



resolar

2017

Výroční zpráva



Obsah

ÚVODNÍ SLOVO JEDNATELE	4
O NÁS	6
LEGISLATIVA	8
RECYKLACE A SBĚR PANELŮ	10
PARTNERSTVÍ	14
NAŠE AKTIVITY A OSVĚTOVÁ ČINNOST	16
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	24
HOSPODAŘENÍ A VÝROK AUDITORA	28

Vážení společníci, obchodní partneři, dámy a pánové,

čas běží, a máme za sebou již pátý rok fungování našeho kolektivního systému REsolar. S hrdostí můžeme říci „fungování úspěšného“, neboť kolektivní systém REsolar je podle dostupných údajů největším a také nejefektivnějším kolektivním systémem pro recyklaci solárních panelů v ČR. V současnosti zajišťujeme plnění zákonných povinností pro 22 výrobců a dovozců solárních panelů, a více než 2,5 tisíce provozovatelů solárních elektráren. Stejně jako v minulých letech, i v roce 2017 se rozšířil počet našich klientů a celkový instalovaný výkon všech účastníků systému se zvýšil na 664 MW. REsolar tak v roce 2017 upevnil svou pozici největšího hráče na trhu s tržním podílem 32%. Díky rostoucí klientské základně a neustálému zlepšování interních procesů dosahuje REsolar také nejvyšší míry efektivity nakládání s recyklačními příspěvky, což potvrzuje například i výše administrativních nákladů na provoz kolektivního systému, které REsolar transparentně zveřejňuje a vyúčtovává každý rok svým klientům.

Co se týče problematiky „recyklace solárních panelů“, zde bohužel stále nedošlo k významnějšímu posunu v oficiálních postojích některých úřadů k výměnám panelů a komponent na solárních elektrárnách. Tomuto tématu se dlouhodobě věnujeme a snad se nám v brzké době podaří tuto důležitou problematiku vyjasnit. Jedna z cest zřejmě vede i skrze rozpracovanou novelu zákona o výrobcích s ukončenou životností, která má upravovat také povinnosti recyklace solárních panelů u provozovatelů solárních elektráren, dovozců panelů a kolektivních systémů, a u které bohužel také nedošlo v rámci roku 2017 k významnějšímu posunu.

Výše zmíněné legislativní nedostatky, které se přímo dotýkají jak fungování systému zpětného odběru solárních panelů, tak provozu fotovoltaických elektráren, i Vás, našich klientů, vnímáme a aktivně se snažíme o jejich nápravu. Spolupracujeme přitom zejména se Solární asociací, největším oborovým sdružením provozovatelů slunečních elektráren v ČR, což nám významně pomáhá posilovat naši vyjednávací pozici. Pevně proto věřím, že se nám podaří potřebné úpravy prosadit.

Do roku 2018 tedy vstupujeme s plánem dalšího rozvoje solární energetiky, a přijímáme výzvu budoucnosti spočívající mimo jiné v efektivním zpracování odpadů maximálně šetrným k životnímu prostředí.

Závěrem mi dovoluji poděkovat všem, kteří se podíleli na naší činnosti, za jejich snahu, obětavost a práci, kterou během minulého období vykonali.

Přeji všem mnoho úspěchů a těším se na vzájemnou podporu a další spolupráci.

Ing. Marek Lang,
jednatel společnosti REsolar

Ing. Marek Lang
jednatel společnosti REsolar



Společnost REsolar je neziskově hospodařící kolektivní systém, který v roce 2013 založili významní provozovatelé solárních elektráren, výrobci solárních panelů a profesní sdružení Solární asociace a Aliance pro energetickou soběstačnost. REsolar je vlastněn deseti společníky, z nichž každý má ve společnosti 10% podíl. Kontrolu nad hospodařením s prostředky provádí dozorčí rada. Společnost REsolar je licencována Ministerstvem životního prostředí ČR, a splňuje veškeré formální požadavky na provozování kolektivního systému.

V REsolar si zakládáme na:

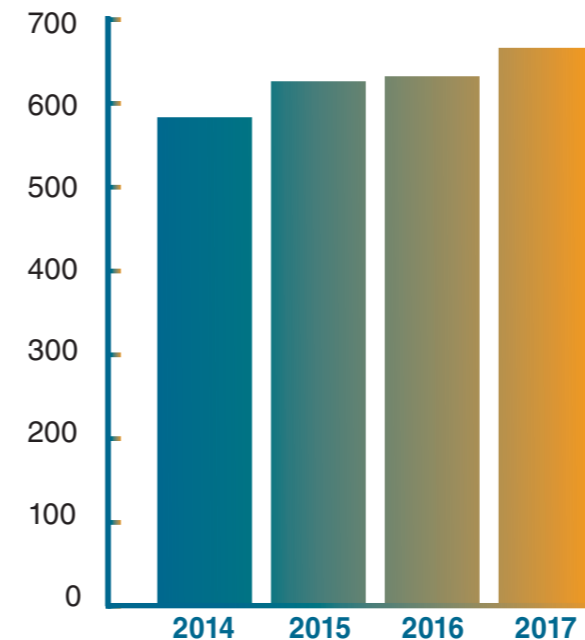
- transparentním zveřejňování hospodářských výsledků a provozních nákladů,
- neustálém zefektivňování procesů,
- snižování administrativní zátěže pro provozovatele a výrobce,
- maximální podpoře a přátelských vztazích.

Provozovatelům solárních elektráren:

- garantujeme maximální roční limit pro výši administrativních nákladů,
- vypovězení smlouvy bez udání důvodů a následné umožnění přechodu k jinému kolektivnímu systému,
- vlastní volbu zpracovatele solárních panelů.

Ke konci roku 2017 jsme v našem kolektivním systému registrovali provozovatele solárních elektráren s celkovým instalovaným výkonem 664 MW, což je o 34 MW více než v roce 2016.

Vývoj klientské základny v letech (MW):



Legislativa

Recyklaci solárních panelů nařizuje Evropská směrnice a novela zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech z roku 2012. Následně vydalo Ministerstvo životního prostředí ČR vyhlášku, která stanovuje:

- u solárních panelů uvedených na trh před 1. 1. 2013
 - povinnost hradit recyklační příspěvek ve výši 8,50Kč za kg panelů po dobu 5 let s účinností od 1. 1. 2014,
 - povinnost mít uzavřenu do 30. 6. 2013 smlouvu s kolektivním systémem.
- u solárních panelů uvedených na trh po 1. 1. 2013
 - povinnost související s recyklací je přenesena na výrobce nebo dovozce panelů,
 - povinnost registrace výrobce/dovozce v Seznamu výrobců elektrozařízení vedeného Ministerstvem životního prostředí.

V průběhu roku 2017 probíhala jednání zástupců společnosti REsolar se zástupci Ministerstva životního prostředí ČR týkající se chystaného zákona o výrobcích s ukončenou životností, který má nově upravovat povinnosti recyklace solárních panelů u provozovatelů solárních elektráren, dovozců panelů i kolektivních systémů.

Chystaný zákon byl po předložení Legislativní radě vlády v lednu 2018 vrácen předkladateli k přepracování z důvodu celé řady legislativních vad a nevyřádaných připomínek.

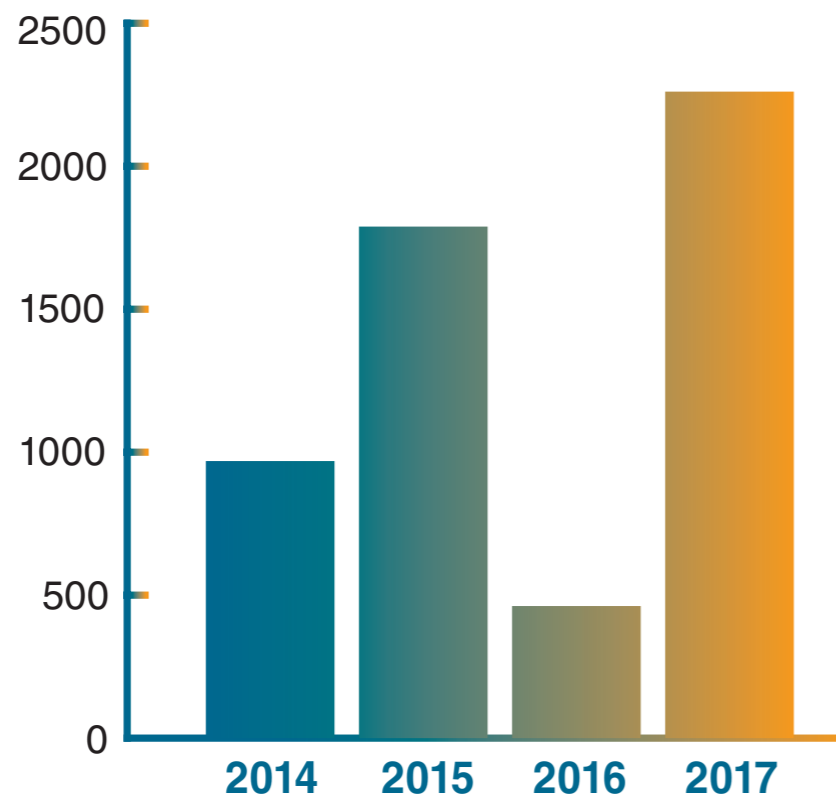


Recyklace a sběr panelů

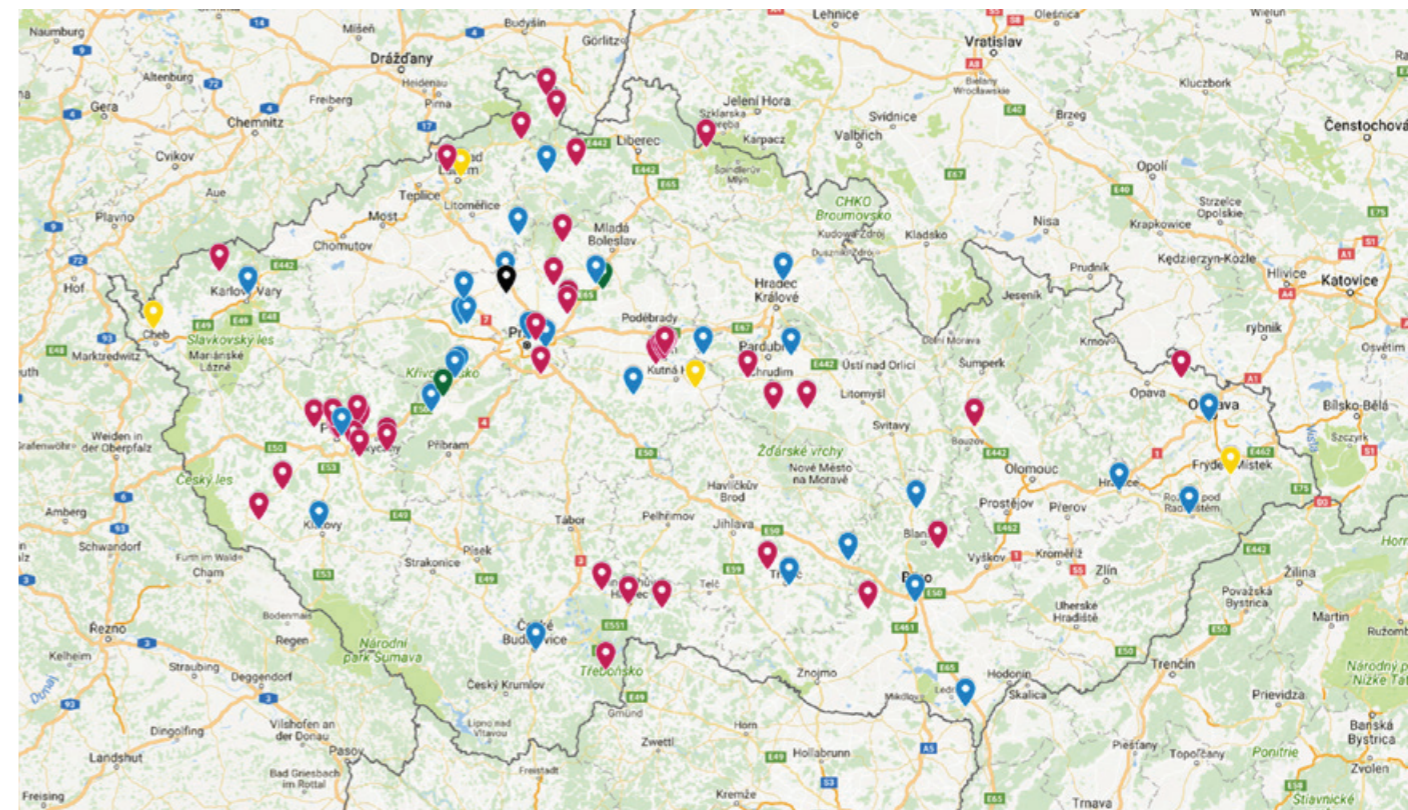
Společnost REsolar zajišťuje sběr, odvoz a následnou recyklaci nefunkčních, vysloužilých nebo poškozených solárních panelů. Odvoz probíhá na základě objednávky od provozovatelů elektráren a instalačních či servisních společností. Recyklace má v současné době dvě úskalí, a to:

- nejednoznačnou legislativu, kdy provozovatelům elektráren při výměně panelů hrozí riziko ztráty nároku na podporu,
- malé množství odpadu určeného k recyklaci z důvodu zastavení rozvoje nových fotovoltaických instalací.

Vývoj sebraného množství solárních panelů v letech (kg):



Odvoz odpadu ze solárních panelů lze objednat pomocí online formuláře na webových stránkách www.resolar.cz. Zde je také možnost využít některé z veřejných sběrných míst vyznačených na mapě ČR.



Zdroj: Google Maps

K předávání solárních panelů však dochází nejčastěji v místě vyřazení panelu z provozu, přičemž předávající obdrží protokol o předání panelů k ekologické recyklaci. REsolar zajišťuje svozy dle dohodnutých termínů a do budoucna plánuje provozovat pravidelné svozy vysloužilých panelů, a to v závislosti na hustotě umístění střešních instalací a solárních elektráren v dané svozové oblasti. Odborná recyklace odpadu ze solárních panelů je smluvně zajištěna prostřednictvím zpracovatelů vybraných na základě výběrového řízení, přičemž REsolar prioritně spolupracuje s chráněnými dílnami zaměstnávajícími handicapované.

Recyklace a sběr panelů

Sběrná místa kolektivního systému jsou označena informačními cedulemi, které obsahují odkaz na webové stránky a kontaktní údaje na dispečink REsolar.

Označení sběrných míst: REsolar:



Sběrné místo pro solární panely

resolar

kolektivní systém

web: www.resolar.cz, email: dispecink@resolar.cz, telefon: 227 018 467

The image shows a white rectangular sign with a blue and orange logo and text. The background of the sign features a close-up of solar panels. The sign is placed in front of a large solar farm with rows of panels stretching into the distance under a blue sky with some clouds.



Partnerství

Společnost REsolar v roce 2017 pokračovala v rozvíjení spolupráce s oborovými asociacemi, výzkumnými institucemi, veřejnou správou a podnikateli ze soukromého sektoru. Mezi naše významné partnery patří např. Solární asociace, Aliance pro energetickou soběstačnost, Česká manažerská asociace, portál Obnovitelně.cz, Hospodářská komora, Svaz průmyslu a dopravy ČR nebo Unie zaměstnavatelských svazů.

Dlouhodobě spolupracujeme s Českým vysokým učením technickým v Praze na odborných studiích a výzkumu v oblasti životnosti panelů a jejich degradace.

Se svými partnery pořádáme vzdělávací semináře, panelové diskuze a odborné konference k tématu recyklace solárních panelů a výměn panelů.

Nejvýznamnější akce roku 2017

- panelové diskuze se zástupci Energetického regulačního úřadu k problematice výměn panelů
- partnerství ke konferenci „Solární energie a akumulace 2017“



Manažer roku v kategorii obnovitelných zdrojů

Předseda dozorčí rady, strategický manažer, a vizionář Ing. Radek Brychta byl dne 20. dubna na pražském Žofíně vyhlášen „Manažerem roku“ v kategorii obnovitelných zdrojů. V roce 2013 inicioval vznik společnosti REsolar, kdy společně se Solární asociací, Aliancí pro energetickou soběstačnost, a dalšími klíčovými hráči fotovoltaického průmyslu vytvořili transparentní kolektivní systém orientovaný na zákazníky. Díky úspěšné strategii Ing. Radka Brychty získal REsolar od počátku vedoucí postavení v oblasti ekologického zpracování odpadů ze solárních panelů.

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

Čtyřicetý ročník prestižní soutěže Manažer roku zná své vítěze. V kategorii Energetika a obnovitelné zdroje byl na prvním místě oceněn Radek Brychta, spoluzakladatel a strateg působící ve společnosti REsolar. Ta zajišťuje ekologickou a efektivní likvidaci solárních panelů. Dalšími nominovanými finalisty soutěže v tomto odvětví pak byli Lukáš Kubásek ze společnosti Photon Energy Operation, která provádí servis pro solární elektrárny po celém světě, a Jaromír Řehák ze společnosti Solartec Med., průkopník výroby fotovoltaických článků v Česku. O nominaci se v dané kategorii postarala Solární asociace, která je hlavním profesním sdružením v solární energetice.



inspirací je vizionář Elon Musk. Ten mimo jiné řídí společnost SolarCity, která se v USA zabývá instalací solárních panelů pro domy. „REsolar zaručuje maximální transparentnost hospodaření, nízké administrativní náklady a efektivitu v nakládání s vybranými recyklačními příspěvky na ekologickou likvidaci vyřazených modulů,“ říká Brychta, který je zároveň předsedou dozorčí rady. REsolar v současné době zajišťuje plnění zákonných povinností pro více než 2,5 tisíce provozovatelů solárních elektráren a 23 výrobců a dovozců solárních panelů. Celkový instalovaný výkon sruzených klientů představuje 636 MW, což společnost činí s tržním podílem 31% největším kolektivním systémem poskytujícím řešení pro recyklaci fotovoltaických panelů.

Solární panely jako důležitá komodita

Vysloužilé solární panely jsou zdrojem cenných surovin. Podle nedávné studie společnosti REsolar a Českého vysokého učení technického v Praze je celkový potenciál získaných druhotných surovin ze solárních panelů instalovaných v Česku přibližně 170 tisíc tun, z čehož největší podíl materiálů představují sklo, hliník

a uslechtilé kovy, jako jsou stříbro nebo měď. Recyklací lze získat až 95% skleněného materiálu s čistotou 99,99%, což z panelů dělá velmi perspektivní komoditu. Například krystalické a tenkovrstvé solární moduly poskytnou dostatek materiálu pro následné zpracování a opětovné použití při výrobě fotovoltaických modulů nebo jiných výrobků. „REsolar byl naším favoritem zejména kvůli osvětovým aktivitám, které dlouhodobě organizuje s cílem ukázat, že vysloužilé solární panely nejsou nebezpečným odpadem, ale velmi cennou průmyslovou surovinou, a to je pro dlouhodobou udržitelnost klíčové,“ dodává Tomáš Buzrla, předseda představenstva Solární asociace. Fotovoltaické panely, kterým vypršel jejich čas na slunci, se tak díky společnosti REsolar dočkají nového života.

Budoucnost české fotovoltaiky

Kolem slunce a solárních panelů se točí také kariéra dalšího nominovaného v kategorii Energetika, a to Jaromíra Řeháka, ze společnosti Solartec Med. Jaromír Řehák je dokonce zakladatelem výroby fotovoltaických článků v České republice a východní Evropě vůbec. Technologii výroby monokrystalických křemíkových fotovoltaických článků vyvinul už v roce 1989 a výrobu spustil v roce 1993. Také Lukáš Kubásek ze společnosti Photon Energy Operation, která provádí servis pro solární elektrárny po celém světě, předpovídá solární energii u nás světlé zítřky. „Loni jsme se jen v Česku dostali nad hranici 100 MWp, které máme nyní pod správou, a stali jsme se podle nás největší českou servisní společností pro solární elektrárny,“ doplňuje Kubásek. /PR/

Partnerství mezinárodní konference Solární energie a akumulace v ČR 2017

Společnost REsolar se stala již podruhé partnerem nejvýznamnější konference „Solární energie a akumulace v ČR 2017, která se konala dne 24. 5. 2017 za účasti řady zahraničních hostů a významných osobností české energetiky. Jedním z klíčových témat pro oblast recyklace solárních panelů byla problematika výměn panelů a definice rekonstrukcí solárních elektráren.

Organizátoři konference: SOLÁRNÍ ASOCIACE (SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE) a semikon (semináře | konference)

Hlavní partneri konference: UniCredit Bank a PHOTON ENERGY (EXPERTS FOR THE SOLAR AGE)

Partneri konference: resolar, DOUČKA SIKOLA, SIEMENS (Ingenuity for life)

Zástitu nad konferencí převzali: HODOPRÁSKÁ KOMISE ČESKÉ REPUBLIKY, UZS (ÚŘAD ZAMĚSTNATELEKSKÝCH SVAZŮ ČESKÉ REPUBLIKY), A.E.M. (ASOCIACE ENERGETICKÝCH MANAŽERŮ ČESKÉ REPUBLIKY), MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, Ministerstvo životního prostředí, TPUE (TRŽNÍ PRŮMYSL A DOPRAVA ČESKÉ REPUBLIKY), ASOCIACE MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ A ZVYKOSTNÍKŮ ČR, SP (SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČESKÉ REPUBLIKY)

Mediální partneri: Energie 21, Eureka, SVĚTLO, ELEKTRO (ODBOJKA PRO ENERGETIKY), pro město a obce, Obnovitelné.cz

Odborné partnerství: ALLIANCE PRO ENERGETICKOU SOBĚSTAČNOST

SOLÁRNÍ ENERGIE A AKUMULACE V ČR 2017

25. 4. 2017 | 09:00 - 17:00
PRAHA, HOTEL OCCIDENTAL (BARCELÓ), NA STRŽI 32, PRAHA 4

PROGRAM KONFERENCE

KONTAKTNÍ INFORMACE: Písková Petra / tel. 774 695 620 / petra.piskova@solarniasociace.cz / www.solarniasociace.cz
Soňa Miňovská / tel. 774 457 267 / minovska@semkon.cz / www.semkon.cz

INFORMACE, INSPIRACE, INOVACE

Partnerství parlamentní konference „Česká moderní energetika“

Dne 23. 1. 2017 se konala parlamentní konference „Česká moderní energetika“ pod záštitou Ing. Václava Zemka, místopředsedy Výboru pro životní prostředí, jejímž partnerem byla mimo jiné i společnost REsolar.

ČESKÁ MODERNÍ ENERGETIKA
PŘEDSTAVENÍ VÍTĚZNÝCH PROJEKTŮ OCENĚNÍ OBNOVITELNÉ DESETELETÍ
A KLÍČOVÁ DEBATA O DALŠÍM ROZVOJI ŠETRNÉ ENERGETIKY

ALIANCE PRO ENERGETICKOU SOBĚSTAČNOST
SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

PARLAMENTNÍ KONFERENCE
POD ZÁŠTITOU VÁCLAVA ZEMKA,
MÍSTOPŘEDSEDY VÝBORU PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

23. 1. 2017 | 11:00 | POSLANECKÁ SNĚMOVNA | SNĚMOVNÍ 1, PRAHA – MALÁ STRANA

POŘÁDÁ: ALIANCE PRO ENERGETICKOU SOBĚSTAČNOST A SOLÁRNÍ ASOCIACE

Konference se konala v sále Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky a navázala na úspěšný projekt „Obnovitelné desetiletí“, který ocenil zajímavé a inovativní projekty využívající obnovitelné zdroje energie v České republice. Ve spolupráci s partnery a odbornou porotou, v níž zasedl i jednatel společnosti REsolar Ing. Marek Lang, byly vybrány nejlepší projekty využití obnovitelných zdrojů v pěti kategoriích.

Kněžice – první energeticky nezávislá obec ve výrobě tepla a elektřiny

4ekolka – projekt elektromobilu s dojezdem 200 km

CapaSitty – chytrá solární lavička

Sluneční teplo pro bytový dům v Hloubětíně

Konceptní přístup Plzně k využívání obnovitelných zdrojů energie

Slunce do Kunratické školy solární elektrárna na střeše základní školy šetří prostředky za elektřinu a vzdělává žáky v šetrné výrobě energie.

Sluneční a větrné elektrárny na farmě Václavice

Akumulace – návrh vanadové redoxní průtočné baterie

Soběstačný dům v Chocni, dřevostavba Pavla Černého, vybudovaná svépomocí

Ostravská zelená domácnost 2.0 rodinný dům Burkovičkových v Ostravě Plesné

Davidův mlýn – penzion s obnovitelnou energií pro provoz i elektrovozy

Energetický systém HomeGrid v domě na Drahaně vrchovině

SAVEBOX HOME – hybridní systém pro výrobu a akumulaci elektrické energie v rodinných domech

Energetický management pro rodinné domy

Návrh vibračního generátoru s využitím nelineárních charakteristik

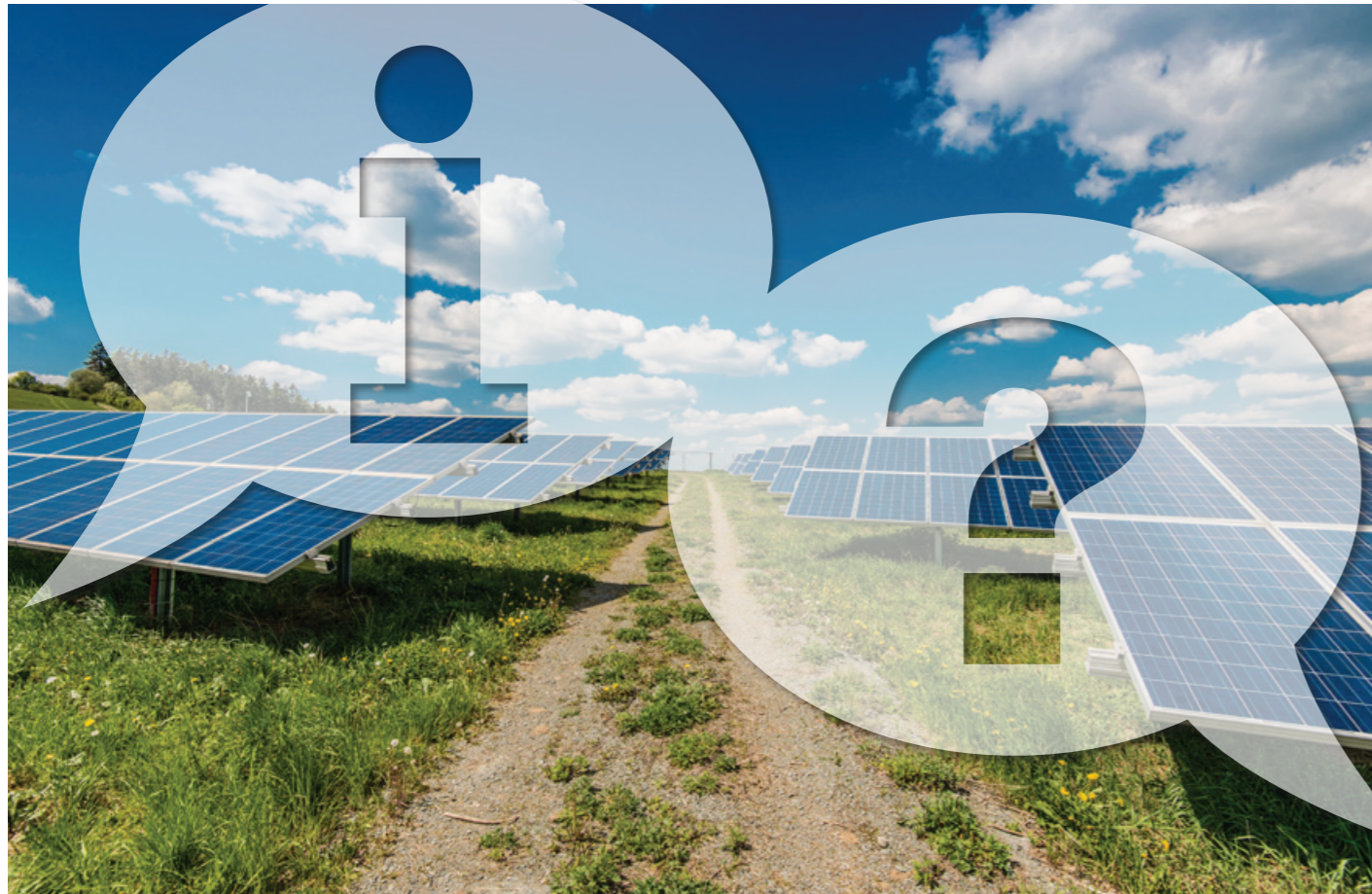
Otevřená zahrada Nadace Partnerství budovy s energií slunce i země

OCENĚNÍ OBNOVITELNÉ DESETELETÍ
ODBOURNOU POROTOU **OCENĚNÍ FINALISTÉ**

OBNOVITELNÉ DESETELETÍ

Osvětové články k recyklaci panelů

I v roce 2017 pokračoval REsolar v osvětové činnosti zaměřené na mýty a fakta kolem recyklace solárních panelů, které byly publikovány zejména v odborných médiích. Hlavním tématem bylo využití cenných surovin ze solárních panelů a výstupy ze studie Českého vysokého učení technického v Praze. Tato studie ukázala, že se recyklace běžných křemíkových solárních panelů zaplatí ze získaného hliníku, mědi, stříbra a řady dalších využitelných ušlechtilých kovů, které tyto panely obsahují.



resolar

KOMERČNÍ PREZENTACE

Druhý život vysloužilých solárních panelů: STANE SE Z NICH CENNÁ SUROVINA

Kolem fotovoltaiky existuje řada mýtů, jedním z nich je například představa, že solární panely jsou nebezpečným odpadem a po skončení životnosti zůstanou ležet ladem na polích. Opak je totiž pravdou – recyklace solárních panelů, které v následujících desetiletích doslouží, se bohatě zaplatí z prodeje surovin „vytěžených“ ze zpracování vyřazených modulů.

Podle studie Ekonomická bilance výroby a likvidace fotovoltaických modulů v ČR z ČVUT se náklady na recyklaci běžných křemíkových solárních modulů zaplatí již z rozebrání panelů a získání hliníku, mědi nebo stříbra a řady dalších využitelných vzácných kovů, které tyto panely obsahují.

„Recyklaci krystalických a tenkovrstvých solárních modulů získáme mnoho materiálu pro následné zpracování a opětovné použití při výrobě fotovoltaických modulů nebo jiných výrobků. Mezi tyto materiály patří hliník, měď, sklo, plasty, křemík, vzácné kovy, jako jsou stříbro, indium, galium, germanium, molybden a další. Pro sklo platí, že recyklací lze získat až 95 procent skleněného materiálu s čistotou 99,99 procenta. Pro hliník tato hodnota dosahuje téměř 100 procent a nízká energetická náročnost procesu ušetří až 70 procent energie nutné pro výrobu nového hliníku,“ říká Ladislava Černá z Laboratoře diagnostiky fotovoltaických systémů ČVUT v Praze.

Z propočtů ČVUT také vyplývá, že je státem nastavená výše příspěvků na budoucí recyklaci solárních panelů zbytečně vysoká. Odborná studie ČVUT potvrdila, že celkový výnos z prodeje surovin získaných recyklací fotovoltaických panelů v České republice by se pohyboval ve výši 1,7 miliardy korun. Likvidace panelů si tedy vydělá sama na sebe.



Rozhovor se zakladatelem systému pro recyklaci panelů REsolar

Od roku 2013 na trhu funguje kolektivní systém REsolar, který zajišťuje plnění zákonných povinností pro 23 výrobců a dovozců solárních panelů a více než 2,5 tisíce provozovatelů solárních elektráren. Celkový instalovaný výkon klientů sdružených v REsolar představuje 636 MW, což činí REsolar s tržním podílem 31 procent největším kolektivním systémem na recyklaci solárních panelů. Mezi jeho zakladatele patří Radek Brychta, který působí v REsolar na pozici předsedy dozorčí rady.



OTÁZKA: REsolar je největší český kolektivní systém. Jak se vám podařilo zaujmout vlastníky elektráren?

ODPOVĚď: Impulzem k založení REsolar pro budoucí recyklaci solárních panelů byla především obrana proti nesmyslně nastavenému systému a výši recyklačních příspěvků, které jsou v rámci Evropy ojedinelé. Naším posláním je maximální transparentnost hospodaření a efektivní nakládání s vybranými recyklačními příspěvků. Vznik REsolar iniciovala Solární

asociace a Aliance pro energetickou soběstačnost ve spolupráci s klíčovými hráči fotovoltaického průmyslu v ČR, opíráme se tak o dlouhodobě vybudovanou důvěru v solárním sektoru.

OTÁZKA: Musíte se potýkat s nějakými bariérami při rozvoji recyklace solárních panelů v ČR?

ODPOVĚď: Jde především o nejasný přístup úřadů k výměnám panelů a komponent na solárních elektrárnách. Vyřazené panely se v ČR téměř nevyskytují. Důvodem je neurčitá situace

v jejich výměně při poškození, neboť jejich provozovatelům může hrozit ztráta podpory. Ve spolupráci se Solární asociací jsme proto loni uspořádali seminář s Energetickým regulačním úřadem s cílem nalézt řešení, které by situaci odblokovalo. Dokud se tato legislativní bariéra nezmění, trh s recyklací panelů se z našeho pohledu nebude dále rozvíjet. Současně se však potvrzují pozitivní očekávání od solárních technologií: v České republice jsou kvalitní panely s dlouhou životností, takže nás jejich recyklace čeká za dvě až tři desetiletí let.

Výroční zpráva REsolar 2016 pro veřejnost

V minulém roce vydal REsolar Výroční zprávu za rok 2016 určenou pro klienty, veřejnost a odborná média, která byla z důvodů ochrany životního prostředí a úspor nákladů distribuována pouze v elektronické podobě.



Kdo jsme

Nezávislé hospodařící kolektivní systém REsolar byl založen v roce 2013 největšími provozovateli solárních elektráren, výrobci solárních panelů a profesionálními sdruženími Solární asociace (říše Česká lesnická průmyslová asociace) a Alance pro energetickou soběstačnost. Každý z deseti společníků drží ve společnosti REsolar s.r.o. 10% podíl a dohlíží na hospodaření a prostředí kolektivního dozoru rady. Společnost REsolar je držitelem licence od MŽP a splňuje veškeré formální požadavky na provozování kolektivního systému.

REsolar si zakládá na transparentním zveřejňování hospodářských výsledků a svých provozních nákladech, neustálém zelektřňování procesu a snižování administrativní zátěže svých klientů. REsolar například garantuje maximální roční limit pro výši administrativních nákladů u každého provozovatele solární elektrárny. Klienti mají mimo jiné právo bez udání důvodů vypovědět smlouvu s REsolar a přejít k jinému kolektivnímu systému, stejně jako si zvolit vlastního zpracovatele solárních elektráren s celkovým instalovaným výkonem 630 MW. Koncem roku 2016 byl v kolektivním systému registrován provozovatel solárních elektráren s celkovým instalovaným výkonem 630 MW, což představuje navyšení o 6 MW oproti roku 2015.

Vývoj počtu MW v REsolar

Rok	Počet MW
2014	581
2015	624
2016	630

Naše aktivity a osvětová činnost

Partnerství projektu Obnovitelné desetiletí

Projekt Obnovitelné desetiletí, jehož partnerem se stal i REsolar, vyhlásil za účasti předních energetických expertů vítěze unikátní soutěže. Cílem ocenění bylo představit příklady dobré praxe a potenciál solární energetiky včetně dopadu na životní prostředí. Dne 13. října 2016 se v Radnicích kulturní sportovní uskutečnil slavnostní galavečer moderovaný Martinem Veselovským, kde byli oceněni vítěři v jednotlivých kategoriích. Kolektivní systém do projektu věnoval hlavní designové ceny pro vítěze z recyklovacích solárních panelů. Do soutěže se přihlásilo více než 80 projektů, které využily obnovitelné zdroje energie. Porotci složení ze čtyřicetky energetických odborníků a expertů na životní prostředí, hodnotili projekty z kategorií „Obnovitelná energie pro rodiny“, „Šetrná energie v podnikání“, „Chytrá energie měst a obcí“, „Obnovitelný start up a inovativní řešení“ a „Chytrá energie v diplomaci“.

Legislativa

Memorandum k návrhu nového zákona o výrobcích s ukončenou životností

V květnu 2016 proběhlo vypořádání připomínek návrhu zákona o výrobcích s ukončenou životností, kterého se REsolar aktivně účastnil. Návrh obdržel některé sporné body z pohledu specifické sekce solární energetiky. Níže jmenované svazy a společnosti se přiložily vydat a současně ochrany spotřebitelů, kteří dané výrobky nakupují. Memorandum bylo adresováno jmenovaným svazům a společnostem, přičemž konkurence životního prostředí ve spolupráci s tímto sdružením: Svaz průmyslu druhových surovin ČR, Svaz výkupu a zpracovatelů druhových surovin, Česká asociace odpadového hospodářství, Unie zaměstnavatelských svazů ČR a další kolektivní systémy.

Recyklaci solárních panelů nařizuje Evropská směrnice a nověti zákone č. 185/2001 Sb. o odpadech z roku 2012. Povinnosti spojené s recyklací solárních panelů a v období od 1. 1. 2013 jsou přeneseny na všechny provozovatele solárních elektráren, kteří byli povinni do 30. listopadu 2012 předložit seznam výrobků elektrozařízení veškerého Ministerstvem životního prostředí. Zajištění splnění těchto povinností lze dvěma způsoby: individuálním či solidárním systémem s poskytnutím finanční záruky, nebo prostřednictvím kolektivního systému.

Povinnosti spojené s recyklací solárních panelů uvedených na th po 1. 1. 2013 jsou přeneseny na výrobce nebo dovozce panelů, kteří se musí registrovat v Seznamu výrobců elektrozařízení veškerého Ministerstvem životního prostředí. Zajištění splnění těchto povinností lze dvěma způsoby: individuálním či solidárním systémem s poskytnutím finanční záruky, nebo prostřednictvím kolektivního systému.

REsolar se ve spolupráci se Solární asociací snaží dlouhodobě zmiřit dopady nepříznivé legislativy. Za tímto účelem jednali zástupci REsolar v roce 2016 s Ministerstvem životního prostředí o připomínkách k nové chystané legislativě. Za tímto účelem jednali zástupci REsolar s plánovanou účinností od roku 2016 však nebyl doposud schválen Legislativní radou vlády ČR, která jej vrátila pro řadu nevypořádaných připomínek jeho předkladateli k přepracování.

Organizační struktura

Dozorčí rada:



Ing. Radek Brychta
(předseda dozorčí rady)



Ing. Dušan Horčíčka



Lukáš Kubásek



Ing. Martin Sedlák



Ing. Jaromír Řehák



JEDNATEL
Ing. Marek Lang



ŘEDITELKA
Ing. Veronika Hamáčková



KLIENSKÝ SERVIS
Petra Maštalířová

Valná hromada společníků:

Aliance
pro energetickou
soběstačnost, z.s.



Decci servis s.r.o.



EASYWATT s.r.o.



ENERGI BB, s.r.o.



FVE 45 s.r.o.



J&T Recycle, s.r.o.



Photon Energy
Operations CZ
s.r.o.



Solární
asociace,
spolek



SOLARTEC
HOLDING a.s.



V.E. Group, s.r.o.



Roční vyúčtování příspěvku za rok 2017 pro klienty

Po dokončení auditu účetní závěrky v roce 2017 obdrželi klienti společnosti REsolar roční vyúčtování příspěvku za rok 2016, které přehlednou formou zobrazuje aktuální stav finančních prostředků a jejich čerpání. S potěšením můžeme konstatovat, že se nám v roce 2016 podařilo udržet náklady na provoz kolektivního systému výrazně pod námi garantovaným maximálním limitem administrativních nákladů. Pravidelné roční vyúčtování společně se zveřejňováním účetní závěrky v obchodním rejstříku posiluje transparentnost a důvěru klientů v hospodárnost systému REsolar.



resolar

Klientský servis
Petra Maštaliřová
info@resolar.cz

+420 606 880 870
+420 227 018 467

Moje kontaktní údaje Dokumenty Faktury **Vyúčtování** Panelové konto Objednávka svozu

Roční vyúčtování příspěvku

Provozovatel

Zobrazit

Stáhnout jako PDF

Výše vyúčtovaných nákladů a výnosů v jednotlivých letech

Položka	2014	2015	2016	Kumulovaný stav
Výnos ze zpracování panelů	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Náklady na sběr a demontáž	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Náklady na přepravu	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Náklady na zpracování	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Administrativní náklady	-1 773,57 Kč	-1 187,74 Kč	-1 251,87 Kč	-4 213,18 Kč
Celkem	-1 773,57 Kč	-1 187,74 Kč	-1 251,87 Kč	-4 213,18 Kč

Přehled zůstatků vašich finančních prostředků

Položka	31. 12. 2014	31. 12. 2015	31. 12. 2016	Kumulovaný stav
Výše zaplaceného příspěvku (bez DPH)	40 391,74 Kč	40 392,00 Kč	40 392,00 Kč	121 175,74 Kč
Přípsaný úrokový výnos (bez DPH) *	51,86 Kč	226,08 Kč	288,65 Kč	566,59 Kč
Zúčtované náklady a výnosy	-1 773,57 Kč	-1 187,74 Kč	-1 251,87 Kč	-4 213,18 Kč
Zůstatek	38 670,03 Kč	39 430,34 Kč	39 428,78 Kč	117 529,15 Kč

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

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
AKTIVA	454 145	339 719
Dlouhodobý majetek	602	1 198
Dlouhodobý nehmotný majetek	493	977
Dlouhodobý hmotný majetek	109	221
Oběžná aktiva	453 452	338 432
Nedokončená výroba a polotovary	14 167	10 643
Dlouhodobé pohledávky	194 271	137 107
Krátkodobé pohledávky	2 289	1 267
Krátkodobý finanční majetek	242 725	189 415
Časové rozlišení	91	89
PASIVA	454 145	339 719
Vlastní kapitál	171	219
Základní kapitál	200	200
Výsledek hospodaření minulých let	18	73
Výsledek hospodaření běžného účetního období (+ -)	-47	-54
Cizí zdroje	453 944	339 500
Dlouhodobé závazky	453 615	339 049
Krátkodobé závazky	329	451
Časové rozlišení	30	0

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

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	104	85
A. Výkonová spotřeba	2 048	1 959
A.2. Spotřeba materiálu a energie	60	99
A.3. Služby	1988	1 860
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	-3 539	-3 630
D. Osobní náklady	982	1 121
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	606	577
III. Ostatní provozní výnosy	85	0
F. Ostatní provozní náklady	43	15
* Provozní výsledek hospodaření	49	43
VI. Výnosové úroky	0	0
J. Nákladové úroky	0	1
K. Ostatní finanční náklady	96	96
* Finanční výsledek hospodaření	-96	-97
**Výsledek hospodaření za běžnou činnost	-47	-54
***Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	-47	-54
****Výsledek hospodaření před zdaněním	-47	-54



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 AGREGOVANÝCH ÚČETNÍCH VÝKAZŮ V PŘILOŽENÉ VÝROČNÍ ZPRÁVĚ

Společníkům společnosti REsolar s.r.o.

Níže jsou popsány s Vámi dohodnuté postupy, které jsme provedli v souvislosti s ověřením shody agregovaných účetních výkazů společnosti REsolar s.r.o., 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 agregovaných účetních výkazů společnosti REsolar s.r.o., které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2017.

Konkrétně jsme provedli následující postupy:

1. ověřili jsme, že hodnoty uvedené v agregované rozvaze a agregovaném výkazu zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2017 na stranách 28 - 29, se shodují s hodnotami v součtových řádcích rozvahy a výkazu zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky společnosti REsolar s.r.o. za rok končící 31. 12. 2017 a ke které jsme dne 22. května 2018 vydali nemodifikovanou zprávu auditora (tj. „výrok bez výhrad“).

Níže shrnujeme svá zjištění:

K bodu 1 jsme zjistili, že hodnoty v agregované rozvaze a agregovaném výkazu zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2017 na stranách 28 - 29, se shodují s hodnotami v součtových řádcích rozvahy a výkazu zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky společnosti REsolar s.r.o. za rok končící 31. 12. 2017.

Agregovaná rozvaha a agregovaný 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 společnosti a jejího výsledku hospodaření, a proto seznámení se s nimi nemůže být náhradou za seznámení se s auditovanou účetní závěrkou společnosti REsolar s.r.o.



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 agregovaných účetních výkazů upřesněných výše a nevztahuje se na příložený dokument Výroční zpráva 2017 společnosti REsolar s.r.o. jako celek.

V Praze dne 22. května 2018

Auditorská společnost:

Statutární auditor:

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



Ing. Jan Macháč
partner
evidenční číslo 2231

resolar

Těšíme se na spolupráci v roce

2018

REsolar s.r.o.

Adresa: Drtinova 557/10, 150 00, Praha 5

Web: www.resolar.cz

E-mail: info@resolar.cz

Telefon: +420 227 018 467

IČ: 017 48 131

DIČ: CZ01748131

