

SOLÁRNÍ ASOCIACE

SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE



VÝROČNÍ ZPRÁVA

2019

VÝROČÍ 10 LET | **2009–2019**

OBSAH

1. ÚVODNÍ SLOVO	2	9. STRUKTURA SOLÁRNÍ ASOCIACE	56
2. O NÁS	10	• Dozorčí rada	
3. DESET LET SOLÁRNÍ ASOCIACE	12	• Představenstvo	
4. SOLÁRNÍ ENERGETIKA V ČÍSLECH: ČESKÁ REPUBLIKA A SVĚT	22	• Náš tým	
5. PRACOVNÍ SKUPINY	24	• Organizační struktura Solární asociace	
• Pracovní skupina na ochranu investic		10. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA A ZPRÁVA AUDITORA	60
• Pracovní skupina pro malé zdroje a akumulaci		11. REFERENCE ČLENŮ ASOCIACE	64
• Pracovní skupina překompensace			
6. HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE	28		
• Naše konference			
• Odborné exkurze			
• Setkání členů			
• Stanoviska, odborné studie			
• Odborné semináře a panelové diskuze			
7. MEDIÁLNÍ A OSVĚTOVÉ AKTIVITY	38		
• Dny otevřených dveří slunečních elektráren			
• Vzdělávací a školské projekty			
• Press trip pro novináře			
• Televize a rozhlas			
• Tisk			
• Internet			
8. PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	50		



ÚVODNÍ SLOVO VÝKONNÉ ŘEDITELKY



10 LET
2009–2019

Vážení členové a příznivci energie ze Slunce,

Solární asociace vstupuje do druhé dekády své existence. Když jsme ji před deseti lety zakládali, dal se počet členů spočítat na prstech jedné ruky a fotovoltaika jako obor zrovna procházela těžkým obdobím rychlého a neovladatelného solárního boomu. Jsem přesvědčena, že zejména díky aktivitám Solární asociace a skálních příznivců tohoto nesmírně zajímavého oboru se situace výrazně posunula k lepšímu. I ti největší kritici dnes uznávají, že fotovoltaika má své pevné místo v energetickém mixu České republiky – na jedné straně přispívá ke zmírnění klimatických změn, na druhé umožňuje domácnostem a firmám dosáhnout energetické soběstačnosti. Změnu atmosféry ilustruje i naše každoroční konference Solární energie a akumulace, jíž se účastní i české politické špičky včetně ministrů.

Naše asociace nepřestává růst. V minulém roce jsme se rozrostli o dalších 38 členů, zejména z řad provozovatelů fotovoltaických elektráren a instalačních firem. Přesto, že se již blížíme hranici pěti set členů, stále fungujeme jako „velká rodina“. Zakládáme si na osobních vztazích a individuálním přístupu, s řadou členů se pravidelně setkáváme na seminářích, exkurzích a neformálních akcích, které pořádáme. I díky tomu ručíme za to, že na naší mapě servisních a instalačních firem zájemci najdou jen dlouhodobě ověřené a osvědčené podnikatele, o kterých víme, že poskytují kvalitní služby.

Náš otevřený a transparentní přístup se odráží také v aktivitě našich členů. Mnoho z nich zpřístupnilo své provozovny v rámci oblíbených červnových Dnů otevřených dveří slunečních elektráren, během nichž se může veřejnost seznámit s výhodami a úskalími výroby elektřiny ze Slunce.

Je nesporné, že význam obnovitelných zdrojů energie v další dekádě poroste. Proto se snažíme pozitivní vztah k moderní energetice budovat také u dětí a studentů. Loni jsme například zorganizovali exkurze pro základní a střední školy v laboratořích Českého vysokého učení technického v Praze, uspořádali jsme den s fotovoltaikou na dětském táboře nebo edukativní workshopy pro děti v Národním technickém muzeu. Nově jsme v loňském roce zahájili spolupráci se středními odbornými školami zaměřenými na elektro obory.

Dovolte mi na závěr poděkovat za důvěru a podporu všem stávajícím i budoucím členům a našim zaměstnancům a spolupracovníkům za jejich obětavou a nadšenou práci. Těším se na nové výzvy a úspěchy v dalším desetiletí naší existence.

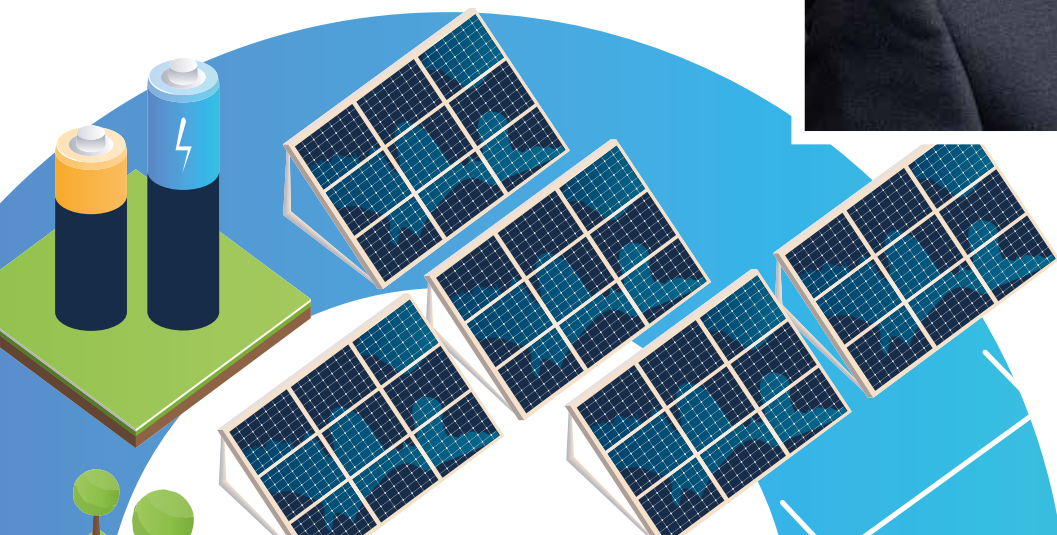
Veronika Šilhová

Výkonná ředitelka Solární asociace

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA

Vážení fanoušci čisté energie ze Slunce,

řící, že loňský rok byl pro budoucnost solární energie v Česku klíčovým, není asi překvapením. Vzhledem k situaci, ve které se náš sektor nachází vlastně od samého začátku, je klíčový svým způsobem vlastně každý rok. I tak se ale ten loňský zdá být mimořádným. Výstavba nových elektráren se dále odrážela ode dna. Výkon instalovaných elektráren se zvýšil o 25,14 MW, tedy o více než dvojnásobek oproti roku 2018. Ve srovnání s tempem okolních zemí ale Česko významně zaostává a k naplnění svého klimatického závazku potřebuje tempo výstavby mnohonásobně zintenzivnit. Jsou to právě loni nastavené české klimatické cíle, které jsou pro nás úspěchem, o němž se nám ještě nedávno nemohlo snad ani zdát.



Česká republika se v „Klimaticko-energetickém plánu“ zavázala, že instalovaný výkon solárních elektráren do roku 2030 skoro zdvojnásobí. Než k tomu došlo, bylo zapotřebí velkého úsilí (nejen) z naší strany. První verze klimaplánu s novými soláry totiž moc nepočítala. Díky intenzivní práci v médiích, jednáním s MPO i cestám do Bruselu ministerstvo nakonec otočilo a zavázalo se, že v dalších deseti letech bude podporovat výstavbu solárních elektráren. Má to však několik háčeků.

Tím prvním je, že cíl 1,9 GWp nových FVE do roku 2030 je daleko pod tím, co bychom jako země zvládli, jak technicky, tak ekonomicky. Jak ukázala naše studie z roku 2018 i studie Svazu moderní energetiky, může solární energie do budoucna hrát klíčovou roli v útlumu uhelných a dalších fosilních zdrojů. Závazek tedy zatím bereme jako první vlaštovku, rozhodně budeme stát tlačít k tomu, aby se s tímto cílem nespokojil.

Háček také tkví v tom, že stát stále nepočítá s poskytnutím provozní podpory formou aukcí na výstavbu nových velkých solárních elektráren. To i přesto, že se z dlouhodobého hlediska jedná o nejlepší a pro stát nejlevnější variantu. Jak se ale vloni ukázalo, mnoho firem je opět připraveno realizovat v Česku velké solární projekty, mimo jiné na brownfieldech či v bývalých uhelných dolech a na výsypkách.

Třetí problém je asi nejpálčivější. Jak víte, vrcholní představitelé státu i nadále usilují o snížení podpory pro elektrárny zprovozněné v letech 2009–2010. Ministr průmyslu Karel Havlíček opakovaně označil investory za solární barony a ministerstvo dále pokračuje v sektorovém šetření v rámci takzvaných kontrol překompenzace. Solární asociace podnikla a podniká obrovské množství kroků, od připomínkování chystané novely zákona o POZE po sestavení expertního týmu, který zatím radil stovkám majitelů elektráren s kontrolami. Na naší stranu se v tomto ohledu postavilo mnoho významných institucí, jako je třeba Svaz průmyslu a dopravy. I proto věříme, že se nám nakonec podaří jednou pro vždy téma překompenzací smést ze stolu. Bude to nakonec i v zájmu státu. Pokud tu totiž bude vládnout nejistota mezi investory a v celém sektoru, bude to s dosažením cílů do roku 2030 těžké. A bylo by škoda obrovský potenciál fotovoltaiky u nás nevyužít.

V tomto smyslu vám přeji úspěšný rok 2020.

Jan Krčmář

Předseda představenstva Solární asociace

ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY DOZORČÍ RADY

**Vážení členové Solární asociace,
příznivci fotovoltaiky a moderní energetiky,**

zatímco rok 2018 se nesl ve znamení prací na novelách existujících zákonů, konkrétně energetického zákona a zákona o podporovaných zdrojích energie, v roce 2019 započaly intenzivní práce na tvorbě zcela nové právní úpravy. Po skoro třiceti novelizacích a dvaceti letech se konečně vytváří kompletně nový energetický zákon – a my jsme u toho.



Osobně jsem součástí pracovní skupiny „elektroenergetika“, která zavádí do českého právního řádu pojmy ze Zimního energetického balíčku jako aktivní zákazník či energetická komunita, upravuje konečně akumulaci a komplexně přizpůsobuje model trhu s elektřinou tak, aby byl připraven na výše zmíněné nové technologie a subjekty. Naši kolegové ze spřátelených spolků jsou pak ve všech dalších pracovních skupinách, což mimo jiné potvrzuje další pozitivní věc – stále posilující vzájemnou spolupráci.

Solární asociace, Svaz moderní energetiky a AKU-BAT úzce koordinují většinu klíčových aktivit – společně připomínkujeme legislativní návrhy, zpracováváme data pro různé státní pracovní skupiny a komise, mnohé záležitosti komunikujeme společně vůči vrcholným představitelům státu, významným státním institucím, svazům a skrze četné mediální výstupy k veřejnosti.

Jsme velmi aktivní na významných českých, ale i zahraničních konferencích, zúčastnili jsme se několika desítek přednášek a panelových diskuzí. Vrcholem pak byla naše každoroční jarní konference Solární energie a akumulace, na níž vystoupili vrcholní představitelé politiky, energetického sektoru, oborových asociací a byznysu.

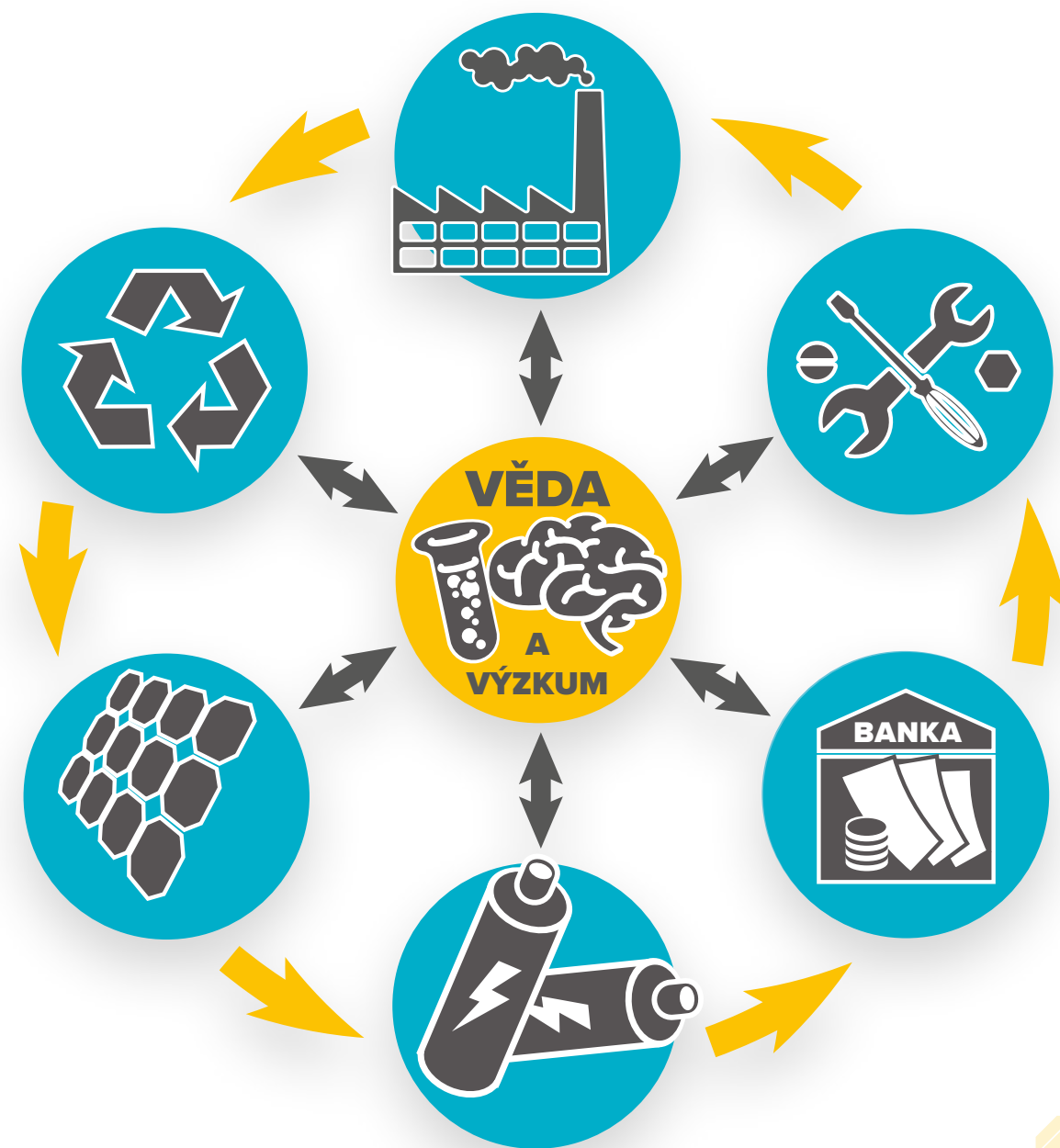
Naše cesty vedou často i do Bruselu. Již několikrátým rokem spolupracujeme s největším evropským sdružením solárního sektoru SolarPower Europe. Nejen skrz něj máme možnost komentovat připravované unijní zákony v oblasti moderní energetiky, zejména solárního sektoru a akumulace. Po jejich schválení na celoevropské úrovni naopak poskytujeme Bruselu zpětnou vazbu, jak málo je navzdory pozitivnímu kurzu EU progresivní politická reprezentace naší země v jejich implementaci. Spolupracujeme i s asociacemi EREF či EASE/ENESA.

Pravidelně komunikujeme a scházíme se také s lidmi ze Stálého zastoupení ČR při EU, se zástupci Evropské komise, vybranými europoslanci. Je velmi důležité všem a na všech úrovních neustále opakovat, že přístup českých politiků není odrazem investorského prostředí v zemi. A proto jsme tady.

Závěrem bych chtěl upřímně poděkovat všem našim členům a partnerům za trvalou podporu, bez níž bychom nemohli všechny mémi kolegy i mnou popsané aktivity ve prospěch solárního sektoru uskutečňovat. My ve vedení asociace vám slibujeme, že naše snahy nepoleví ani v následujících letech.

Jan Fousek

Předseda dozorčí rady Solární asociace



KDO JE SOLÁRNÍ ASOCIACE

Již deset let se pohybujeme v české energetice jako největší profesní organizace sdružující jednotlivce, instituce a firmy působící ve fotovoltaice. Usilujeme o co největší zapojení obnovitelných zdrojů do výroby elektřiny a dosažení dlouhodobě příznivých a férových podmínek pro výrobu energie ze Slunce. Stabilní podnikatelské prostředí je podle nás nejdůležitějším faktorem pro další růst celého odvětví.

Mezi našimi téměř 500 členy lze kromě samotných malých i velkých výrobců elektřiny nalézt i instalační a servisní firmy, investiční fondy, banky nebo obchodníky s elektřinou. My sami jsme naopak součástí nadnárodních asociací SolarPower Europe či European Renewable Energies Federation. Tato členství nám zajišťuje přísun čerstvých informací z evropské půdy a umožňují nám prosazovat zájmy české fotovoltaiky při vzniku celoevropských strategií pro zvýšení podílu obnovitelných zdrojů.

Úzce spolupracujeme s dalšími profesními organizacemi zaměřenými na obnovitelné zdroje, jako jsou Svaz moderní energetiky, AKU-BAT CZ či Aliance pro energetickou soběstačnost. Stále většího významu ale nabírá i partnerství se Svazem průmyslu a dopravy, Hospodářskou komorou či Uníí zaměstnavatelských svazů, které jsou si vědomy, že rozvoj moderní bezuhlíkové energetiky je nutnou podmínkou pro růst celého hospodářství.

Vývoj našeho oboru se nikdy nezastavuje. Díky naší kooperaci s českými technickými univerzitami a přidruženými vědeckými pracovišti, jako je například Univerzitní centrum energeticky efektivních budov, přinášíme aktuální informace z vědy a výzkumu. Na středních odborných školách seznamujeme žáky s obrovskými možnostmi uplatnění, které najdou v oboru fotovoltaiky. A při pohledu do budoucnosti nezapomínáme ani na děti, kterým při workshopech nebo exkurzích vysvětlujeme, jak užitečná je čistá energie ze Slunce.

Uplynulé desetiletí naší existence nás zavazuje k vysoké profesionalitě, odbornosti a spolehlivosti při našem dalším působení.

10 LET SOLÁRNÍ ASOCIACE

2009

- Založení České fotovoltaické průmyslové asociace (CZEPHO) jako dobrovolné, nevládní, nezisková asociace, která se specializuje na podporu rozvoje českého fotovoltaického trhu. Byla založena leadery fv sektoru - CZ REA, Energy 21, Fronius, Schott Solar, Solartec, Conergy, SolarGlobal.

2010

- V roce 2010 přírůstek výkonu o cca 1500 MWp.
- Zavedena regulace ve formě plošného zastavení (tzv. STOP STAV) udělování kladných stanovisek s připojením nových FVE do sítě ze strany distribučních společností.
- Předložení Balíček legislativních návrhů omezujících/likvidujících FV.
- Česká fotovoltaická průmyslová asociace má 70 členů.

2011

- Novela zákona na podporu obnovitelných zdrojů (180/2005 Sb.) zavádí od roku 2011 solární odvody z FVE ve výši 26% resp. 28% a osvobození FVE do 30 kWp od solární daně, které platí pro instalace umístěné na budovách.
- Skupina senátorů podala stížnost na solární odvod k Ústavnímu soudu.

2012

- Původní zákon na podporu obnovitelných zdrojů 180/2005 Sb., který do Česka přinesl podporu formou výkupních cen a zelených bonusů, nahradil zákon o podporovaných zdrojích. Podpora zůstala zachována pouze pro malé FVE do 30 kW s podmínkou, že instalace musela být provedena na budovách. Zákon vstoupil v platnost od roku 2013.

- Stát současně přijal Národní akční plán pro rozvoj obnovitelných zdrojů do roku 2020, který určil trajektorii naplnění českého podílu na evropském závazku zvyšování energie z obnovitelných zdrojů. Český cíl byl ve výši 13 % energie z obnovitelných zdrojů.

- Ústavní soud zamítl stížnost senátorů na solární odvod.

2013

- Výkupní ceny nově vyplácí povinně vykupující OTE, povinně vykupujícími jsou příslušné dceřinky distribučních společností.
- Od ledna 2013 byla zrušena regulace připojování nových FVE do sítě ze strany distribučních společností.
- **Vyhláška o recyklaci solárních panelů:**
Ministerstvo životního prostředí vydalo novelu vyhlášky č. 352/2005 Sb., kterou stanovilo minimální výši tzv. recyklačního poplatku ze solárních panelů.
- **Založení kolektivního systému REsolar:**
Na ustavující Valné hromadě bylo rozhodnuto o založení kolektivního systému pro recyklaci solárních panelů REsolar. Jedním z iniciátorů jeho vzniku byla také Solární asociace.
- **NSZ potvrdilo, že „solární tunel“ je výmysl ERÚ:**
Nejvyšší státní zastupitelství v Olomouci ve svém Usnesení potvrdilo závěry protikorupční policie, že státní podpora pro solární elektrárny byla stanovena v souladu se zákonem, a vyvrátilo nesmyslná tvrzení ERÚ o možné chybě za 162 miliard korun.
- **Prodloužení solární daně:**
Senát schválil novelu zákona o podpoře obnovitelných zdrojů, kterou se mimo jiné prodlužuje solární daň pro FVE uvedené do provozu v roce 2010 na celou dobu jejich životnosti. Sazba daně byla stanovena na 10 %. Novelu následně podepsal i prezident a vstoupila tak v platnost.

2014

- Od ledna byla zcela zrušena provozní podpora na FVE.
- Evropská komise: Podpora obnovitelných zdrojů je v souladu s pravidly Evropské unie. Evropská komise schválila v rámci notifikačního řízení systém podpory obnovitelných zdrojů v České republice. Solární asociace však upozorňuje na obsah dodatků, ke kterým se podle vyjádření Komise české úřady zavázaly (změna plateb na obnovitelné zdroje u spotřebitelů a revize podpory po 10 letech za účelem kontroly nadměrné kompenzace).
- Svět si připomněl 60 let od představení fotovoltaického článku. Ke dni, kdy uplynulo 60 let od okamžiku, kdy byl světu zástupci amerických Bellových laboratoří představen první prakticky využitelný fotovoltaický článek na bázi křemíku, jsme připravili poutavý informační list a mediální kampaň.

2015

- Ministerstvo životního prostředí vyhlašuje výzvu v rámci programu Nová zelená úsporám s dotacemi pro zájemce o střešní fotovoltaiku.
- Vydání studie „Potenciál solární energetiky v ČR“, která poprvé fundovaně a podrobně mapuje možnosti rozvoje fotovoltaiky. Technicky dosažitelný potenciál tuzemské fotovoltaiky autoři odhadují na 39 gigawattů, příp. podle kalkulací autorů studie dosahuje technický potenciál české fotovoltaiky 39 GWp.
- Byl aktualizován Národní akční plán pro OZE. Cílový podíl OZE byl zvýšen na 15 % do 2020, ovšem k navýšení potenciálu solární energetiky nedošlo.
- Odvrácena hrozba, že ERÚ nevypíše pro rok 2016 zákonem garantovanou podporu pro obnovitelné zdroje včetně fotovoltaiky.
- Evropská komise potvrzuje antidumpingová cla pro vybrané čínské panely.

2016

- Solární asociace pořádá za účasti více než 170 účastníků první ročník úspěšné konference Solární energie a akumulace v ČR.
- Na slavnostním galavečeru jsou vyhlášeni vítězové unikátního projektu Obnovitelné desetiletí. Bodoval například penzion na Opavsku, který je 100% obnovitelný díky solárním elektrárnám na střeších a tepelnému čerpadlu voda-voda.
- Evropská komise konečně vydává notifikaci a tím i schválení režimu podpory energie z obnovitelných zdrojů v ČR.
- Energetický regulační úřad vydává v návaznosti na schválení podpory OZE Evropskou komisí dlouho očekávaná cenová rozhodnutí na rok 2017.

2017

- Evropská komise vydala tzv. notifikační rozhodnutí, kterými potvrdila, že podpora pro solární elektrárny uvedené do provozu 2006 až 2012 byla nastavena správně.
- Clo na solární panely a sklo z Číny bylo prodlouženo o další dva roky.
- Výsledky programu Nová zelená úsporám roku 2006 potvrdily, že česká solární energetika znovu ožívá – státní podpora napomohla vzniku stovek nových projektů střešních solárních instalací.
- Ministerstvo průmyslu a obchodu zahájilo legislativní práce na kontrolách přiměřenosti podpory obnovitelných zdrojů energie vycházejících z notifikačního rozhodnutí Evropské komise.
- Koná se druhý ročník úspěšné konference Solární energie a akumulace v ČR, které se zúčastnilo na dvě stě účastníků.

- Solární asociace se zapojila svým Dnem otevřených dveří slunečních elektráren do třetího ročníku Evropského týdne udržitelného rozvoje.
- Pod hlavičkou asociace byla publikována praktická příručka „Zásady protipožárního zabezpečení střešních instalací FVE a opatření požární prevence“.
- Energetické firmy startují v Česku první projekty velkokapacitních bateriových úložišť elektřiny – první dva staví společnosti Solar Global a E.ON.
- Vláda České republiky jmenovala pětičlennou radu Energetického regulačního úřadu, která v řízení úřadu od srpna nahradila Alenu Vitáskovou.

2018

- Ministerstvo průmyslu a obchodu spouští první vlnu dotazníkového šetření v rámci kontrol překompenzace pro provozovatele zdrojů uvedených do provozu v letech 2006–2008. Solární asociace sestavuje expertní tým a pomáhá provozovatelům s vyplněním tabulek.
- Energetický regulační úřad vydává na základě rozhodnutí své Rady výkladové stanovisko k otázce uvedení do provozu týkající se elektráren zprovozněných v roce 2010. Jde o zásadní posun v kauze pozdě dodaných elektroměrů, kdy tímto ERÚ potvrzuje své původní výkladové stanovisko z roku 2010.
- Aliance pro energetickou soběstačnost a Solární asociace iniciují vznik Svazu moderní energetiky ČR. Jedná se o zastřešující platformu, která otevírá příležitosti pro inovativní technologie a nové přístupy a nabízí tak společný hlas profesních sdružení v oblasti moderní energetiky.
- Ministerstvo průmyslu a obchodu veřejně předkládá Národní klimaticko-energetický plán, ke kterému Solární asociace zpracovává oponentní posudek.

- Energetický regulační úřad vydává dlouho očekávané výkladové stanovisko, podle něhož je možné za stanovených podmínek v rámci oprav a údržby výroby elektřiny vyměňovat komponenty solárních elektráren.
- Investiční dotace v programu Ministerstva průmyslu a obchodu Úspory energie přinese podporu na novou fotovoltaiku až do výše 80 %.
- Novým předsedou představenstva Solární asociace se stává Jan Krčmář.
- Končí platby recyklačního příspěvku na budoucí ekologickou likvidaci solárních panelů.

2019

- Solární asociace předkládá připomínky k návrhu nového zákona o výrobcích s ukončenou životností, který upravuje systém nakládání s vyřazenými solárními panely a dopadá tak na provozovatele solárních elektráren.
- Státní energetická inspekce zahajuje nové cenové kontroly solárních elektráren.
- Vládním zmocněncem pro jadernou energetiku se stává Jaroslav Míl, který v minulosti mimo jiné působil jako šéf elektrárenské společnosti ČEZ.
- Solární asociace zpracovává zásadní připomínky k materiálu Ministerstva průmyslu a obchodu s názvem „Rozvoj podporovaných zdrojů energie do roku 2030“ a k prvnímu návrhu klimaticko-energetického plánu České republiky do roku 2030.
- Ministerstvo životního prostředí vkládá do mezirezortního připomínkového řízení tři návrhy zákonů, a to zákon o odpadech, zákon o obalech a zcela nový zákon o výrobcích s ukončenou životností, který se týká recyklace vysloužilých solárních panelů a kolektivních systémů.
- Novým ministrem průmyslu a obchodu se stává Karel Havlíček, dlouhodobý předseda představenstva Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR.

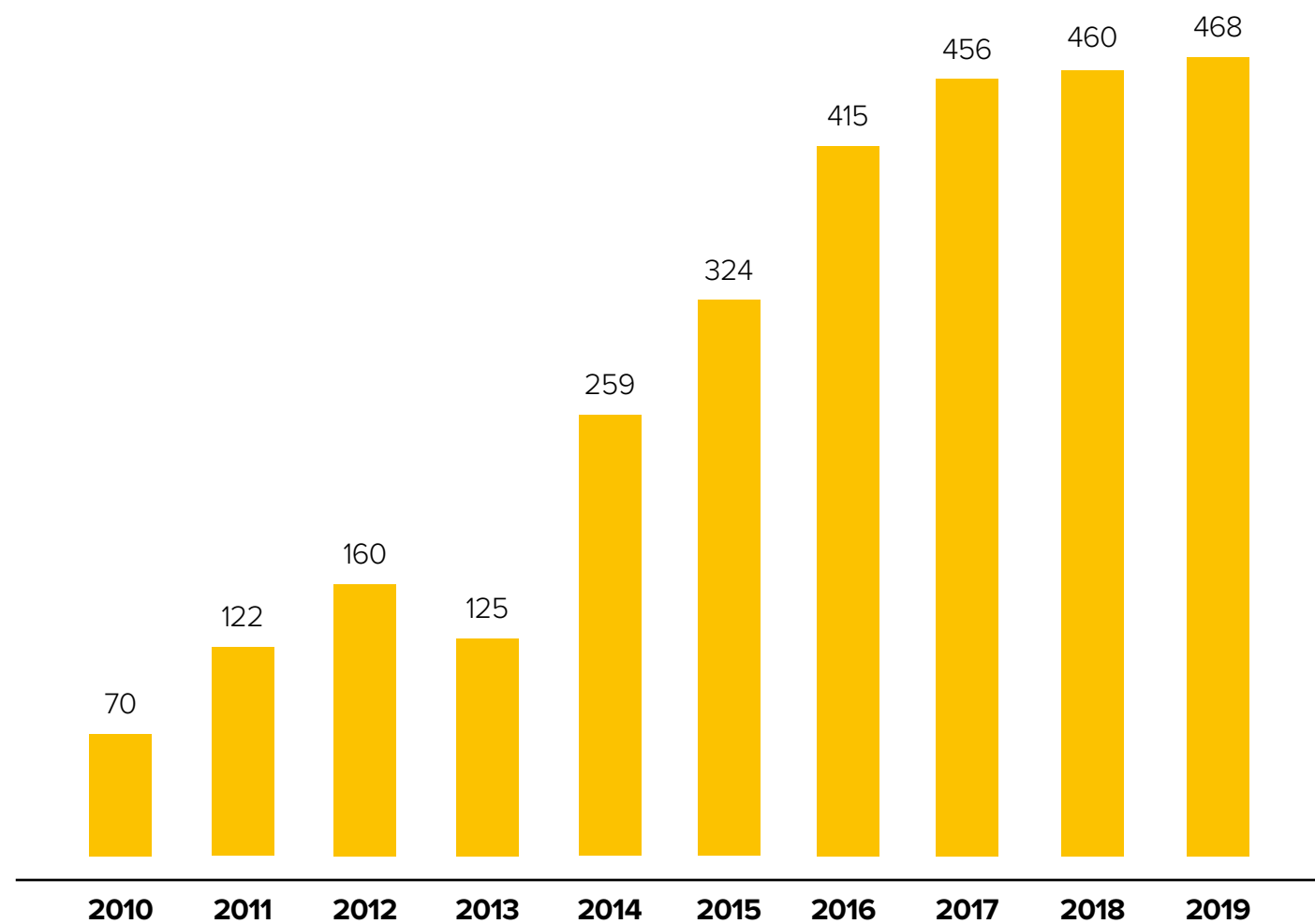
- Předsedou rady ERÚ je jmenován Jan Pokorný a pátým členem rady se stává Ladislav Havel.
- Předseda představenstva Solární asociace Jan Krčmář se spolu s dalšími zástupci evropských solárních asociací setkává v Bruselu s eurokomisařem Miguelem Ariasem Cañetem. Cílem setkání je seznámit komisaře s kritickým pohledem Solární asociace na způsob, jakým Česká republika stanovila svůj cíl podílu fotovoltaiky v energetice v rámci Národního klimaticko-energetického plánu.
- Solární asociace pořádá čtvrtý ročník mezinárodní konference Solární energie a akumulace v ČR 2019.
- Ministerstvo průmyslu a obchodu zahajuje vypořádání připomínek k novele zákona č. 165/2012 Sb. o podporovaných zdrojích energie, které Solární asociace podala v prosinci 2018 zejména ke kontroverzním návrhům v oblasti tzv. kontrol překompenzace a vyloučení fotovoltaiky z plánovaných aukcí.
- Evropské komise potvrzuje, že Národní klimaticko-energetický plán je nedostatečně ambiciózní.
- Kolektivní systém pro recyklaci panelů REsolar se stává členem nové platformy Svazu moderní energetiky, jehož zakládajícím členem je Solární asociace.
- Svaz průmyslu a dopravy se pozitivně vyslovuje k rozvoji fotovoltaiky v rámci klimaticko-energetického plánu a kritizuje její vyloučení z budoucích aukcí.
- Solární asociace vyzývá nového ministra průmyslu a obchodu Karla Havlíčka k vypsání samostatné výzvy pro fotovoltaické projekty na firemních budovách a úpravu podmínek čerpání programu OP PIK.
- Vláda provádí zásadní změny ve vedení Energetického regulačního úřadu. Novým předsedou rady kabinet jmenuje konzultanta poradenské společnosti EY Stanislava Trávníčka.
- Ministerstvo průmyslu ukončuje vypořádání připomínek k novele zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie.
- Předseda dozorčí rady Jan Fousek je součástí delegace Svazu průmyslu a dopravy do Číny.

- Vláda schvaluje rozpočet na obnovitelné zdroje pro rok 2020, informuje však o plánovaných škrtech v podpoře solární energetiky v dalších letech.
- Ministerstvo průmyslu a obchodu na základě kontrol překompenzace příjemců podpory OZE u projektů uvedených do provozu v letech 2006–2008 předběžně potvrzuje, že nepobírají nadměrnou podporu.
- Ministerstvo průmyslu a obchodu zahajuje kontroly překompenzace u příjemců podpory OZE u elektráren uvedených do provozu v roce 2009 s žádostí o vyplnění dotazníku s finančním modelem pro výpočet tzv. IRR daného projektu.
- Ministerstvo průmyslu a obchodu ukončuje tzv. sektorové šetření pro zdroje uvedené do provozu v roce 2009.
- Solární asociace přijímá pozvání Ministerstva životního prostředí ke spolupráci na přípravě Modernizačního fondu a Inovačního fondu.
- Solární asociace ve veřejném konzultačním procesu připomínkuje návrh metodiky meziroční úpravy výše ročního zeleného bonusu účinné od 1. ledna 2021.
- Vláda vrací novelu zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie zpět Ministerstvu průmyslu a obchodu k přepracování, vytýká mu mimo jiné dvojí sazby pro tzv. IRR u kontrol překompenzace a vyloučení fotovoltaiky v aukcích.



VÝVOJ POČTU ČLENŮ SOLÁRNÍ ASOCIACE

VÝVOJ V LETECH 2010 - 2019



SOLÁRNÍ ENERGETIKA V ČÍSLECH

ČESKÁ SOLÁRNÍ ENERGETIKA 2019



+ 25,14 MW
NOVÝCH
ELEKTRÁREN



+ 3437
NOVÝCH
ELEKTRÁREN



**VÍC NEŽ
DVOJNÁSOBEK**
OPROTI ROKU 2018

DLE POČTU



80% <10 KWP
20% >10 KWP

DLE VÝKONU



57% <10 KWP
43% >10 KWP



2905
SOLÁRNÍCH INSTALACÍ
NA RODINNÝCH
DOMECH



12 MW
VÝKON
DOMÁCÍCH
INSTALACÍ



7,3 KW
PRŮMĚRNÁ
VELIKOST
(Z 5 KW 2018)



532
FVE NA STŘECHÁCH
PODNIKŮ (OPPIK)/
VEŘEJNÝCH
BUDOVÁCH (SFŽP)



PRACOVNÍ SKUPINY

PRACOVNÍ SKUPINA NA OCHRANU INVESTIC

Vedoucí pracovní skupiny: **Ing. Dušan Horčíčka**

Cílem pracovní skupiny na ochranu investic je stabilizace legislativního prostředí a ochrana stávajících projektů před možnými retroaktivními zásahy, které by výrazně ovlivnily jejich návratnost.



PRIORITY PRACOVNÍ SKUPINY V ROCE 2019:

- Kontroly přiměřenosti podpory u FVE ve vazbě na notifikační rozhodnutí Evropské komise
- Analýza novely energetického zákona a zákona o podporovaných zdrojích energie (účast v klíčových pracovních skupinách ministerstva průmyslu)
- Národní klimatický plán 2030
- Financování a podpora FVE (aukce pro FVE), Modernizační a Inovační fond
- Kontroly SEI a ERÚ
- Technologická vlastní spotřeba
- Implementace nové evropské legislativy (tzv. Zimní energetický balíček)
- Vyvracení mediálních mýtů kolem FVE

PRACOVNÍ SKUPINY PRO MALÉ ZDROJE A AKUMULACI

Vedoucí pracovní skupiny: **Ing. Pavel Hrzina Ph.D.**

Pracovní skupina pro malé zdroje a akumulaci je určena zejména instalačním firmám, výrobcům panelů a baterií. Cílem je podporovat rozvoj solární energetiky a zlepšovat veřejné mínění a povědomí o pozitivních příkladech využití solární energie a baterií za tímto účelem.



PRIORITY PRACOVNÍ SKUPINY V ROCE 2019:

- Spolupráce na dotačních programech a nových výzvách podporujících FVE a akumulaci
- Vytvoření legislativního rámce pro akumulaci
- Zrušení sankcí za přetoky do sítí u mikrozdrojů
- Zvyšování bezpečnosti FVE a bateriových systémů (spolupráce s Hasičským záchranným sborem)
- Podpora návratu součtového měření
- Zpracování příručky „Požární rizika bateriových systémů a doporučení, jak se jim vyhnout“

EXPERTNÍ PRACOVNÍ SKUPINA PRO KONTROLY PŘEKOMPENZACE

Vedoucí pracovní skupiny: **Mgr. Jan Krčmář**

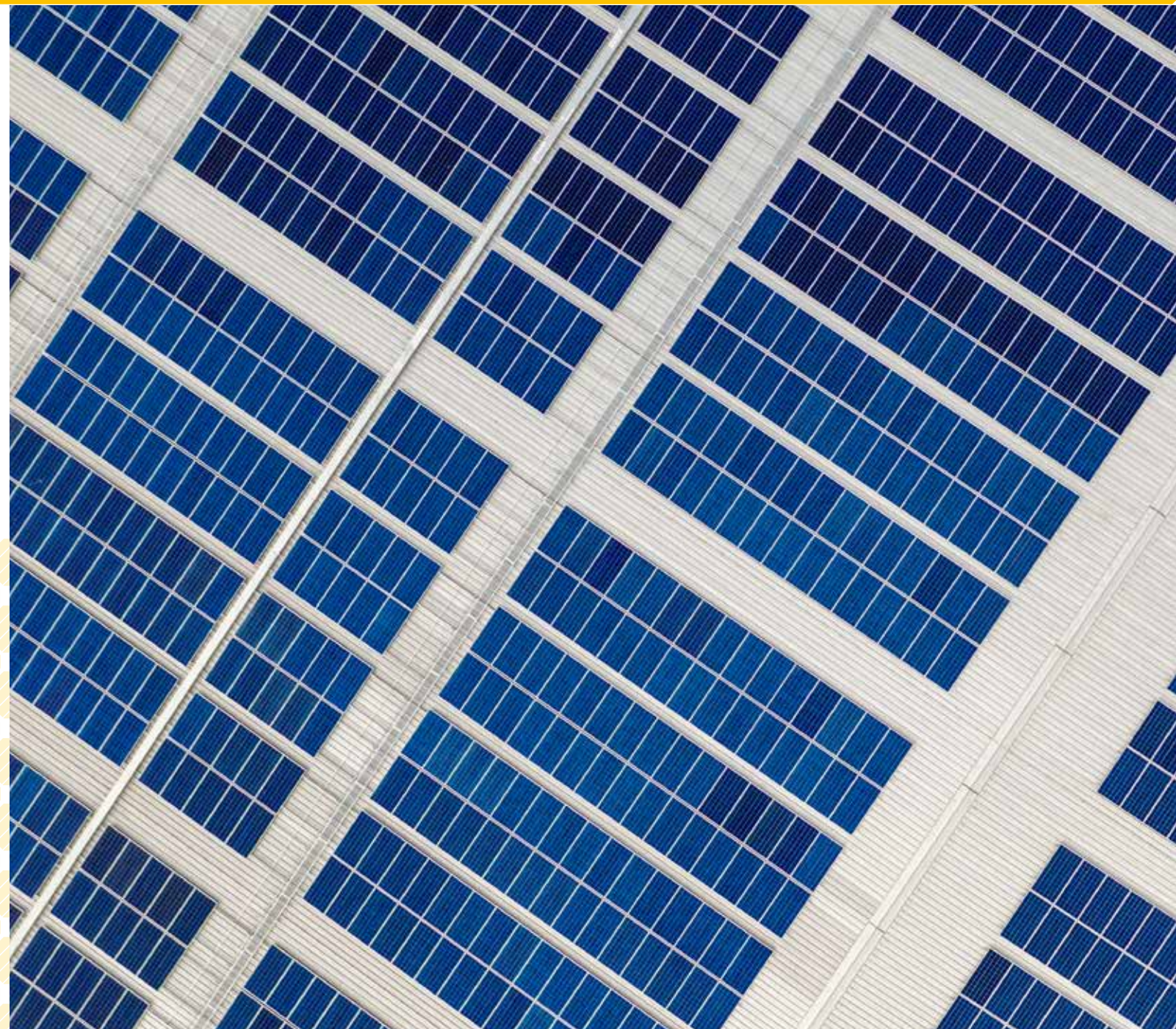
Pracovní skupina pro kontroly překompenzace vznikla začátkem roku 2018 v reakci na spuštění tzv. sektorového šetření Ministerstva průmyslu a obchodu u solárních elektráren.

Experti Solární asociace poskytují bezplatný servis a poradenství všem provozovatelům FVE při kontrolách přiměřenosti podpory a výpočtu tzv. vnitřního výnosového procenta solárních projektů.

Od jejího vzniku pomohla expertní skupina majitelům stovek elektráren s vyplněním tabulek.

Oficiální výsledek sektorového šetření uskutečněného Ministerstvem průmyslu a obchodu v roce 2019:

„Kontrola přiměřenosti podpory výroben spuštěných v letech 2006–2008 neshledala rozpor s podmínkami podpory.“



HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE

KONFERENCE SOLÁRNÍ ENERGIE A AKUMULACE V ČR 2019 (16. 4. 2019)

4. ročník úspěšné mezinárodní konference Solární energie a akumulace v ČR 2019 se věnoval dopadům nové české a evropské legislativy na solární energetiku a trendovým oblastem, jako jsou aukce, akumulace energie, digitalizace či elektromobilita.

Konferenci zahájili přední energetičtí politici a experti - ministr životního prostředí Richard Brabec, náměstek ministryně průmyslu a obchodu René Neděla, poslanec a bývalý ministr zemědělství Marian Jurečka, Václav Hrabák z Hospodářské komory a Bohuslav Čížek ze Svazu průmyslu a dopravy ČR.

V rámci navazujícího bloku „Evropská legislativa a národní klimatické cíle 2030“ společně představili zástupci Evropské komise (DG Energy) a bruselských asociací SolarPower Europe a European Renewable Energies Federation směr energetiky v EU pro další desetiletí.

Diskuzní blok k budoucímu energetickému mixu ČR zprostředkoval pohled zástupců z jaderné energetiky, teplárenství, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva průmyslu a obchodu nebo Svazu moderní energetiky na budoucnost české energetiky.

Plný sál si počkal i na závěrečný blok, ve kterém se „utkali“ zástupci MPO a SEI s právními esy ohledně způsobu provádění cenových kontrol u výrobců solární energie.



HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ:

Aurelie Beauvais,
Policy Director, SolarPower Europe

Richard Brabec,
místopředseda vlády a ministr životního prostředí

Pavel Doucha,
partner ve společnosti Doucha Šikola advokáti s.r.o.

Josef Fiřt, advokát a společník,
Advokátní kancelář KF Legal, s.r.o.
Wiep Folkerts, ředitel,
SEAC Holandsko

Jan Fousek,
předseda dozorčí rady,
Solární asociace a výkonný ředitel AKU-BAT

Valeska Gottke,
Senior Expert for Communications and Markets,
Bundesverband Energiespeicher e.V. (BVES)

Martin Hájek,
ředitel výkonného pracoviště
Teplárenské sdružení České republiky

Ladislav Havel,
člen Rady ERÚ

Dirk Hendricks,
Senior Policy Advisor,
EREF (European Renewable Energies Federation)

Václav Hrabák,
předseda Energetické sekce,
Hospodářská komora ČR

Jan Jašek,
Head of Energy Team,
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Marian Jurečka,
poslanec Parlamentu ČR

Daniel Kögler,
projektový manager, Next2Sun

Jaroslav Míl,
vládní zmocněnec pro jadernou energetiku
a výkonný místopředseda Stálého vládního výboru
pro výstavbu NJZ (nový jaderný zdroj)

René Neděla,
náměstek ministra, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Jiří Procházka,
ředitel sekce Provoz a rozvoj elektrizační soustavy,
EGÚ Brno, a. s.

Pavel Řežábek,
hlavní ekonom, ČEZ a.s.

Martin Sedlák,
programový ředitel Svazu moderní energetiky
a ředitel Aliance pro energetickou soběstačnost

Veronika Šilhová,
výkonná ředitelka, Solární asociace

Vladimír Vlk,
člen Rady ERÚ



ODBORNÉ EXKURZE**5. 2. 2019 LABORATOŘE FEL ČVUT A NEFORMÁLNÍ SETKÁNÍ HOSTŮ ASOCIACE**

Místo: Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze

Program:

- přednáška k aktuálním trendům ve fotovoltaice
- laboratoř vysokého napětí Katedry elektroenergetiky
- institut intermédii Katedry elektrotechnologie
- depozice tenkých vrstev Katedry elektrotechnologie

24. 5. 2019 EXKURZE: ENERGETICKY SOBĚSTAČNÁ OBEC KNĚŽICE A FVE MYŠTĚVES STRACKERY SE ZRCADLY

Místo: Myštěves

Prohlídka:

- energeticky soběstačná obec s řadou ocenění (centrální výtopna, bioplynová stanice s kogenerační jednotkou, kotelna na biomasu)
- unikátní elektrárna FVE Myštěves u Hradce Králové

12. 7. 2019 TESTOVACÍ JÍZDY VOZŮ JAGUAR I-PACE

Místo: zámek Loučeň

8. 8. 2019 EXKURZE: VODNÍ ELEKTRÁRNA ORLÍK

Místo: Orlík nad Vltavou

Prohlídka:

- interiér a exteriér vodní elektrárny včetně hráze
- Kaplanova turbína

**24. 9. 2019 EXKURZE: SMART CITY ASPERN VÍDEŇ**

Místo: Vídeň, Rakousko

Prohlídka:

- návštěva chytrého města budoucnosti Aspern Seestadt ve Vídni
- demo centrum a setkání se zástupci města Vídeň, dodavatele technologií Siemens a energetických společností Wiener Energie (dodavatel) a Wiener Netze (provozovatel distribuční soustavy)
- efektivní využití výroby, skladování, distribuce a spotřeba energie ve třech budovách škola/škola, bytový dům, kolej pro studenty

24. 9. 2019 EXKURZE: VÝROBCE BIOČAJŮ A BIOKOŘENÍ SONNENTOR

Místo: Čejkovice

Prohlídka:

- střesní solární elektrárna
- zážitková návštěva kontrolovaného ekologického zemědělství
- bezodpadová výroba čajů a skladovacích prostor



STANOVISKA A ODBORNÉ STUDIE

- Příručka „Požární rizika bateriových systémů a doporučení, jak se jim vyhnout“
- Manuál pro provozovatele solárních elektráren „Jak obstát při cenové kontrole SEI“
- Manuál pro provozovatele solárních elektráren „Informace k zařazení výroby do první kategorie výrobce“
- Analýza „Rozvoj obnovitelných zdrojů do roku 2030“ zpracovaná společností Deloitte
- Právní stanoviska k dopadům sjednocení IRR na 10,6%
- Právní stanovisko k nutnosti notifikovat mechanismus kontroly přiměřenosti podpory, provedený formou novely zákona číslo 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích, Evropské komisi
- Analýza rozhodovací praxe Evropské komise při stanovení maximální přípustné míry ziskovosti projektů pobírajících státní podporu
- Analýza ústavních konfliktů mechanismu překompenzace v návrhu novely zákona o POZE





SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Informace k zařazení výroby do první kategorie výrobce

Solární asociace upozorňuje své členy z řad výrobců na povinnost sdělit svému provozovateli distribuční soustavy (dále jen „PDS“) zařazení do první kategorie výrobce a to nejpozději **do 31. 1. 2019** na základě údajů z měření výroby a dodávky v kalendářním roce 2018. Pouze na základě tohoto sdělení bude moci být výrobce zařazen do první kategorie pro období od 1.4.2019 do 31.3.2020. V případě, že výrobce v termínu nenahlásí zařazení do první kategorie, bude pro výše uvedené období zařazen automaticky (!) do druhé kategorie. Definice a způsob zjištění kategorie výrobce je uveden dále v textu.

Definice kategorií výrobce:
Výrobce první kategorie je ten, jehož výroba je připojena do přenosové nebo distribuční soustavy, a který vyrábí v ní provozované výrobní elektriny, které dodává do přenosové nebo distribuční soustavy. Žadavce je uveden § 53, resp. 54 vyhlášky č. 408/2015 Sb. výrobce první a druhé kategorie zařazení.



**DOUCHA
ŠIKOLA**
ADVOKÁTI

JAK OBSTÁT PŘI CENOVÉ KONTROLE SEI

Klient: Solární asociace, spolek

Datum: 20.2.2019

Zpracoval: Mgr. Pavel Doucha, Mgr. Martina Hadrboľcová

Doucha
Šikola
advokáti s.r.o.

Práva
Machovská 7
110 00 Praha 1

Služby
Troska 100/P
402 00 Brno

Tel.
Praha 1908
290 01 Tábor

IC: 04402467
IČO 255, příloha
I. č. 211321/15810700

**POŽÁRNÍ RIZIKA BATERIOVÝCH SYSTÉMŮ
A DOPORUČENÍ JAK SE JIM VYHNOUT**

platná (nejen) pro systémy domácích baterií,
aplikovatelná před vydáním závazných pokynů



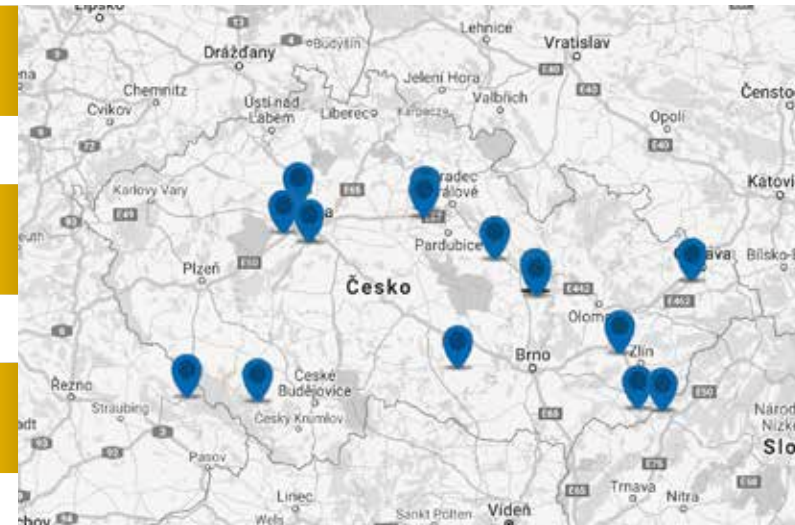


MEDIÁLNÍ A OSVĚTOVÉ AKTIVITY

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ SLUNEČNÍCH ELEKTRÁREN

Pořadatel: Ministerstvo životního prostředí

V rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje pořádala Solární asociace od 30. května do 5. června již popáté Dny otevřených dveří slunečních elektráren po celé České republice. Cílem každoroční akce je podpořit myšlenku udržitelného rozvoje, představit možnosti využití energie ze Slunce, seznámit návštěvníky s běžným provozem elektráren a především propagovat udržitelnou, bezemisní výrobu elektřiny. V roce 2019 se zapojilo celkem 18 projektů. Součástí této týdenní akce byl i workshop „Poznej energii Slunce“ na půdě Národního technického muzea, se kterým jsme navázali dlouhodobou spolupráci. Mezi návštěvníky dílny byli studenti základních a středních škol, fanoušci fotovoltiky i kolemjdoucí.



Ministerstvo životního prostředí



116 AKCÍ V ROCE 2019 V ČESKÉ REPUBLICE

6642 AKCÍ V ROCE 2019 V CELÉ EVROPĚ

28 ZAPOJENÝCH ZEMÍ V CELÉ EVROPĚ

VÝSTUPY V MÉDIÍCH

30.5.2019

KUDY Z NUDY

Sluneční elektrárny se po roce otevrou veřejnosti

22.5.2019

NOVINY.CZ

Sluneční elektrárny se po roce otevrou veřejnosti

26.5.2019

ENVIWEB.CZ

Sluneční elektrárny se po roce otevrou veřejnosti

17.5.2019

E15

Solární panely na střechách polí nezůstanou: budou se recyklovat!



VZDĚLÁVACÍ A ŠKOLSKÉ PROJEKTY

Dlouhodobě klademe v Solární asociaci důraz na spolupráci s technickými univerzitami a středními školami s cílem šířit osvětu mezi odbornou veřejností i laiky.

PILOTNÍ WORKSHOP NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM 22. 5. 2019

První workshop „Poznej energii Slunce“ na půdě NTM proběhl v rámci pravidelného kroužku pro děti.

WORKSHOP „POZNEJ ENERGIÍ SLUNCE“ V NÁRODNÍM TECHNICKÉM MUZEU 5. 6. 2019

V rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje a akce Solární asociace Dny otevřených dveří jsme pořádali ve spolupráci s Národním technickým muzeem workshop pro školy a veřejnost.

Zájemci si mohli vyzkoušet, jak a proč funguje fotovoltaika, porovnat spotřebu žárovky s LED, změřit napětí a proud pomocí stavebnice, dovědět se, jak se recykluje fotovoltaický panel, nebo si mohli změřit výšku Slunce. Děti sestavovaly obraz z recyklátů plastu či skládaly puzzle s fotovoltaickou elektrárnou.

EDUKATIVNÍ WORKSHOP NA DĚTSKÉM TÁBOŘE V CHŘIBSKÉ 3. 7. 2019

Edukativně zábavný workshop „Poznej energii Slunce“ pro děti od 6 do 15 let proběhl v Chříbské na severu Čech ve spolupráci Solární asociace, kolektivního systému RESolar a ČVUT. Děti poznaly, jak funguje sluneční energie a jak ji můžeme pomocí fotovoltaiky prakticky využít. Nechyběly ani praktické ukázky k recyklaci solárních panelů a soutěže.



WORKSHOP FOTOVOLTAIKY NA FESTIVALU PRO BUDOUCNOST 20. 9. 2019

Solární asociace se rozhodla podpořit akci Festival pro budoucnost, který navazoval na celosvětovou klimatickou stávku studentů upozorňující na potřebu snižování emisí a hledání řešení, která zabrání nevratným změnám klimatu. Na hlavním pódiu se střídala hudba s talk-show s fundovanými hosty, mezi které patřili i Jan Fousek z naší asociace a Martin Sedlák ze Svazu moderní energetiky. Na menší scéně hostící odborné workshopy vystoupil Pavel Hrzina se zajímavou prezentací, ve které i laikům dostatečně osvětlil výhody fotovoltaiky a představil obrovské možnosti jejího rozvoje.

WORKSHOP PRO ŽÁKY ZŠ ŘEVNICE NA ČVUT 7. 11. 2019

Praktický workshop pro děti z páté třídy Základní školy v Řevnicích v laboratoři fotovoltaiky na půdě ČVUT Fakulty elektrotechnické.

Děti měly možnost se podívat na akademickou půdu a díky Pavlovi Hrzinovi (vedoucímu pracovní skupiny Malé zdroje a akumulace) poznat blíže, jak fungují solární panely a energie ze Slunce. Nechyběla ani návštěva Institutu intermédií a kreativní tvoření z recyklátů solárního panelu.



PRESS TRIP

PRESSTRIP HORNÍ RAKOUSKO 13. 11. – 15. 11. 2019

V polovině listopadu jsme zorganizovali pro novináře cestu do Horního Rakouska. Presstrip, jehož cílem byla prezentace projektů v oblasti čisté energie, vedl předseda představenstva Jan Krčmář. Novináři navštívili vyšší odbornou školu ve městě Wels, kde v tamější energetické laboratoři pracují na efektivních algoritmech pro domácí bateriové systémy. Další zastávkou byl projekt Underground Sun Conversion plynárenské společnosti RAG, která vyvíjí výrobu syntetického metanu pomocí elektřiny z OZE. Firma Ertex Solar představila možnosti, které nabízí panely pro tzv. BIPV instalace, a závěr v továrně Fronius patřil výrobě fotovoltaických střídačů. Presstrip byl organizován ve spolupráci s Rakouskou obchodní komorou.



VÝSTUPY V TISKU

19. 2. 2019

MŮJ DŮM

Ceny baterií pravděpodobně klesat nebudou



16. 6. 2019

MLADÁ FRONTA DNES

Unie kárá Česko, že chce být málo „zelené“



21. 7. 2019

MLADÁ FRONTA DNES

Dotace na solární leží ladem. Stát nestíhá



30. 7. 2019

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

České firmy přiláká maďarský solární boom. Mají garantované ceny a dlouhodobé kontrakty.



VÝSTUPY V TISKU

19. 9. 2019

PRO ENERGY MAGAZÍN

Rozvoj bateriových systémů ve světě jde mílovými kroky



22. 9. 2019

MLADÁ FRONTA DNES

V Plané nad Lužnicí spustili největší bateriové úložiště

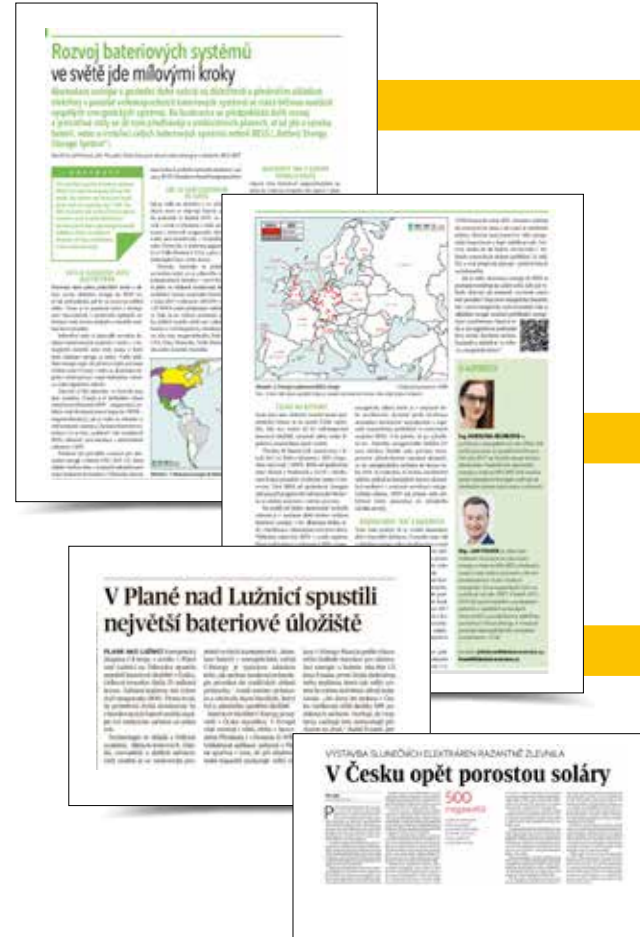


10. 10. 2019

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

V Česku opět porostou soláry

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY



VÝSTUPY V TELEVIZI

4. 2. 2019

ČT24

Vláda se dívá na výstavbu nových reaktorů přes růžové brýle, říká odborník na energetiku Sedlák



26. 2. 2019

ČT24

Soláry na střechách lákají. K největší hromadné objednávce se přidalo 11 tisíc lidí



5. 6. 2019

ČT1

Solární elektrárny přístupné veřejnosti



12. 9. 2019

ČT24

Byznys ČT24 speciál – Elektromobilita



20. 9. 2019



ČT24

V Plané nad Lužnicí spustili největší bateriové úložiště v Česku, průměrná domácnost by z něj fungovala rok



26. 2. 2019



ČT1

Velkokapacitní baterie a regulace provozu sítě



VÝSTUPY NA INTERNETU

23. LEDNA 2019

ENVIWEB.CZ

Český Solar Global postavil solární elektrárnu na rekultivované skládce v Německu a hodlá expandovat dále na západ

11. ÚNORA 2019

OENERGTICE.CZ / BLESK.CZ

Asociace: Akumulace energie není v připravované novele zákona dostatečně ukotvena

15. ÚNORA 2019

OBNOVITELNE.CZ

Obnovitelné cíle EU: jedenáct států má splněno, bude to stačit?

11. DUBNA 2019

EKONOMICKYMAGAZIN.CZ

Zaměstnavatelé věří, že Havlíček sníží byrokracii v podnikání

16. DUBNA 2019

OENERGTICE.CZ / CESKENOVINY.CZ / FINANCE.CZ

Brabec: Uhlí končí, cestou je kombinace jádra a obnovitelných zdrojů

26. DUBNA 2019

EURACTIV.CZ

Česko musí být v podpoře obnovitelných zdrojů ambicióznější, říkají experti

2. KVĚTNA 2019

OZE.TBZ-INFO.CZ

Kontroly překompensace u podporovaných zdrojů energie v roce 2019

7. KVĚTNA 2019

OZE.TBZ-INFO.CZ

Rozvoj podnikání s elektrickými akumulátory v ČR brzdí legislativa

14. ČERVNA 2019

EURACTIV.CZ

Česko zaostává ve výstavbě solárních elektráren

18. ČERVNA 2019

CESKENOVINY.CZ

EK vyzvala státy, aby byly ambicióznější v energetických plánech

19. ČERVNA 2019

IDNES.CZ

EU kárá Česko, že není dost zelené. Přidejte obnovitelné zdroje, říká Komise

18. ČERVENCE 2019

FINTAG.CZ

Solární energie zaslouží podporu, tvrdí SP ČR

22. ČERVENCE 2019

IDNES.CZ

Dotace na solární panely leží ladem. Stát nestíhá vyřizovat žádosti

25. ČERVENCE 2019

EKONOMICKYMAGAZIN.CZ

Solární elektrárny: technologický pokrok postupuje

26. ČERVENCE 2019

BYDLET.CZ

Solární elektrárny: technologický pokrok postupuje

5. ŘÍJNA 2019

EURO.CZ

Kde mizejí solární miliardy: majitelům elektráren zůstane jen třetina z vyplacené podpory

22. ŘÍJNA 2019

FINANCE.CZ

Asociace mají výtky k novele o podporovaných zdrojích energie

6. PROSINCE 2019

EURO.CZ

Dvakrát více solárů: vláda počítá s boomem fotovoltaiky



PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

ZLATÉ PARTNERSTVÍ



Beas, a.s.
www.beas.cz



EKOTECHNIK Czech, s.r.o.
www.ekotechnik.cz



SOLARTEC HOLDING a.s.
www.solartec.eu



Solarhome s.r.o.
www.solarhome.cz



Photon Energy Operations CZ s.r.o.
www.photonenergyoperations.cz



Doucha Šikola advokáti s.r.o.
www.dsadvokati.cz



JUFA s.r.o.
www.jufa.cz



SUNFIN PRAHA s.r.o.
www.sunfin.cz



Energy21 a.s.
www.energy21.cz



Nanosun s.r.o.
www.nanosun.cz



**UniCredit Bank Czech Republic
and Slovakia, a.s.**
www.unicreditbank.cz



EurActive.cz
www.euractiv.cz



Obnovitelně s.r.o.
www.obnovitelne.cz



ENERGY-HUB s.r.o.
www.cz.energyhub.eu



Green Horizon renewables a.s.
https://ghr.energy/



REsolar s.r.o.
www.resolar.cz

STŘÍBRNÉ PARTNERSTVÍ

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

SPOLUPRACUJEME



AKU-BAT CZ, z.s.
www.akubat-asociace.cz/



Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR
www.amspacez



Česká rada pro šetrné budovy, z.s.
www.czgbc.org



Hospodářská komora České republiky
www.komora.cz



Svaz moderní energetiky
www.modernienergetika.cz



Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
www.vsb.cz/cs



Aliance pro energetickou soběstačnost, z.s.
www.alies.cz



Asociace nezávislých dodavatelů energií
www.andez



České vysoké učení technické v Praze
www.cvut.cz



Klastr energeticky efektivních budov
www.clbpisek.cz



Svaz průmyslu a dopravy České republiky
www.spcr.cz



Vysoké učení technické v Brně
www.vutbr.cz



Asociace elektromobility a inovativních technologií, z.s.
www.aemo.cz



Czech Info Energy s.r.o.
www.czechinfoenergy.cz



Evropský týden udržitelného rozvoje
www.tydenudrizitelnosti.cz



Slovenská asociácia fotovoltaického priemyslu a OZE (SAPI)
www.sapi.sk



Unie zaměstnavatelských svazů ČR
www.uzs.cz



Asociace energetických manažerů, z.s.
www.aem.cz



Česká peleta, z.s.p.o.
www.ceska-peleta.cz



Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
www.hzscr.cz/hzs-stredoceskeho-kraje.aspx



Smíšená obchodní komora Česko-tichomořská aliance
www.cesta.lat



Univerzitní centrum energeticky efektivních budov (UCEEB)
www.uceeb.cz

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

SolarPower Europe

www.solarpowereurope.org

Členství v Evropské solární asociaci nám umožňuje účastnit se jednání s Evropskou komisí a parlamentem a prosazovat zájmy našich členů na úrovni evropské legislativy. V roce 2009 šlo například o implementaci tzv. Zimního energetického balíčku nebo národní klimaticko-energetické plány.



European Renewable Energies Federation (EREF)

www.eref-europe.org

Sdružení národních asociací reprezentujících obnovitelné zdroje energie pomáhá prosazovat zájmy solárního sektoru při přípravě evropské energetické legislativy.

EREF
EUROPEAN RENEWABLE ENERGIES FEDERATION

The European Association for Storage of Energy (EASE))

Evropská bateriová asociace EASE sdružuje na 40 členů z řad významných firem a národních asociací. Několikrát do roka pořádá setkání partnerských asociací ENESA („European National Energy Storage Associations“), semináře, workshopy. Zástupce Solární asociace pravidelně vystupuje na workshopu za účasti Evropské komise s příspěvkem o akumulaci v ČR.



STRUKTURA SOLÁRNÍ ASOCIACE

DOZORČÍ RADA



Mgr. Jan Fousek
předseda dozorčí rady



Ing. Miroslav Calda
člen dozorčí rady



Tomáš Korostenský, MBA
člen dozorčí rady

PŘEDSTAVENSTVO



Mgr. Jan Krčmář
předseda představenstva



Robert Doucha
člen představenstva



Ing. Jiří Fast
člen představenstva



Ing. Dušan Horčíčka
člen představenstva



Ing. Martin Smolka
technický konzultant



Blažena Linhartová
finanční manažer



Ing. Michaela Ječná
finanční oddělení

NÁŠ TÝM



Ing. Veronika Šilhová
výkonná ředitelka



Michaela Lidrychová
manažer členského
servisu



Ing. David Malének
Content editor



Mgr. Petra Písková
Event Manager



Jan Patřičný
člen představenstva

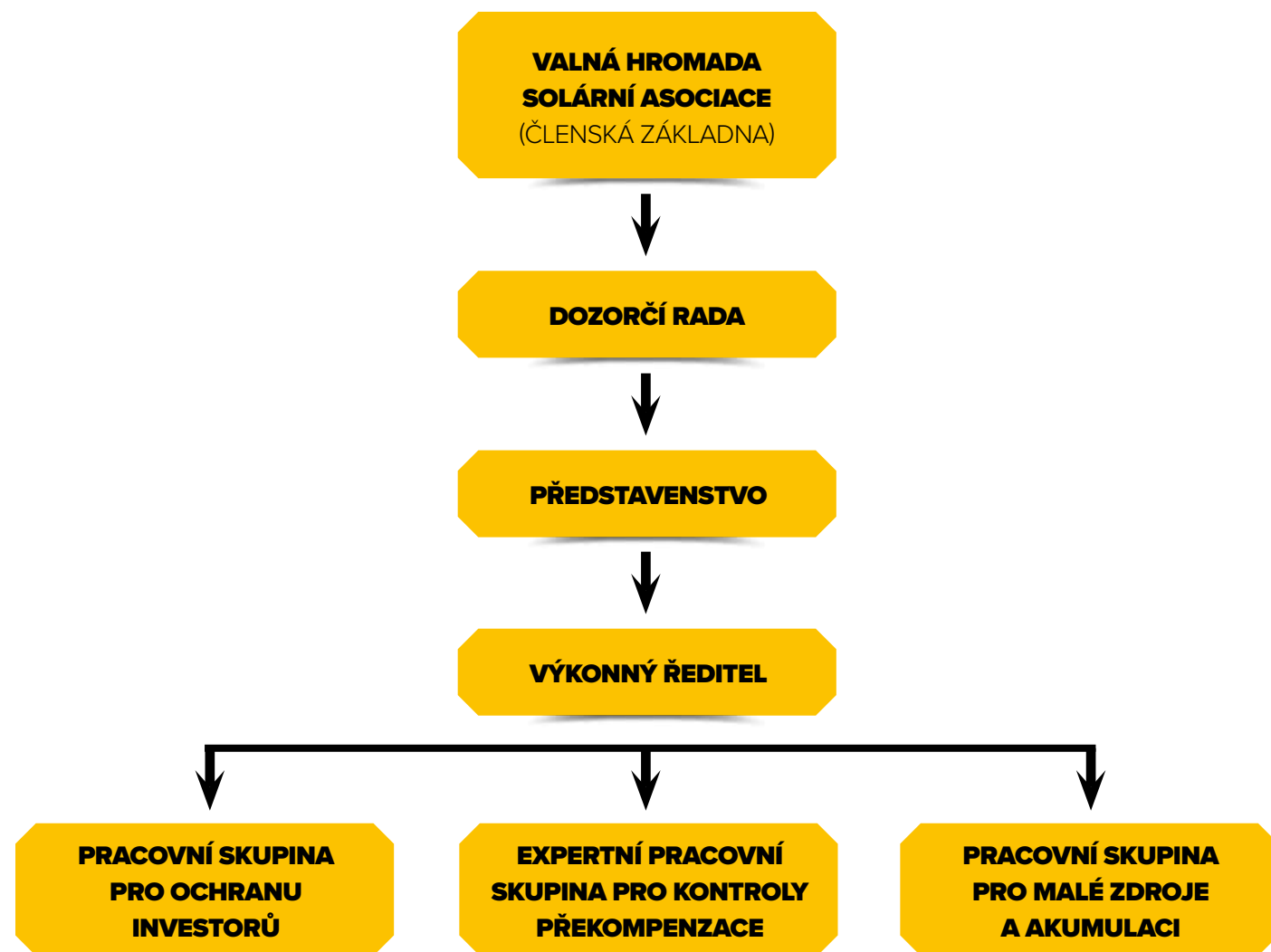


Ing. Jaromír Řehák
člen představenstva



Ladislav Seidler
člen představenstva

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA SOLÁRNÍ ASOCIACE



FINANČNÍ VÝKAZY 2019

ROZVAHA (BALANCE) K 31.12.2019 V TIS. KČ			
		Stav k 1.1.2019	Stav k 31.12.2019
AKTIVA		1 931	2 528
A.	Dlouhodobý majetek	28	38
	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	96	96
	Dlouhodobý hmotný majetek	121	146
	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	20	20
	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	-209	-224
B.	Krátkodobý majetek	1 903	2 490
	Odběratelé	1 076	1 170
	Poskytnuté provozní zálohy	0	0
	Ostatní pohledávky	0	0
	Daň z přidané hodnoty	37	0
	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st. rozpočtem	0	0
	Jiné pohledávky	45	0
	Opravná položka k pohledávkám	-25	-11
	Pokladna	33	17
	Bankovní účty	653	1 220
	Náklady příštích období	84	94
	Příjmy příštích období	0	0
PASIVA		1 931	2 528
A.	Vlastní zdroje	87	71
	Účet výsledku hospodáření	31	-16
	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let	56	87
B.	Cizí zdroje	1 844	2 457
	Dodavatelé	1 347	1 841
	Přijaté zálohy	1	0
	Zaměstnanci	61	63
	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdr.pojištění	16	20
	Daň z příjmů	12	19
	Daň z přidané hodnoty	0	204
	Ostatní přímé daně	11	11
	Dohadné účty pasivní	233	61
	Výdaje příštích období	0	46
	Výnosy příštích období	163	192

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY K 31.12.2019 V TIS. KČ

	Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Celkem
A. NÁKLADY	16 367	62	16 429
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby celkem	14 611	62	14 673
Spotřeba materiálu a energie	101	1	102
Opravy a udržování	9	0	9
Cestovné	3	0	3
Náklady na reprezentaci	340	0	340
Ostatní služby	14 158	61	14 219
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	0	0	0
III. Osobní náklady celkem	1 010	0	1 010
Mzdové náklady	846	0	846
Zákonné sociální pojištění	164	0	164
IV. Daně a poplatky celkem	18	0	18
Ostatní daně a poplatky	18	0	18
V. Ostatní náklady celkem	132	0	132
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	0	0
Odpis nedobytné pohledávky	5	0	5
Úroky	0	0	0
Kursově ztráty	10	0	10
Dary	70	0	70
Manka a škody	0	0	0
Jiné ostatní náklady	47	0	47
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	0	0	0
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	14	0	14
Tvorba a použití rezerv a opravných položek	-14	0	-14
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	407	0	407
Poskytnuté členské příspěvky	407	0	407
VIII. Daň z příjmů	189	0	189
Daň z příjmů	189	0	189
B. VÝNOSY	16 350	63	16 413
I. Provozní dotace	0	0	0
Provozní dotace	0	0	0
II. Přijaté příspěvky	507	0	507
Přijaté příspěvky (dary)	25	0	25
Přijaté členské příspěvky	482	0	482
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží	15 842	63	15 905
Tržby z prodeje služeb	15 842	63	15 905
IV. Ostatní výnosy celkem	1	0	1
Kursově zisky	0	0	0
Jiné ostatní výnosy	1	0	1
V. Tržby z prodeje majetku	0	0	0
Tržby z prodeje majetku	0	0	0
C. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM	172	1	173
D. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍM	-17	1	-16

ZPRÁVA AUDITORA



tel. : +420 241 046 111
Fax : +420 241 046 221
www.bdo.cz

BDO Audit s. r. o.
V Parku 2316/12
Praha 4
148 00

ZPRÁVA O VĚCNÉ SHODĚ ÚČETNÍCH VÝKAZŮ V PŘÍLOŽENÉ VÝROČNÍ ZPRÁVĚ

Členové spolku, Solární asociace, spolek

Níže jsou popsány s Vámi dohodnuté postupy, které jsme provedli v souvislosti s ověřením shody účetních výkazů spolku Solární asociace, spolek, které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2019.

Naše postupy byly provedeny v souladu s mezinárodním standardem pro související služby vztahujícím se na dohodnuté postupy.

Níže popsané postupy byly provedeny výhradně za účelem asistovat vám při ověření shody výkazů spolku Solární asociace, spolek, které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2019.

Konkrétně jsme provedli následující postupy:

1.

porovnali jsme rozvahu a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2019 na stranách 60-61, s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky spolku Solární asociace, spolek za rok končící 31. 12. 2019, ke které jsme dne 11. května 2020 vydali nemodifikovanou zprávu auditora (tj. „výrok bez výhrad“).

Níže shrnujeme svá zjištění:

K bodu 1 jsme zjistili, že rozvaha a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2019 na stranách 60-61 se shodují s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky spolku Solární asociace, spolek za rok končící 31. 12. 2019.

Rozvaha a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2019, nepředstavují kompletní účetní závěrku, jejímž cílem je podat věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv spolku a jeho výsledku hospodaření, a proto seznámení se s nimi nemůže být náhradou za seznámení se s auditovanou účetní závěrkou spolku Solární asociace, spolek.

BDO Audit s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 45 31 43 81, registrovaná u Říšského soudu Praha, oddíl A vložka C: 2278, evidenční číslo Komory auditorů ČR 018) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.



tel. : +420 241 046 111
Fax : +420 241 046 221
www.bdo.cz

BDO Audit s. r. o.
V Parku 2316/12
Praha 4
148 00

Naše zpráva byla vypracována výhradně pro účely vymezené v prvním odstavci této zprávy a týká se pouze účetních výkazů upřesněných výše a nevztahuje se na dokument Výroční zpráva 2019 spolku Solární asociace, spolek jako celek.

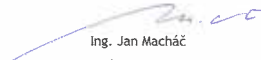
V Praze dne 11. května 2020

Auditorská společnost:

Statutární auditor:



BDO Audit s. r. o.
evidenční číslo 018



Ing. Jan Macháček
partner
evidenční číslo 2231

BDO Audit s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 45 31 43 81, registrovaná u Říšského soudu Praha, oddíl A vložka C: 2278, evidenční číslo Komory auditorů ČR 018) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.

REFERENCE ČLENŮ

Důvod č. 6 proč se stát členem Solární asociace

**MÁME SILNĚJŠÍ
VYJEDNÁVACÍ
POZICI PŘI
HÁJENÍ
NAŠICH ZÁJMŮ**

Georg Hotar
CEO Photon Energy

 **SOLÁRNÍ ASOCIACE**
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Více o členství na
www.solarniasociace.cz

Důvod č. 5 proč se stát členem Solární asociace

**CHCEME BÝT
VE STŘEDU
DĚNÍ**

Jaroslav Jakubec
Managing Director
ENACO - Energy Consulting

 **SOLÁRNÍ ASOCIACE**
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Více o členství na
www.solarniasociace.cz

Důvod č. 4 proč se stát členem Solární asociace

**CENÍME SI INFORMAČNÍHO
SERVISU PRO ČLENY
A SLEDOVÁNÍ
LEGISLATIVNÍCH
ZMĚN
V ENERGETICE**

Luďkaš Kubásek
Managing Director
Photon Energy Operations

 **SOLÁRNÍ ASOCIACE**
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Více o členství na
www.solarniasociace.cz

Důvod č. 9 proč se stát členem Solární asociace

**ASOCIACE POSKYTUJE
ODBORNOU PODPORU NAŠIM
INOVAČNÍM PROJEKTŮM
A CHRÁNÍ NAŠE
INVESTICE**

Ondřej Židek
Fund Manager Redside

 **SOLÁRNÍ ASOCIACE**
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

www.solarniasociace.cz

Důvod č. 3 proč se stát členem Solární asociace

**SPOLEČNĚ POMÁHÁME
ROZVÍJET ZELENOU
ENERGETIKU**

Jan Jašek
Head of Industry
Expertise Center
UniCredit Bank

 **SOLÁRNÍ ASOCIACE**
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Více o členství na
www.solarniasociace.cz

Důvod č. 7 proč se stát členem Solární asociace

**ASOCIACE HÁJÍ NEJEN
ZÁJMY INVESTORŮ,
ALE PŘEDEVŠÍM
SPOTŘEBITELŮ
ELEKTŘINY**

Aleš Korostenský
Chief Executive Officer
EKOTECHNIK Czech, s.r.o.

 **SOLÁRNÍ ASOCIACE**
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Více o členství na
www.solarniasociace.cz

Důvod č. 8 proč se stát členem Solární asociace

**HÁJÍME STABILITU
INVESTIC
&
OTEVÍRÁME
DVEŘE
NOVÝM
TRHŮM**

Kateřina Zychová
Výkonná ředitelka
Green Horizon Renewables

 **SOLÁRNÍ ASOCIACE**
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Více o členství na
www.solarniasociace.cz

10 LET
2009–2019

TĚŠÍME SE
NA ***SPOLUPRÁCI***
I V ROCE ***2020***



SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

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