



Svaz moderní
energetiky

Měsíční přehled z oblasti moderní energetiky

4
2021

INTERNÍ ZPRAVODAJ

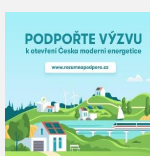
Interní zpravodaj pro členy a partnery Svazu moderní energetiky DUBEN 2021

→ modernienergetika.cz



Úvodní slovo →

ÚVODNÍ SLOVO



Aktuality ze SME →

PODPOŘTE VÝZVU ROZUMNÁ PODPORA

ÚPRAVY NA WEBU MODERNIENERGETIKA.CZ

VIDEO MODERNÍ MOBILITA - NEJVÍC
ELEKTROMOBILŮ V ČESKU MÁ ÚSTECKÝ KRAJ

ZVEME VÁS NA TEDXNÁRODNÍ

VÝBĚR MEDIÁLNÍCH VÝSTUPŮ



Novinky od našich partnerů →

ČEZ ZKOUŠÍ SOLÁRNÍ PANELE PRO NOVÉ VELKÉ
ELEKTRÁRNY



Novinky z členské základny →

AKU-BAT CZ MÁ ZA SEBOU DVA ÚSPĚŠNÉ
WEBINÁŘE A DALŠÍ JE V PLÁNU

ALIES: NOVÝ WEB A LOGO

COGEN ŽÁDÁ O URYCHLENÉ PROJEDNÁNÍ A
SCHVÁLENÍ NOVELY ZÁKONA O POZE

UCEEB ČVUT: PRŮVODCE, JAK ÚSPORNĚ
HOSPODAŘIT S DEŠŤOVKOU VE VEŘEJNÝM
PROSTRANSTVÍ

UCEEB ČVUT: SKLADUJE ELEKTŘINU
PROSTŘEDNÍM TEPLA ULOŽENÉHO DO
KAMENNÉHO PRACHU



Legislativa →

MODERNIZAČNÍ FOND SE ROZJÍŽDÍ NA PLNO



Úvodní slovo



Vážení členové a partneři,

blíží se projednání novely zákona o podporovaných zdrojích. Sněmovna by se měla k dlouho očekávanému kroku dostat během května. Roční pauza od doby, kdy novelu schválila vláda, nás moc kupředu neposunula. Vládní politici zůstávají hluší k návrhům na zařazení fotovoltaiky a bioplynu do aukční podpory i k potřebě stabilizovat podmínky pro další rozvoj obnovitelných zdrojů.

Spolu s dalšími asociacemi jsme proto spustili výzvu předsedům politických stran. Výzvu, která je na stránce www.rozumnapodpora.cz, podpořilo již téměř 500 firem, zapojily se ale také obce nebo domácnosti. Děkujeme všem, kteří svým hlasem a šířením pomáhají budovat povědomí o potřebě změn zákona.

Děkujeme za Vaši podporu

Martin Sedlák

programový ředitel Svazu moderní energetiky



Aktuality ze SME



Podpořte výzvu Rozumná podpora



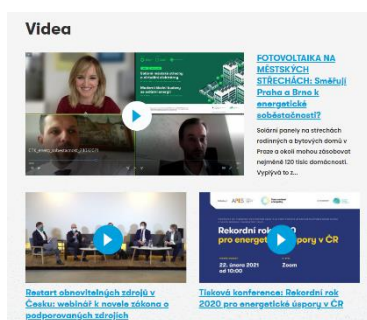
Svaz moderní energetiky společně se Solární asociací, Aliancí pro energetickou soběstačnost, CZ BIOM, Svazem průmyslu a dopravy ČR a iniciativou Změna k lepšímu připravili výzvu Rozumná podpora adresovanou předsedům parlamentních stran, v níž vyzývají k otevření Česka moderní energetice.

Výzvou apelují na politiky, aby v novele zákona o podporovaných zdrojích zavedli aukční systém pro fotovoltaiku a bioplynky a odstranili problém tzv. překompenzací. Zde navrhuji řešení, která mají odstranit nepřiměřenou podporu obnovitelných zdrojů. Ve chvíli, kdy budou mít dostatečný počet signatářů z řad firem, fyzických osob, měst a obcí, předloží výzvu politikům. To bylo mělo být zároveň před klíčovým projednáním novely v Poslanecké sněmovně.

Podpořte výzvu i vy na webu: www.rozumnapodpora.cz a na sociálních sítích, kde můžete sdílet příspěvky z [Facebooku](#) nebo [LinkedIn](#).



Web modernienenergetika.cz je přehlednější a najdete zde více informací



Po třech letech od založení Svazu moderní energetiky proběhla aktualizace webových stránek. Nově zde najdete přehled videí a záznamů z našich on-line webinářů, nejzajímavější novinové články ze světa moderní energetiky, anglickou mutaci webu a přehlednější řazení informací, aby se uživatel na webu lépe orientoval.

www.modernienenergetika.cz



Nejvíce elektromobilů v Česku má Ústecký kraj



Čistá mobilita poháněná elektřinou skokově roste. Počet vozů, které jezdí na energii uloženou v bateriích, se v Česku blíží ke čtyřem tisícům. Jedním z premiantů ve využití elektromobilů je Ústecký kraj.

V barvách Ústeckého kraje jezdí celkem 65 elektromobilů. V rámci potřeb kraje nebo jeho příspěvkových organizací slouží například k přepravě klientů i dětí do zdravotnických zařízení, zajištění zásobování, převozu klientů či dětí na různé akce a soutěže.

"Elektromobily využívají pro služební cesty zaměstnanci krajského úřadu již několik let. Kraj dlouhodobě podporuje také vznik nových dobíjecích stanic. Již dva roky mohou výhody elektromobilů využít pro svou náročnou práci i pracovníci v sociálních službách a ve školských zařízeních. Všechna auta byla vybrána tak, aby maximálně vyhovovala jejich potřebám," popsal přínosy čisté mobility pro chod kraje hejtman Jan Schiller (Hnutí ANO).

Více se dozvíte ve [videu](#), které jsme připravili pro web www.modernimobilita.cz



TEDxNárodní - Je to i na tobě. Tobě. A tobě. Už za dva týdny



TED se vrací do Prahy a přináší s sebou světovou iniciativou COUNTDOWN. TEDxNárodní proběhne offline i online 15. a 16. května v Národní galerii. Prostřednictvím vystupujících řečníků budou hledat řešení pro klimatickou změnu.

Propojili 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

- [Česko míjí miliardové investice. Továrny na baterie rostou všude kolem - iDNES.cz](#)
- [Baterkáři narážejí cestou na miliardový trh. Legalizace úložišť znovu vážne | E15.cz](#)
- [ENERGY-HUB - Infomanuál Podpora pro nové zdroje: Krok, který otevře Česko moderní energetice \(energyhub.eu\)](#)
- [TEDxNárodní - inovativní řešení klimatické krize | Praha.City.cz - Nejlepší zážitky ve městě](#)
- [Chci nastartovat rozvoj moderní energetiky | ParlamentniListy.cz – politika ze všech stran](#)
- [Ministr Havlíček blokuje modernizaci české energetiky. MPO nepodpořilo rozumné návrhy poslanců pro budování nových zdrojů energie | Průmyslová ekologie \(prumyslovaekologie.cz\)](#)
- [Rekordní rok: české obce a kraje loni uspořily díky garantovaným úsporám 400 milionů korun. Trh energetických služeb se zárukou roste :: Přinášíme vám informace, které dávají smysl \(casopisczechindustry.cz\)](#)
- [Martin Sedlák - Názory Aktuálně.cz \(aktualne.cz\)](#)
- [Diskriminace fotovoltaiky pokračuje. Tisíce firem jsou dále v ohrožení, hrozí jim bankrot - TZB-info](#)
- [Agrivoltaika: Spojení energetiky a šetrného zemědělství v sobě skrývá obrovský potenciál – ColorMag \(moravskéhospodarstvi.cz\)](#)
- [Rakousko chce vyrábět elektřinu jen z OZE | Energie 21](#)



Novinky z členské základny



Asociace pro akumulaci energie AKU-BAT CZ uspořádala dva webináře a další je v plánu



Asociace pro akumulaci energie AKU-BAT CZ uspořádala v uplynulém měsíci dva úspěšné webináře. První byl zaměřen na Připojení baterií do distribuční sítě a jako přednášející vystoupili zástupci distribučních společností, provozovatele přenosové soustavy, Energetického regulačního úřadu a odborníci z řad členů asociace AKU-BAT CZ. Webináře se zúčastnilo téměř 100 posluchačů. Ještě větší úspěch měl webinář Příležitosti na trhu s flexibilitou – Podpůrné služby a agregace, který uspořádal AKU-BAT CZ společně se svými členy společnostmi Unicorn a Nano Energies. Webinář sledovalo přes 300 posluchačů a vystoupili na něm nejen zástupci organizátorů, ale se svou prezentací přispěl i ČEPS a E&Y ČR.

AKU-BAT CZ nyní chystá další webinář, tentokrát zaměřený na baterie v teplárnách. Registrace a bližší informace k webináři najdete již brzy na stránkách [AKU-BAT CZ, z.s.](https://akubat-asociace.cz) – [Asociace pro akumulaci energie \(akubat-asociace.cz\)](https://akubat-asociace.cz).



Redesign webu alies.cz a nové logo



ALIANCE
PRO ENERGETICKOU
SOBĚSTAČNOST

V Alianci pro energetickou soběstačnost pilně pracují na novém webu. Bude se jednat o kompletní redesign, kterému se nevyhnula ani mírná úprava barevnosti samotného loga. Díky zvoleným výraznějším barvám bude nejen logo, ale i web působit odhodlaněji a sebevědoměji. Předpokládaný termín spuštění je v plánu v druhé polovině května.



COGEN žádá poslaneckou sněmovnu o urychlené projednání a schválení novely zákona o podporovaných zdrojích



vysokoúčinné plynové kogenerace zcela paralyzován.

Sdružení COGEN Czech žádá Poslaneckou sněmovnu Parlamentu ČR o urychlené projednání a schválení novely zákona o podporovaných zdrojích (POZE). Stávající zákon platí jen do konce roku 2021 a bez jeho novely bude plánovaná transformace teplárenství i další rozvoj

"Bez schválení novely se však zejména menší a střední teplárny dostanou do nezáviděníhodné situace. Mají rozhodovat o investicích, kterými zajistí plnění přísnějších emisních limitů platných od roku 2023, přitom však neví, za jakých ekonomických podmínek tyto investice budou provozovat", komentuje současnou situaci předseda rady COGEN Czech David Bauer.

Celá tisková zpráva [zde](#).



UCEEB ČVUT: stáhněte si průvodce, jak udržitelně hospodařit s dešťovkou ve veřejných prostranstvích



Metodika věnující se udržitelnému nakládání s dešťovými vodami v městském prostředí – to je právě dokončený výsledek dvouleté spolupráce Univerzitního centra energeticky efektivních budov ČVUT a Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, který je všem zájemcům volně k dispozici ke stažení.

Publikace s názvem Voda ve městě: Metodika pro hospodaření s dešťovou vodou ve vazbě na zelenou infrastrukturu provádí představitele měst přípravou, plánováním, realizací i údržbou opatření pro hospodaření s dešťovou vodou (HDV) ve vazbě na modrou a zelenou infrastrukturu.

Více informací včetně průvodce najdete [zde](#).



UCEEB ČVUT: skladuje elektřinu prostřednictvím tepla uloženého do kamenného prachu



Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT ve spolupráci se společností Tepelná čerpadla Mach vyvinulo a zprovoznilo experimentální stand nabíjecího okruhu tepelně integrované Carnotovy baterie.

Carnotova baterie je zařízení skladující přebytečnou elektřinu ve formě tepla v době, kdy je jí v síti nadbytek a její cena je nízká, a naopak vyrábějící elektrickou energii, když je jí nedostatek a její cena stoupá. Tepelná integrace Carnotovy baterie znamená využití nízkopotenciálního tepla z průmyslových provozů v zájmu zvýšení jejich celkové energetické účinnosti, což je aktuální například pro kalírny, vstřikovny plastů, dřevozpracující či zemědělské podniky apod.

Celý článek [zde](#).



Další zajímavosti od našich partnerů



ČEZ zkouší moderní solární panely pro nové velké elektrárny



Malá výkonem ale velká svým potenciálem. Na nové fotovoltaické elektrárně v Ledvicích zkouší ČEZ vlastnosti a vhodnost různých typů panelů, které chce po vyhodnocení nasazovat v připravovaných velkých solárních parcích. Úhrnný výkon těchto zdrojů, kterými přispěje k plnění klimatických cílů a závazků České republiky, by měl v příštích 10 letech dosáhnout tisíců MW. Už letos na jaře začne dodávat bezemisní elektřinu do sítě první velká elektrárna využívající energii slunečního záření umístěná na zastřešeném parkovišti dukovanské jaderné elektrárny. Vůbec největší solární instalace za posledních 10 let o výkonu 2,3 MWp pak vznikne na střechách automobilky Škoda Auto.

Celý článek [zde](#).



Legislativa

Modernizační fond se rozjíždí naplno



Zajistit rychlý přechod tepláren na čisté zdroje energie, ze kterých budou teplo vyrábět, to je hlavním cílem pilotních dotačních výzev z programu HEAT čerpající peníze z Modernizačního fondu. Modernizační fond se tak zařadil na první příčku evropských dotačních nástrojů, které jsou na národní úrovni již připravené a mohou začít vyhlášovat první výzvy a přijímat žádosti.

Spuštěním prvních ostrých výzev vrcholí usilovná příprava čerpání peněz z Modernizačního fondu. „Od začátku pro nás bylo hlavní prioritou Modernizační fond nejen dobře nastavit, ale hlavně peníze z fondu co nejdříve žadatelům zpřístupnit. Splnili jsme vlastní ambiciózní cíl a Modernizační fond jsme představili mezi prvními v Evropě, máme za sebou vyhodnocené předregistrační výzvy, a dnes otevíráme první ostré výzvy,“ říká ministr životního prostředí Richard Brabec.

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