

SOLÁRNÍ ASOCIACE

SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017



ÚVOD	4
O NÁS	8
SOLÁRNÍ ENERGETIKA V ČÍSLECH: ČESKÁ REPUBLIKA A SVĚT	10
PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	12
VÝZNAMNÉ OKAMŽIKY ROKU 2017	16
MEDIÁLNÍ AKTIVITY	20
PRACOVNÍ SKUPINY	34
HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE	36
STRUKTURA SOLÁRNÍ ASOCIACE	52
ÚČETNÍ ZÁVĚRKA A ZPRÁVA AUDITORA	56



Milí příznivci solární energetiky,

zatímco v předminulém roce jsme často skloňovali slovo „notifikace“, v roce 2017 jej nahradilo jiné – „překompensace“. Bohužel stále představují to samé: nejistotu v podnikání, nesnadné plánování a závislost na politických rozhodnutích. V současnosti nás kontroly překompensace a snaha o navrácení stability solárního sektoru zaměstnávají na plný úvazek.

Rok 2017 ale přinesl i mnoho dobrého. Veřejnost začíná vnímat fotovoltaiku pozitivně a lidé berou solární panely jako možnost, jak vylepšit své bydlení a stát se více energeticky nezávislími. Věřím, že mnozí se pro ně rozhodnou i kvůli touze po životě v souladu s přírodou a využití toho, co nám bezplatně poskytuje. Díky neustálému vývoji technologií, poklesu cen a dotačním příležitostem se stává malá sluneční elektrárna běžnou součástí nových i starších staveb.

Nemalou zásluhu na tom má program Nová zelená úsporám určený obyvatelstvu, z něž lze pokrýt velkou část počáteční investice. Významným impulsem jsou však i nové výzvy Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, které zpřístupňují zajímavé dotace i podnikatelské sféře. Vždyť střechy mnoha průmyslových objektů přímo vybízejí k vybudování vlastní elektrárny, která přispěje ke zvýšení energetické efektivity! Solární asociace spolupracuje s ministerstvy na přípravě a připomínkování těchto programů, snad tedy není neskromné připsat si část zásluh na současném rozvoji fotovoltaiky.

S tímto oživením očekáváme i posílení Solární asociace o instalační firmy a majitele střešních elektráren. Zájemcům o solární panely pomůžeme zorientovat se v sektoru: na naší mapě si mohou najít servisní a instalační firmy ve svém okolí. Naše členy pravidelně informujeme o aktuálním dění, jednotlivé pracovní skupiny vedené špičkovými odborníky řeší specifické okruhy témat podle svého zaměření.

Vážení členové, děkuji za vaši přízeň, spolupráci i podporu a do roku 2018 vám přeji spoustu slunečných dní.

Ing. Tomáš Buzrla

předseda představenstva Solární asociace



Úvod





Vážení členové Solární asociace, vážení přátelé,

význam solární energetiky nezadržitelně roste, v minulém roce se na světě instalovalo rekordních 100 GW nových slunečních elektráren. V první řadě to je zásluhou světových mocností Číny a Spojených států, ale i v české kotlině výrazně narostl zájem o malé fotovoltaiky na rodinných domcích a střeších firem. Díky programům Nová zelená úsporám a Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost byly instalovány stovky nových střešních slunečních elektráren a do popředí se také dostávají bateriová řešení.

A jaká témata nejvíce hýbala českým světem solární energetiky? Byly to kromě zmíněných dotačních programů zejména kontroly přiměřenosti podpory, problematika výměn panelů, pozdní instalace elektroměrů nebo měření technologické vlastní spotřeby. Naše asociace byla vždy u toho a pomáhala svým členům, ať už individuálními konzultacemi, zřízením expertních skupin nebo organizací řady informačních seminářů.

Nesmírně nás těší, že se i v roce 2017 významně rozšířila členská základna, aktuálně míříme k pětistovce členů a zastupujeme více než 1 200 MW instalovaného výkonu v solární energetice. Rozvíjeli jsme partnerství s dalšími oborovými asociacemi, byli jsme zastoupeni na všech důležitých energetických akcích a konferencích v ČR. Spolupracujeme s předními univerzitami, jako například s Českým vysokým učením technickým v Praze. Přesvědčit se o tom můžete v pracovní skupině pro malé zdroje a akumulaci, kterou dlouhodobě vede přední odborník na fotovoltaiku a akumulaci, vysokoškolský pedagog Pavel Hrzina.

Na každý rok se snažíme rozšířit záběr našich aktivit a zlepšit své služby členům. V roce 2018 se plánujeme zaměřit na vzdělávání a osvětové projekty ve školách. Chceme, aby další generace již brala sluneční energii za běžný způsob získávání energie a považovala ji za součást zodpovědného života. Chystáme například letní energetickou školu nebo otevření dveří slunečních elektráren školákům v rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje.

Vážení členové, děkuji vám za podporu, kterou nám vyjadřujete. Právě vaše důvěra dává naší práci smysl a pomohla nám stát se respektovanou českou oborovou asociací.

Ing. Veronika Hamáčková

výkonná ředitelka Solární asociace

Úvod

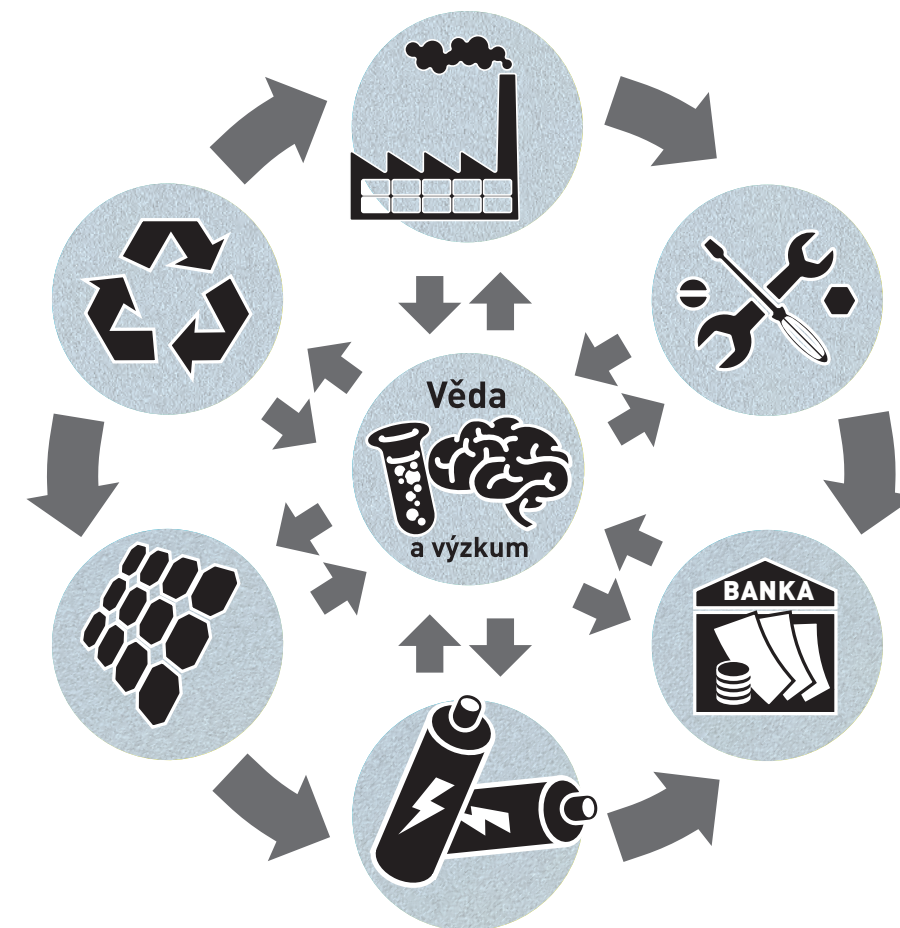


Solární asociace je největší profesní sdružení jednotlivců, institucí i firem pohybujících se v solární energetice, jehož hlavním cílem je zvyšovat kvalitu života občanů za pomoci využívání obnovitelných zdrojů energie. Sdružuje téměř 500 členů, kteří dohromady provozují přes 1 200 megawattů instalovaného výkonu, od malých střešních elektráren po průmyslové parky. Zastupuje tak více než polovinu českého fotovoltaického trhu. Kromě samotných výrobců elektřiny sdružuje a propojuje instalační a servisní firmy, poskytovatele řešení akumulace elektřiny, banky, obchodníky s elektřinou, univerzity a výzkumná pracoviště.

Svým členům pomáhá asociace zlepšovat podmínky podnikání a chránit tak investice v solární energetice. A to nejen v českém politickém a legislativním prostředí, ale díky členství v evropských asociacích European Renewable Energies Federation a SolarPower Europe také na evropské půdě. Členové asociace využívají řadu výhod, například telefonickou hotline s expertní podporou pro řešení individuálních dotazů, odborný a informační servis, bezplatný přístup na odborné semináře a zvýhodněné vstupné na konference.

Rostoucí význam má i propojení s dalšími profesními a podnikatelskými organizacemi. Kromě těch, které se přímo zabývají obnovitelnými zdroji energie, akumulací nebo elektromobilitou, to jsou například Svaz průmyslu a dopravy, Hospodářská komora, Unie zaměstnavatelských svazů, Asociace malých a středních podniků a živnostníků a řada dalších. Asociace také dlouhodobě podporuje vědecká a výzkumná pracoviště: úzce spolupracuje se všemi technickými univerzitami, zejména s Vysokou školou báňskou Ostrava, Vysokým učením technickým v Brně, Českým vysokým učením technickým v Praze a jeho Univerzitním centrem energeticky efektivních budov v Buštěhradě. V minulém roce byla zahájena také mezinárodní kooperace s Technickou univerzitou v Košicích, stranou zájmu nezůstávají ani studenti a doktorandi, kteří se věnují solární energetice.

Solární asociace posiluje význam energie ze slunce díky řadě mediálních aktivit (např. soutěžemi, oceněními, dny otevřených dveří slunečních elektráren), pravidelným vystupováním v mediálním prostoru, aktivním a vstřícným přístupem ke všem orgánům státní správy či účastí na připomínkování právních norem upravujících podmínky podnikání v sektoru. Asociace pořádá konference i specializované semináře a její spolupracovníci na mnoha dalších odborných akcích aktivně vystupují. Solární asociace při tom vždy dbá na vysokou profesionalitu, transparentnost a inovativnost.



JEDEN Z NEJRYCHLEJI ROSTOUCÍCH ZDROJŮ ENERGIE NA SVĚTĚ:

Během roku 2017 se na světě nainstalovalo okolo 100 gigawattů nových fotovoltaických elektráren. Skoro polovina z nich stojí v Číně. V Evropě přibýlo 6 gigawattů.

KONKURENCESCHOPNÝ ZDROJ ENERGIE:

Za necelých 10 let spadly ceny solárních panelů o 80 %. Podle Mezinárodní agentury pro obnovitelné zdroje půjdou dál dolů – až o 59 % do roku 2025.

TRŽNÍ PODPORA SOLÁRNÍ ENERGETIKY:

Nové projekty solárních elektráren v Německu soutěží o výkupní ceny v rámci aukcí nových kapacit instalovaného výkonu. Od první pilotní aukce v roce 2015 klesla podpora vztažená na eurocent/kilowatthodinu o téměř 40 %. V únoru 2018 se pak přiblížily k hranici 4 eurocentů za kilowatthodinu.

INVESTIČNÍ PODPORA PRO NOVÉ SOLÁRNÍ PROJEKTY:

Zájem domácností o podporu střešních solárních instalací z programu Nová zelená úsporám se meziročně ztrojnásobil. České rodiny podaly v roce 2017 na 788 žádostí, z nichž většinu tvořily instalace s akumulací do teplé vody. Každý třetí projekt už ale počítal i s ukládáním energie do baterií.

V loňském roce byla také poprvé vyhlášena výzva pro zájemce o solární elektrárny z řad podnikatelů, a to v rámci operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost Ministerstva průmyslu (OPPIK). V roce 2017 podali podnikatelé celkem 274 žádostí a bylo zažádáno o podporu na solární instalace v celkové výši 612 milionů korun. Většinou šlo o projekty firemních fotovoltaických elektráren s výkonem přibližně 150 kilowattů.

TECHNOLOGIE, KTERÁ DÁVÁ SMYSL:

Účinnost dnes prodávaných solárních panelů dosahuje 20 %. Energie nutná na výrobu solárního panelu se v českých podmínkách vrátí do 2 let.

DLOUHODOBÁ ŽIVOTNOST:

Celková životnost panelů je minimálně 25 let. Během nich dojde jen k mírnému snížení účinnosti – zhruba o 20 %. V Evropě existují fungující solární instalace více než 30 let.

BENEFITY PRO NAŠE ZDRAVÍ:

České solární elektrárny vyrobí ročně přes 2 130 gigawatthodin (GWh) elektřiny. Pro výrobu takového množství elektřiny by bylo potřeba spálit uhlí ve 43 tisících vagónech. Solární panely v ČR uspoří každý rok zhruba 400 tisíc tun CO².

INOVACE V OBLASTI FOTOVOLTAIKY:

Solární energetika nezůstává pouze u běžných solárních panelů. V roce 2017 uvedl Elon Musk na trh solární tašky, které se značí vysokou pevností a líbivým designem. Další inovátoři pracují na integraci solárních článků přímo do oken. Jde například o nizozemský startup Physee. Automobilky pak experimentují s umístěním solárních panelů na elektromobily. Takový vůz připravila v roce 2017 Toyota pro poslední generaci modelu Prius nebo nezávislý startup Sono Motors.





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



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



SOLAR GLOBAL a.s.
www.solarglobal.cz



Frank Bold advokáti, s.r.o.
www.fbadvokati.cz

ZLATÉ PARTNERSTVÍ:



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



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



SOLARTEC HOLDING a.s.
www.solartec.eu



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



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



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

STŘÍBRNÉ PARTNERSTVÍ:



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

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE



European Renewable Energies
Federation (EREF)
www.eref-europe.org

Federace EREF sdružuje národní organizace reprezentující obnovitelné zdroje energie. Díky našemu zapojení jsou zájmy členů Solární asociace při prosazování rovných podmínek v energetice hájeny i na evropské úrovni.



SolarPower Europe
www.solarpowereurope.org

Členství v zastřešující evropské solární asociaci nám umožňuje přístup k jednání na půdě Evropské komise i parlamentu. Aktivně se zapojujeme do činnosti pracovních skupin Strategy Committee a Solar and Storage.



Evropský projekt PV Financing
www.pv-financing.eu

V roce 2017 se Solární asociace ve spolupráci s německou fotovoltaickou asociací BSW-Solar zapojila do pokračování evropských projektů PV Legal a PV GRID, jejichž další etapa běžela pod názvem PV FINANCING. Evropský projekt PV GRID důkladně zmapoval finanční podporu a bariéry integrace fotovoltaiky v sektoru střešních instalací, komerčních systémů a velkých průmyslových systémů v jednotlivých evropských zemích. Navazující projekt PV FINANCING se zaměřil na zjištění nejvhodnějších modelů financování a snižování rizik v solárních projektech a shromáždil data z šesti evropských zemí včetně České republiky. Veškeré výstupy jsou dostupné na internetových stránkách projektu PV Financing.

SPOLUPRACUJEME:



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



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



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



Klastr energeticky efektivních budov
www.clbpisek.cz



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



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



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



Asociace malých a středních
podniků a živnostníků ČR
www.amsr.cz



Asociace nezávislých
dodavatelů energie
www.andee.cz



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



Svaz průmyslu a dopravy České republiky
www.spcr.cz



Technologická platforma
„Udržitelná energetika ČR“
www.tpue.cz



Unie zaměstnavatelských svazů ČR
www.uzs.cz



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



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



České vysoké učení technické v Praze
www.cvut.cz



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



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



Vysoké učení technické v Brně
www.vutbr.cz



Evropský týden udržitelného rozvoje
www.tydenudrizitelnosti.cz



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



Hospodářská komora České republiky
www.komora.cz



EurActive.cz
www.euractiv.cz

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI:



Obnovitelně s.r.o.
www.obnovitelne.cz



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

LEDEN

- Evropská komise vydala tzv. notifikační rozhodnutí, kterým 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
- Parlamentní konference „Česká moderní energetika“ představila ve Sněmovně vítězné projekty ocenění Obnovitelné desetiletí
- Ve Francii a Číně byly uvedeny do provozu solární silnice

ÚNOR

- Výsledky programu Nová zelená úsporám roku 2006 potvrdily, že česká solární energetika znovu ožívá – státní podpora napomohla vzniku stovek nových projektů střešních solárních instalací

BŘEZEN

- Úřadu se ujal nový ministr průmyslu a obchodu Jiří Havlíček
- Evropská komise schválila českou podporu kogenerací spuštěných mezi lety 2016 až 2020
- Ministerstvo průmyslu a obchodu zahájilo práce na kontrolách přiměřenosti podpory obnovitelných zdrojů energie vycházejících z notifikačního rozhodnutí Evropské komise

DUBEN

- Koná se druhý ročník úspěšné konference Solární energie a akumulace v ČR, které se zúčastnilo dvě stě účastníků
- Manažerem roku v kategorii Energetika a obnovitelné zdroje byl vyhlášen Ing. Radek Brychta – vizionář a stratég z kolektivního systému RESolar, který se zabývá recyklací solárních panelů
- Na český trh přišla nová generace integrovaných fotovoltaických panelů (průhledné či barevné sklo), které se používá jako součást plášťů budov či střech

KVĚTEN

- Ministerstvo průmyslu zahájilo mezirezortní připomínkové řízení k podobám kontrol překompensace pod názvem „Závazky na zavedení mechanismu kontroly přiměřenosti podpory elektřiny z podporovaných zdrojů energie“
- 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“
- Tesla spustila prodej solárních tašek



ČERVEN

- Vláda České republiky jmenovala pětičlennou radu Energetického regulačního úřadu, která v řízení úřadu od srpna nahradila Alenu Vitáskovou
- Vědci z NREL představili solární články zabudované do ultratenké vrstvy ohebného skla

ČERVENEC

- Expertní skupina Solární asociace vznesla zásadní připomínky k návrhu podoby kontrol překompenzace a projednala je na půdě Ministerstva průmyslu a obchodu
- Energetické firmy startují v Česku první projekty velkokapacitních bateriových úložišť elektřiny – první dva staví společnosti Solar Global a E.ON
- Vznikla asociace AKU-BAT CZ sdružující nejvýznamnější subjekty aktivní v oblasti akumulace energie

SRPEN

- Energetický regulační úřad začala od 1. srpna řídit pětičlenná rada
- Proběhlo vypořádání klíčových připomínek k materiálu „Závazky na zavedení mechanismu kontroly přiměřenosti podpory elektřiny z podporovaných zdrojů energie“
- 44,5 %: Vědcům z USA se podařilo vyvinout nové typy solárních článků s rekordní účinností

ZÁŘÍ

- Energetický regulační úřad vydal cenové rozhodnutí pro rok 2018, které stanovuje podporu pro podporované zdroje energie.
- Vláda schválila materiál popisující detailně návrh kontrol překompenzace příjemců podpory obnovitelných zdrojů energie
- Program Nová zelená úsporám nově nabídl až stopadesátitisícovou dotaci na fotovoltaické systémy s bateriemi s celkovým využitelným ziskem $\geq 4\,000$ kWh/rok

ŘÍJEN

- Výsledky prvního kola dotační výzvy Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost Úspory energie ukázaly velký zájem o fotovoltaické systémy pro vlastní spotřebu – uspělo 271 žádostí o objemu 877 milionů Kč

LISTOPAD

- V Prakšicích zprovoznila společnost Solar Global první velkokapacitní bateriové úložiště energie o kapacitě 1,2 MWh
- Výbor Evropského parlamentu pro průmysl, výzkum a energetiku (ITRE) podpořil vyšší cíle pro podíl obnovitelných zdrojů energie na energetickém mixu EU
- Automobilka Audi ohlásila, že vybuduje továrnu na produkci syntetického e-dieselu, který bude téměř CO²-neutrální.

PROSINEC

- Dne 18. 12. proběhlo zasedání Rady EU, na němž byla přijata pozice k chystané evropské směrnici o OZE a dalších směrnic z tzv. Zimního balíčku, kde se mimo jiné projednal právně závazný 27% unijní cíl pro rok 2030 pro spotřebu energie z OZE
- Největší li-ion baterie na světě zahájila provoz v jižní Austrálii. Dodal ji Elon Musk a má kapacitu 129 MWh.



FOTOSOUTĚŽ „ZACHYŤTE ENERGII SLUNCE“

Solární asociace ve spolupráci s portálem Obnovitelně.cz spustila letní fotosoutěž „Zachyťte energii Slunce“. Cílem soutěže o nejlepší snímek s tematikou solárních panelů bylo ukázat veřejnosti krásu slunečních elektráren a rozšířit povědomí o získávání energie ze Slunce. Zaslát fotografii do soutěže mohl kdokoliv, o vítězích rozhodla veřejnost při internetovém hlasování na portálu Obnovitelně.cz. Slavnostní vyhlášení vítězů spojené s výstavou oceněných fotografií proběhlo 7. prosince v 123 Gallery v Praze. Předávání cen se zúčastnily významné osobnosti české energetiky a celý večer moderovaný Michaelou Hergetovou se nesl v příjemné a uvolněné předvánoční atmosféře.

Vítězné fotografie:



1. místo: Zdeněk Adler - Minulost a budoucnost naší energetiky



2. místo: Milan Sivera - Západ slunce nad panely



3. místo: Petr Ježek - Zelená energie z FVE Myslív

Hlavní partneři:



Decci a.s.
www.decci.cz



SOLAR GLOBAL a.s.
www.solarglobal.cz

Ceny věnovali:



Davidův mlýn
www.daviduvmlyn.cz



Electric Park
www.electricpark.cz

1. cena

Exkluzivní víkendový pobyt pro dvě osoby v energeticky soběstačném penzionu Davidův mlýn

2. cena

Zapůjčení luxusního elektromobilu Tesla S na jeden den



FOTOSOUTĚŽ „ZACHYŤTE ENERGII SLUNCE“

Výstupy v médiích:

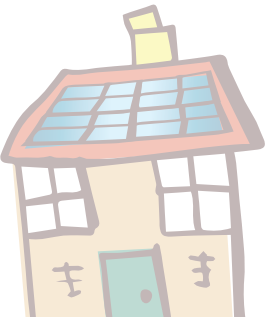
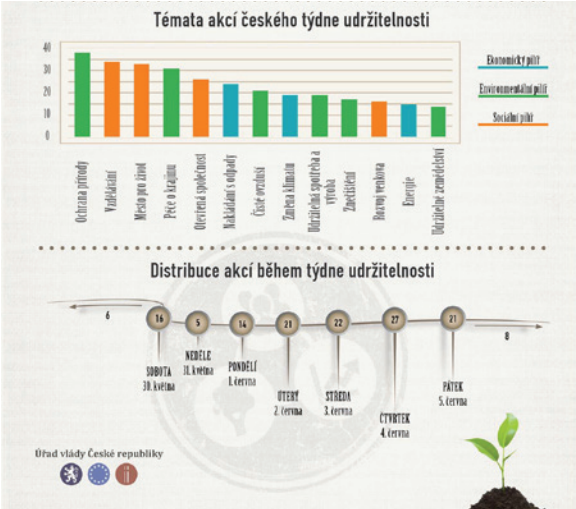
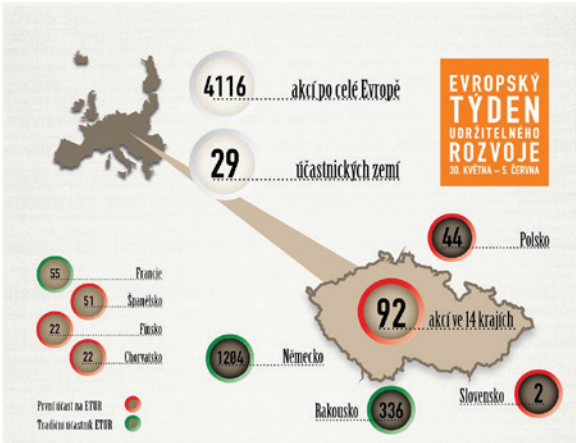


DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ SLUNEČNÍCH ELEKTRÁREN

Spolupořadatel: Odbor pro udržitelný rozvoj Úřadu vlády

Záštita nad projektem: Premiér České republiky a předseda Rady vlády pro udržitelný rozvoj

Solární asociace se stala partnerem Evropského týdne pro udržitelný rozvoj s unikátním projektem „Den otevřených dveří slunečních elektráren“. Celoevropská iniciativa Evropský týden udržitelného rozvoje probíhá každoročně v termínu od 30. května do 5. června a jeho cílem je dát najevo, že nám záleží na budoucnosti světa, v němž žijeme. Desítky členů Solární asociace, kteří otevřeli dveře svých elektráren, tak pomohli šířit myšlenku využívání obnovitelných zdrojů energie mezi širokou veřejností, školy a novináře.



Výstupy v médiích:

19. května, www.prumyslovaekologie.cz

Dny otevřených dveří slunečních elektráren

25. května, www.oze.tzb-info.cz

Příští týden se koná Den otevřených dveří slunečních elektráren

29. května, www.plzen.cz

Za sluneční energií přímo do elektráren

30. května, www.kudyznudy.cz

Dny otevřených dveří slunečních elektráren – Jak využít energii ze Slunce?

30. května, www.zdarsky.denik.cz

Návštěvníkům zblízka ukáží sluneční elektrárnu

30. května, www.odpady-online.cz

Po celé ČR se konají Dny otevřených dveří slunečních elektráren

30. května, www.ekolist.cz

Po celé ČR se konají Dny otevřených dveří slunečních elektráren

31. května, www.novinyvm.cz

1. června si můžou zájemci prohlédnout 2 MW fotovoltaickou elektrárnu ve Velkém Meziříčí

www.bydleni12.cz

Tip na výlet: Navštivte sluneční elektrárny

31. května, www.trebicky.denik.cz

Návštěvníkům zblízka ukáží sluneční elektrárnu





Aktuálně.cz | Video



Jádro zajistí energetickou bezpečnost, kvůli ceně nových bloků ale stále panují dohady

MEDIÁLNÍ AKTIVITY

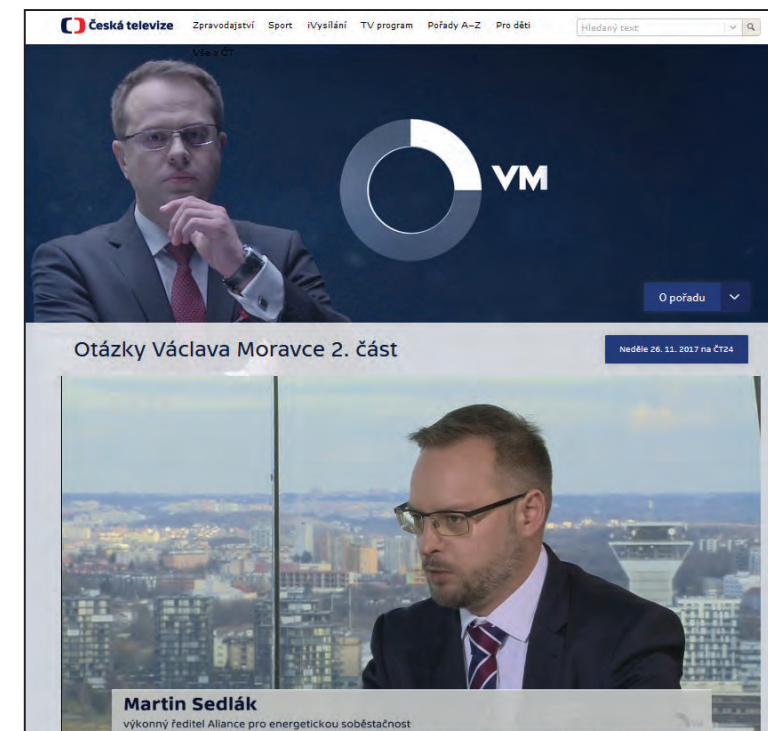
TELEVIZE

9. května 2017, www.video.aktualne.cz

Jádro zajistí energetickou bezpečnost, kvůli ceně nových bloků ale stále panují dohady

26. listopadu 2017, www.ceskatelevize.cz

Diskuze v Otázkách Václava Moravce o možnostech rozvoje solární energetiky, nastavení tarifní struktury a podpoře OZE



ROZHLAS

31. srpna 2017, www.radio.cz/de

Tschechien hat die Förderung von Windkraft eingestellt. Trotzdem entstehen neue Anlagen: Kommt ein Umdenken?

27. září 2017, www.rozhlas.cz

Obnovitelné zdroje jsou levnější než jádro. Větší Dukovany nepotřebujeme, tvrdí expert

MEDIÁLNÍ AKTIVITY

TISK

6. ledna 2017, MF Dnes

Soláry vyráběly víc, než měly

23. února 2017, Můj dům

Energeticky soběstačný dům v Chocni

20. března 2017, E15

Nová zelená úsporám přinesla stovky solárních střech

5. dubna 2017, Dům a byt

Dům plný zelené energie

13. dubna 2017, 5 plus 2

Solární energie už není hudba budoucnosti: čekání na baterii

27. dubna 2017, Ekonom – příloha

Závod zatím vyhrávají větrníky

11. května 2017, Hospodářské noviny

Byznys se solárními panely na střechách se rozjíždí naplno

11. května 2017, Deník – celostátní příloha

Impuls pro obnovitelné zdroje

11. května 2017, Deník

Manažerem roku v kategorii obnovitelných zdrojů se stal Radek Brychta, vizionář a expert ze společnosti REsolar

15. května 2017, Marketing & Media

Představení portálu Obnovitelné.cz

26. května 2017, Lidové noviny

Díky dotacím je fotovoltaika pro každého

1. června 2017, MF Dnes

Češi říkají ano fotovoltaice

11. července 2017, Hospodářské noviny

Střešní fotovoltaiky i pasivní domy mají nárok na dotace

13. října, Lidové noviny

Stát nemusí platit solárníkům

23. října, E15

Malé solární elektrárny mají zelenou. Po volbách může být ještě lépe

8. prosince, E15

5 důvodů, proč si pořídit vlastní zdroj energie ze Slunce

20. prosince, Můj dům

Na obzoru čistá energie
a domácnost on-line



INTERNET

23. ledna 2017, www.euractive.cz

Parlamentní konference „Česká moderní energetika“

9. února 2017, www.dumabyt.cz

Nové trendy ve fotovoltaice

13. února 2017, www.hybrid.cz

Česká solární energetika pomalu ožívá

24. března 2017, www.biom.cz

Vyjádření Solární asociace a Aliance pro energetickou soběstačnost ke jmenování nového ministra MPO

13. března 2017, www.denik.cz

Města mohou vyhrát i nad smogem

26. března 2017, www.enviweb.cz

Podle 80 % Čechů by se energie v ČR měla získávat hlavně z obnovitelných zdrojů

14. dubna 2017, www.euro.cz

Tvrdí úder na solár. Stát chce dál omezovat miliardy pro fotovoltaiku



1. dubna 2017, www.tzb-info.cz

Česká solární energetika pomalu ožívá - potenciál výroby energie ze slunce je u nás ale mnohem větší

29. května 2017, www.hybrid.cz

Obnovitelné zdroje zaměstnávají 10 milionů lidí

30. května 2017, www.ceskatelevize.cz

Česko chystá řadu akcí během Evropského týdne udržitelného rozvoje

30. května 2017, www.kudyznudy.cz

Dny otevřených dveří slunečních elektráren - Jak využít energii ze Slunce?

3. května 2017, www.penize.cz

Vyrábíte si doma elektřinu? Chystají se na vás nové tarify

10. června 2017, www.energie21.cz

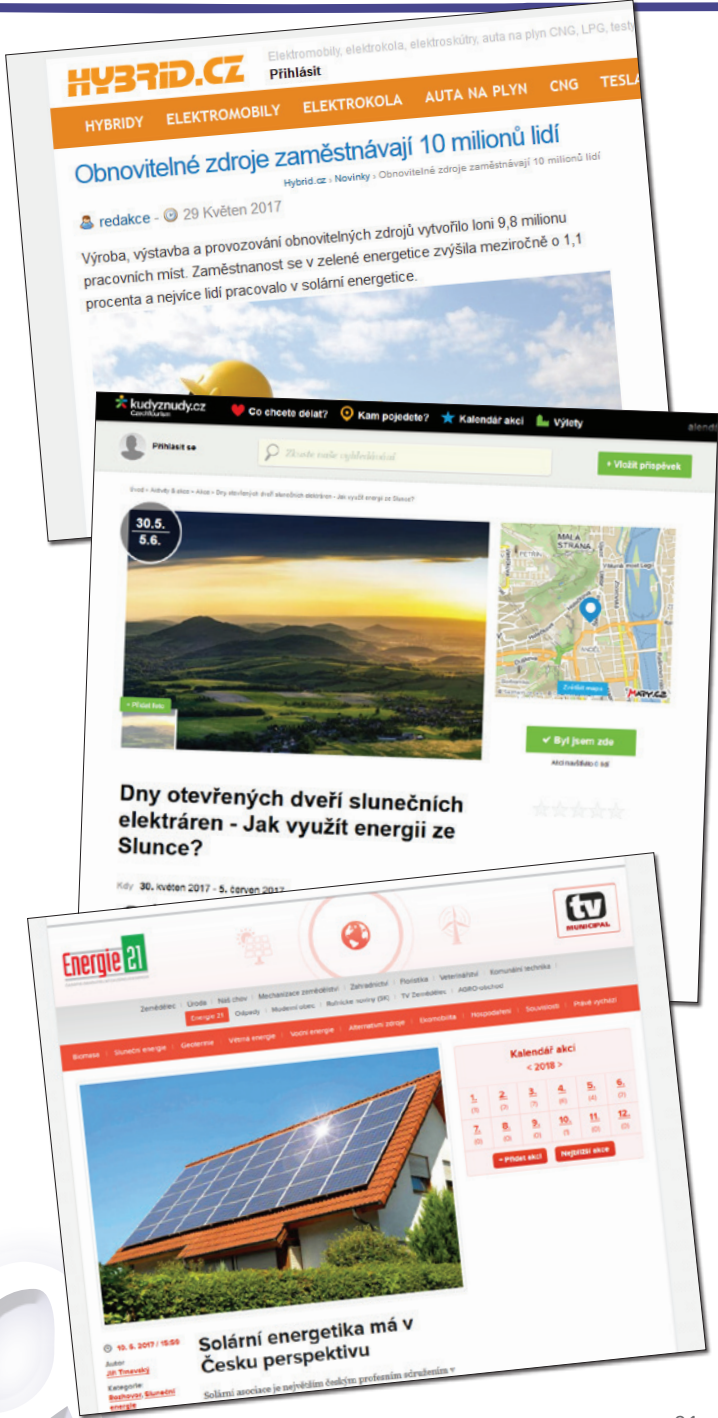
Solární energetika má v Česku perspektivu

21. června 2017, www.ceskatelevize.cz

Kabinet schválil pětičlennou radu, která od srpna nahradí Vitáskovou

14. července 2017, www.tzb-info.cz

Vznikla nová asociace, věnovat se bude akumulaci elektrické energie



19. července 2017, www.ceskenoviny.cz

Odborníci: Mnoho energetických plánů vlády zůstalo promarněných

26. července 2017, www.blesk.cz

Odborníci: Vitásková vedla ERÚ vyhoceně, nastane zkldnění

11. červenec 2017, www.ekonomika.idnes.cz

Do Česka přicházejí obří baterky. První dvě staví E.ON a Solar Global

1. srpna 2017, www.ekonomicky-denik.cz

ERÚ ode dneška řídí pětičlenná Rada. Je v ní i bývalý náměstek propuštěn pro ztrátu důvěry

21. srpna 2017, www.euro.cz

Vláda chce řešit zvýšení solární daně. Populismus, zní od Solární asociace

25. srpna 2017, www.hn.cz

V Česku může do roku 2019 vzniknout až 20 velkých bateriových úložišť, říká ředitel asociace

4. září 2017, www.oenergetice.cz

Více než 3 000 obnovitelných zdrojů energie zřejmě čeká kontrola výše dotací

11. září 2017, www.novinky.cz

Stát zaplatí na podporu obnovitelných zdrojů 26 miliard

26. září 2017, www.tyden.cz

Fotovoltaiky na střeších frčí. Pomáhají dotace i pokles nákladů

12. října 2017, www.idnes.cz

Česko ušetří půl miliardy korun. Nemusí platit ušlý zisk za solární daň



30. října 2017, www.pv-magazine.com

Czech solar association calls for policies to support industry growth

3. listopadu 2017, www.enuby.cz

Solární energii využívá už 8 % domácností. Podzim je pro plánování systému nejlepším obdobím

7. listopadu 2017, www.e15.cz

Souboj o velký solární park u Brna je u konce: tuřanskou elektrárnu kupuje Chrenko s Fastem

26. listopadu 2017, www.ceskenoviny.cz

ERÚ: Nové tarify nebudou znamenat náhlou změnu cen elektřiny

30. listopadu 2017, www.hybrid.cz

V Česku spuštěna první velkokapacitní baterie, do roku 2050 jich může být přes 4 GWh



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.

Priority pracovní skupiny v roce 2017:

- Monitoring nové evropské legislativy (tzv. Zimní energetický balíček)
- Podněty pro novelu energetického zákona a zákona o POZE
- Nastavení kontrol přiměřenosti podpory u FVE ve vazbě na notifikační rozhodnutí Evropské komise
- Vyřešení výměn panelů a komponent u FVE (definice rekonstrukce)
- Pozdní instalace elektroměrů u solárních elektráren
- Měření technologické vlastní spotřeby
- Vhodnější nastavení výše zeleného bonusu v cenovém rozhodnutí
- Snižování činného výkonu dle frekvence u FVE (tzv. retrofit)



Vedoucí pracovní skupiny
Ing. Dušan Horčíčka

PRACOVNÍ SKUPINA PRO MALÉ ZDROJE A AKUMULACI

Pracovní skupina pro malé zdroje a akumulaci je určena zejména instalačním firmám, výrobcům panelů a baterií. Cílem je zlepšit veřejné mínění a povědomí o pozitivních příkladech využití solární energie a baterií.

Priority pracovní skupiny v roce 2017:

- Nový systém podpory formou aukcí pro OZE a fotovoltaiku
- Vytvoření legislativního rámce pro akumulaci
- Zrušení sankcí za přetoky do sítí u tzv. mikrozdrojů
- Vylepšení podmínek programu Nová zelená úsporám pro domácnosti
- Nová podpora fotovoltaiky a akumulace pro firmy v rámci programu OPPIK
- Vytvoření nové tarifní struktury zaměřené na podporu FVE a využití akumulace
- Bezpečnost FVE a ES systémů



Vedoucí pracovní skupiny
Ing. Pavel Hrzina Ph.D.

Pracovní skupiny



NAŠE KONFERENCE

23. 1. 2017

PARLAMENTNÍ KONFERENCE „ČESKÁ MODERNÍ ENERGETIKA“ POD ZÁŠTITOU ING. VÁCLAVA ZEMKA, MÍSTOPŘEDSEDY VÝBORU PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Místo konání: Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky

Hlavní témata:

Vytěžení výstupů ocenění Obnovitelné desetiletí

Otevření debaty nad dalším směřováním rozvoje obnovitelných zdrojů v ČR

Stabilizace sektoru obnovitelných zdrojů po ukončení procesu notifikace EK

Dopady notifikačního rozhodnutí

Hlavní vystupující:

Ing. František Bradáč, senátor a předseda Podvýboru pro energetiku a dopravu Výboru pro hospodářství, zemědělství a dopravu

Ing. Ladislav Havel, ředitel odboru elektroenergetiky, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Ing. Vladislav Smrž, náměstek pro řízení sekce politiky životního prostředí a mezinárodních vztahů, Ministerstvo životního prostředí

Ing. Václav Zemek, poslanec a místopředseda Výboru pro životní prostředí





25. 4. 2017

KONFERENCE SOLÁRNÍ ENERGIE A AKUMULACE V ČR 2017

Místo konání: hotel Occidental, Praha

Hlavní přednáškové bloky:

Trendy v globální a evropské energetice, hodnocení české energetiky z pohledu Mezinárodní energetické agentury

Energetický balíček a nová směrnice o obnovitelných zdrojích energie

Současný stav v oblasti obnovitelných zdrojů energie z pohledu Evropské unie – Zimní balíček

Solární energie z pohledu Ministerstva průmyslu a obchodu

Nová legislativa, kontroly, výměny panelů u FVE

Úspěšnost programu Nová zelená úsporám a podpora FVE

Představení nového portálu nejen o šetrné energetice Obnovitelně.cz

Odpolední blok: Rozvoj solární energie a akumulace

Dotační program OPPIK a chystané změny

Baterie pro energetiku

Inovativní aplikace propojení elektromobility a OZE

Rozvoj FVE a akumulace z pohledu distribuční společnosti

Moderní technologie – Smart city, Akumulace energie

Aktuální trendy v akumulaci a fotovoltaice, bariéry rozvoje v ČR

Odpolední blok: Legislativní prostředí a financování projektů

Aktuální otázky kolem výkaznictví, technologická vlastní spotřeba

Kontrolní činnost ERÚ

Požadavky na FVE při změnách frekvence sítě

Kontroly solárních elektráren týkající se měření technologické vlastní spotřeby a instalace elektroměru

Financování velkých i střešních FVE

Chytřejší vyhodnocování odchylek na střídačích a snížení počtu servisních výjezdů



KONFERENCE SOLÁRNÍ ENERGIE A AKUMULACE V ČR 2017

Místo konání: hotel Occidental, Praha

Hlavní vystupující:

Mgr. Pavel Doucha, partner Doucha Šíkola advokáti s.r.o.

Radovan Hasala, předseda představenstva, Asociace elektromobility a inovativních technologií, z.s.

Ing. Ladislav Havel, ředitel odboru elektroenergetiky, Ministerstvo průmyslu a obchodu

João Herédia, Policy officer at Unit Renewables and CCS Policy, Evropská komise, ředitelství pro energetiku (Directorate General for Energy)

Ing. Stanislav Hes, Head of Modeling and Analysis Department, ČEZ Distribuce, a. s.

Ing. Pavel Hrzina Ph.D., tajemník katedry, Odborný asistent, Katedra elektrotechnologie FEL ČVUT v Praze

Ing. Vojtěch Jahoda, LL.M., vedoucí odboru Správa podporovaných zdrojů energie, OTE

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

Ing. Jiří Gavor, CSc., ENA, s.r.o., člen Výboru pro udržitelnou energetiku při Úřadu vlády ČR

Kieran McNamara, Desk officer pro Českou republiku a klíčový autor Czech Republic 2016 Review, International Energy Agency

Ing. Bc. Ivan Noveský, 1. místopředseda, Energetický regulační úřad

Ing. Martin Panáč, projektový manažer divize Management Siemens ČR

Jan Pokorný, místopředseda POZE

Dr. Jan Procházka, President, HE3DA s.r.o.

Ing. Martin Sedlák, výkonný ředitel, Aliance pro energetickou soběstačnost

Ing. Kateřina Sirotková, MBA, výkonná ředitelka, Asociace elektromobility a inovativních technologií, z.s.

Ing. Miroslav Simek, analytik fotovoltaických systémů, Photon Energy Operations CZ, s.r.o.

Ing. Aleš Tomec, předseda představenstva, OTE, a.s.

Ing. Ondřej Tomšej, vedoucí odboru prioritní osa III., Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Ing. Petr Valdman, ředitel, Státní fond životního prostředí ČR

Ing. Svatopluk Vnouček, ředitel sekce Rozvoj a technická koncepce přenosové soustavy, ČEPS, a.s.



19.6.2017

PARLAMENTNÍ KONFERENCE „ELEKTROMOBILITA V ČR A VYUŽITÍ SOLÁRNÍ ENERGIE“ POD ZÁŠTITOU JANA HAMÁČKA, PŘEDSEDY POSLANECKÉ SNĚMOVNY

Místo konání: Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky

Hlavní témata:

Elektromobily a hybridní vozy Škoda Auto, projekt chytrých dobíjecích stanic v Mladé Boleslavi

Legislativa v oblasti akumulace a elektromobility

Využití solární energie v dobíjení elektromobilů a trendy v akumulaci

Dotace na elektromobily, inovativní aplikace propojení elektromobility a OZE

Elektromobilita a budoucnost parkování ve městech

Hlavní vystupující:

Ing. Tomáš Buzrla, předseda Solární asociace

Jan Hamáček, předseda Poslanecké sněmovny

Ing. Pavel Hrzina, tajemník katedry, Odborný asistent, Katedra elektrotechnologie FEL ČVUT v Praze

JUDr. Petr Petržílek, Advokátní kancelář Petržílek s.r.o.

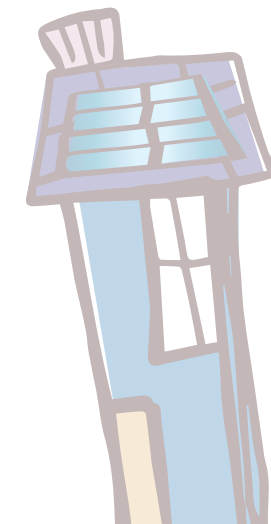
prof. RNDr. Bohuslav Sekerka, CSc., Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní

Ing. Kateřina Sirotková, MBA, Asociace elektromobility a inovativních technologií

doc. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D., ELTODO a.s.

Ing. Jaromír Vorel, jednatel, ŠKO-ENERGO s.r.o

Ing. Martin Zemánek, ELTODO a.s.



ODBORNÉ EXKURZE

27. 3. 2017

PROHLÍDKA ENERGETICKY SOBĚSTAČNÉHO AREÁLU
DAVIDŮV MLÝN

Místo: Staré Těchanovice

Prohlídka:

Vodní elektrárna o instalovaném výkonu 22 kilowattů (systém optimalizace spotřeby v režimu zeleného bonusu)

Fotovoltaická elektrárna s výkonem 70 kilowattů (systém optimalizace spotřeby v režimu zeleného bonusu)

Nabíjecí stanice na elektromobil



4. 8. 2017

TESTOVACÍ JÍZDY VOZŮ TESLA

Místo konání: zámek Loučeň

14. 9. 2017

EXKURZE: BIOPLYNKA KUNČINA

Místo: Kunčina

Exkurze v areálu zemědělského družstva AGRO Kunčina, které zahrnuje fotovoltaické elektrárny, bioplynové stanice, které využívají přebytečné plodiny ze zemědělství a sušičku dřeva.



4.10. 2017

NÁVŠTĚVA EKOLOGICKÉHO CENTRA VERONICA

Místo: Hoštětín

Prohlídka:

Kořenová čistírna odpadních vod

Bio – moštárna

Historická sušárna ovoce



PROHLÍDKA ENERGETICKY SOBĚSTAČNÉ OBCE HOŠTĚTÍN

Místo: Hoštětín

Prohlídka:

Obecní vytápna na biomasu

Šetrné veřejné osvětlení



SETKÁNÍ ČLENŮ

27. 3. – 28. 3. 2017

JARNÍ NEFORMÁLNÍ SETKÁNÍ ČLENŮ

Místo konání: Davidův mlýn, Staré Těchanovice 46



20. 6. 2017

VALNÁ HROMADA ČLENŮ

Místo konání: hotel Occidental, Praha



4. 10. – 5. 10. 2017

PODZIMNÍ NEFORMÁLNÍ SETKÁNÍ ČLENŮ

Místo konání: Luhačovice



21. 11. 2017

VALNÁ HROMADA ČLENŮ

Místo konání: hotel Avanti, Brno



STANOVISKA A ODBORNÉ STUDIE

- Informační list: Chytrá města myslí na budoucnost
- Informační list: Hodnocení přístupu k rozvoji malých obnovitelných zdrojů energie, typicky solárních elektráren na střechách
- Informační list: Hodnocení přístupu k budoucí energetické politice státu
- Informační list: Akumulace energie příležitost pro akceleraci české moderní energetiky
- Informace pro výrobce druhé kategorie
- Infolist: Šance pro čistou dopravu
- Expertní právní analýza k návrhu kontrol překompenzace příjemců OZE - stručné shrnutí závěrů materiálu MPO „Závazky na zavedení mechanismu kontroly přiměřenosti podpory elektřiny z podporovaných zdrojů“ a základní výhrady k němu
- Zásadní připomínky k materiálu MPO „Závazky na zavedení mechanismu kontroly přiměřenosti podpory elektřiny z podporovaných zdrojů energie“



SEMINÁŘE, PANELOVÉ DISKUZE

22. 2. 2017

PANELOVÁ DISKUZE: MONTÁŽ ELEKTROMĚŘŮ VE VAZBĚ NA VÝŠI PŘÍZNÁNÍ PODPORY, NADVÝROBA FOTOVOLTAICKÝCH ELEKTRÁREN, KONTROLY SEI A ERÚ

Místo konání: hotelu Extol Inn Praha s.r.o., Praha

Hlavní témata:

- Názor ERÚ na projednávanou problematiku plánovaných legislativních změn
- Kontroly SEI
- Nový systém provádění kontrol POZE
- Problematika prvního paralelního připojení výroben, problematika měření

Hlavní vystupující:

- Ing. Pavel Gebauer, ústřední ředitel, Státní energetické inspekce
- Mgr. et Mgr. Jan Kořán, advokát, KF Legal
- Ing. Bc. Ivan Noveský, místopředseda, Energetický regulační úřad
- Ing. Jan Pokorný, místopředseda, Energetický regulační úřad
- Ing. Roman Portužák, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
- Ing. Alena Vitásková, předsedkyně, Energetický regulační úřad

20. 6. 2017

INFORMAČNÍ SEMINÁŘ SOLÁRNÍ ASOCIACE

Místo konání: hotel Occidental, Praha

Témata:

- Analýza kontroly SEI aneb Na co si dát pozor
- Kontrola překompenzace u příjemců podpory OZE dle návrhu MPO
- Vývoj v kauze pozdní instalace elektroměrů
- Jak zajistit, aby vám solární elektrárna generovala více peněz díky efektivnímu online monitoringu
- Zelené bonusy vs. výkupní tarif: kdy se vyplatí a kdy ne

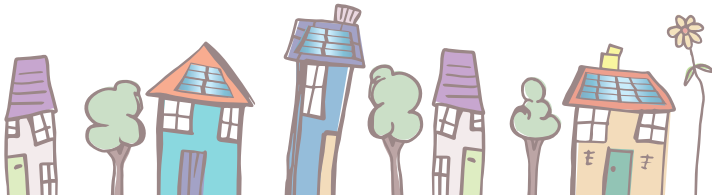
21. 11. 2017

INFORMAČNÍ SEMINÁŘ SOLÁRNÍ ASOCIACE

Místo konání: hotel Avanti, Brno

Témata:

- Nejčastější chyby při servisu a údržbě
- Zabezpečovací systém Peridect+ pro zabezpečení oplocení
- Kontroly překompenzace u příjemců podpory OZE
- Připojování výroben v oblastech ČEZ Distribuce a očekávané dopady projektu InterFlex



PŘEDSTAVENSTVO:



Ing. Tomáš Buzrla
předseda představenstva



Ing. Jiří Fast



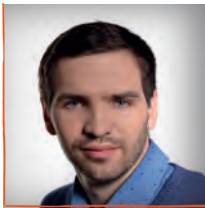
Ing. Dušan Horčíčka



Jan Patříčný



Ing. Jaromír Řehák



Ladislav Seidler

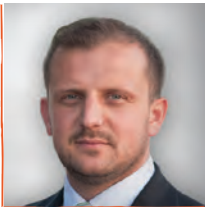


Ing. Vítězslav Skopal

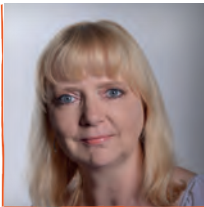
DOZORČÍ RADA:



Mgr. Jan Fousek
předseda dozorčí rady
(od 20. 6. 2017 člen dozorčí rady)



Ing. Miloslav Calda
(do 23. 6. 2017 předseda dozorčí rady)



Ing. Martina Čemusová
(do 18. 4. 2017 člen dozorčí rady)



RNDr. František Smolka
člen dozorčí rady

NÁŠ TÝM:



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



David Malének
content editor
david.malenek@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

Struktura

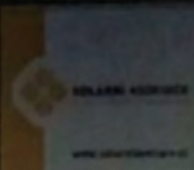


Řádná valná hromada Solární asociace

13. prosince 2016
Hotel Avanti
Sádková 61, Brno



AVANTI
Hotel



Organizace

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

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



DOZORČÍ RADA



PŘEDSTAVENSTVO



**VÝKONNÝ
ŘEDITEL**



**PRACOVNÍ SKUPINA
PRO OCHRANU
INVESTORŮ**



**PRACOVNÍ SKUPINA
PRO MALÉ ZDROJE
A AKUMULACI**



Rozvaha (balance) k 31. 12. 2017 v tis. Kč

	Stav k 1. 1. 2017	Stav k 31. 12. 2017
AKTIVA	2 856	1 911
Dlouhodobý majetek	132	70
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	96	96
A. Dlouhodobý hmotný majetek	121	121
Ostatní dlouhodobý finanční majetek	20	20
Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	-105	-167
Krátkodobý majetek	2 724	1 841
Odběratelé	546	627
Poskytnuté provozní zálohy	0	14
Ostatní pohledávky	1	0
Daň z přidané hodnoty	36	191
B. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st. rozpočtem	0	0
Jiné pohledávky	0	115
Opravná položka k pohledávkám	0	-23
Pokladna	35	35
Bankovní účty	1 950	762
Náklady příštích období	107	106
Příjmy příštích období	49	14
PASIVA	2 856	1 911
Vlastní zdroje	47	56
A. Účet výsledku hospodaření	102	10
Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let	-55	46
Cizí zdroje	2 809	1 855
Dodavatelé	1 548	1 621
Přijaté zálohy	1	1
Zaměstnanci	41	31
B. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdr. pojištění	21	12
Daň z příjmů	180	20
Ostatní přímé daně	7	5
Dohadné účty pasivní	4	61
Výdaje příštích období	10	17
Výnosy příštích období	997	87



Výkaz zisku a ztráty k 31. 12. 2017 v tis. Kč

	Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Celkem
A. NÁKLADY	8 605	59	8 664
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby celkem	7 109	58	7 167
501 Spotřeba materiálu	114	7	121
502 Spotřeba energie	0	0	0
511 Opravy a udržování	0	0	0
512 Cestovné	5	0	5
513 Náklady na reprezentaci	234	0	234
518 Ostatní služby	6 756	51	6 807
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	0	0	0
III. Osobní náklady celkem	749	0	749
521 Mzdové náklady	605	0	605
524 Zákonné sociální pojištění	144	0	144
IV. Daně a poplatky celkem	64	0	64
538 Ostatní daně a poplatky	64	0	64
V. Ostatní náklady celkem	64	1	65
541 Smluvní pokuty a úroky z prodlení	1	0	1
543 Odpis nedobytné pohledávky	0	0	0
544 Úroky	0	0	0
545 Kurzové ztráty	11	0	11
546 Dary	0	0	0
548 Manka a škody	0	0	0
549 Jiné ostatní náklady	52	1	53
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	85	0	85
551 Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	62	0	62
559 Tvorba a použití rezerv a opravných položek	23	0	23
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	382	0	382
582 Poskytnuté členské příspěvky	382	0	382
VIII. Daň z příjmů	152	0	152
591 Daň z příjmů	152	0	152
B. VÝNOSY	8 614	60	8 674
I. Provozní dotace	0	0	0
691 Provozní dotace	0	0	0
II. Přijaté příspěvky	469	0	469
682 Přijaté příspěvky (dary)	25	0	25
684 Přijaté členské příspěvky	444	0	444
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží	7 960	60	8 020
602 Tržby z prodeje služeb	7 960	60	8 020
IV. Ostatní výnosy celkem	185	0	185
649 Jiné ostatní výnosy	185	0	185
V. Tržby z prodeje majetku	0	0	0
642 Tržby z prodeje majetku	0	0	0
C. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM	161	1	162
D. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ	9	1	10

Audit



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

BDO Audit s. r. o.
Olbrachtova 1980/5
Praha 4
140 00

ZPRÁVA O VĚCNÉ SHODĚ ÚČETNÍCH VÝKAZŮ V PŘILOŽENÉ 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 2017.

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 2017.

Konkrétně jsme provedli následující postupy:

- 1. ověřili jsme, že rozvaha a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2017 na stranách 56 - 57 se shodují s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky Solární asociace, spolek za rok končící 31. 12. 2017, ke které jsme dne 18. května 2018 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 2017 na stranách 56 - 57 se shodují s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky Solární asociace, spolek za rok končící 31. 12. 2017.

Rozvaha a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2017, 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.



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

BDO Audit s. r. o.
Olbrachtova 1980/5
Praha 4
140 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 2017 spolku Solární asociace, spolek jako celek.

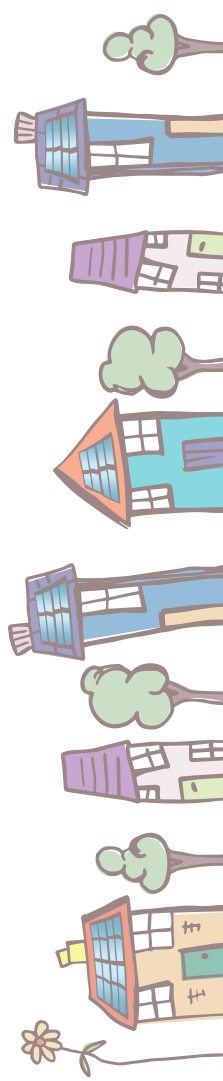
V Praze dne 28. května 2018

Auditorská společnost:

Statutární auditor:

BDO Audit s. r. o.
BDO Audit s. r. o.
evidenční číslo 018

Ing. Jan Macháček
partner
evidenční číslo 2231





TĚŠÍME SE NA SPOLUPRÁCI I V ROCE 2018

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

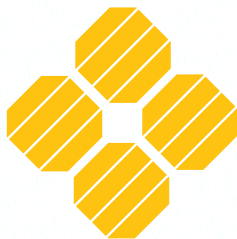
IČ: 22829181, DIČ: CZ22829181

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**



SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE