.

Akci moderuje Ondřej Cihlář. VSTUP JE ZDARMA.



Debata o Evropské zelené dohodě proběhne i v Praze



Evropská zelená dohoda bude hybnou silou rozvoje moderní ekonomiky bez prachu a kouře. O tom, jak ji může využít česká ekonomika, se bude debatovat u kulatého stolu, který pořádá Svaz moderní energetiky ve spolupráci s portálem Obnovitelne.cz a Kanceláří Evropského parlamentu v ČR dne 27. března od 8:30 do 13:00 v pražském Jazz Dock. Debaty se zúčastní europoslanec Luděk Niedermayer, René Neděla, náměstek ministra průmyslu pro energetiku, Vladislav Smrž, náměstek ministra životního

prostředí, sekce politiky a mezinárodních vztahů či europoslanec Alexandr Vondra.

Debatu moderuje: Tomáš Jungwirth, AMO

Detailní program najdete na stránkách www.modernienergetika.cz a www.obnovitelne.cz.



Rozhovory expertů k vývoji energetiky a Evropské zelené dohodě

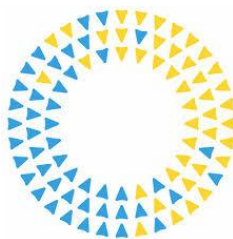


Na prosincové akci Svazu moderní energetiky vystoupila řada zajímavých hostů. Portál Obnovitelne.cz přináší videa s reakcemi na otázky, které byly hostům z oblasti byznysu dodatečně položeny po skončení hlavního programu. Otázky směřovaly k tématům dalšího vývoje energetiky a očekávaných změn po přijetí Zelené dohody pro Evropu.

Jak na tyto otázky reagovali zástupci Vodafone ČR, ČSOB Advisory nebo ČEZ se dozvíte [zde](#).



Další chystaná akce: regionální konference v Olomouci



První regionální konference v letošním roce proběhne 20. května v Olomouci. Zaměří se na možnosti rozvoje moderní energetiky měst a obcí, udržitelné mobility a adaptačních opatření (zelené střechy nebo zachytávání vody). Akce se bude konat za podpory Mariana Jurečky, místopředsedy Hospodářského výboru PSP. O programu vás budeme informovat skrze interní zpravodaj a web www.modernienergetika.cz



Výběr mediálních výstupů

- [Neplačte nad miliardami utopenými v solárech, říká vědec Cornelis Blok](#)
- [Negawatty jsou klíčem k zdravé ekonomice](#)
- [Do Evropy se vrací růst energie ze slunce](#)



Novinky z členské základny



Solární asociace zve na největší událost roku, která bude zasvěcená solární energetice a akumulaci



Rok 2020 bude klíčovým z hlediska přípravy a schvalování zákona o podporovaných zdrojích energie, nového energetického zákona, kontrol přiměřenosti podpory a implementace klimatického plánu 2030. Témata budou také zaměřená na trendové oblasti jako jsou aukce, akumulace energie, digitalizace či elektromobilita. Chcete vědět, co vás čeká v oblasti moderní energetiky v příštím desetiletí? Se svými příspěvky vystoupí špičkoví přednášející z řad evropských institucí, politické reprezentace, ministerstev i odborníků z korporátní sféry a praxe. Konference se koná 14. května a součástí programu bude i doprovodný program skýtající možnost neformálního setkání a navázání kontaktů.

Aktuální informace a přihlášky najdete na: www.solarnikonference.cz.



Dny kogenerace: 20. – 21. 10. 2020 v Čestlicích



Společnost COGEN pořádá již 13. ročník konference, která se bude konat 20. - 21. října 2020 a to tradičně v hotelu Aquapalace v Čestlicích. Konference se zaměří zejména na oblast témat vývoje energetického sektoru, zemního plynu a kogenerace v energetickém mixu, legislativních podmínek a rozvoje kogenerace, trhu s elektřinou, flexibility a nových obchodních modelů, nového energetického zákona a energetických komunit. Nebudou chybět ani příklady dobré praxe.

Další informace a přihlášky na stránkách www.cogen.cz.



Solární rok 2019: Česká fotovoltaika se zvedla ze dna, i tak výrazně zaostává za ostatními státy



Během uplynulého roku se zvýšil počet instalovaných solárních elektráren o 25,14 megawattů, jde tedy o více než dvojnásobek oproti roku 2018. K růstu přispěla možnost čerpání podpory pro malé instalace na obytných domech v programu Nová zelená úsporám, ale také investiční podpora pro větší systémy na průmyslových budovách v rámci operačních programů. Ve srovnání s tempem okolních zemí ale Česko významně zaostává a k naplnění svého klimatického závazku potřebuje tempo výstavby mnohonásobně zintenzivnit.

Plné znění tiskové zprávy [zde](#).



Šéf české diplomacie navštívil výzkumné centrum ČVUT v Buštěhradu



Ministr zahraničních věcí Tomáš Petříček zavítal do Univerzitního centra energeticky efektivních budov ČVUT, odkud vědci vypraví na cestu do Dubaje systém na výrobu vody ze vzduchu S.A.W.E.R., který se stane jádrem českého národního pavilonu na světové výstavě EXPO 2020.

System S.A.W.E.R. bude v Dubaji technicky integrován a vizualizován v rámci české expozice, jejímž ústředním tématem je získávání vody ze vzduchu a její využití pro kultivaci suché pouště. Zařízení bude denně dodávat průměrně 500 litrů určených k podpovrchové závlivce zahrady v areálu českého národního pavilonu.

Více informací [zde](#).



Vyspělé cementárny nahrazují až 90 % fosilních paliv alternativními palivy



O současné úrovni využívání alternativních paliv, pocházejících z produktů antropogenní činnosti, která je jednou z cest k trvale udržitelnému rozvoji, hovořil Jan Roll, technický ředitel společnosti AQUATEST - člen skupiny PURUM KRAFT. Jan Roll stál u zrodu energetického využití odpadu v cementárnách nejen v Česku, ale také v Evropě.

Konstantně zvyšující se množství vyprodukovaných odpadů vede k úvahám o jejich využití. Pochopitelně prevence vzniku či minimalizace při výrobě je nejlepší řešení. Jako další následují regenerace a energetické využití. Odstranění ve spalovně je s možností využitím zbytkového tepla také řešením, ale vznikají při něm dle technologie spalování desítky procent popela proměnlivé kvality, který se po stabilizaci ukládá na skládky. Ideální stav je materiálové a energetické využití odpadu při výrobě stavebních hmot.

Více informací na stránkách AQUATEST [zde](#).



Reakce Solární asociace na vyjádření ministra ke snížení podpory fotovoltaickým elektrárnám



SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Vyjádření ministra průmyslu a obchodu Karla Havlíčka o snížení podpory pro fotovoltaické elektrárny považuje Solární asociace v právním státě za alarmující, a to z několika důvodů. Česká republika se Evropské komisi

zavázala, že bude na možnou nepřiměřenou podporu kontrolovat všechny obnovitelné zdroje energie, nikoliv jen vybraných několik set solárních elektráren, jak tvrdil ve svém vyjádření ministr Havlíček.

Velice znepokojující je podle Solární asociace fakt, že kontroly ještě neproběhly, a vláda tedy v tomto okamžiku nemůže vůbec předjímat, zda nějaká nepřiměřená podpora u obnovitelných zdrojů existuje. Kontroly překompensace doposud předpokládali jako plně transparentní a férový proces, ve kterém stát prověří, jakou návratnost mají různé typy obnovitelných zdrojů energie. Novela zákona o podporovaných zdrojích energie, která má dát kontrolám překompensace právní rámec a investorům jistotu, že jakékoliv kroky ze strany státu budou mít oporu v zákoně a nebudou narušovat investorské prostředí, je ze strany Ministerstva průmyslu a obchodu teprve v přípravě. Ministr Havlíček však tvrdí, že zbývá záležitost projednat na Legislativní radě vlády a poté na vládě. Opomíná, že stejně



jako jakýkoliv jiný zákon, musí i tento zákon samozřejmě projít kompletním legislativním procesem, včetně projednání Parlamentem České republiky.

Celé znění vyjádření [zde](#).



Záznam z 20. energetického kongresu v ČR



20. ročník prestižního energetického kongresu se uskutečnil v polovině února 2020 v hotelu President v Praze. Tradičně se zde setkali vrcholoví manažeři a odborníci z nejvýznamnějších společností a institucí české energetiky. Záznam z kongresu si můžete pustit [zde](#).



Členské organizace



Mediální partner Svazu



Hlavní partneři Svazu



Partneři Svazu



Aktuality ze SME



Novinky z členské základny



Trh v moderní energetice



Legislativa



Světová moderní energetika