



SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016





OBSAH

OBSAH

ÚVOD	4
O NÁS	8
VÝVOJ SOLÁRNÍ ENERGETIKY	10
PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	12
VÝZNAMNÉ OKAMŽIKY ROKU 2016	14
OBNOVITELNÉ DESETILETÍ	18
MEDIÁLNÍ AKTIVITY	28
PRACOVNÍ SKUPINY	32
HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE	34
STRUKTURA SOLÁRNÍ ASOCIACE	40
ÚČETNÍ ZÁVĚRKA	44



Vážení členové Solární asociace, kolegové a přátelé,

při ohlédnutí za rokem 2016 snad každý z nás vidí výrazné změny v sektoru výroby elektřiny. Na vzestupu jsou decentrální řešení pro domácnosti, roste význam a uplatnění bateriových systémů, rozšiřuje se elektromobilita. Velcí hráči tradiční energetiky mění svůj výhled do budoucna a skloňují obnovitelné zdroje ve všech pádech. A nejen oni – díky informačním a osvětovým projektům, na kterých se podílela i naše asociace, se ekologicky šetrný přístup k výrobě i spotřebě energií začíná dostávat i do širokého povědomí laiků.

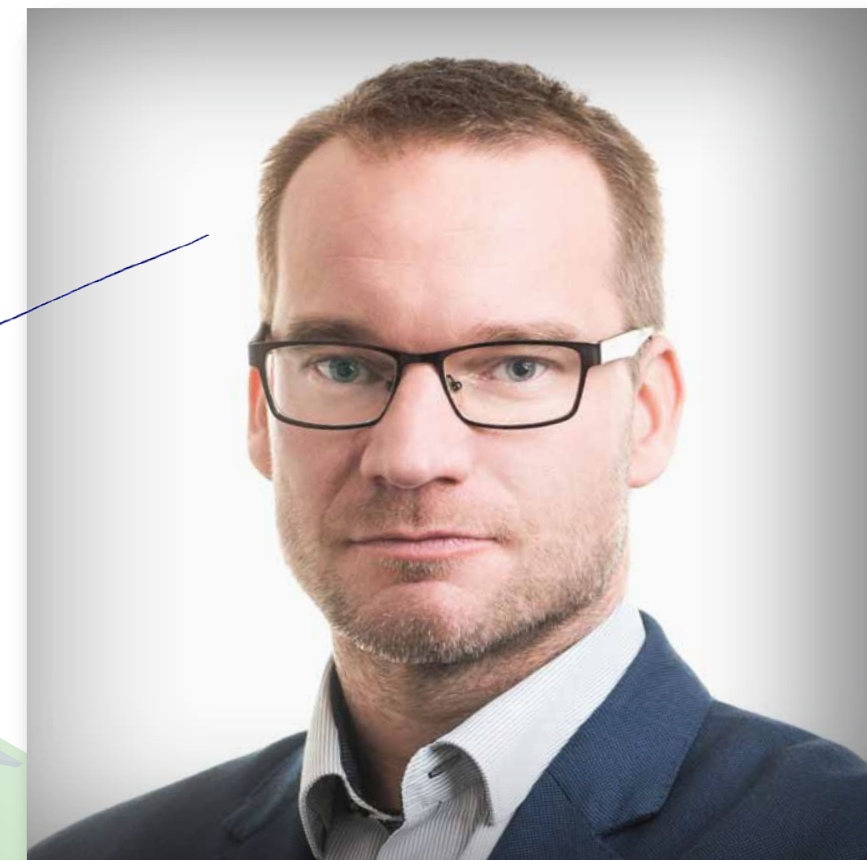
Mnohé z Vás, našich členů, lze s jistotou označit za inovátory a průkopníky ve využití obnovitelných zdrojů energie. Pustili jste se do nepříliš probádaných vod fotovoltaiky a pomohli tak České republice naplnit závazek vůči Evropské unii týkající se podílu výroby z obnovitelných zdrojů. Někteří z Vás si pořídili k panelům na střeše i baterii, mnozí vlastní elektromobil, další rozvíjejí své firmy a expandují díky svým zkušenostem do zahraničí. Věřím, že i v minulém roce Solární asociace přispěla k tomu, abyste při své cestě naráželi na co nejméně překážek a cítili po svém boku silného společníka.

Pořádáme pro Vás odborné konference a semináře za účasti tuzemských i zahraničních odborníků, ale i neformální setkání či exkurze, na kterých si můžete vyměňovat zkušenosti. Jsme respektovaným partnerem politikům, úřadům, institucím i dalším oborovým sdružením a podílíme se na koncepcích rozvoje fotovoltaiky, akumulace energie, elektromobility či recyklace. Naše asociace se nadále rozrůstá, novými členy se stávají malí i velcí výrobci elektřiny ze slunce, servisní firmy, ale také zástupci dalších souvisejících odvětví. Rok 2016 hodnotím v tomto ohledu jako úspěšný a věřím, že takový bude i rok následující.

Dovolte mi na závěr poděkovat mému předchůdci, Jaromíru Řehákovi, za dlouholetou práci pro naši organizaci. Doufám, že i za mého působení Vám bude Solární asociace nadále užitečným a spolehlivým partnerem.

Ing. Tomáš Buzrla

Předseda představenstva Solární asociace



Vážení členové a příznivci energie ze slunce,

ráda bych Vám poděkovala za Vaši důvěru a přízeň, díky které mohla Solární asociace i v roce 2016 růst a naplňovat naše společné poslání – posilovat roli solární energie a její akumulace a dát tomuto zdroji pevné místo v energetickém mixu České republiky.

Uplynulý rok s sebou přinesl nové příležitosti, výzvy i nejistoty. Podařilo se ukončit notifikační řízení, ve kterém Evropská komise konstatuje, že je podpora obnovitelných zdrojů v souladu s unijním právem. Měsíce před vydáním finálního rozhodnutí však opět doprovázela nejistota ohledně vypsání podpory ze strany Energetického regulačního úřadu. Solární asociace v tomto období plnila nezastupitelnou funkci aktivního zástupce výrobců solární energie na jednáních v českém i evropském prostředí. Prostřednictvím zapojení asociace v evropských organizacích SolarPower Europe a European Renewable Energy Federation jsme mohli uplatnit naše pozice během přípravy návrhu nového energetického balíčku Evropské komise, zejména klíčové směrnice pro obnovitelné zdroje, která určí podmínky pro jejich provoz v příštím desetiletí. Významnou měrou jsme tak přispěli ke stabilizaci investičního prostředí v oblasti obnovitelných zdrojů energie na české i mezinárodní úrovni.

Dlouhodobě se nám díky řadě veřejných vystoupení a mediálních aktivitám daří posilovat pozitivní vnímání solární energetiky. Za nejúspěšnější projekt minulého roku považuji ocenění Obnovitelné desetiletí, do kterého jsme zapojili více než čtyřicet předních energetických odborníků. Oceněné projekty z řad domácností, firem, města a obcí, ale také studentské a start up projekty získaly rozsáhlou publicitu.

Na cestě ke společným cílům spojujeme síly s dalšími oborovými sdruženími a asociacemi. Nově jsme vstoupili do Svazu průmyslu a dopravy ČR, kde jsme se zapojili do činnosti expertní skupiny pro energetiku, nebo do České manažerské asociace či Asociace energetických manažerů. Spolupracujeme také s finančním sektorem, zejména s Českou bankovní asociací, hlavní bankovní instituce se nově staly členy Solární asociace.

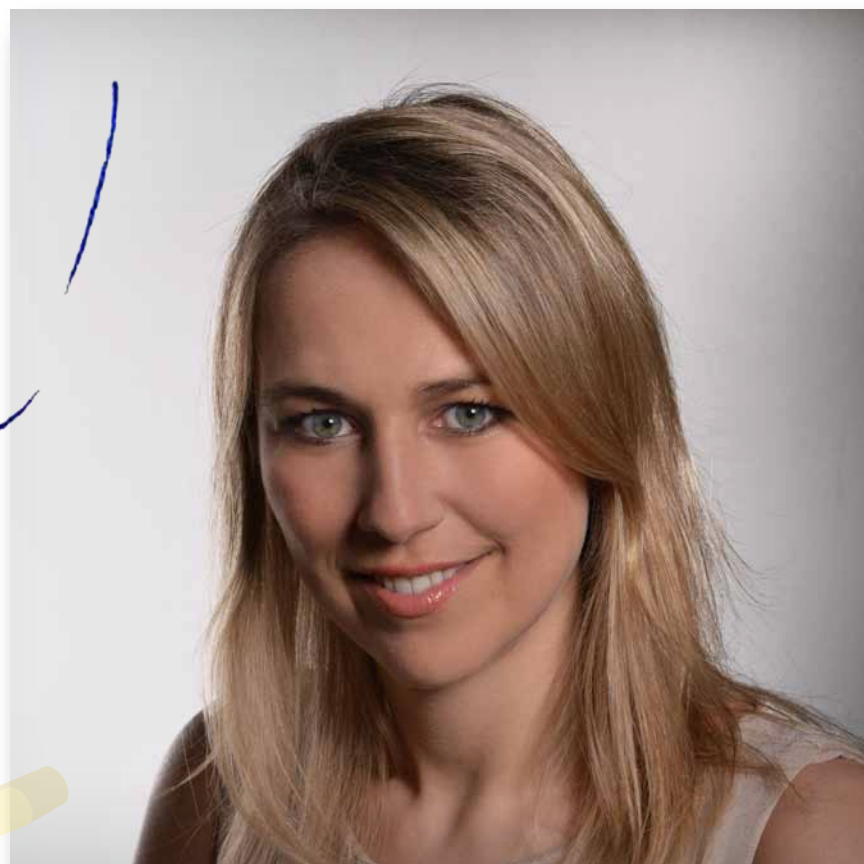
I v roce 2016 se výrazně rozrostla členská základna, a to zejména v oblasti instalačních a servisních firem a výrobců baterií. Přesvědčit se o tom ostatně můžete v unikátní mapě doporučených partnerů zveřejněné na internetových stránkách naší asociace.

Věřím, že se zvyšujícím se zájmem o využití sluneční energie počet našich členů poroste i nadále. S týmem Solární asociace uděláme vše pro to, abychom pro každého z Vás byli tím nejdůležitějším spojencem v oblasti solární energetiky.

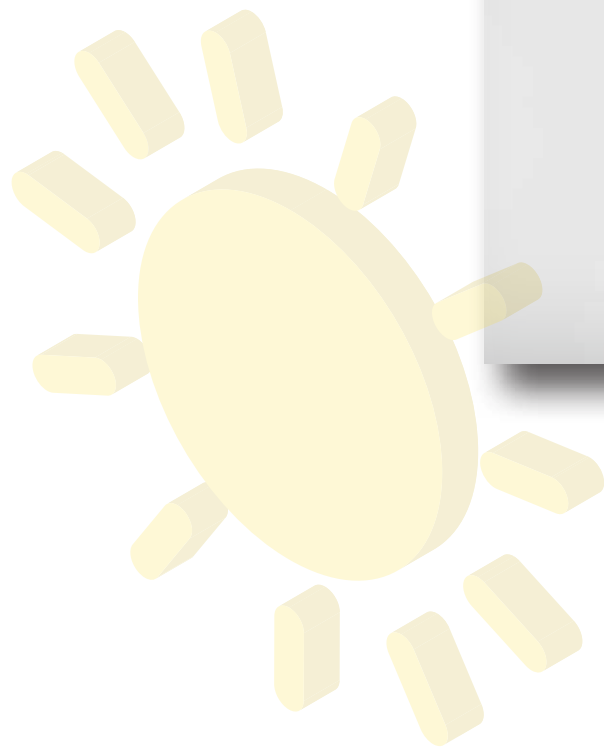
Ing. Veronika Hamáčková

Výkonná ředitelka Solární asociace

ÚVOD



Ham



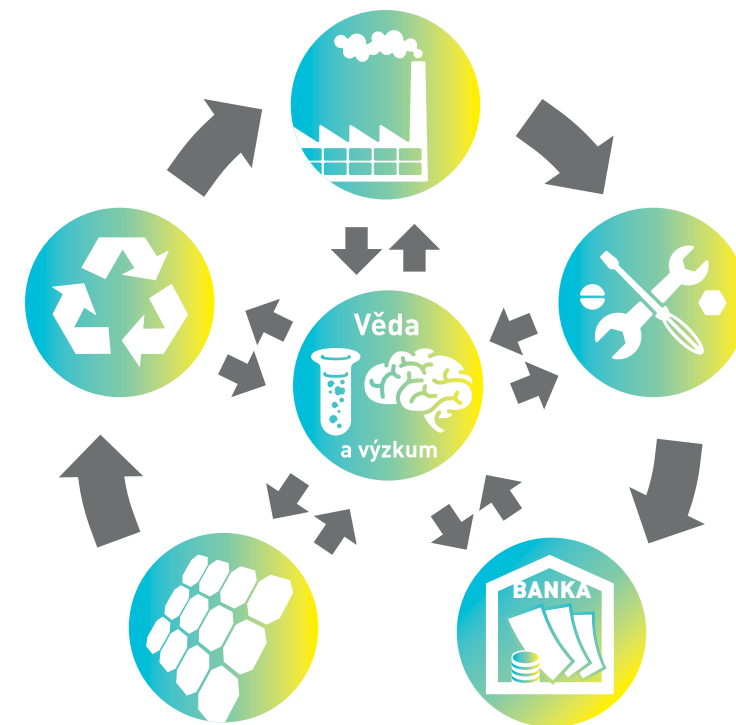


O NÁS

Solární asociace byla založena v roce 2009 jako dobrovolné, nevládní a neziskové sdružení firem i jednotlivců podnikajících v oblasti solární energetiky a akumulace elektřiny. Asociace sdružuje téměř 500 členů a hájí zájmy více než 3 tisíc provozovatelů fotovoltaických elektráren. Členskou základnu Solární asociace tvoří významné společnosti působící v energetice, výrobci a dovozci panelů a baterií, instalační a servisní firmy, advokátní kanceláře, bankovní instituce nebo univerzity a výzkumná pracoviště.

Posláním Solární asociace je prosazování férových, transparentních a dlouhodobě stabilních podmínek při výrobě sluneční energie. Asociace zastupuje solární sektor v klíčových jednáních s ministerstvy, zákonodárci, regulátory, distribučními společnostmi i při vyjednávání o evropské legislativě na nadnárodní úrovni. Nedílnou součástí aktivit asociace je i podpora vývoje souvisejících technologií, propojování výzkumu a praxe, zlepšování povědomí veřejnosti o možnostech výroby energie ze slunce a šíření dobrého jména fotovoltaiky v České republice.

Solární asociace svým členům dává možnost být slyšet při nastavování podmínek podnikání v sektoru, a tím rozvíjet a chránit své investice. Díky řadě spolupracujících odborníků těží členové asociace z kvalitního odborného a informačního servisu a nalézají poradenskou a právní podporu při řešení konkrétních problémů. Členství v asociaci opravňuje k bezplatnému či zvýhodněnému vstupu na celou řadu seminářů a oborových konferencí. Asociace také zprostředkovává slevy na široký rozsah služeb spojených s provozem fotovoltaických elektráren a řešením pro akumulaci.

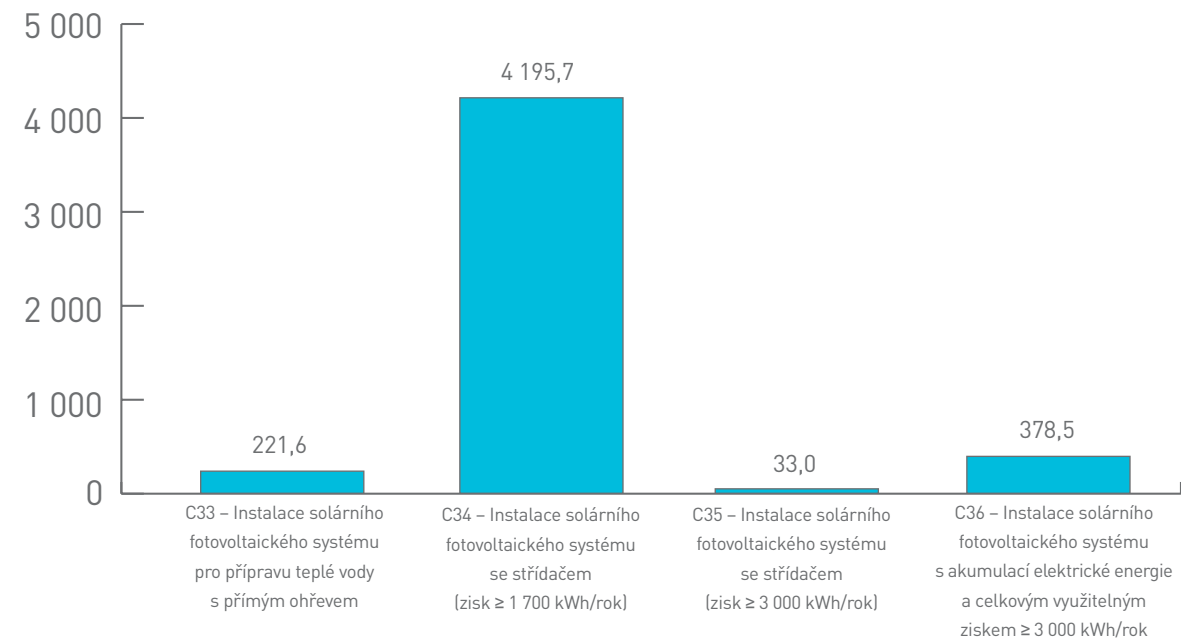


ČESKÁ REPUBLIKA: ROK 2016 V ČÍSLECH

Rok 2016 přinesl oživení solárního trhu díky zvýšení zájmu o instalace na střechách budov. Tomu napomohl program Nová zelená úsporám a také zjednodušení pravidel pro zprovoznění zdrojů do 10 kW, které již nemusejí žádat o licenci. Protichůdně ovšem působí přístup distribučních společností, které přetoky do sítě z tzv. „mikrozdrojů“ sankcionují. I tak ale bylo podle dat Státního fondu životního prostředí ČR v roce 2016 schváleno financování 540 projektů střešních instalací s celkovým výkonem 4 833 kW. Suverénně největší zájem byl o střešní instalace s výrobou elektřiny a využitím přebytků pro ohřev teplé vody. Financováno bylo i mnohem více projektů s ukládáním solární elektřiny do akumulátorů. Program sice zpočátku zaznamenal pomalý rozjezd kvůli nejasným podmínkám, státní fond však slibuje posílení komunikace a v roce 2017 tak lze očekávat nárůst čerpání dotací. Naopak malý zájem byl o programy podpory pro FVE a bateriové systémy, které vyhlásilo Ministerstvo průmyslu a obchodu pro firmy. Na vině je zřejmě komplikovaná administrativa spojená se žádostí o podporu.

Vedle úspěšného programu Nová zelená úsporám hlásí zvýšený zájem o připojení také distribuční společnosti – jejich data hovoří o více než pěti stech nových elektrárnách. Bohužel oficiální statistiky Energetického regulačního úřadu nebo OTE nejsou kompletní, protože tyto úřady nově nesledují instalované zdroje bez licence. Vznikaly i projekty, které nejsou evidovány v programu Nová zelená úsporám nebo u distribučních společností, např. ostrovní systémy pro ohřev teplé vody. Zajímavým údajem tedy mohou být data prodejců fotovoltaických panelů. Ty hovoří o nárůstu solárních zdrojů o celkovém instalovaném výkonu kolem 6 MW.

Celkový výkon projektů v rámci schválených žádostí podpory solárních elektráren pro rodinné domy v Nové zelené úsporám (kW)



SVĚT A EVROPA: ROK 2016 V ČÍSLECH

Raketový meziroční růst nově připojených instalací ve světě neustal ani v roce 2016. Oproti předchozímu období vzrostl instalovaný výkon solárních zdrojů o 49 % na 76,1 GW. Největší podíl na tom má Čína s 34,2 GW (nárůst o 125 %). Výrazně akcelerovaly Spojené státy se 14 GW, následovány Japonskem s 8,6 GW. Čtvrtá v pořadí, Indie, zároveň v září spustila i největší solární elektrárnu roku s kapacitou 648 MW. Evropa se oproti tomu začala zadýchávat. V roce 2016 bylo uvedeno do provozu necelých 7 GW nových zdrojů, což je o 20 % méně než v roce předchozím. Velkou měrou se na tom podepsalo ukončení programů podpory a snížení výkupních cen ve Velké Británii. Je zřejmé, že evropské lídři se budou muset zamyslet nad tím, jak podnítit další vlnu zájmu o obnovitelné zdroje energie.



ZLATÉ PARTNERSTVÍ:

**DOU
CHA
ŠIK
OLA**
ADVOKÁTI

resolar

SOLARTEC

Sunfin
PRAHA

UniCredit Bank

STŘÍBRNÉ PARTNERSTVÍ:

**PHOTON
ENERGY**
EXPERTS FOR THE SOLAR AGE.

PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

V roce 2016 Solární asociace navázala důležitá strategická partnerství s významnými oborovými asociacemi: Svazem průmyslu a dopravy, Českou manažerskou asociací, Asociací energetických manažerů a Asociací pro elektromobilitu a inovace. Řady Solární asociace se také rozšířily o další bankovní instituce. Nadále byla rozvíjena kooperace s podnikatelským i státním sektorem, vědeckými pracovišti a vysokými školami. Díky tomu byly pořádané semináře a konference vždy kvalitně personálně obsazeny.

Významným způsobem se prohlubovala i spolupráce na mezinárodním poli, ať už to bylo díky členství ve federaci hájící zájmy obnovitelných zdrojů European Renewable Energies Federation (EREF) či v evropské solární asociaci SolarPower Europe. V jejím rámci jsou zástupci asociace aktivně zapojeni v pracovních skupinách Strategy Committee a Solar and Storage. Výkonná ředitelka zastupovala pozici českého solárního sektoru na půdě Evropské komise v Bruselu při jednáních o notifikaci podpory nebo o podobě evropské směrnice pro obnovitelné zdroje energie.

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI:



SPOLUPRACUJEME:



LEDEN

Na půdě Evropské komise i českého parlamentu probíhají jednání ohledně notifikačního procesu, Solární asociace formuluje s dalšími asociacemi obnovitelných zdrojů společnou pozici. V zájmu stabilizace sektoru vyzývají oborové asociace premiéra ke zřízení pozice vládního zmocněnce pro šetrnou energetiku.

ÚNOR

Asociace koordinuje společný postup ve věci notifikace podpory s evropskými asociacemi. Pod záštitou poslance Václava Zemka a šéfa poradců předsedy vlády Vladimíra Špidly se koná parlamentní konference "Stabilizace podmínek v obnovitelných zdrojích".

BŘEZEN

V součinnosti s distribučními společnostmi jsou navrženy změny Pravidel provozování distribuční soustavy pro rok 2016 s cílem odstranit bariéry pro malé střešní instalace. Čínský fond patřící exportní bance kupuje druhou největší solární firmu v ČR – Energy 21.

DUBEN

Solární asociace pořádá za účasti více než 170 účastníků první ročník úspěšné konference Solární energetika a akumulace v ČR. Energetický regulační úřad předčasně ukončuje veřejný konzultační proces k návrhu nové tarifní struktury podle velikosti jističů a oznamuje zachování současného stavu.

KVĚTEN

Projednání zásadních připomínek Solární asociace k novému zákonu o výrobcích s ukončenou životností týkajících se problematiky nastavení výše recyklačních příspěvků na solární panely a fungování kolektivních systémů s předkladatelem zákona Ministerstvem životního prostředí.

ČERVEN

ČEZ se pouští do sporu s OTE kvůli poplatku za vlastní spotřebu. Bankovní sektor prostřednictvím České bankovní asociace vyzývá Evropskou komisi k notifikaci podpory obnovitelných zdrojů v zájmu stabilizace podnikatelského prostředí v sektoru solární energetiky a ochraně investic.

ČERVENEC

Tisková konference a spuštění projektu Obnovitelné desetiletí.

SRPEN

Energetický regulační úřad zahajuje konzultační proces k návrhu cenového rozhodnutí a avizuje, že podporu pro většinu obnovitelných zdrojů vypíše pouze v případě notifikace ze strany Evropské komise. Evropská komise vydala rozhodnutí, podle kterého je podpora pro malé vodní elektrárny a bioplynové stanice v souladu s pravidly EU.

ZÁŘÍ

Probíhají jednání zástupců Solární asociace s představiteli Evropské komise a Evropského parlamentu ohledně destabilizace sektoru OZE v ČR. Výkonná ředitelka Veronika Hamáčková zařazena mezi 40 nejvlivnějšími osobnostmi české energetiky v žebříčku portálu Euractiv.cz.

ŘÍJEN

Výzva více než 400 evropských společností ke zrušení dovozních cel na solární moduly, články a sklo. Na slavnostním galavečeru jsou vyhlášeni vítězové unikátního projektu Obnovitelné desetiletí.

LISTOPAD

Evropská komise konečně vydává notifikaci, a tím i schválení režimu podpory energie z obnovitelných zdrojů v ČR. Evropská komise vydává tzv. zimní balíček energetické legislativy včetně klíčové Směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů energie. Městský soud v Praze vynáší zásadní rozsudek ve sporu mezi Státní energetickou inspirací (SEI) a vlastníkem FVE, v němž konstatuje, že pokud neměla elektrárna funkční elektroměr, nebyla z hlediska zákona v daném roce připojena.

PROSINEC

Energetický regulační úřad vydává v návaznosti na schválení podpory OZE Evropskou komisí dlouho očekávaná cenová rozhodnutí na rok 2017. Evropská komise se vyslovuje pro zachování dovozních cel a minimálních cen pro solární články a panely z Číny a dalších asijských zemí.





OBNOVITELNÉ DESETILETÍ

V roce 2016 Solární asociace spolu s Aliancí pro energetickou soběstačnost vyhlásily unikátní soutěž Obnovitelné desetiletí, která ocenila zajímavé a inovativní projekty využívající obnovitelné zdroje energie v České republice. Ve spolupráci s partnery a odbornou porotou byly vybrány nejlepší projekty využití obnovitelných zdrojů v pěti kategoriích a byla udělena cena veřejnosti vybraná prostřednictvím hlasů čtenářů denik.cz.

ODBOBNÁ POROTA

V porotě ocenění Obnovitelné desetiletí zasedli klíčové osobnosti české energetiky. Organizátorům se podařilo sestavit reprezentativní vzorek více než 40 expertů napříč akademickou sférou, ministerstvy i energetickým sektorem a ekologickými organizacemi.

Ze všech odborníků lze jmenovat například profesora Bedřicha Moldana, zakladatele Centra pro otázky životního prostředí při Univerzitě Karlově, Vladislava Smrže, náměstka pro řízení sekce politiky životního prostředí a mezinárodních vztahů, Jiřího Beranovského, ředitele EkoWATT či Pavla Šolce z ČEZ Distribuce.

S kompletním obsazením poroty se můžete seznámit [ZDE](#)

VYHLÁŠENÍ VÍTĚZŮ

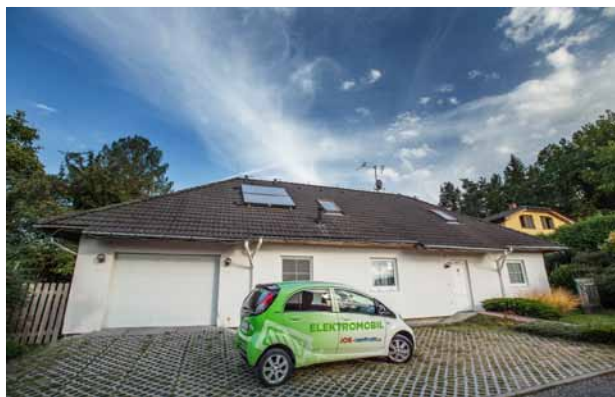
Slavnostní vyhlášení výsledků proběhlo na galavečeru pořádaném 13. října 2016 v Radlické kulturní sportovně v Praze. Předávání cen se zúčastnily významné osobnosti české energetiky a celý večer moderovaný Martinem Veselovským se nesl v příjemném a uvolněném duchu. Zástupci vítězných projektů si převzali ceny mimo jiné z rukou nizozemského velvyslance Eduarda Hoekse, náměstkyně ministra průmyslu a obchodu Lenky Kovačovské či Noaha Woodiwisse, tajemníka americké ambasády v Praze.



OBNOVITELNÉ DESETILETÍ

KDE NAJDETE VÍTĚZNÉ PROJEKTY?





OBNOVITELNÁ ENERGIE PRO RODINY

Ostravská zelená domácnost 2.0

Rodina Radovana Burkoviče vybudovala systém získávání energie, který jí ročně ušetří desítky tisíc korun. Začalo to solární elektrárnou na střeše, pokračovalo systémem vytápění se solárním ohřevem, pořízením elektrického kola a nakonec i dvou elektromobilů. Před domem rodina navíc zřídila veřejnou nabíjecí stanici pro elektromobily s dobrovolnou platbou. V současnosti Burkovičovi plánují rozšíření výkonu fotovoltaických panelů o akumulaci energie do baterií. Cílem rodiny je dosáhnout úplné energetické soběstačnosti.



OBNOVITELNÝ START UP A INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ V ENERGETICE

Chytrá solární lavička – CapaSitty

CapaSitty je solární lavička vyvinutá společností Full Capacity, která slouží k odpočinku, poskytuje internetové připojení a nabíjí přístroje pomocí USB kabelů i bezdrátově díky indukčnímu nabíjení. Lavička je konstruována jako ostrovní zdroj energie nezávislý na tom, kde jsou nataženy sítě. Plná funkčnost je zajištěna díky integrované baterii i tehdy, když slunce zrovna nesvítí. Lavička je navržena ve spolupráci s předními českými odborníky s maximálním důrazem na funkčnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům i vandalismu.



ŠETRNÁ ENERGIE V PODNIKÁNÍ

Davidův mlýn – penzion s obnovitelnou energií pro provoz i elektromobily

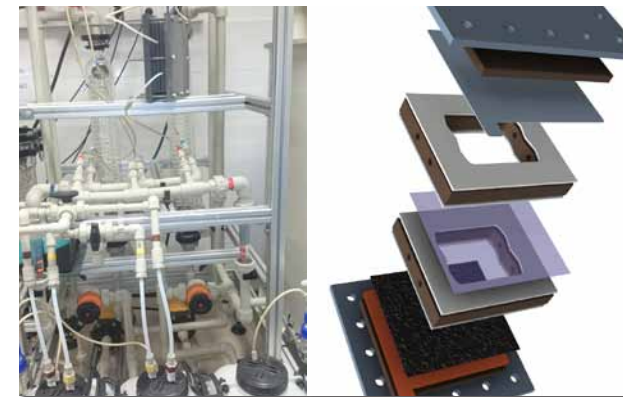
Hotelový areál Davidův mlýn na severní Moravě je bilančně energeticky soběstačnou jednotkou. Základem jsou vodní a fotovoltaická elektrárna o výkonu 22 kW, resp. 70 kW se systémem optimalizace spotřeby vyrobené energie pro potřeby areálu. Přebytková energie z obnovitelných zdrojů je ukládána do rezervoáru teplé vody, který plní funkci hotelového bazénu. Unikátní je i způsob vytápění celého areálu systémem tepelných čerpadel voda-voda, kdy zdrojovou vodu poskytuje náhon vodní elektrárny. K firemní dopravě společnost využívá elektromobil a elektrokolo a nabíječka je zdarma k dispozici i pro elektromobily hotelových hostů.



CENA ČTENÁŘŮ DENÍKU

Sluneční teplo pro bytový dům v Hloubětíně

V roce 2016 zrealizovala společnost Propuls Solar velkoplošný solární systém pro předehřev teplé vody pro bytový dům se 166 jednotkami v pražském Hloubětíně, který je napojen na rozvody dálkového tepla. Po dohodě s dodavatelem tepla byl naprojektován předehřev teplé vody pomocí solárních kolektorů před stávajícím deskovým výměníkem. Solární systém je řízen a sledován přes internetové připojení. V letních slunných dnech systém zajišťuje úplnou energetickou soběstačnost při přípravě teplé vody. Toto řešení přijde také vhod při týdenní servisní odstávce dodávek tepla.



CHYTRÁ ENERGIE V DIPLOMCE

Akumulace – vanadové redoxní průtočné baterie

Jiří Vrána, doktorand v oboru chemického inženýrství a akumulace energie na VŠCHT Praha, se zaměřuje na technologii přípravy elektrolytu vanadové redoxní průtočné baterie. Tyto baterie umožňují díky svým vlastnostem mimo jiné stabilizovat výkon z obnovitelných zdrojů a ukládat levnou elektřinu mimo spotřební špičku, jejich výrobní náklady jsou však stále příliš vysoké. V rámci diplomové práce bylo navrženo a testováno zařízení pro přípravu vanadových elektrolytů s velkým potenciálem výroby v průmyslovém měřítku.



CHYTRÁ ENERGIE MĚST A OBCÍ

První energeticky nezávislá obec Kněžice ve výrobě tepla a elektřiny

Obyvatelé malé polabské vesnice se pustili do velkého projektu. Vybudovali bioplynovou stanici, která energeticky využívá velkou část odpadních surovin včetně posečené trávy, listů či bioodpadu z domácností. Bioplynovou stanici ve výrobě tepla doplňují dva kotle na biomasu nebo slámu. Vyřešili tak zároveň i problém s chybějící čističkou odpadních vod a vyčistili vzduch v obci nahrazením lokálních uhelných kotlů. Vyprodukované teplo je využito pro vytápění a elektřina je prodávána do sítě. V současnosti obec plánuje rozšíření systému o suchou fermentaci, aby bylo možné využít i biologicky rozložitelné odpady s obsahem písku a kamení.

TISK

Celostátní osmistránková příloha deníku Deník věnovaná soutěži a představení všech vítězných projektů Obnovitelného desetiletí.

19. října 2016, Moravskoslezský deník
Obnovitelné desetiletí: vítěz je z Ostravy.

26. října 2016, MF Dnes
Tak trochu jiná vesnice. Má vlastní elektrinu i vytápění.

27. října 2016, E15
Ceny Obnovitelného desetiletí jsou rozdány, bodovaly promyšlené projekty využívající více zdrojů.

8. listopadu, Deník
Obnovitelné desetiletí, celostátní příloha deníku

11. listopadu 2016, MF Dnes
Litoměřická solární lavička zaujala nejen místní, chtějí ji i další města.

29. listopadu 2016, Deník (Východní Čechy)
Soběstačný dům v Chocni zaujal odborníky.

1. prosince 2016, Stavitel
Ceny obnovitelné desetiletí



VÝSTUPY Z OBNOVITELNÉHO DESETILETÍ V MÉDIÍCH

INTERNET

13. října 2016, www.e15.cz

[Nejlepší zelené projekty desetiletí: soběstačná obec i vizionářská rodina z Ostravy](#)

14. října 2016, www.ihned.cz

[Obnovitelnou stavbou desetiletí se stala solární lavička, dobije tablet a nabídne i wi-fi připojení](#)

14. října 2016, www.startitup.cz

[Ceny Obnovitelného desetiletí byly rozděleny. Seznamte se s vítězi](#)

16. října 2016, www.tzb-info.cz

[V Obnovitelném desetiletí bodovaly promyšlené projekty využívající více zdrojů](#)

18. října, www.novinky.cz

[Plzeň uspěla v soutěži Obnovitelné desetiletí](#)

25. října, www.denik.cz

[Soběstačný dům v Chocni zaujal odborníky](#)

16. listopadu, www.bydlení12.cz

[Ceny Obnovitelného desetiletí byly předány](#)

19. prosince, www.homeincube.cz

[Soběstačný dům v Chocni - rozhovor](#)



PARTNEŘI PROJEKTU

Zlaté partnerství:



Stříbrné partnerství:



Bronzové partnerství:



Mediální partneré:



Záštity:



TELEVIZE

28. února 2016, ČT24

[Diskuze v Otázkách Václava Moravce k decentralizované energetice, možnostem solární energetiky a návrhu nových tarifů](#)

13. března 2016, ČT2

[Nedej se plus - Kdo šetří, už neušetří](#)

28. listopadu 2016, ČT24

[Brusel po měsících čekání podpořil obnovitelné zdroje v Česku. Mají nárok na miliardové dotace](#)

28. listopadu 2016, ČT24 (5:26)

[Evropská komise o obnovitelných zdrojích](#)

ROZHLAS

1. března 2016, www.rozhlas.cz

[Nové tarify elektřiny od roku 2017 platit nebudou, oznámila šéfka ERÚ](#)

17. srpna 2016, www.rozhlas.cz

[Vitásková: Obnovitelné zdroje podpoříme jen se souhlasem EU. Se změnou tarifů elektřiny nespěchejme](#)

27. srpna 2016, www.rozhlas.cz

[Kdy bude v Česku energetická soběstačnost domů i obcí úplně běžnou záležitostí? A jak jsme na tom dnes?](#)



TISK

24. února 2016, E15

Rozvoj šetrné energetiky – bez stability to nepůjde.

29. února 2016, E15 - Weekly

Developing Clean Energy: Impossible without Stability

21. března 2016, E15 - Speciál

Bouře ve změnách plateb za elektřinu odvrácena. Změna však přijde za několik let.



INTERNET

27. ledna 2016, www.tyden.cz, www.denik.cz

[Zřídte zmocnění pro obnovitelné zdroje, zní výzva Sobotkovi](#)

[Chceme zmocnění pro obnovitelné zdroje, žádají asociace premiéra Sobotku](#)

16. února 2016, www.finance.cz

[První letošní peníze na obnovitelné zdroje dorazily k příjemcům](#)

16. března 2016, www.idnes.cz

[Čínané s vazbami na tamní vládu koupili české solární parky](#)

29. dubna 2016, www.idnes.cz

[Češi vstoupili do energetické revoluce, představují „chytrou“ baterii](#)

6. května 2016, www.pro-energy.cz

[Průzkum: Téměř tři čtvrtiny Čechů chtějí více obnovitelných zdrojů energie](#)

30. května 2016, www.idnes.cz, www.euractiv.cz

[Česku chybí souhlas s dotacemi pro soláry, posvěcení z Bruselu se táhne](#)

[Českou podporu OZE by měla Komise schválit stejně jako tu německou, říkají odborníci](#)

8. června 2016, www.e15.cz

[E15 Rozhovor: Veronika Hamáčková – Obnovitelné zdroje nahradí fosilní paliva](#)

16. června 2016, www.solarniasociace.cz

[Bankovní asociace vyzývá EK ke schválení notifikace pro OZE](#)

7. července 2016, www.solarniasociace.cz

[Evropské solární asociace vyzývají k zrušení cel na panely](#)

11. července 2016, www.ihned.cz

[Likvidace solárních panelů ještě nezačala. Stát už ale chystá změnu pravidel](#)

29. července 2016, www.ihned.cz

[Zelená elektrina slaví v Česku deset let. Nejlepší projekty šetrné energetiky získají speciální ocenění](#)

17. srpna 2016, www.blesk.cz

[Asociace: Důvody pro nevypsání podpory zelené energii neexistují](#)

24. srpna 2016, www.solarniasociace.cz

[Evropská komise již schválila podporu pro malou vodu a bioplynky](#)

29. srpna 2016, www.denik.cz

[Obnovitelné desetiletí - přihlaste projekty s dobrou energií!](#)

29. září 2016, www.blesk.cz, www.e15.cz

[ERÚ nemá právní důvod nevypsát podporu zelené energii](#)

[ERÚ nemá právní důvod nevypsát podporu zelené energii - E15](#)

13. října 2016, www.e15.cz

[Nejlepší zelené projekty desetiletí: soběstačná obec i vizionářská rodina z Ostravy](#)

14. října 2016, www.startitup.cz

[Ceny Obnovitelného desetiletí byly rozdány. Seznamte se s vítězi](#)

18. října 2016, www.novinky.cz

[Plzeň uspěla v soutěži Obnovitelné desetiletí](#)

25. října 2016, www.denik.cz

[Soběstačný dům v Chocni zaujal odborníky](#)

14. listopadu 2016, www.living.iprima.cz

[Inspirace: Tři domy z Česka, které mají energii zdarma. Neodebírají ji ze sítě, šetří desítky tisíc ročně](#)

14. listopadu 2016, www.blesk.cz

[Novým předsedou Solární asociace je Tomáš Buzrla](#)

24. listopadu 2016, www.solarninovinky.cz

[Ministr Mládek: Notifikace podpory pro zelenou energii byla v Bruselu schválena](#)

28. listopadu 2016, www.ceskenoviny.cz

[Brusel schválil podporu obnovitelných zdrojů energie v ČR](#)

14. prosince 2016, www.blesk.cz

[Asociace vítají rozhodnutí ERÚ vypsat upravenou podporu zdrojům](#)

14. prosince 2016, www.ceskatelevize.cz

[Výrobci zelené energie se dočkají miliard. Vításková jim podepsala podporu](#)

22. prosince 2016, www.hybrid.cz

[Solární energetika se stala nejlevnějším zdrojem elektřiny v 58 zemích světa](#)

22. prosince 2016, www.solarninovinky.cz

[Evropská komise navrhuje prodloužení dovozních cel na čínské panely o 2 roky](#)





PRACOVNÍ SKUPINY

PRACOVNÍ SKUPINA NA OCHRANU INVESTIC

Cílem pracovní skupiny na ochranu investic je stabilizace legislativního prostředí a ochrana stávajících projektů před možnými retroaktivními zásahy, které by výrazně ovlivnily jejich návratnost. K hlavním aktivitám v roce 2016 patřila účast na notifikačním řízení a schválení podpory pro projekty z let 2006 až 2012 Evropskou komisí, prosazování vypsání podpory na rok 2017, jednání se zástupci Evropské komise, s Českou bankovní asociací nebo zpracování řady expertních analýz a právních stanovisek.

Priority pracovní skupiny v roce 2016:

- dokončení notifikace podpory Evropskou komisí
- vypsání podpory pro rok 2017
- zachování doby poskytování podpory 20 let
- vyřešení nejasné definice výměn panelů a komponent FVE
- definice instalovaného výkonu FVE
- pozdní instalace elektroměrů
- měření a vykazování technologické vlastní spotřeby
- nastavení výše Zeleného bonusu a další



Vedoucí pracovní skupiny
Ing. Dušan Horčíčka

PRACOVNÍ SKUPINA MALÉ ZDROJE A AKUMULACE

Pracovní skupina pro malé zdroje a akumulaci je určena zejména instalačním firmám a výrobcům panelů a baterií. Klade si za cíl zlepšit veřejné mínění a povědomí o pozitivních příkladech využití solární energie a baterií. K hlavním aktivitám v roce 2016 patřilo zpracování studie potenciálu fotovoltaiky na střechách v ČR a vystupování zástupců asociace v panelových diskuzích a na odborných konferencích.

Priority pracovní skupiny v roce 2016:

- vytvoření legislativního rámce pro akumulaci
- zrušení sankcí za přetoky u tzv. mikrozdrojů do 10 kW
- podíl na vytvoření nové tarifní struktury, která by podporovala střešní FVE a akumulaci
- úprava programu Nová Zelená úsporám pro domácnosti
- zlepšení podmínek podpory FVE pro firmy v rámci programu OPPIK
- zavedení obchodního net-meteringu a další



Vedoucí pracovní skupiny
Ing. Pavel Hrzina Ph.D.

Důležitým posláním Solární asociace je vzdělávací a osvětová činnost. Pravidelné informační semináře seznamují účastníky s aktuálním děním na poli fotovoltaiky i obnovitelných zdrojů energie. Zásadním milníkem loňského roku byla první samostatně organizovaná odborná konference, na které vystoupili tuzemští i zahraniční experti a zástupci Evropské komise. Asociace pořádala také exkurze a prohlídky, na kterých se účastníci seznámili s praktickou stránkou výroby a distribuce energie z obnovitelných i tradičních zdrojů. Oblíbenými akcemi se stala i neformální setkání příznivců a členů konaná na zajímavých místech.

NAŠE KONFERENCE

PARLAMENTNÍ KONFERENCE „STABILITA OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ: ŠANCE PRO VYUŽITÍ PŘÍLEŽITOSTÍ MODERNÍ A ŠETRNÉ ENERGETIKY“

4. 2. 2017 se konala parlamentní konference pod záštitou poslance Václava Zemka a šéfa poradců předsedy vlády Vladimíra Špidly za účasti více než 100 hostů z řad poslanců, úřadů, průmyslu, energetiky, médií a členů asociace. Na semináři vystoupili: doktor Vladimír Špidla, vedoucí poradců předsedy vlády, Vladimír Mana, náměstek ministra životního prostředí, Josef Středula, předseda ČMKOS, Petr J. Kalaš, poradce ministra životního prostředí, Vít Jásek, výkonný ředitel Unie zaměstnavatelských svazů, Vojtěch Kotecký, Glopolis, Ladislav Havel, zástupce Ministerstva průmyslu a obchodu a zástupci sdružení provozovatelů obnovitelných zdrojů (Solární asociace, Česká společnost pro větrnou energii, Svaz podnikatelů pro využití energetických zdrojů, CZ Biom a Aliance pro energetickou soběstačnost).

SOLÁRNÍ ENERGIE A AKUMULACE V ČR 2016

Historicky první odborná konference, kterou pořádala Solární asociace, se uskutečnila **28. 4. 2016** za účasti zástupce Evropské komise, klíčových ministerstev a více než 170 hostů z řad odborné veřejnosti. Diskutovalo se například o prověřování oprávněnosti výše podpory pro OZE, stabilitě legislativního prostředí, programu Nová Zelená úsporám, nové tarifní struktury nebo možnostech ukládání energie pomocí baterií.

Hlavní přednášející:

- **Petra Němečková**, Evropská komise DG Legal
- **Pavel Šolc**, člen představenstva ČEZ Distribuce, a.s.
- **Michal Šnobl**, analytik, externí poradce finanční skupiny J&T v oblasti energetiky
- **Blahoslav Němeček**, výkonný ředitel, expert pro elektroenergetiku, plynárenství a teplárenství, EY Česká republika
- **Radek Šnábl**, partner Red Signal Advisory
- **Jan Jašek**, Head of Energy Team, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
- **Jiří Procházka**, ředitel Sekce Provoz a rozvoj elektrizační soustavy, EGÚ Brno, a.s.
- **Jan Kanta**, ředitel útvaru Legislativa a trh, ČEZ, a.s.

INFORMAČNÍ SEMINÁŘE A ODBORNÉ KULATÉ STOLY

JARNÍ INFORMAČNÍ SEMINÁŘ

- **Praha** (21. 3.)
- **Brno** (23. 3.)

Témata:

- Notifikace podpory obnovitelných zdrojů Evropskou komisí
- Vrácení solárního odvodu sraženého za elektřinu vyrobenou ve FVE do 30 kW
- Změny ve výkaznictví OTE (vykazování technologické vlastní spotřeby a investičních nákladů)
- Program Nová zelená úsporám

LETNÍ INFORMAČNÍ SEMINÁŘ

- **Praha** (27. 6.)

Témata:

- Notifikace podpory Evropskou komisí, porovnání podpory v ČR a Německu
- Přenastavení frekvenčních ochran FVE
- Aktualizace Přílohy č. 4 Pravidla provozování distribuční soustavy
- Problematika vykazování technologické vlastní spotřeby
- Inovace v solárních systémech
- Budoucnost využití energií, akumulace a fotovoltaiky



PODZIMNÍ INFORMAČNÍ SEMINÁŘ

- Praha (12. 9.)
- Brno (29. 9.)

Témata:

- Notifikace podpory OZE a cenové rozhodnutí ERÚ na rok 2017
- Inspekční kontroly provozovaných FVE
- Náhradní díly, dostupnost komponent FVE a reklamace panelů
- Výměna panelů a střídačů
- Měření elektrické práce u výroben FVE

ZIMNÍ INFORMAČNÍ SEMINÁŘ

- Brno (13. 12.)

Témata:

- Net-metering z pohledu obchodníka a výrobce
- Integrace decentralních zdrojů do distribuční soustavy z pohledu ČEZ Distribuce
- Notifikace podpory a cenové rozhodnutí ERÚ na rok 2017

PRACOVNÍ SEMINÁŘ ERÚ K PROBLEMATICE „VÝMĚN PANELŮ“ A DALŠÍCH OTÁZEK KOLEM LICENCOVÁNÍ FVE

- Praha (20. 10.)

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

Program:

- **Úvodní slovo**, Ing. Roman Portužák, CSc., VŠB Ostrava
- **Zhodnocení prací na novele „licenční vyhlášky“ a vyhlášení konzultací k problematice výměny FV panelů**, Ing. Bc. Ivan Noveský, 1. místopředseda, Energetický regulační úřad
- **Problematika ID v licenčním procesu**, Ing. et. Ing. René Neděla, ředitel oboru teplárenství, Energetický regulační úřad
- **Názor ERÚ na problematiku obnovy některých částí FV elektráren**, Jan Pokorný, místopředseda POZE, Energetický regulační úřad, Kontrolní činnost ERÚ
- **Dostupnost náhradních dílů na FVE, reklamace a výměna panelů**, Ing. Miroslav Simek analytik fotovoltaických systémů, Photon Energy Operations CZ s.r.o.
- **Životnost panelů a jejich degradace**, Ing. Ladislava Černá, Fakulta elektrotechnická, ČVUT
- **Právní rámec výměny některých částí FVE**, JUDr. Ing. Petr Petržílek, Ph.D. ,AK Petržílek
- **Závěr a shrnutí – další možný postup ERÚ v problematice „licencí“ a „FV panelů“**, Ing. Bc. Ivan Noveský

PANELOVÁ DISKuze K OTÁZKÁM NOTIFIKACE PODPORY A VÝMĚNÁM PANELŮ NA FVE SE ZÁSTUPCI ERÚ, MPO A OTE

- hotel Extol Inn, Praha (10. 11.)

Program:

- **Licenční vyhláška, cenové rozhodnutí ERÚ na rok 2017, výměna FV panelů**, Ing. Bc. Ivan Noveský, 1. místopředseda, Energetický regulační úřad
- **Stav notifikace podpory Evropskou komisí, novely energetického zákona a zákona POZE**, Ing. Ladislav Havel, ředitel odboru elektroenergetiky, Ministerstva průmyslu a obchodu
- **Vymezení činnosti OTE, povinnosti provozovatelů FVE v rámci platné legislativy**, Ing. Aleš Tomec, předseda představenstva OTE, OTE, a.s.
- **Problematika výměn FV panelů a střídačů**, Ing. Jan Pokorný, místopředseda POZE, Energetický regulační úřad, Kontrolní činnost ERÚ
- **Problematika ID zdrojů**, Ing. et. Ing. René Neděla, ředitel oboru teplárenství, Energetický regulační úřad
- **Výměna FV panelů v praxi**, Mgr. Pavel Doucha, Doucha Škola advokáti, s.r.o.
- **Daňový a účetní pohled na rekonstrukce výroben**, údržba FVE, výměny komponent, Ing. Alice Šrámková - Fučík & partneři s.r.o.

ODBORNÉ EXKURZE

JADERNÁ ELEKTRÁRNA DUKOVANY A VODNÍ ELEKTRÁRNA DALEŠICE

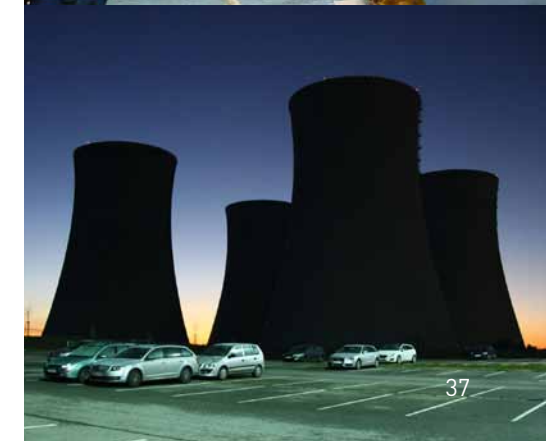
- Dukovany a Dalešice (21. 1.)

Komentovaná prohlídka vodní elektrárny Dalešice a prohlídka jaderné elektrárny Dukovany s odborným výkladem.

SOBĚSTAČNÁ FARMA BLÁTO

- Uhlířské Janovice (12. 5.)

Majitel farmy a předseda Aliance pro energetickou soběstačnost Pavel Šich provedl účastníky chodem farmy z pohledu výroby energie z různých obnovitelných zdrojů jako je například bioplynová stanice o výkonu 250 kW tepla a 265 kW elektrické energie, která zpracovává komunální odpad z okolních obcí, větrná turbína a fotovoltaická elektrárna.





HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE

SMART REGION VRCHLABÍ – AUTOMATIZOVANÁ DISTRIBUČNÍ SÍŤ

- Vrchlabí [25. 8.]

Exkurze ve spolupráci s ČEZ Distribuce na projekt smartgrid – automatizované distribuční síti, kde jsou nasazeny a testovány tři hlavní oblasti, které zefektivní zajištění dodávek elektrické energie ve Smart Regionu Vrchlabí při poruše na jakékoli napěťové hladině. Součástí prohlídky byla návštěva městské rozvodny 35 kW, dobíjecích stanic pro elektromobily, kogenerační jednotky v ostrovním provozu nebo distribuční trafostanice DTS.

RECYKLAČNÍ PROCES SOLÁRNÍCH PANELŮ A ZPRACOVATELSKÁ LINKA

- Lhota Rapotina [20. 10.]

Solární asociace ve spolupráci s kolektivním systémem REsolar pořádala exkurzi na zpracování vysloužilých solárních panelů a recyklační linky v Jihomoravském kraji. Zpracovatelské zařízení využívá unikátní recyklační technologii vyvinutou pro oddělování vícevrstevných 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. 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 demontážemi a následnou recyklaci solárních panelů.

PROHLÍDKA ELEKTRÁRNY RR ENERGO, S. R. O.

- Deštná u Letovice [20. 10.]

Prohlídka fotovoltaické elektrárny FVE - RR ENERGO, s.r.o. 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.

DŮLNÍ EXKURZE V OSTRAVĚ

- Ostrava [26. 10. - 27. 10.]

Exkurze spojená s neformálním setkáním členů Solární asociace se uskutečnila v Ostravě, kde byl připraven nabitý program - návštěva areálu Dolních Vítkovic (multifunkční aula Gong, Malý a Velký svět techniky U6, Bolt Tower) a návštěva areálu Landek Park spojená s fáráním do dolu v původní těžební kleti, expozice báňského záchranářství a expozice Historie důlní dopravy.

OSTATNÍ AKTIVITY

TISKOVÁ KONFERENCE K VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽE: OBNOVITELNÉ DESETILETÍ - OCENĚNÍ NEJLEPŠÍCH PROJEKTŮ ŠETRNÉ ENERGETIKY V ČESKÉ REPUBLICE

- Praha, Kavárna co hledá jméno [22. 6.]

Solární asociace spolu s Aliancí pro energetickou soběstačnost uspořádala snídani s novináři, kde společně představili projekt Obnovitelné desetiletí a shrnuli vývoj obnovitelných zdrojů za uplynulých deset let. Následovala panelová diskuze, kde významní představitelé z řad porotců podiskutovali o vývoji a nových výzvách v obnovitelných zdrojích v budoucích a minulých deseti letech.

Mezi účastníky byli z řady porotců například:

- **prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.**, bývalý ministr životního prostředí, zástupce ředitele Centra pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy, letošní laureát ceny Josefa Vavrouška
- **Václav Zemek**, poslanec a místopředseda Výboru pro životní prostředí (tbc)
- **Ing. Pavel Hrzina Ph.D.**, odborný asistent na Katedře elektrotechnologie ČVUT
- **Edvard Sequens**, člen Výboru pro udržitelnou energetiku při Radě vlády pro udržitelný rozvoj, energetický expert sdružení Calla



SETKÁNÍ ČLENŮ

JARNÍ SETKÁNÍ ČLENŮ

- Pustevny [17. 3. - 18. 3.]

Jarní neformální setkání členů Solární asociace proběhlo v krásném prostředí Beskyd. Součástí setkání byla přednáška na téma "Zdolání vrcholu K2 a expedice do Grónska a Peru", cimbállovka a mushing s praktickou ukázkou závodů psích spřežení.

PARTNERSKÁ SNÍDANĚ „REALIZACE A PODPORA FOTOVOLTAIKY V POLSKU“

- Ostrava [10. 11.]

Solární asociace ve spolupráci s Frank Bold advokáti uspořádala snídani na téma: „Realizace a podpora fotovoltaiky v Polsku“.

Témata:

- Právní aspekty realizace FVE v Polsku, Beáta Filipcová, Ph.D., radca prawny (Okreęgowa Izba Radców Prawnych w Krakowie) spolupracující s Frank Bold advokáti, s.r.o.
- Provozní podpora pro obnovitelné zdroje v Polsku, Dominika Bobek, radca prawny (Okreęgowa Izba Radców Prawnych w Krakowie) zaměstnaný ve Fundacja Frank Bold

VALNÁ HROMADA ČLENŮ SOLÁRNÍ ASOCIACE

- Hotel Barceló Praha [27. 6.]

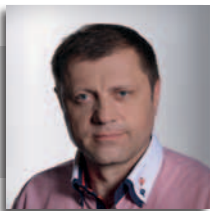
VALNÁ HROMADA ČLENŮ SOLÁRNÍ ASOCIACE

- Hotel Avanti, Brno [13. 12.]

PŘEDSTAVENSTVO:



Ing. Tomáš Buzrla
(od 27. 6. 2016 členem představenstva
od 8. 11. 2016 předseda představenstva)



Ing. Martin Beutl
(do 24. 3. 2016 člen
představenstva)



Ing. Jiří Fast



Ing. Dušan Horčíčka



Jan Patříčný



Ing. Jaromír Řehák
(do 8. 11. 2016 předseda
představenstva)



Ladislav Seidler

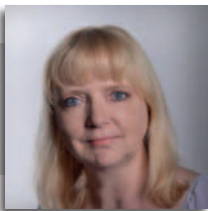


Ing. Vítězslav Skopal

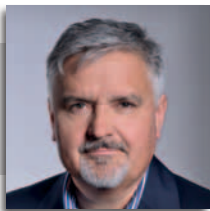
DOZORČÍ RADA:



Ing. Miloslav Calda
(předseda dozorčí rady)

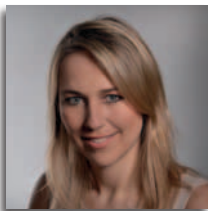


Ing. Martina Čemusová



RNDr. František Smolka

NÁŠ TÝM:



Ing. Veronika Hamáčková
výkonná ředitelka
veronika.hamackova@solarniasociace.cz



Miloš Cihelka
tiskový mluvčí
milos.cihelka@solarniasociace.cz



Michaela Lidrychová
asistentka ředitelky
michaela.lidrychova@solarniasociace.cz



Mgr. Petra Písková
Event Manager
petra.piskova@solarniasociace.cz



Ing. Martin Smolka
technický konzultant
martin.smolka@solarniasociace.cz

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

**VALNÁ HROMADA
SOLÁRNÍ ASOCIACE**
(ČLENSKÁ ZÁKLADNA)



 **DOZORČÍ RADA**



 **PŘEDSTAVENSTVO**



 **VÝKONNÝ ŘEDITEL**

PŘEDSTAVENSTVO A DOZORČÍ RADA

Na řádné valné hromadě v červnu 2016 se stal novým členem představenstva Tomáš Buzrla, který nahradil odstupujícího Martina Beutla. V listopadu pak z čela představenstva na svou žádost odstoupil Jaromír Řehák, který nadále zůstává jeho řadovým členem. Do funkce předsedy představenstva byl nově zvolen Tomáš Buzrla.

 **PRACOVNÍ SKUPINA
PRO OCHRANU
INVESTORŮ**

 **PRACOVNÍ SKUPINA
PRO MALÉ ZDROJE
A AKUMULACI**

 **PRACOVNÍ SKUPINA
ELEKTROMĚRY**

Rozvaha (balance) k 31.12.2016 v tis. Kč

		Stav k 1.1. 2016	Stav k 31. 12. 2016
AKTIVA		1 133	2 856
Dlouhodobý majetek		91	132
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek		94	96
A.	Dlouhodobý hmotný majetek	23	121
Ostatní dlouhodobý finanční majetek		20	20
Oprávký k dlouhodobému majetku celkem		-46	-105
Krátkodobý majetek		1 042	2 724
Odběratelé		112	546
Ostatní pohledávky		0	1
Daň z přidané hodnoty		174	36
B.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st. rozpočtem	106	0
Opravná položka k pohledávkám		-1	0
Pokladna		10	35
Bankovní účty		546	1 950
Náklady příštích období		79	107
Příjmy příštích období		16	49
PASIVA		1 133	2 856
Vlastní zdroje		-55	47
A.	Účet výsledku hospodáření	102	102
Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let		-157	-55
Cizí zdroje		1 188	2 809
Dodavatelé		739	1 548
Přijaté zálohy		1	1
Zaměstnanci		24	41
B.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdr. pojištění	13	21
Daň z příjmů		46	180
Ostatní přímé daně		4	7
Dohadné účty pasivní		0	4
Výdaje příštích období		70	10
Výnosy příštích období		291	997

Výkaz zisku a ztráty k 31.12.2016 v tis. Kč

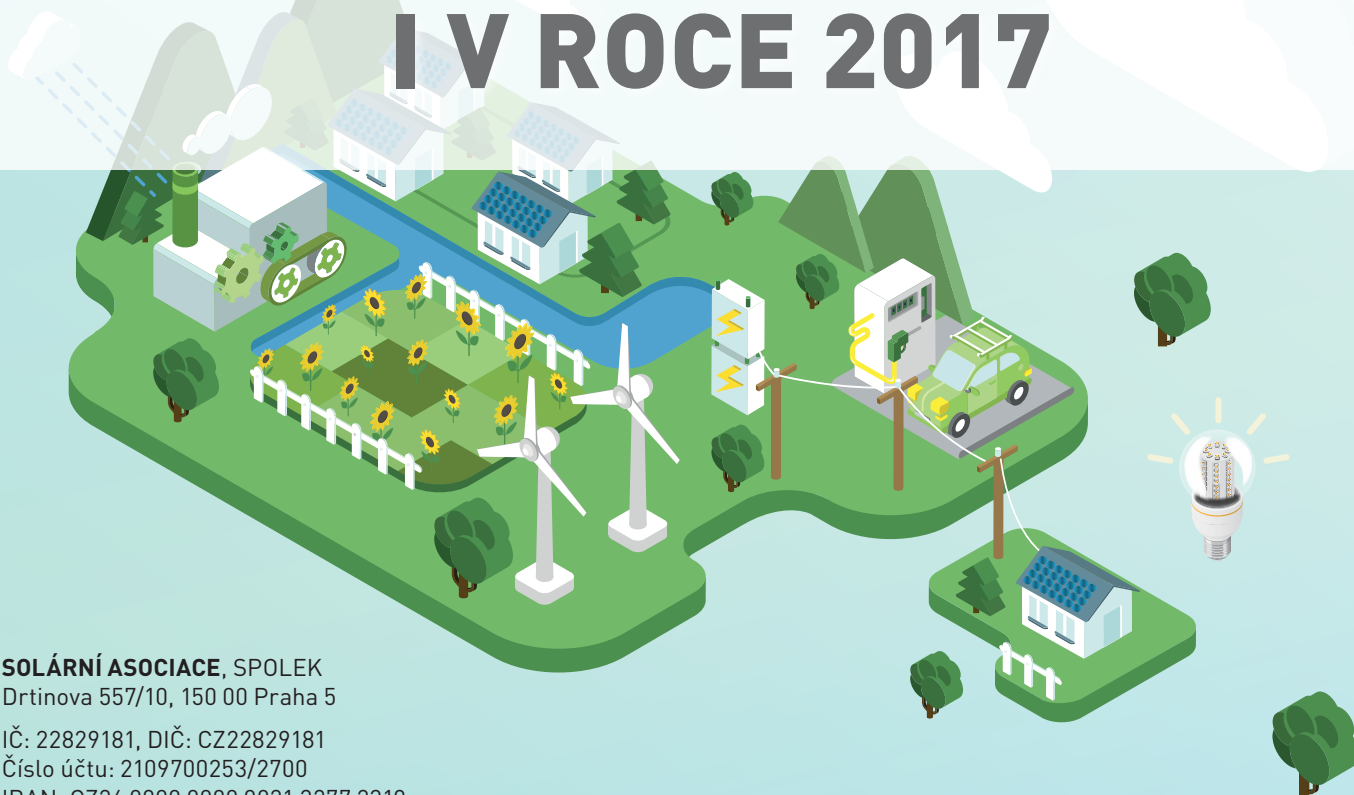
		Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Celkem
A. NÁKLADY		8 594	73	8 667
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby celkem		7 353	55	7 408
501	Spotřeba materiálu	122	1	123
502	Spotřeba energie	7	0	7
511	Opravy a udržování	1	0	1
512	Cestovné	32	0	32
513	Náklady na reprezentaci	347	0	347
518	Ostatní služby	6 844	54	6 898
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace		0	0	0
III. Osobní náklady celkem		560	7	567
521	Mzdové náklady	422	5	427
524	Zákonné sociální pojištění	138	2	140
IV. Daně a poplatky celkem		0	0	0
538	Ostatní daně a poplatky	0	0	0
V. Ostatní náklady celkem		91	1	92
541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	0	0
543	Odpis nedobytné pohledávky	11	0	11
544	Úroky	0	0	0
545	Kursově ztráty	17	0	17
546	Dary	21	0	21
548	Manka a škody	0	0	0
549	Jiné ostatní náklady	42	1	43
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem		57	1	58
551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	58	1	59
559	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	-1	0	-1
VII. Poskytnuté příspěvky celkem		344	0	344
582	Poskytnuté členské příspěvky	344	0	344
VIII. Daň z příjmů		189	9	198
591	Daň z příjmů	189	9	198
B. VÝNOSY		8 660	109	8 769
I. Provozní dotace		-12	0	-12
691	Provozní dotace	-12	0	-12
II. Přijaté příspěvky		414	0	414
684	Přijaté členské příspěvky	414	0	414
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží		8 258	109	8 367
602	Tržby z prodeje služeb	8 258	109	8 367
IV. Ostatní výnosy celkem		0	0	0
644	Úroky	0	0	0
V. Tržby z prodeje majetku		0	0	0
642	Tržby z prodeje majetku	0	0	0
C. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM		255	45	300
D. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ		66	36	102



SOLÁRNÍ ASOCIACE

SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

TĚŠÍME SE NA SPOLUPRÁCI I V ROCE 2017



SOLÁRNÍ ASOCIACE, SPOLEK
Drtinova 557/10, 150 00 Praha 5

IČ: 22829181, DIČ: CZ22829181

Číslo účtu: 2109700253/2700

IBAN: CZ26 0800 0000 0021 3277 2319

Internetové stránky: www.solarniasociace.cz

E-mail: info@solarniasociace.cz Tel.: +420 724 486 254