

Přehled aktivit – říjen 2016

1. říjen – 31. říjen

PUBLIC AFFAIRS:

Notifikace podpory Evropskou komisí a cenové rozhodnutí ERÚ pro rok 2017:

- Komunikace se zástupci Evropské komise ohledně konzultačního procesu k notifikačnímu rozhodnutí DG Competition k šetření podpory pro OZE uvedené do provozu v období 2006 až 2012 č. SA.40171 (2014/NN)
- Dopis komisařky Vestager (DG Competition) týkající se překompenzace a revizního mechanismu
- Odpověď Solární asociace komisařce Vestager ve věci notifikace podpory
- Odpověď DG ENERGY ohledně notifikace podpory
- Odpověď DG FISMA ohledně notifikace podpory
- 11.10. Zasedání expertního týmu Svazu průmyslu a dopravy a projednání otázky vypsání podpory pro rok 2017, určení priorit a programových cílů Svazu průmyslu a dopravy

Výměny komponent FVE a licence

- 20.10. pracovní seminář pro členy Solární asociace na ERÚ, který byl zaměřený na diskusi problematiky výměny panelů a s tím související problematikou licencí (nárok na podporu). Se zástupci ERÚ byly diskutovány možné změny prováděcích předpisů k Energetickému zákonu, problematika ID zdroje, životnost panelů a jejich degradace, dostupnost náhradních dílů na FVE (reklamace panelů) a právní rámec výměn panelů.
- **Recyklace solární panelů:** 10.10. Jednání pracovní skupiny Svazu průmyslu a dopravy k projednávanému novému zákonu o výrobcích s ukončenou životností, projednání připomínek solárního sektoru (koordináční centrum kolektivních systémů, změna vlastnictví kolektivních systémů)
- Sledování stavu schvalování nového zákona a projednání připomínek v rámci Legislativní rady vlády

Dovozní cla na solární moduly:

- Výzva více než 400 evropských společností na eurokomisaře Malmstroma ohledně zrušení dovozních cel na solární moduly, články a solární sklo. Za Českou republiku se k výzvě připojily 3 společnosti – Photon Energy, Solar Global a IBC Solar.
- Komunikace s Ministerstvem průmyslu a obchodu ve věci zachování pravidla nižšího cla a pozice k zachování dovozních cel.

Ocenění Obnovitelné desetiletí:

- Finále projektu „Obnovitelné desetiletí – ocenění nejlepších projektů šetrné energetiky v České republice“, jejímž cílem bylo upozornit média, veřejnost a politiky na příklady dobré praxe využití obnovitelných zdrojů pro domácnosti, firmy nebo města.
- 13.10.2016 Galavečer ocenění Obnovitelné desetiletí za účasti náměstkyně ministra průmyslu Lenky Kovačkové, náměstkyně ministra životního prostředí Vladislava Smrže, velvyslance Nizozemského království Eduarda Hoekse, ekonomického tajemníka velvyslanectví USA Noaha Woodiwisse, partnerů, předních společností v energetice a akademiků
- Rozhovory s partnery projektu – web a sdílení na sociálních sítích:
 - MŽP: Máme přes 400 žádostí o podporu solárních instalací na střechách domů a čísla jdou dále nahoru
<http://obnovitelnedesetileti.cz/mzp-mame-pres-400-zadosti-o-podporu-solarnich-instalaci-na-strechach-domu-cisla-jdou-dale-nahoru>
 - DECCI: od solárních elektráren k akumulaci
<http://obnovitelnedesetileti.cz/decci-od-solarnich-elektren-k-akumulaci>



- Pokud se to vyplatí, proč by neměl mít rodinný dům na střeše solární panely, ve sklepě bateriové úložiště, venku tepelné čerpadlo
<http://obnovitelnedesetileti.cz/pokud-se-vyplati-proc-nemel-mit-rodinny-dum-na-strese-solarni-panely-ve-sklepe-bateriove-uloziste>
- Vývoj technologií předbíhá legislativu
<http://obnovitelnedesetileti.cz/vyvoj-technologie-predbiha-legislativu>
- Kvalitně provedené domy a byty v energeticky úsporném standardu komfort uživatele nijak neomezuji
<http://obnovitelnedesetileti.cz/kvalitne-provedene-domy-byty-v-energeticky-uspornem-standardu-komfort-uzivatele-nijak-neomezuj>
- Využití obnovitelných zdrojů v podniku vyjadřuje inovativní a zodpovědný přístup podniku
<http://obnovitelnedesetileti.cz/vyuziti-obnovitelnych-zdroju-v-podniku-vyjadruje-inovativni-zodpovedny-pristup-podniku>
- Nissan: vyřazeným bateriím z elektromobilů dáme druhý život
<http://obnovitelnedesetileti.cz/nissan-vyrazenym-bateriim-z-elektromobilu-dame-druhy-zivot>

Česká manažerská asociace

- Projednání spolupráce Solární asociace a České manažerské asociace v oblasti rozvoje technologií OZE

SETKÁNÍ:

- **3. října 2016**

Konference Energetika 2017

Účast výkonné ředitelky na odborné konferenci Energetika 2017 k dopadům OZE na životní prostředí a regulaci OZE

- **13. října 2016**

Galavečer ocenění Obnovitelné desetiletí

Solární asociace a Aliance pro energetickou soběstačnost ocenily projekty využívající obnovitelné zdroje energie, které vznikly na území ČR v posledních deseti letech. Galavečera se zúčastnili náměstkyně ministra průmyslu Lenka Kovačovská, náměstek ministra životního prostředí Vladislav Smrž, velvyslanec Nizozemského království Eduard Hoeks, ekonomický tajemník velvyslanectví USA Noah Woodiwiss, zástupci partnerů, předních společností v energetice, zástupci univerzit a akademiků. Na slavnostním galavečeru byla předána celá řada cen. Mezi více než 80 přihlášenými pracemi, rozdělenými do 5 kategorií, bodoval například rodinný dům na Ostravsku využívající solární energii pro domácnost i elektromobil, soběstačný hotelový areál Davidův mlýn na severu Moravy, chytrá solární lavička CapaSitty, energeticky nezávislá obec Kněžice či návrh vanadové průtočné baterie.

- Oceněné projekty:
<http://obnovitelnedesetileti.cz/ceny-obnovitelneho-desetileti-jsou-rozdany-bodovaly-promyslene-projekty-vyuzivajici-vice-zdroju>
- Video:
https://www.youtube.com/watch?v=u_gv0cetU6k
- Fotografie:
<http://www.solarniasociace.cz/cs/nase-aktivity/akce/7134-galavecer---slavnostni-predani-oceneni-obnovitelne-desetileti>

- **20. října 2016**

Exkurze: Recyklační proces solárních panelů a zpracovatelská linka

Solární asociace ve spolupráci s kolektivním systémem REsolar pořádala na exkurzi zpracování vysloužilých solárních panelů a recyklační linky v Jihomoravském kraji. Zpracovatelské zařízení využívá unikátní recyklační technologii vyvinutou pro oddělování vícevrstvých kompozitních materiálů, přičemž nejsou použity žádné agresivní chemické sloučeniny ani kyseliny. Technologie je tedy velmi šetrná k životnímu prostředí a hlavně k materiálům, které se od sebe separují. Celkový proces



vývoje a přípravy vlastní recyklační linky trval několik let a ve výsledku byla vybrána naprosto inovativní technologie, která umožní maximální zhodnocení jednotlivých prvků získaných demontáží a následnou recyklací solárních panelů.

Po skončení exkurze na recyklační lince se návštěvníci přesunuli na prohlídku fotovoltaické elektrárny FVE - RR ENERGO, s.r.o., kterou nás provedl pan Novotný. Elektrárna má instalovaný výkon 1,35MW. Bylo zde instalováno 5880 ks FVP a instalováno 7 ks střídačů korejského výrobce KACO s označením XP200HV. FVE je na pozemku o rozloze cca 3Ha, 2km od obce Deštná u Letovice.

- Fotografie: <http://www.solarniasociace.cz/cs/nase-aktivity/akce/7146-recyklačni-proces-solarnich-panelu-a-prohlidka-fve---rr-energo--sro>

• 20. října 2016

Pracovní seminář ERÚ k problematice "výměn panelů" a dalších otázek kolem licencování FVE

Hlavním cílem semináře bylo otevřít konstruktivní diskusi k dlouhodobě neřešeným otázkám kolem výměn panelů a definice rekonstrukce výroben mezi zástupci ERÚ a provozovateli FVE.

Program:

- Úvodní slovo, *Roman Portužák*
- Zhodnocení prací na novele „licenční vyhlášky“ a vyhlášení konzultací k problematice výměny FV panelů, *Ivan Noveský*
- Problematika ID v licenčním procesu, *René Neděla*
- Náзор ERÚ na problematiku obnovy některých částí FV elektráren, *Jan Pokorný*
- Dostupnost náhradních dílů na FVE, reklamace a výměna panelů, *Miroslav Šimek (PHOTON ENERGY)*
- Životnost panelů a jejich degradace, *Ladislava Černá (ČVUT)*
- Právní rámec výměny některých částí FVE, *Petr Petržílek (AK)*
- Závěr a shrnutí – další možný postup ERÚ v problematice „licenci“ a „FV panelů“, *Ivan Noveský*

25.října 2016

Konference Smart Energy Forum

Partnerství Solární asociace a účast výkonné ředitelky na konferenci Smart Energy Forum za účasti řady energetických odborníků v oblasti FVE, akumulace a elektromobility.

Program:

I. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK: Trendy a zajímavé projekty v decentralní energetice

- Nové trendy v energetice podle innogy, *František Vašek, Product Manager Innovations & Sales Business Development, innogy Česká republika*
- První zkušenosti s provozem domu s nulovou spotřebou jako aktivního prvku energetické sítě, *Ing. Cyril Svazil, generální ředitel, Fenix Group a.s.*
- Demonstrace využití nové baterie HE3DA v kombinaci s fotovoltaickým systémem pro Smart Grid, *Dr. Jan Procházka, zakladatel a generální ředitel, HE3DA s.r.o.*
- Vyhodnocení programu Nová zelená úsporám a nové dotační tituly pro decentralní zdroje a baterie, *Ing. Pavel Nejedlý, vedoucí oddělení programu Nová zelená úsporám, MŽP a Mgr. Jakub Hrbek, ředitel odboru, Odbor řízení Národních programů, SFŽP*

II. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK: Skladování elektřiny z OZE pro Smart Home

- Dotace pro firmy a instituce pro nové OZE a baterie v rámci programu OPPIK, OPŽP a OP PPR, *Ing. Jan Pavlík, obchodní ředitel, ENVIROS, s.r.o*
- Vývoj a perspektivy rozvoje hybridních bateriových systémů v Německu, *Kai Philipp Kairies, RWTH Aachen ISEA, Německo*
- Představení Zcell, první malé zinko-brómové průtokové baterie pro použití v domácnostech, *Frédéric Ridou, Sales Manager, RedFlow Europe GmbH*
- Systém Foxtrot - optimalizace energetické infrastruktury domu s FVE, HFVE a s elektromobilem, *Jaromír Klaban, obchodní ředitel, Teco a.s*

III. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK: Praktické aplikace systémů pro skladování energie

- Praktické využití hybridní elektrárny v projektu Český ostrovní dům, *Michal Klečka, místopředseda představenstva, i4wifi a.s. (skupina GWL/Power)*
- Využití li-ion baterií Saft při integraci OZE v distribuční síti, *Milan Šíma, obchodní ředitel, Saft Ferak a.s.*



- AC vs. DC bateriové systémy. Kriteria při výběru baterie pro skladování elektřiny z OZE v domácnostech, *Ing. Pavel Hrzina, PhD., České vysoké učení technické (FEL) v Praze*
 - Vyhodnocení a praktické zkušenosti s ročním provozem rezidenčních baterií Fronius a Tesla, *Jakub Mráček, ředitel divize Energo, NWT a.s.*
 - Proces výroby LiFePO4 akumulátorů ve firmě EV Battery s.r.o., *Jaroslav Kašpárek, jednatel, EV battery s.r.o.*
- IV. PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK: Legislativa a inovace pro energetickou soběstačnost**
- Připojování mikrozdrojů do sítě z pohledu nové legislativy, *Mgr. Pavel Doucha, Partner, Doucha Šikola advokáti s.r.o.*
 - Představení nových baterií značky Mercedes pro domácnosti, *Ing. Radim Havelka, jednatel, Krannich Solar s.r.o.*
 - Demand side management s řízením spotřeby podle vnitrodenního trhu s elektřinou, *Ing. Jiří Cígler, PhD, jednatel, Feramat Cybernetics s.r.o.*
 - Regulátor maximalizace spotřeby energie z FVE s možností regulace činného výkonu střídače zajišťující nepřetoky vyrobené energie do DS, *Aleš Hradecký, jednatel, SOLARINVEST - GREEN ENERGY s.r.o.*
 - Využití akumulátorů v praxi Smart regionu Jižní Čechy a pro elektromobilitu na Šumavě *Radovan Polanský, CEO, Czech Smart City Cluster a Ing. Jan Babka, jednatel, společnost B64 a e-Šumava.cz*
 - Elektromobil v kombinaci s FVE a tepelným čerpadlem jako akumulátor elektřiny a tepla pro domácnosti, *Doc. Ing. Bohumil Horák, Ph.D., VŠB-TU Ostrava*

• **26. – 27. října 2016**

Podzimní setkání členů Solární asociace 2016

Solární asociace pořádala podzimní setkání členů, program byl velmi nabitý, mezi navštívenými místy byl například: **Bolt Tower**

Unikátní výjezd skipovým výtahem po trase vsázky Vysoké pece (adrenalinový zážitek).

Multifunkční aula Gong

Multifunkční konferenční centrum (vestavba do konstrukce historického plynojemu).

Malý a Velký Svět techniky U6

Jedinečná výstava, která je umístěna v budově bývalé VI. energetické ústředny v areálu Dolních Vítkovic v Ostravě. Odhaluje tajemství technických vynálezů od parního stroje až po současnost. Obsahuje celou řadu vynálezů, které významně poznamenaly vývoj průmyslu a technického pokroku na území českých zemí ale i ve světě.

Hornické muzeum - Land Park

Důlní expozice s fáráním do dolu v původní těžní kleci

Důlní expozice s fáráním do dolu v původní těžní kleci, při které návštěvník zažije pocity horníka od příchodu na šachtu, a to od převlékání v historických řetězových šatnách, autentické fárání jako na činném dole až po cestu horníka na příslušné důlní pracoviště.

Expozice báňského záchranářství

Unikátní soubor dýchací techniky, zachycující její vývoj od r. 1883 do současnosti. Zkušení báňští záchranáři seznámují s technologiemi a zážitky při záchranných akcích v podzemí.

Expozice Historie důlní dopravy

Nachází se v prostorách bývalé konírny a kočárovny, později stolárny. Panely chronologicky mapují vývoj důlní dopravy od dopravy koňmi po současnost.

- Fotografie: <http://www.solarniasociace.cz/cs/nase-aktivity/akce/7195-podzimni-setkani-clenu-solarni-asociace--exkurze-ostrava>

VÝSTUPY V MÉDIÍCH:

Ocenění obnovitelné desetiletí:

13. října 2016

Nejlepší zelené projekty desetiletí: soběstačná obec i vizionářská rodina z Ostravy

<http://zpravy.e15.cz/byznys/prumysl-a-energetika/nejlepsi-zelene-projekty-desetileti-sobestacna-obec-i-vizionarska-rodina-z-ostavy-1323888>

Cenu Šetrná energie v podnikání získal areál Davidův Mlýn



<http://www.rtvplus.cz/novinka-1902-Cenu-Setrna-energie-v-podnikani-ziskal-areal-Daviduv-Mlyn>

14. října 2016

Obnovitelnou stavbou desetiletí se stala solární lavička, dobije tablet a nabídne i wi-fi připojení

<http://domaci.ihned.cz/c1-65478380-obnovitelnou-stavbou-desetileti-se-stala-solarni-lavicka-dobije-tablet-a-nabidne-i-wi-fi-pripojeni>

Americký diplomat předal jednu z cen soutěže Obnovitelné desetiletí

<https://cz.usembassy.gov/cs/americky-diplomat-predal-jednu-z-cen-odnovitelneho-desetileti/>

Ceny Obnovitelného desetiletí jsou rozdány, bodovaly promyšlené projekty využívající více zdrojů

<http://euractiv.cz/pr-sdeleni/energetika/ceny-obnovitelneho-desetileti-jsou-rozdany-bodovaly-promyslene-projekty-vyuzivajici-vice-zdroju/>

Ceny Obnovitelného desetiletí byly rozdány. Seznamte se s vítězi

<http://www.startitup.cz/ceny-obnovitelneho-desetileti-byly-rozdany-seznamte-se-s-vitezi/>

Chytrá lavička CapaSitty zvítězila v kategorii Obnovitelný start-up a inovativní řešení v energetice

<http://www.uceeb.cz/chytra-lavicka-capasitty-zvitezila-v-kategorii-obnovitelny-start-inovativni-reseni-v-energetice>

Ceny Obnovitelného desetiletí jsou rozdány, bodovaly promyšlené projekty využívající více zdrojů

<http://biom.cz/cz-biodopady-a-kompostovani/zpravy-z-tisku/ceny-obnovitelneho-desetileti-jsou-rozdany-bodovaly-promyslene-projekty-vyuzivajici-vice-zdroju>

MŽP: Máme přes 400 žádostí o podporu solárních instalací na střeších domů a čísla jdou dále nahoru

<http://euractiv.cz/pr-sdeleni/evropske-fondy/mzp-mame-pres-400-zadosti-o-podporu-solarnich-instalaci-na-strechach-domu-a-cisla-jdou-dale-nahoru/>

Ceny Obnovitelného desetiletí rozdány

<http://www.hybrid.cz/ceny-obnovitelneho-desetileti-rozdany>

16. října 2016

V Obnovitelném desetiletí bodovaly promyšlené projekty využívající více zdrojů

<http://oze.tzb-info.cz/14804-v-obnovitelnem-desetileti-bodovaly-promyslene-projekty-vyuzivajici-vice-zdroju>

17. října 2016

Ceny Obnovitelného desetiletí získaly projekty využívající více zdrojů

<http://ekolist.cz/cz/zpravodajstvi/zpravy/ceny-obnovitelneho-desetileti-ziskaly-projekty-vyuzivajici-vice-zdroju>

Ceny Obnovitelného desetiletí získaly projekty využívající více zdrojů

<http://www.enviweb.cz/rss/archiv/134284/ceny-obnovitelneho-desetileti-ziskaly-projekty-vyuzivajici-vice-zdroju>

Jan Jašek: Motivem pro instalaci střešní solární elektrárny může být částečná energetická nezávislost

<http://euractiv.cz/pr-sdeleni/energetika/jan-jasek-motivem-pro-instalaci-stresni-solarni-elektrarny-muze-byt-castecna-energeticka-nezavislost/>

Kněžice vyhrály v projektu Obnovitelné desetiletí

http://nymbursky.denik.cz/zpravy_region/knezice-vyhraly-v-projektu-obnovitelne-desetileti-20161017.html

Promyšlené projekty využívající více zdrojů bodovaly v soutěži Obnovitelného desetiletí

<http://www.solarninovinky.cz/?zpravy/2016101702/promyslene-projekty-vyuzivajici-vice-zdroju-bodovaly-v-soutezi-obnovitelneho-desetileti#.WCW8ZNXhCHt>

18. října 2016

Plzeň uspěla v soutěži Obnovitelné desetiletí. Zaujaly elektrobusy či energetické využití bioplynu a biomasy

<http://plzen.cz/plzen-uspela-v-soutezi-obnovitelne-desetileti-porotu-zaujaly-elektrobusy-energeticke-vyuziti-bioplynu-biomasy-i-dalsi-projekty-mesta-64625/>

Plzeň uspěla v soutěži Obnovitelné desetiletí

<http://www.plzen.eu/obcan/aktuality/z-mesta/plzen-uspela-v-soutezi-obnovitelne-desetileti.aspx>

Plzeň uspěla v soutěži Obnovitelné desetiletí

<https://www.novinky.cz/vase-zpravy/plzensky-kraj/plzen-mesto/2058-40677-plzen-uspela-v-soutezi-obnovitelne-desetileti.html>

Plzeň uspěla v soutěži Obnovitelné desetiletí

<http://www.plzen.eu/obcan/aktuality/z-mesta/plzen-uspela-v-soutezi-obnovitelne-desetileti.aspx>

19. října 2016



Plzeň uspěla v soutěži Obnovitelné desetiletí. Porotu zaujalo i Smart City

http://plzensky.denik.cz/zpravy_region/plzen-uspela-v-soutezi-obnovitelne-desetileti-porotu-zaujalo-i-smart-city-20161019.html

20. října 2016

Ostravská zelená domácnost 2.0 ukazuje, jak se bydlí levně a (eko)logicky

<http://www.hybrid.cz/ostravska-zelena-domacnost-20-ukazuje-jak-se-bydli-levne-ekologicky>

Areál s obnovitelnou energií v Kružberku může slavit

http://opavsky.denik.cz/zpravy_region/daviduv-mlyn20102016.html

25. října 2016

Soběstačný dům v Chocni zaujal odborníky

<http://www.denik.cz/bydleni/sobestacny-dum-v-chocni-zaujaj-odborniky-20161025.html>

27. října 2016

Vítězové v soutěži Obnovitelné desetiletí

<http://energie21.cz/vitezove-v-soutezi-obnovitelneho-desetileti/>

ERÚ a prohlášení o možnosti opět nevypsát podporu:

2. října 2016

Asociace: ERÚ nemá právní důvod nevypsát podporu zelené energii

<http://oze.tzb-info.cz/119844-asociace-eru-nema-pravni-duvod-nevypsati-podporu-zelene-energie>

Reakce na plány premiéra Sobotky v jaderné energetice:

4. října 2016

Premiér chce zvýšit podíl jaderné energie. Odborníci ale preferují obnovitelné zdroje

<http://www.rozhlas.cz/zpravy/domaciekonomika/zprava/premier-chce-zvysit-podil-jaderne-energie-odbornici-ale-preferuji-obnovitelne-zdroje--1656298>

Různé:

7. října 2016

Premiér Sobotka: Na obnovitelné zdroje nelze spoléhat, potřebujeme jádro

<http://www.solarninovinky.cz/?zpravy/2016100606/premier-sobotka-na-obnovitelne-zdroje-nelze-spolehat-potrebujeme-jadro#.WCRMhtXhDDd>

21. října 2016

Průlom: ERÚ jedná o změně podmínek pro výměnu panelů a rekonstrukci elektráren

<http://www.solarninovinky.cz/?zpravy/2016102102/prulom-eru-jedna-o-zmene-podminek-pro-vymenu-panelu-a-rekonstrukci-elektren#.WCRMEdXhDDd>

TISKOVÉ ZPRÁVY, AKTUALITY – SOLÁRNÍ ASOCIACE:

4. října 2016

Kde hledat nový byznys ve fotovoltaice?

<http://www.solarniasociace.cz/cs/aktualne/7081-kde-hledat-novy-byznys-ve-fotovoltaice>

18. října 2016

Smart Energy Forum: Jak efektivně skladovat elektřinu? Odpoví německý expert!

<http://www.solarniasociace.cz/cs/aktualne/7135-smart-energy-forum-jak-efektivne-skladovat-elektřinu-odpovi-nemecky-expert%2521>

19. října 2016

Ceny Obnovitelného desetiletí jsou rozdány, bodovaly projekty využívající více zdrojů

<http://www.solarniasociace.cz/cs/aktualne/7140-ceny-obnovitelneho-desetileti-jsou-rozdany--bodovaly-projekty-vyuzivajici-vice-zdroju>

20. října 2016

Seminář ERÚ: první praktické jednání o výměnách panelů. Podělte se o zkušenosti!

<http://www.solarniasociace.cz/cs/aktualne/7141-seminar-eru--prvni-practicke-jednani-o-vymenach-panelu-podelte-se-o-zkusenosti%2521>

27. října 2016

První z polských aukcí o podporu pro FVE může proběhnout už v prosinci

<http://www.solarniasociace.cz/cs/aktualne/7184-prvni-z-polskych-aukci-o-podporu-pro-fve-muze-probehnout-uz-v-prosinci>

