



Svaz moderní
energetiky

Měsíční přehled z oblasti moderní energetiky

► **5**
2021

INTERNÍ ZPRAVODAJ

Interní zpravodaj pro členy a partnery Svazu moderní energetiky KVĚTEN 2021

→ modernienergetika.cz



Úvodní slovo →

ÚVODNÍ SLOVO



Aktuality ze SME →

POZVÁNKA NA PANELOVOU DEBATU: PROMĚNA
ČESKÉ ENERGETIKY

POZVÁNKA NA KONFERENCI: MODERNÍ MĚSTA
A REGIONY

VÝZVA ROZUMNÁ PODPORA STÁLE POKRAČUJE

DOTAZNÍK PRO REGIONÁLNÍ ANALÝZU

NOVINKY K E-MOBILITĚ NA
MODERNIMOBILITA.CZ

NOVÝ TERMÍN TEDXNÁRODNÍ

VÝBĚR MEDIÁLNÍCH VÝSTUPŮ



Novinky z členské základny →

KONFERENCE SOLÁRNÍ ENERGETIKA A
AKUMULACE V ČR

ČVUT UCEEB: PODPOŘTE ZELENOU STŘECHU

ČVUT UCEEB: SMART CITY COMPASS

ČAOBH: CYKLUS TŘÍ WEBINÁŘŮ



Novinky od našich partnerů →

ČEZ: ČISTÁ ENERGIE ZÍTKA

ČEZ ESCO: UNIKÁTNÍ BATERIE PRO PORSCHE

TEDOM: VYUŽITÍ BILOGICKÉHO ODPADU



Úvodní slovo



Vážení členové a partneři,

končící květen stále nepřinesl rozuzlení dvou zásadních novel: zákona o podporovaných zdrojích a energetického zákona. Zůstaly "zaparkované" ve druhém čtení. Současný stav se pokusíme rozplést v rámci diskuze s ministrem průmyslu a klíčovými poslanci. Můžete ji sledovat po předchozí [registraci na Zoom](#).

Máme však také dobré zprávy. První z nich je rozběh programu RES+ v rámci Modernizačního fondu. První kolo bylo spuštěno poslední

květnový den. O podporu se mohou ucházet hlavně klasické solární elektrárny, ale věříme, že se do další dostanou i inovativní formy fotovoltaiky: agrivoltaika.

Druhou dobrou zprávou ze Svazu je úspěch v soutěži o vypracování plánu rozvoje pohornické lokality POHO2030. Spolu s kolegy z ČSOB Advisory budeme mapovat možnosti rozvoje obnovitelných zdrojů v oblasti po důlní činnosti OKD a kraji zajistíme zasíťování mezi klíčovými subjekty, které uvažují buď o projektech z oblasti moderní energetiky nebo naopak o výstavbě areálů, které budou potřebovat energii z těchto zdrojů.

Do třetice mezi dobré zprávy můžeme zařadit sérii akcí, které vám nabídneme během června. Těšit se můžete na online a pro zájemce také na fyzickou účast na dvou akcích zaměřených na zelený impuls v podobně nových projektů moderní energetiky v regionech: 11. 6. v Praze a 29. 6. v Brně. Více informací o akcích naleznete v aktualitách.

Děkujeme za Vaši podporu

Martin Sedlák

programový ředitel Svazu moderní energetiky



Aktuality ze SME



Pozvánka na panelovou debatu: Proměna české energetiky – příležitosti a souvislosti novely zákona o podporovaných zdrojích energie



Novela zákona o podporovaných zdrojích energie vstupuje do druhého čtení. Objevila se řada návrhů, které mění vládní novelu ve věci kontrol překompenzace: ve hře je sjednocení maximální výnosnosti všech obnovitelných zdrojů, které je podporováno drtivou většinou oborových asociací, podnikatelských svazů a bankovním sektorem, nebo zavedení intervalu hodnot. Připravené pozměňovací návrhy mají také šanci výrazně zlevnit další rozvoj obnovitelných zdrojů energie v Česku: návrhy, které přicházejí, mohou rozšířit aukční systém také o solární elektrárny nebo bioplynové stanice. Třetí klíčovou částí novely je změna podpory kombinované výroby elektřiny a tepla, které zajistí dostupné ceny tepla pro odběratele. Panelová debata se uskuteční **ve středu 2. června online** prostřednictvím platformy Zoom.

O přínosech a potenciálních hrozbách novely budou debatovat:

I. Blok: pozice parlamentních stran (8:30-9:30):

- **Proměna české energetiky - příležitosti a souvislosti novely zákona o podporovaných zdrojích** Karel Havlíček, ministr průmyslu a obchodu (za Hnutí ANO)
- Marian Jurečka, předseda KDU-ČSL, místopředseda Hospodářského výboru
- Petr Dolínek, místopředseda ČSSD, zastupitel hl. m. Prahy
- Petr Třešňák, člen Podvýboru pro energetiku (Piráti)

II. Blok: pohled expertů (11:30-12:30):

- Jan Krčmář, předseda představenstva Solární asociace
- Jan Habart, předseda CZ Biom
- Martin Sedlák, programový ředitel / Marek Lang, člen představenstva, Svaz moderní energetiky

Diskuzi bude moderovat Jakub Železný.

V případě zájmu, prosíme, o registraci [zde](#).



Pozvánka na konferenci: Moderní města a obce – plné nové energie a připravené na změnu klimatu



Před Českem stojí balík příležitostí nabízející impuls k oživení investic do nových projektů obnovitelných zdrojů, využití potenciálu úspor energie a zvýšení odolnosti měst a krajiny vůči změnám klimatu. Debata se zaměří na konkrétní využití prostředků v regionech, které Česko získá v rámci Modernizačního fondu či Fondu obnovy.

Mezi panelisty vystoupí například:

- Vít Šimral, radní hl. m. Praha pro školství a inovace
- Kamil Čermák, generální ředitel, ČEZ ESCO
- Jan Řežáb, zakladatel a majitel, JRD development
- Jaromír Vorel, jednatel, ŠKO-ENERGO
- Lukáš Ferkl, ředitel, ČVUT UCEEB
- Martin Schwarz, vedoucí sekce biometan, CZ BIOM
- Miroslav Marada, předseda Asociace provozovatelů energetických služeb (APES)
- Martin Sedlák, programový ředitel Svazu moderní energetiky
- Martina Sýkorová, UCEEB ČVUT, urbanistka, projektantka, spoluautorka nové publikace "Voda ve městě"
- A další...

Účastnit se můžete buď fyzicky nebo sledovat konferenci on-line. Pro fyzickou účast se registrujte [zde](#) (registrace je platná ve chvíli, kdy obdržíte potvrzení od organizátorů). Link pro on-line sledování v Zoom vám přijde na základě vyplněného [registračního formuláře](#). Během sledování lze pokládat dotazy písemnou formou přes sekci Q&A programu Zoom.

Podrobný program najdete na našem [webu](#). Konferenci moderuje Marie Bastlová, šéfreportérka a moderátorka Seznam Zpráv.

Konferenci je možné sdílet na [LinkedIn](#), [Facebook](#).

Na pražskou akci naváže moravská edice konference pod názvem: Zelená ekonomika: zdravá města a moderní regiony, která proběhne 29. června 2021 od 10:00 pod záštitou a za osobní účasti hejtmána Jihomoravského kraje Jana Grolicha. V rámci úvodního bloku vystoupí místopředsedkyně Senátu ČR Jitka Seitlová a programový ředitel Svazu moderní energetiky Martin Sedlák. Představí se první energeticky soběstačná čtvrť v ČR Chytré Líchy. O využití solární energie na městských budovách bude mluvit energetická manažerka Prostějova Kateřina Vosičková. Posluchači se opět mohou těšit také na projekty, které poradí, jak bojovat proti suchu a přehřátým městům. [Registrovat se můžete už nyní.](#)



Výzva Rozumná podpora: šance, jak zajistit stabilní rozvoj obnovitelných zdrojů



Pokud jste ještě nepodpořili výzvu Rozumná podpora, tak stále není pozdě se zapojit, a to buď na webu: www.rozumnapodpora.cz nebo na sociálních sítích, kde můžete sdílet příspěvky z [Facebooku](#) a [LinkedInu](#). Je to šance, jak zajistit stabilní a cenově dostupný rozvoj obnovitelných zdrojů.

Jde o jedinečnou příležitost pro restart rozvoje moderní energetiky v Česku, který do budoucna pomůže také nástupu čisté mobility nebo útlumu spalování uhlí. Investice do nových projektů pomohou naší ekonomice. Společně žádáme o změny, které v budoucnu umožní tržní podporu pro nové solární elektrárny na každé střeše či brownfieldu, bioplynové stanice, které pomohou zpracovat bioodpady a zlepšit rozvoj venkova. Současně prosazujeme takové změny, které umožní stabilizovat rozvoj moderní energetiky bez retroaktivních zásahů.



Dotazník pro regionální analýzu: Rozvoj národního odvětvového a regionálního sociálního dialogu v ČR



Dotazníkové šetření je podkladem pro regionální analýzu, kterou zpracovává Svaz moderní energetiky pro Svaz průmyslu a dopravy ČR v rámci projektu „Rozvoj národního, odvětvového a regionálního sociálního dialogu v ČR“. Cílem je zjistit možnosti, zájem a potenciální bariéry ve firmách pro řešení z oblasti úspor energie. Zpracování výsledků bude striktně anonymní.

Vyplnění [dotazníku](#) zabere 4-5 minut. Předem děkujeme za váš čas a energii, kterou budete otázkám věnovat.



Novinky a zajímavosti z oblasti e-mobility můžete sledovat na webu modernimobilita.cz



Na webu modernimobilita.cz každý týden přibývají aktuality ze světa elektromobility. Vedle článků kolegy Ivana Toušky, analytika Svazu moderní energetiky si můžete nově přečíst články od autorů Martina Šitnera, redaktora Lidových novin a Ondřeje Miškovského, který se aktivně zabývá tématem elektromobility a vede vlastní projekt EL-tech CZ.



TEDxNárodní: termín je přesunutý na 19. – 20. 6.



Na TEDxNárodní si můžete nově zakoupit prezenční vstupenky. On-line streaming stále zůstává. Setkání bylo zároveň přesunuto na termín od 19. do 20. června v Národní galerii. TEDxNárodní propojuje ty nejlepší české mozky z pěti různých oborů - dopravy, materiálů, energetiky, přírody a potravin, aby pomohli najít řešení, pojmenovat a hlavně převést do praxe.

O tom, jak využívat solární panely a jak velký je ve skutečnosti jejich potenciál bude na TEDxNárodní mluvit Martin Sedlák ze Svazu moderní energetiky. Přijďte si pro balík energetických vizí a řešení i vy <https://tedxnarodni.cz/#vstupenky>.



Výběr mediálních výstupů

- [Solární energetika v Česku zažívá boom. Rozvoj může ohrozit změna legislativy | Obnovitelně \(obnovitelne.cz\)](#)
- [Analytici: Nová strategie ČEZ reaguje na realitu evropského energetického trhu \(oenergetice.cz\)](#)
- [EU tepe Česko za špinavou energii. Zasekli jsme se v boji se solárními barony - iDNES.cz](#)



- [REPORTÁŽE z průmyslu - European Green Deal je pro Česko příležitost \(reportazezprumyslu.cz\)](#)
- [ENERGY-HUB - Inspirace pro Česko. Polsko podpořilo rozvoj akumulace energie](#)
- [Ministerstvo chce teplárnám kompenzovat emisní povolenky. Firmy by musely slíbit, že opustí uhlí | iROZHLAS - spolehlivé zprávy](#)



Novinky z členské základny



Účastníci konference Solární energetika a akumulace v ČR se shodli, že budoucnost patří solární energetice



Pátý roční konference Solární energetika a akumulace v ČR, kterou uspořádala Solární asociace, byl věnován budoucnosti české fotovoltaiky. Všichni vystupující se shodli na tom, že je zapotřebí nastavit rozumné podmínky pro její další rozvoj v rámci aktuálně projednávané novely zákona o podporovaných zdrojích energie a podpořili zahrnutí fotovoltaiky do nového systému aukcí. Všeobecná shoda mezi přednášejícími

panovala ohledně zakotvení akumulace v novele energetického zákona, o což dlouhodobě Solární asociace společně s asociací AKU-BAT usiluje.

Nutnost kompromisu v oblasti kontrol překompenzace pak zdůraznil i ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček, který vyslovil podporu navýšení solárního odvodu pro elektrárny z let 2009-2010 o deset procent, tedy pro řešení, se kterým Solární asociace dlouhodobě nesouhlasí. „Solární průmysl je připraven zastávat klíčovou roli ve změně energetiky. Nepůjde to ale za současného nevyzpytatelného investorského prostředí, bez stability a jasného politického závazku. Místo toho, abychom plánovali budoucnost, řešíme jedenáct let staré záležitosti kolem přiměřenosti podpory starých zdrojů,“ uvedl k tomu předseda představenstva Solární asociace Jan Krčmář.

Bez ohledu na toto kontroverzní téma se však všechny vystupující čelné osobnosti české energetiky a zástupci klíčových organizací shodli, že vzhledem ke stále se zvyšujícím evropským cílům na podíl obnovitelných zdrojů na výrobě elektřiny bude toto desetiletí znamenat restart pro solární energetiku, tedy aspoň pokud Česká republika myslí své závazky v rámci Evropy vážně. Všechny čtyři bloky konference se pak věnovaly scénářům vývoje a úskalím, které tento přerod budou provázet.

Tisková zpráva [zde](#).



Podpořte zelenou střechu ČVUT UCEEB



Experimentální střecha buštěhradského sídla Univerzitního centra energeticky efektivních budov ČVUT soutěží o titul Zelená střecha roku 2021. Vítěze vybere odborná porota i široká veřejnost, která může hlasovat pro svého favorita do 15. června 2021.

Na výběr je z celkem šestnácti soutěžních děl, případně můžete rovnou [hlasovat pro střechu ČVUT UCEEB zde](#).

Více informací [zde](#).



ČVUT UCEEB: Smart City Compass pomáhá prvním obcím a městům



Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT úspěšně dokončilo vývoj speciální počítačové aplikace Smart City Compass, která obcím usnadní využívání a hodnocení jednotlivých opatření Chytrých měst – Smart cities. Ve spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj ČR a zástupci pěti měst a obcí nyní ČVUT UCEEB připravuje spuštění pilotního provozu nástroje.

Během následujících šesti měsíců pilotního provozu se odladí funkce nástroje a společně s MMR ČR se nastaví podpora obcím při jeho zavádění. Dále se plánuje pokračovat ve spolupráci na jeho rozvoji s MMR ČR i dalšími organizacemi státní správy. Soustředit se chtějí na doplnění existujících či vyvíjených indikátorových sad udržitelného rozvoje a také na indikátory projektů.

Více informací [zde](#).



ČAOBH připravila na červen cyklus tří webinářů



ČAOBH připravuje tři webináře pod názvem GREEN DEAL – hrozba, nebo příležitost? pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a Ministerstva životního prostředí ČR. Je určen především pro zástupce průmyslu, kteří zde budou moci diskutovat se zástupci ministerstev, Svazu průmyslu a dopravy, Hospodářské komory. Kromě konkrétních příkladů z praxe i širšího kontextu a souvislostí jsou připraveny informace o finančním rámci a možnostech čerpání finančních prostředků.

Přihlásit se můžete [zde](#):

Více informací o cyklu webinářů najdete na webu caobh.cz



Další zajímavosti od našich partnerů



ČEZ představil čistou energii zítřka: do roku 2030 přebuduje výrobní portfolio na nízkoemisní



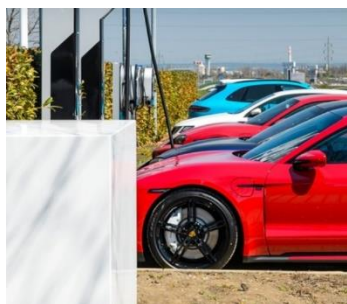
ČEZ zrychluje přechod k budoucí bezemisní energetice. Naplňuje tak svou strategii, jejímiž hlavními prioritami jsou přeměna výrobního portfolio na nízkoemisní již do roku 2030, uhlíková neutralita do roku 2050 a nabídka nejlepších energetických řešení a nejlepší zákaznické zkušenosti na trhu. Vize 2030 nazvaná Čistá Energie

Zítřka potvrzuje plán Skupiny ČEZ být lídrem v udržitelném rozvoji nejen u nás, ale v celé střední Evropě.

Celá zpráva [zde](#).



ČEZ ESCO postavilo unikátní baterii pro Porsche. Za 4 minuty zvládne dodat e-mobilu energii na 100 km



Zatímco elektrické modely Porsche ve světě překonávají jeden rychlostní rekord za druhým, připravují se na novou éru v individuální dopravě i dealerství této značky. Výjimku není ani pobočková síť skupiny Porsche Inter Auto v České republice, která vybuduje zázemí pro svou elektromobilní budoucnost s pomocí společnosti ČEZ ESCO. Kontrakt zahrnuje výstavbu a servis dobíjecí infrastruktury na všech pobočkách Porsche dealerské sítě Porsche Inter Auto CZ. Jako první přišlo na řadu dealerství Porsche na

pražském Proseku, kde provoz Turbo nabíjecích stojanů jistí speciální bateriové úložiště o výkonu 320 kW.

Celá zpráva [zde](#).



Využití biologického odpadu s pozitivním vlivem na životní prostředí i na místní komunitu v belgickém Lutychu



Projekt bioplynové stanice Ochain Energie by mohl sloužit jako modelový příklad toho, jak se dá kogenerace optimálně využít v zemědělství. Projekt musel sice od svého vzniku překonat velké množství administrativních překážek, ale nakonec se po více než 5 letech podařilo celou bioplynovou stanici zprovoznit a následně i rozšířit. Belgický projekt je tak dokladem toho, že nízkoemisní výroba elektřiny a tepla z lokálních zdrojů, které jsou navíc okolím považovány za odpad, je skutečností, která si zaslouží následování.

Každá z kogeneračních jednotek TEDOM má výkon 600 kWe při spotřebě 430 Nm³ plynu za hodinu. Elektrická účinnost soustavy je 42,8 % a celková účinnost dosahuje 89 %. Za rok spotřebuje bioplynová stanice přibližně 36 000 tun biomasy. Díky této technologii se ušetří asi 6 000 tun CO₂ ročně. Elektřina vyrobená z jedné kogenerační jednotky za rok by stačila k pokrytí spotřeby asi 3000 domácností.

Celý článek [zde](#).



Členské organizace



ALIANCE
PRO ENERGETICKOU
SOBĚSTAČNOST



AKU-BAT CZ
Asociace pro akumulaci energie



ČFA
Česká Fotovoltaická Asociace
Czech Photovoltaic Association



Smart Grid
ČESKÁ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE



UZS
UNIE ZAMĚSTNATELSKÝCH
SVAZŮ ČESKÉ REPUBLIKY



APES
ASOCIACE
POSKYTOVATELŮ
ENERGETICKÝCH
SLUŽEB



nceú
Národní centrum
energetických úspor



IFII
INSTITUTE FOR INVESTMENT
AND INNOVATION



bic
BRNO
podnikatelské
a inovační
centrum

Mediální partner Svazu



Memoranda o spolupráci



TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA®
TPUE
UDRŽITELNÁ ENERGETIKA ČR

Hlavní partneři Svazu



SKUPINA ČEZ



HOLDING a.s.

Partneři Svazu



ČESKÁ EXPORTNÍ BANKA
CZECH EXPORT BANK



Aktuality ze SME



Novinky z členské základny



Trh v moderní energetice



Legislativa



Světová moderní energetika