



Svaz moderní  
energetiky

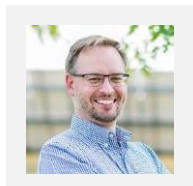
# Měsíční přehled z oblasti moderní energetiky

7  
2021

INTERNÍ ZPRAVODAJ

Interní zpravodaj pro členy a partnery Svazu moderní energetiky ČERVENEC 2021

→ [modernienergetika.cz](https://modernienergetika.cz)



## Úvodní slovo →

[ÚVODNÍ SLOVO](#)



## Aktuality ze SME →

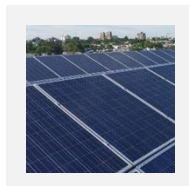
[SNĚMOVNA ZABLOKOVALA ROZVOJ OZE](#)

[EVROPSKÁ KOMISE VYDALA 13 NOVÝCH  
SMĚRNIC](#)

[VIDEO-ROZHOVOR S MARTINEM  
HAUSENBLASEM O ELEKTROMOBILITĚ](#)

[VIDEO-ROZHOVOR O ZKUŠENOSTECH JANA  
STAŇKA S ELEKTROMOBILITOU](#)

[VÝBĚR MEDIÁLNÍCH VÝSTUPŮ](#)



## Novinky z členské základny →

[ALIES: STUDIE UNIVERZITY KARLOVY](#)

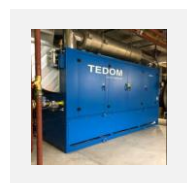
[AKU-BAT CZ: POSLANCI PROMARNILI ŠANCI NA  
ROZVOJ AKUMULACE ENERGIE V ČR](#)

[ČFA: ZPRÁVA K POZE](#)

[SOLÁRNÍ ASOCIACE: VYJÁDŘENÍ K POZE](#)

[APES: MILNÍK V ZAVEDENÍ EPC](#)

[ČVUT UCEEB: DOKONČIL NÁSTROJ PRO  
ZKVALITŇOVÁNÍ VEŘEJNÉ VÝSTAVBY](#)



## Novinky od našich partnerů →

[ČEZ ESCO: ZÍSKALA FIRMU EP ROŽNOV](#)

[TEDOM: VÍCE NEŽ 50 DODANÝCH JEDNOTEK  
PRO ENGIE SOLUTION](#)



## Úvodní slovo



Vážení členové a partneři,

letošní léto se nese ve znamení práce. Finální hlasování o novele zákona o podporovaných zdrojích nedopadlo dobře pro fotovoltaiku. V platnosti zůstal vládní návrh s minimálním vnitřním výnosovým procentem na hodnotě 6,3 % a ještě k tomu pro instalace z let 2009 a 2010 přibylo zvýšený solárního odvodu. Ve výsledku likvidační krok. Neprošly však ani aukce pro nové solární elektrárny a v novele energetického zákona se nepodařilo prosadit legislativní ukotvení akumulace. Mimochodem obě prohry se staly ve stejný týden, kdy Evropa

navrhla nové nástroje pro dekarbonizaci: například cíl pro obnovitelné zdroje se má zvýšit na 40 % do roku 2030. Bez aukční podpory může být naplnění českého závazku podstatný problém.

Naše úsilí se nyní soustředí na Senát. Proběhla první jednání se senátory a věříme, že se novely podaří opravit. Ve věci kontrol překompensace podporujeme řešení přes interval (pravděpodobně návrh, který získal podporu v PSP, ale následně byl stažen). Naději vkládáme také do rozšíření aukcí o solární elektrárny a pokusíme se i o lepší podmínky pro akumulaci.

O našich krocích Vás budeme informovat během srpna.

Klidné léto

Martin Sedlák

programový ředitel Svazu moderní energetiky

## Aktuality ze SME



### Sněmovna zablokovala rozvoj obnovitelných zdrojů



Ve třetím čtení poslanci a poslankyně projednali novelu zákona o podporovaných zdrojích energie. Sněmovna většinou odmítla rozšířit vládní novelu o aukční podporu pro nové fotovoltaické elektrárny a bioplynové stanice, které navrhli Petr Dolínek (ČSSD) a Marian Jurečka (KDU-ČSL). Oproti předchozímu kladnému stanovisku odmítl tržní podporu pro fotovoltaiku také ministr

průmyslu Karel Havlíček. Poslanci a poslankyně také odmítli spravedlivý přístup ke všem typům podporovaných zdrojů v rámci kontrol překompensace a navíc uvalili pro fotovoltaické elektrárny zvýšení solárního odvodu. Podle Svazu moderní energetiky tak Sněmovna přibrzdila rozvoj obnovitelných zdrojů energie. Odmítnutím nových nástrojů tržní podpory ohrožuje růst zelené ekonomiky, která má přispět k transformaci uhelných regionů vytvořením nových pracovních příležitostí.

*"Nejlevnější cesta k nízkouhlíkové energetice, ke které se Česko dobrovolně zavázalo, je prostřednictvím technologicky neutrálního přístupu v rámci samostatných soutěžních aukcí vyhlašovaných vládou pro dané typy obnovitelných zdrojů. Sněmovna odmítla zařazení solární energetiky mezi zdroje, které budou moci soutěžit o podporu, a to v den kdy Evropa oznamuje zvýšení cílů v zelené energetice, která se stane základem moderní ekonomiky. Poslanci, zejména vládní koalice, tak do budoucna ohrožuje konkurenceschopnost českých firem i domácností, neboť je ponechají závislé na drahých fosilních palivech,"* komentuje výsledek hlasování Sněmovny Martin Sedlák, programový ředitel Svazu moderní energetiky.

Celá zpráva [zde](#).





## Evropská komise zveřejnila 13 nových a aktualizovaných směrnic



Evropská komise představila 13 nových a aktualizovaných směrnic, které mají během tohoto desetiletí zajistit potřebné snížení emisí o 55 procent oproti roku 1990. Zhruba třetina evropského rozpočtu má být určena na zelené projekty spojené s rozvojem obnovitelných zdrojů, zvyšováním energetické účinnosti a renovace budov. Svaz moderní energetiky vítá klíčová opatření, která podpoří rozvoj obnovitelných zdrojů, dekarbonizaci průmyslu, nástup čisté mobility nebo nových řešení (například zeleného vodíku). Svaz moderní energetiky vyzdvihuje zejména zvýšení cíle pro obnovitelné zdroje energie na 40 procent do roku 2030, který nahrazuje dosavadní závazek 32 procent.

Legislativní impulsy podpoří reformu systému obchodování s emisními povolenkami, bude aktualizována směrnice o zvyšování energetické účinnosti a zavedené uhlíkové clo (CBAM), budou vyloučené projekty využívající fosilní zdroje z financování Modernizačního fondu, vznikne závazek vysázet tři miliardy stromů do roku 2030 či nové emisní normy pro osobní automobily a dodávky. Klíčovým prvkem je právě aktualizace směrnice o obnovitelných zdrojích energie.

*"Evropa stojí na prahu nové a zdravé ekonomiky nezávislé na spalování uhlí. Postupný růst obnovitelných zdrojů, které nabízejí dodávky energie za stále dostupnější ceny pro spotřebitele, je důležitou součástí ochrany klimatu. Zejména elektřina z nových solárních a větrných elektráren bude do budoucna základem evropské energetiky, díky které získají domácnosti a průmysl konkurenceschopné ceny za energii nezatížené emisemi z fosilních zdrojů,"* komentuje nový zelený cíl Martin Sedlák, programový ředitel Svazu moderní energetiky.

Celá zpráva [zde](#).



## Elektromobilita: Jak to vidí Martin Hausenblas



Rozvoj elektromobility není jen v rukou státu, ale o jeho podpoře rozhodují i kraje a okresy. Jakou budoucnost pro elektromobilitu vidí politik a podnikatel Martin Hausenblas? To se dozvíte v krátkém rozhovoru, který Svaz moderní energetiky natočil pro web [www.modernimobilita.cz](http://www.modernimobilita.cz) na zámku Skrytín: <https://youtu.be/hGIn5HGzbYQ>.



## Elektromobilita: Zkušenosti Jana Staňka



Na Youtube kanálu, který se jmenuje Electro Dad, se Jan Staněk snaží získat milion lidí pro elektromobilitu a tvoří i videa o zajímavých řešeních z oblasti obnovitelných zdrojů. Svaz moderní energetiky s ním natočil krátké video, které popisuje, jak dobře funguje elektromobil společně s rodinným domem a fotovoltaikou. Video můžete zhlédnout: <https://youtu.be/VZ22akIbleY>.



## Výběr mediálních výstupů

- [Zelená energetika by mohla vytvořit až 108 tisíc pracovních míst, spočítali experti z Univerzity Karlovy | Plus \(rozhlas.cz\)](#)
- [Velký solární výprask. Poslanci přibrzdili rozvoj zelené energetiky - iDNES.cz](#)
- [Zelená energetika může v Česku vytvořit přes 100 tisíc pracovních míst | Týdeník pro ekonomiku, politiku a byznys \(tydenikhrot.cz\)](#)
- [Martin Sedlák - Názory Aktuálně.cz \(aktualne.cz\)](#)
- [Živě: Jak může zelená energetika snížit účet za klimatické škody - Metro.cz](#)
- [Evropa otevře zelené zdroje pro domácnosti nebo firmy. Usnadní nabíjení elektromobilů | Obnovitelně \(obnovitelne.cz\)](#)
- [Sněmovna zablokovala rozvoj obnovitelných zdrojů v Česku. Šanci na opravu má Senát | Obnovitelně \(obnovitelne.cz\)](#)
- [Deset tisíc drobných investorů si užívá výnosy ze společné investice do solární elektrárny | Obnovitelně \(obnovitelne.cz\)](#)
- [Novela energetického zákona prošla třetím čtením. Avšak bez akumulace energie - Ekonomický deník \(ekonomickydenik.cz\)](#)
- [Expertí spočítali, že zelená energetika může v Česku vytvořit až 100 tisíc pracovních míst | Obnovitelně \(obnovitelne.cz\)](#)



## Novinky z členské základny



### ALiES: Česko má v obnovitelných zdrojích na víc, spočítali experti z Univerzity Karlovy



Nová studie Univerzity Karlovy, zpracovaná pro Alianci pro energetickou soběstačnost, zkoumá možné scénáře vývoje české energetiky do roku 2030. Českou energetiku, v níž dnes uhlí představuje 36 % hrubé spotřeby, čeká v následujícím desetiletí zásadní proměna. Musí reagovat na společný závazek členských zemí EU do roku 2030 zajistit 55% snížení emisí

skleníkových plynů oproti roku 1990. Podle realistického Zeleného scénáře toho lze dosáhnout zejména růstem obnovitelných zdrojů v elektroenergetice. Právě růst nových fotovoltaik či větrných turbín zajistí snížení globálních klimatických škod až o 25 mld. Kč a škod na zdraví, které jsou způsobené emisemi škodlivých látek, až o 6,4 mld. Kč do roku 2030. Zároveň by intenzivní rozvoj obnovitelných zdrojů měl přinést až 108 tisíc nových pracovních míst.

Studie reaguje na aktuální debatu o dekarbonizaci energetiky v Evropě, která je součástí naplnění klimatických závazků EU do roku 2030. Součástí je také cíl pro obnovitelné zdroje, který letos projde aktualizací na základě loni přijaté strategie Zelená dohoda pro Evropu. Z ní vychází pro celou Evropu cíl zvýšit podíl obnovitelných zdrojů na 38–40 % do roku 2030. Na toto navýšení bude reagovat i Česko, které zatím počítá s růstem podílu zelených zdrojů na 22 %. Aktuální studie potvrzuje, že bude nezbytné výrazně urychlit rozvoj obnovitelných zdrojů a doplnit jej dalšími opatřeními, především zvyšováním energetických úspor a urychleným útlumem spalování uhlí.

Celá zpráva včetně studie [zde](#).



### AKU-BAT CZ: Poslanci promárnili další šanci na rozvoj akumulace energie v ČR



Dne 16. 7. proběhlo v Poslanecké sněmovně třetí čtení Energetického zákona, hlasovalo se i o pozměňovacím návrhu k akumulaci iniciovaném Asociací pro akumulaci energie AKU-BAT CZ a podaném poslancem Marianem Jurečkou (KDU-ČSL). Navzdory tomu, že návrh pana Jurečky k ukotvení ukládání energie obsahoval vše, co MPO i další klíčové subjekty



trhu požadovaly, včetně zakotvení diskriminačního dvojího zdanění pro provozovatele úložišť (tzv. double-charging), všichni poslanci ANO hlasovali proti návrhu. Pro hlasovalo 48 a proti 62 poslanců: návrh podpořila celá demokratická opozice (KDU-ČSL, TOP09, ODS, STAN a Piráti), nepodpořily ho naopak strany ANO, KSČM a SPD. Ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček zachoval neutrální stanovisko a poslanci ČSSD se, navzdory ještě nedávno veřejně deklarované podpoře, zdrželi hlasování.

Situaci ještě může napravit Senát, kde má demokratická opozice většinu, a návrh vrátit zpět do Poslanecké sněmovny, ale to už necháme na senátorech.

Ke třetímu čtení vydal AKU-BAT tiskovou zprávu, kterou převzalo několik médií, přečíst si ji můžete např. [zde](#).



## ČFA: Poslanci nezodpovědným přístupem ohrožují stovky firem a tisíce pracovních míst v důsledku odchylně přijatých novelizací zákona o POZE



Na půdě Poslanecké sněmovny se odehrál pro majitele velkých historicky postavených fotovoltaických elektráren boj o další ekonomický život výroben elektřiny. Předkladatel návrhu změn, Ministerstvo průmyslu a obchodu, prostřednictvím ministra Karla Havlíčka potvrdil po několika měsících vyjednávání a předkládání rozličných korekčních návrhů (oproti prvotní předloze v prvním čtení) a to navýšení IRR z 6,3 % pro fotovoltaiky na hodnotu 8,4 % za podmínky zvýšení současné solární daně o 10 % (na 20 %) a na rozšíření solární daně o výroby i z roku 2009 na 10 %. Tento svůj přehodnocený návrh a postoj ministerstva přednesl v úvodu schvalování třetího čtení POZE. Tímto úvodním vystoupením začala v Poslanecké sněmovně rozprava posledního, závěrečného třetího čtení.

Celá zpráva [zde](#).





## Solární asociace: Poslanci schválili ve třetím čtení místo rozumného řešení likvidační změny pro solární energetiku



Poslanci schválili klíčovou novelu zákona o podporovaných zdrojích energie. V otázce povolené výnosnosti, kolem které se vedly největší rozpěře, Sněmovna odhlasovala zachování původního vládního návrhu, který pro fotovoltaiku navrhuje maximální povolenou výnosnost na úrovni 6,3 %, a současně schválila dodatečný solární odvod pro instalace z let 2009 a 2010 ve výši 10 %. Přijaté změny Sněmovnou mohou být pro tisíce firem likvidační. Ohroženy jsou projekty výroby čisté energie za stovky miliard korun, do kterých investovaly domácnosti, čeští podnikatelé nebo města a obce. Novelu nyní projedná Senát.

Novela zákona o podporovaných zdrojích energie (POZE) má vytvořit příhodné a stabilní prostředí pro rozvoj zelené energetiky u nás. Na její podobě ale dlouhodobě nepanuje shoda. Problémem je především nastavení vnitřního výnosového procenta (tzv. IRR), tedy povolené výnosnosti podporovaných zdrojů. Návrhy opozice, které měly podporu Svazu průmyslu a dopravy ČR, Hospodářské komory ČR, Svazu měst a obcí i dalších oborových svazů, prosazovaly rovné podmínky, tedy jednotnou sazbu IRR v rozumné výši pro všechny obnovitelné zdroje energie. Ve třetím čtení ale prošel původní vládní návrh, který nastavuje tak nízkou výnosnost navíc v kombinaci s dodatečnou solární daní, že jeho účinek může být likvidační. Solární asociace připomíná, že výnosnost na úrovni 6,3 % je pod hranicí úrokových sazeb z doby vzniku těchto projektů, tedy let 2009 a 2010. Hrozí nesplácení úvěrů ve výši desítek miliard korun.

Celá zpráva [zde](#).



## APES: Milník v zavedení EPC: první projekt v OSS



Okresní soud Plzeň-město se připojuje k řadě institucí veřejné správy, které snižují své náklady na energie pomocí progresivní metody EPC (Energy Performance Contracting). V ČR se jedná o vůbec první projekt EPC pro organizační složku státu (OSS). Dodavatel EPC projektu bude po dobu 10 let smluvně garantovat úsporu energetických nákladů.

Okresní soud do modernizace energetického systému investuje 9 mil. Kč, přičemž investovaná částka bude splácena z budoucích úspor. Ty činí v případě tepla 27 % a elektrické energie 18 %. Ulehčí se tak nejen rozpočtům, jejichž prostředky bude možné investovat



jinam, ale zároveň dojde díky redukci CO2 k podstatnému snížení zátěže životního prostředí.

Celá zpráva na webu [zde](#).



## ČVUT UCEEB: Dokončil nástroj pro zkvalitňování veřejné výstavby



Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ve spolupráci s Fakultou architektury ČVUT a Národní sítí Zdravých měst (NSZM) ČR vyvinulo webový nástroj pro podporu zadávání kvalitních a udržitelných veřejných stavebních projektů, který bude představen v září 2021.

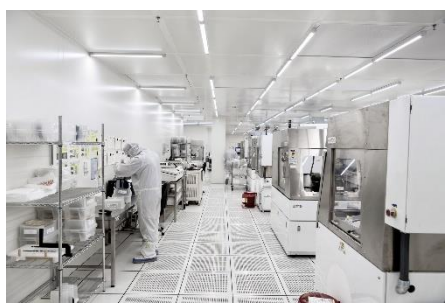
Nový webový nástroj provede uživatele procesem přípravné fáze stavebního projektu s důrazem na participativní design, mezioborovou spolupráci a udržitelnost stavby. Obsahuje vzory zadávací dokumentace, knihovnu metod včetně šablon pro jejich využívání a příklady dobré praxe.



## Další zajímavosti od našich partnerů



### ČEZ ESCO: Získala firmu EP Rožnov, specialistu na čisté prostory



Projektování a realizace čistých prostor v elektrotechnickém a automobilovém průmyslu, ve farmacii, v optice, ve výrobě zdravotnické techniky, ve zdravotnictví i ve vědě a výzkumu – takové jsou oblasti, které nově rozšíří portfolio společnosti ČEZ ESCO. Umožní to akvizice 100% podílu v projekční a realizační firmě EP Rožnov, která je lídrem v navrhování a výstavbě čistých prostor.

Poradcem prodávajícího byla společnost Roklen.

Spojením více než šedesátiletých zkušeností tradiční firmy EP Rožnov v oblasti technologií pro čisté prostory a moderních energeticky šetrných řešení realizovaných ČEZ ESCO získá Skupina ČEZ nové možnosti v jedné z klíčových oblastí moderního průmyslu.

Celá zpráva [zde](#).



### TEDOM: Více než 50 dodaných jednotek pro francouzskou společnost ENGIE Solution



TEDOM uvedl do provozu 50. kogenerační jednotku pro zákazníka ENGIE Solution od začátku spolupráce v roce 2017. Všechny jednotky jsou provozovány na zemní plyn ve výkonech od 30 kWe do 235 kWe – řady MICRO a CENTO. Většina z nich je provozována ve veřejných nebo obytných objektech a poskytuje těmto budovám spolehlivý zdroj tepla.

50. kogenerační jednotkou bylo CENTO 230 L s motorem na zemní plyn od firmy Liebherr. Bude sloužit jako zdroj tepla pro obytnou budovu ve městě Puteaux poblíž slavné pařížské obchodní čtvrti La Défense.



## Členské organizace



## Mediální partner Svazu



## Memoranda o spolupráci



## Hlavní partneři Svazu



## Partneři Svazu



Aktuality ze SME



Novinky z členské základny



Trh v moderní energetice



Legislativa



Světová moderní energetika