



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019



resolar





OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO JEDNATELE	4
O NÁS	10
LEGISLATIVA	12
RECYKLACE A SBĚR PANELŮ	14
PARTNERSTVÍ	22
NAŠE AKTIVITY A OSVĚTOVÁ ČINNOST.....	24
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	36
HOSPODAŘENÍ A VÝROK AUDITORA.....	38

ÚVODNÍ SLOVO JEDNATELE

Vážení společníci, obchodní partneři, dámy a pánové,

máme za sebou další úspěšný rok. I v roce 2019 nám patřilo přední místo v oblasti recyklace solárních panelů v České republice. Po šesti letech našeho fungování plníme zákonné povinnosti pro 24 výrobců a dovozců solárních panelů a více než 2,5 tisíce provozovatelů solárních elektráren o celkovém instalovaném výkonu 676 MW. Díky naší široké klientské základně a neustálému zefektivňování procesů dosahujeme jednoznačně nejvyšší míry efektivity v nakládání s recyklačními příspěvky. To dokládá například výše našich provozních nákladů, transparentnost hospodaření i počet nově přichozích klientů.

V uplynulém roce jsme navázali spolupráci s novými poskytovateli zpracovatelských služeb pro odpad ze solárních panelů, kteří vzešli z výběrového řízení. Rok 2019 se pro nás také nesl ve znamení nové odpadové legislativy a vzdělávacích aktivit, kdy jsme se věnovali osvětě kolem recyklace solárních panelů. Ve spolupráci s našimi dlouholetými partnery Solární asociací a Českým vysokým učením technickým v Praze jsme uspořádali pro děti řadu edukativních workshopů zaměřených na recyklaci panelů a výrobu energie ze Slunce. Nově jsme navázali spolupráci s Národním technickým muzeem, kterou bychom chtěli nadále prohlubovat formou pravidelně pořádaných přednášek pro děti a praktických workshopů v oblasti fotovoltaiky.

Do roku 2020 vstupujeme s přáním upevnit stabilitu jak námi vytvořeného systému, tak legislativního prostředí, ve kterém se pohybujeme. Systém sběru solárních panelů se budeme snažit i nadále zefektivňovat, být přitom maximálně šetrní k životnímu prostředí a dosahovat vysoké míry recyklace použitých materiálů.

Závěrem mi dovoluňte poděkovat za Vaši důvěru a těším se na další spolupráci v roce 2020.

S úctou

Ing. Marek Lang

jednatel společnosti REsolar



REsolar je autorizován Ministerstvem životního prostředí jako neziskově hospodařící kolektivní systém zabývající se výhradně recyklací solárních panelů v České republice. Byl založen v roce 2013 profesním sdružením Solární asociace, Aliancí pro energickou soběstačnost, významnými provozovateli solárních elektráren a výrobci solárních panelů. Společnost REsolar má 10 společníků se shodným podílem 10 %.

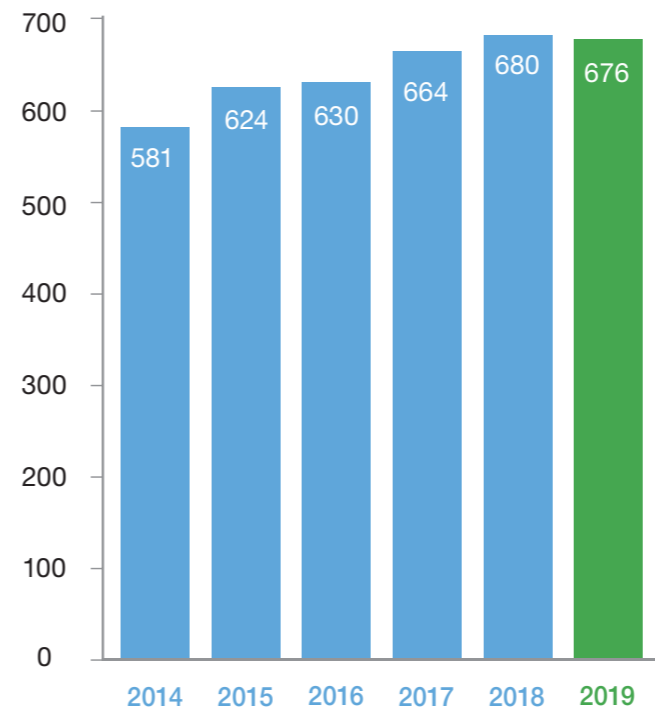
Naším hlavním úkolem je zajišťovat ekologickou likvidaci vysloužilých solárních panelů nejen dnes, ale i za 20 až 30 let. Neustále se snažíme zefektivňovat naše procesy a snižovat nezbytné administrativní náklady pro naše klienty z řad provozovatelů solárních elektráren a výrobců nebo dovozců panelů.

Nadstandardní podpora našim klientům a přátelské vztahy jsou pro nás hlavní prioritou. Na rozdíl od jiných kolektivních systémů máme například zaveden roční limit pro výši administrativních nákladů a možnost výpovědi smlouvy kdykoliv bez udání důvodu.

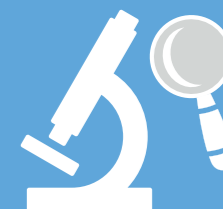
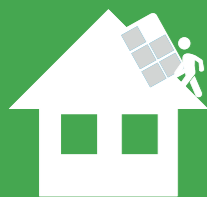
V REsolaru si velmi zakládáme na transparentnosti a každoročně zveřejňujeme zauditované hospodářské výsledky a své provozní náklady.



Vývoj klientské základny v letech (MW):



Ke konci roku 2019 jsme v našem kolektivním systému sdružovali 24 výrobců nebo dovozců panelů a provozovatele solárních elektráren s celkovým instalovaným výkonem 676 MW, což z nás činí největší a nejvýznamnější kolektivní systém pro recyklaci solárních panelů v České republice.



LEGISLATIVA

Recyklaci solárních panelů ustanovila v České republice od roku 2012 novela zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, která vychází z evropské směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. Pro financování a nakládání s vysloužilými solárními panely je určující vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR z roku 2013. Ta v letech 2014 až 2019 stanovila pro solární panely uvedené na trh před 1. 1. 2013 povinnost provozovatelů solárních elektráren hradit do kolektivních systémů recyklační příspěvek ve výši 8,50 Kč za kilogram panelů.

Pro solární panely uvedené na trh po 1. 1. 2013 je povinnost související s recyklací přenesena na výrobce nebo dovozce panelů, kteří musí být vedeni v Seznamu výrobců elektrozařízení u Ministerstva životního prostředí.

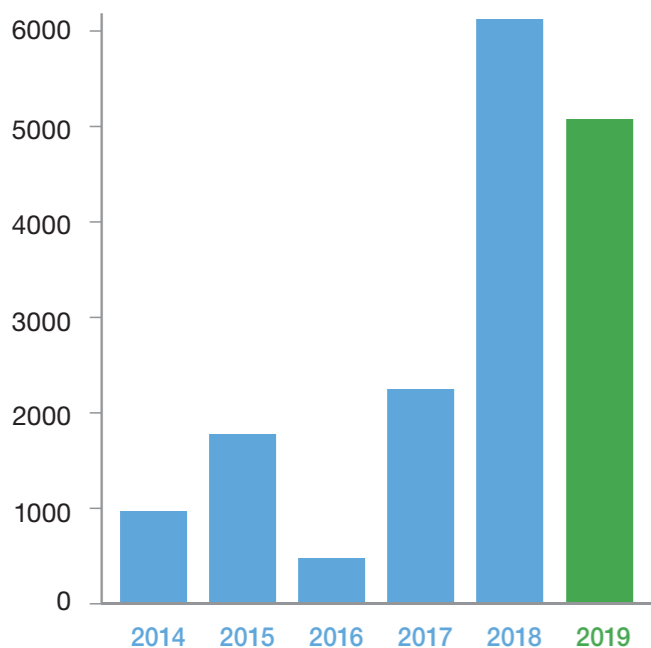
V roce 2019 pokračovala jednání a legislativní práce kolem nově chystaného zákona o výrobcích s ukončenou životností, jehož předkladatelem je Ministerstvo životního prostředí. RE-solar se podílel na připomínkách k řadě zbytečných opatření a administrativní zátěže formou účasti v pracovních skupinách k nové odpadové legislativě, na základě čehož ministerstvo předložilo upravené znění zákona. V listopadu 2019 schválila odpadový balíček vláda a další projednávání zákona v Poslanecké sněmovně se očekává v průběhu roku 2020.



RECYKLACE A SBĚR PANELŮ

Kolektivní systém REsolar organizačně 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. Trh recyklace doposud narážel na nejednoznačnou legislativu při výměnách panelů, kdy provozovatelům elektráren hrozilo riziko ztráty nároku na podporu při výměně i jednoho kusu panelu. To se podařilo částečně vyřešit koncem roku 2018, kdy Energetický regulační úřad vydal své stanovisko č. 10/2018, k zachování nároku na podporu při opravě nebo údržbě výrobní elektrárny podle § 12, odst. 1, písm. b) zákona č. 165/2012

Vývoj sebraného množství solárních panelů v letech (kg):

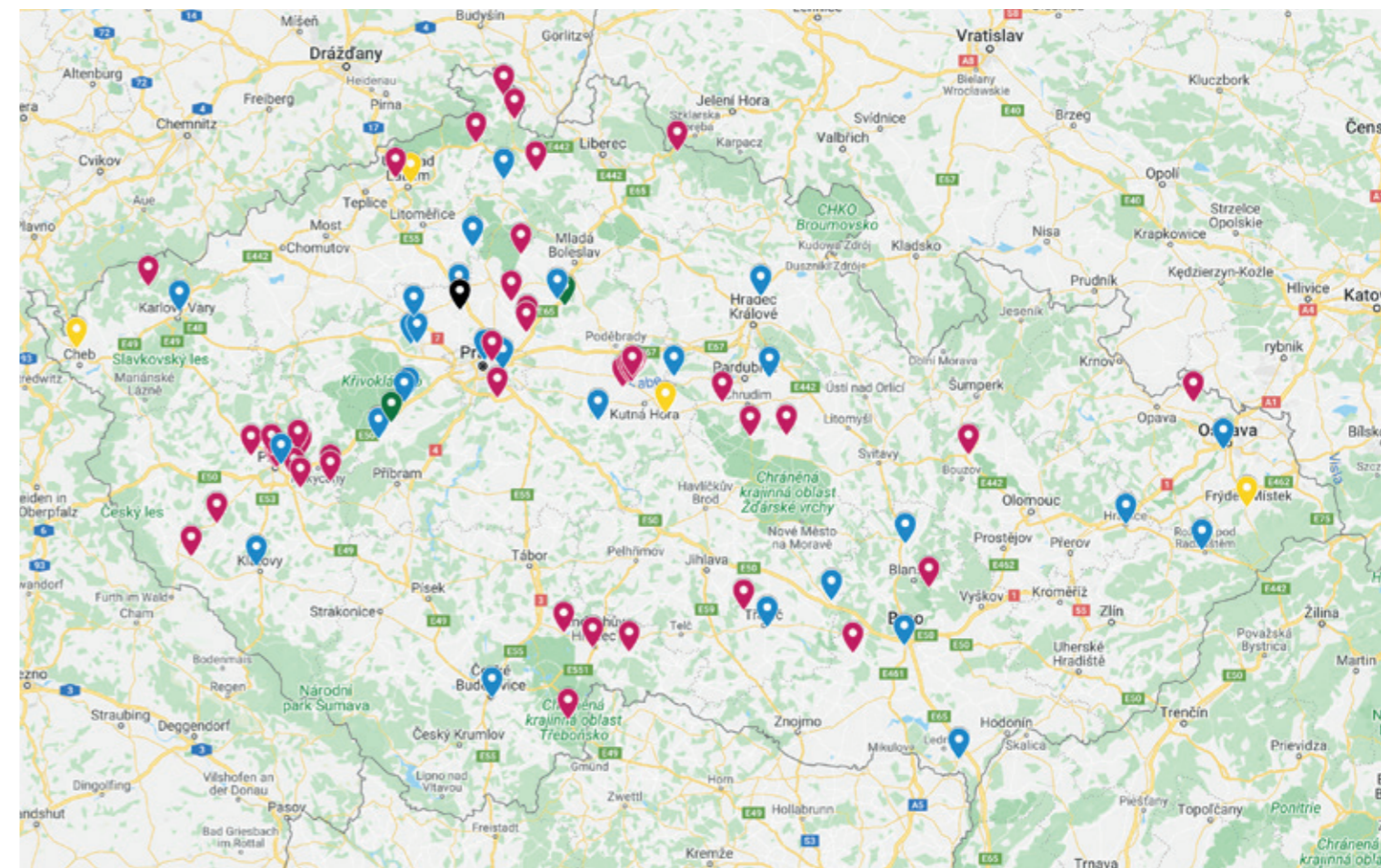


Sb. Komplexní řešení je očekáváno v rámci chystané novely zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie, která by měla být předložena ke schválení vládě v roce 2020. Po odstranění této překážky zůstávají hlavními faktory určujícími množství odpadu ze solárních panelů:

- ▶ dlouhá životnost solárních panelů, která se odhaduje mezi 20 a 40 lety
- ▶ malý počet instalací nových solárních elektráren v roce 2019, kdy bylo instalováno 25,14 MW nově instalovaného výkonu



Odvoz odpadu ze solárních panelů mohou klienti i koncoví uživatelé panelů jednoduše objednávat pomocí online formuláře na webových stránkách www.resolar.cz. Zde je také k dispozici přehledná mapa veřejných sběrných míst.



- sběrný dvůr
- provozovna
- provozovna a sběrný dvůr
- skládka
- spalovna NO

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



Sběrné místo pro solární panely

resolar

kolektivní systém

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

Solární panely se předávají nejčastěji v místě vyřazení z provozu, tedy přímo u provozovatelů elektráren, a to dle dohodnutých termínů, přičemž předávající obdrží protokol o předání panelů k ekologické recyklaci. V budoucnu plánuje RESolar provozovat veřejná sběrná místa v místě solárních elektráren

i pravidelné svozy, 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, které naposledy proběhlo v roce 2018.

PARTNERSTVÍ

I v roce 2019 společnost REsolar pokračovala ve spolupráci s oborovými asociacemi, výzkumnými institucemi, veřejnou správou a podnikateli ze soukromého sektoru.

Solární asociace, Aliance pro energetickou soběstačnost, Česká manažerská asociace, portál Obnovitelně.cz, Hospodářská komora, Svaz průmyslu a dopravy ČR nebo Unie zaměstnavatelských svazů se řadí mezi naše nejvýznamnější partnery. Nesmíme opomenout dlouhodobou spolupráci s Českým vysokým učením technickým v Praze na odborných studiích a výzkumu v oblasti životnosti panelů a jejich degradace.

V roce 2019 se stal REsolar členem Svazu moderní energetiky, který představuje zastřešující platformu otevírající příležitosti pro inovativní technologie a nové přístupy v energetice a oběhovém hospodářství.

Tyto spolupráce se snažíme neustále rozvíjet dál, např. pořádáním akcí, jako jsou vzdělávací semináře, workshopy pro děti, panelové diskuze a odborné konference.

Nejvýznamnější akce roku 2019

- ▶ Seminář s názvem „Schválené výkladové stanovisko ERÚ a zachování nároku na podporu při opravě nebo údržbě výroby elektřiny podle § 12 odst. 1 písm. b) zákona č. 165/2012 Sb.“
- ▶ Partnerská spolupráce na konferenci „Solární energie a akumulace v ČR 2019“
- ▶ Edukativní workshopy pro děti a spolupráce s Národním technickým muzeem



ČESKÁ MANAŽERSKÁ ASOCIACE
CZECH MANAGEMENT ASSOCIATION



Svaz moderní
energetiky



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY
ČESKÉ REPUBLIKY



UNIE ZAMĚSTNAVATELSKÝCH
SVAZŮ ČESKÉ REPUBLIKY



NAŠE AKTIVITY A OSVĚTOVÁ ČINNOST

Seminář s názvem „Schválené výkladové stanovisko ERÚ a zachování nároku na podporu při opravě nebo údržbě výroby elektřiny podle § 12, odst. 1, písm. b) zákona č. 165/2012 Sb.“

Ve spolupráci se Solární asociací a společností Czech Info Energy jsme dne 15. 1. 2019 uspořádali seminář týkající se dopadů nového výkladového stanoviska vydaného dne 18. 12. 2018 Energetickým regulačním úřadem. Mezi přednášejícími nechyběli Ing. Vladimír Vlček, člen rady ERÚ a Ing. Ladislav Havel z Ministerstva průmyslu a obchodu.



Lukáš KUBÁSEK

Country Manager CEE, Photon Energy Operations CZ s.r.o.

Krédo: Hledat novou inspiraci se vyplácí.

1. V roce 2016 jsme slavili několik úspěchů. Operativně největší úspěch je bezesporu „úlovek“ zatím největšího zákazníka, společnosti Energy 21. I díky tomu jsme se loni dostali v České Republice nad hranici 100 MWp pod správou a stali jsme se podle nás největší českou servisní společností pro solární elektrárny.

2. Kromě bonusového schématu, který v naší společnosti dobře funguje, považují za důležité motivovat kolegy i v neřízené rovině.

Snažím se budovat vztahy osobním přístupem, oslovuji je jménem, chválím jejich pokroky, vyzývám je k lepšímu výkonu, a hlavně se snažím být součástí týmu. 3. Soutěž se pro mne stala jedinečnou příležitostí načerpat novou inspiraci, sdílet best practices a potkat kolegy z různých oborů.

Člen dozorčí rady REsolar finalistou Manažera roku 2019

Člen dozorčí rady Lukáš Kubásek se stal 25. 4. 2019 finalistou 26. ročníku prestižní soutěže Manažer roku, kterou organizuje Česká manažerská asociace na pražském Žofíně. Lukáš Kubásek je manažer s letitou zkušeností z oblasti

energetiky. Jeho tým zajišťuje provoz a údržbu pro více než 240 MWp fotovoltaických elektráren po celém světě ve společnosti Photon Energy Operations.



Informační seminář Solární asociace v Praze a Brně na téma výměny panelů FVE

Ve spolupráci se Solární asociací jsme se partnersky podíleli na organizaci dvou informačních seminářů, kde byla přednášena a diskutována tato témata týkající se recyklace solárních panelů:

- ▶ výměny panelů na FVE a výkladové stanovisko ERÚ č. 10/2018
- ▶ modernizace výroben, kontroly přiměřenosti podpory, sektorové šetření MPO



NAŠE AKTIVITY A OSVĚTOVÁ ČINNOST

Mýty kolem recyklace solárních panelů v Deníku

Celostátní noviny Deník v dubnu roku 2019 vydaly s naší spoluprací článek o největších mýtech kolem recyklace solárních panelů.

Solární panely na střechách, polích nezůstanou: budou se recyklovat!

Kolem solární energetiky existuje celá řada mýtů, mezi které patří například představa, že fotovoltaické panely jsou nebezpečným odpadem. Recyklace solárních panelů, které v následujících desetiletích doslouží, se však již dnes zvládnutý proces, který nemá negativní dopady na životní prostředí.

Omyl č. 1: Solární panel nelze recyklovat

V Česku instalované solární elektrárny jsou z 98 % tvořeny křemíkovými panely. Největší podíl na hmotnosti krystalických panelů připadá na sklo (až 70 %) a hliníkový rám (přibližně 20 %). U tenkovrstvých panelů je podíl skla a hliníku přes 95 %. Zbývající podíl hmotnosti připadá především na plasty. To vše jsou materiály, které lze již dnes běžně recyklovat. V porovnání s jadernou energetikou po

ukončení životnosti solární elektrárny nezůstává žádný nebezpečný odpad, který by se nedal zpracovat.

Omyl č. 2: Recyklace solárních panelů se nezaplátí

Ekonomickou výhodnost zpracování vysloužilých solárních panelů potvrzuje studie ČVUT, ve které experti spočítali, že 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. Mimo přímého zpracování solárních panelů lze recyklovat materiály ze střídačů, kabeláže nebo kovových konstrukcí.

Omyl č. 3: Solární panely zůstanou ležet na polích

Aktuálně v Česku instalované solární elektrárny jsou fungující fotovoltaické instalace. Jejich výrobci garantují výkon panelů po dobu



25 let. Životnost je však podstatně vyšší. Odhaduje se na minimálně 40 až 50 let. Po skončení jejich životnosti rozhodně nehrozí, že by fotovoltaické panely zůstaly ležet ladem. Motivací pro jejich opětovné zpracování je výše uvedené získání cenných kovů nebo znovu využitelného skla a hliníku. Majitelé fotovoltaických instalací mají současně zákonnou povinnost zajistit jejich recyklaci.

Omyl č. 4: Nemáme firmy, které by se o recyklaci solárních panelů postaraly

Recyklace dosahuje velmi dobrých výsledků přes 90 %. Zpracováním vysloužilých solárních panelů se zabývá například český 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 682 MW, což činí RESolar s tržním podílem 33 % největším kolektivním systémem na recyklaci solárních panelů. „RESolar zaručuje maximální transparentnost hospodaření, nízké administrativní náklady a efektivitu v nakládání s vybranými recyklačním příspěvků na ekologickou likvidaci vyřazených modulů,“ říká Radek Brychta, předseda dozorčí rady RESolar.



Konference Solární energie a akumulace v ČR 2019

Kolektivní systém RESolar se stal partnerem 4. ročníku mezinárodní konference Solární energie a akumulace v ČR 2019, která přivedla do Prahy opět celou řadu velmi zvučných jmen, zajímavých přednášejících a plný sál účastníků. Letošní konference byla zasvěcena zejména dopadům nové české a evropské legislativy na solární energetiku a trendovým oblastem, jako jsou aukce, akumulace energie, digitalizace či elektromobilita.

Konferenci zahájil úvodním slovem ministr životního prostředí Richard Brabec, dále pak vystoupili náměstek ministryně průmyslu a obchodu René Neděla, poslanec a bývalý ministr zemědělství Marian Jurečka a zástupci Hospodářské komory a Svazu průmyslu a dopravy ČR.



SOLÁRNÍ ENERGIE A AKUMULACE V ČR 2019

16.4. 2019
09:00 - 17:00

Dovolujeme si Vás tímto pozvat na čtvrtý ročník prestižní konference, která je zasvěcena zejména dopadům nové české a evropské legislativy na solární energetiku a trendovým oblastem jako jsou aukce, akumulace energie, digitalizace či elektromobilita.

Více o konferenci a možnostech přihlášení naleznete zde: www.resolar.cz/akce/solar2019

 RICHARD BRABEC ministr MŽP ČR	 MARTIN HAJEK ředitel Teplárenské společnosti ČR
 RENÉ NEDĚLA náměstek MPO ČR	 JOSEF JELEČEK generální ředitel TEDOM a.s.
 MARIAN JUREČKA poslanec Parlamentu ČR	 LADISLAV HAVEL ředitel ČOD, elektroenergetiky MPO ČR
 PIERRE LOAEC Policy Officer Evropská komise DG Energy	 VLADIMÍR VLK člen Rady EÚ
 JAROSLAV MIL ředitel Zpracování pro jadernou energetiku	 VÁCLAV HRABÁK ředitel HE ČR
 DIRK HENDRICKS Senior Policy Advisor ERDF	 JAN JASEK Head of Energy Team UniCredit Bank CZ and Slovakia, a.s.
 AURÉLIE BEAUVAIS Policy Director SolarPower Europe	 PAVEL DOUCHA partner ve společnosti Doucha Šikola advokáti s.r.o.
 VALESKA GÖTTKE Senior Expert for Communications and Markets BVES	 JIRÍ PROCHÁZKA ředitel EGU Brno, a.s.
 WIEP FOLKERTS Director SEAC Holandsko	 DANIEL KÖGLER projektový manažer NextSun
 PAVEL GERBAUER ústřední ředitel Státní energetická inspekce	 MARTIN SEDLÁK programový ředitel Svaz moderní energetiky
 MILAN URBAN předseda představenstva Čistá mobilita	 VERONIKA HAMÁČKOVÁ výkonná ředitelka Solární Asociace

18

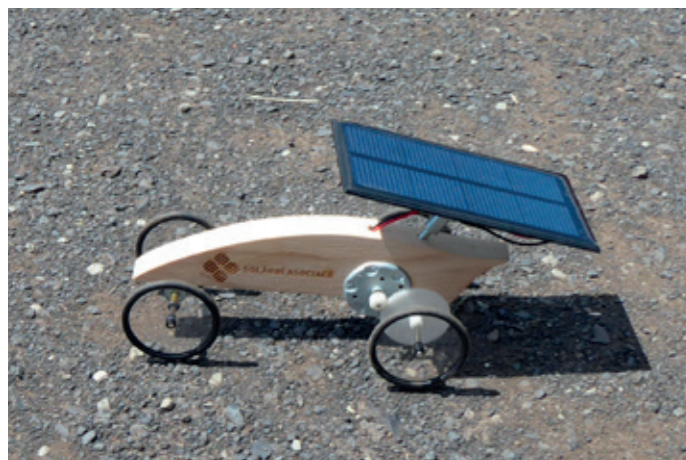
19

NAŠE AKTIVITY A OSVĚTOVÁ ČINNOST

Edukativní workshop na dětském táboře Chřibská

Edukativně zábavný workshop „Poznej energii Slunce“ jsme pořádali ve spolupráci se Solární asociací a Českým vysokým učením technickým v Praze. Byl to již několikátý workshop pořádaný pro děti, tentokrát ve věku od 6 do 15 let, který

proběhl 3. července na dětském táboře Chřibská – Krásné Pole na severu Čech. Dětem jsme představili praktické ukázky recyklace solárních panelů i to, jak funguje sluneční energie a jak ji můžeme pomocí fotovoltaiky prakticky využít.



Workshop „Poznej energii Slunce“ v Národním technickém muzeu



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. Děti si mohly vyzkoušet, jak a proč funguje fotovoltaika, porovnat spotřebu žárovky s LED, změřit napětí a proud pomocí stavebnice, dověděly se od nás, jak se recykluje fotovoltaický panel, nebo si mohly změřit výšku Slunce. V rámci workshopu si mohli zájemci vytvořit obraz z recyklátů plastu či složit puzzle s fotovoltaickou elektrárnou.



NAŠE AKTIVITY A OSVĚTOVÁ ČINNOST

Workshop pro základní školu Řevnice na ČVUT

Ve spolupráci se Solární asociací proběhl praktický workshop pro děti z páté třídy základní školy v Řevnicích v laboratoři fotovoltaiky na půdě Fakulty elektrotechnické Českého vysokého učení technického.

Děti měly možnost vyzkoušet si, jak fungují solární panely a energie ze Slunce, nechyběla ani návštěva Institutu intermedii nebo kreativní tvoření z recyklátů solárního panelu.



NAŠE AKTIVITY A OSVĚTOVÁ ČINNOST

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018

Výroční zpráva RESOLAR 2018 pro veřejnost

V roce 2019 vydal REsolar svou již čtvrtou výroční zprávu určenou pro klienty a pro veřejnost, která byla z důvodů ochrany životního prostředí a úspor nákladů distribuována pouze v elektronické podobě a uveřejněna na webových stránkách společnosti.

Ing. Marek Lang
jednatel společnosti REsolar

První příspěvky na budoucí legislativní zákona a od teď už. Po těchto pěti letech recyklaci solárních panelů...
...recyklačních příspěvků...
...regulačního úřadu za dne...
...výrobní komponenty...
...výběm solárních panelů...
...například výrobní vady...
...panelů...
...do roku 2019 vstupujeme s cílem upevnit Vaši důvěru...
...Závěrem mi dovoluje poděkovat všem...
...Těším se na vzájemnou spolupráci v dalších letech...
...Ing. Marek Lang, jednatel společnosti REsolar

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

Solární panely se předávají nejčastěji v místě vyřazení panelů z provozu, tedy přímo u provozovatele a to dle dohodnutých termínů, přičemž předávající obdrží protokol o předání panelů k ekologické recyklaci. V budoucnu plánuje REsolar provozovat veřejná sběrná místa v místě solárních elektráren i pravidelné svazky, a to v závislosti na hustotě umístění střešních instalací a solárních elektráren v dané svazkové oblasti. Odbornou recyklaci odpadu ze solárních panelů je smluvně zajištěna prostřednictvím zpracovatelů vybraných na základě výběrového řízení, které...

Naše aktivity a osvětová činnost

Letní škola soběstačnosti, udržitelnosti a klimatu 2018
V srpnu 2018 zorganizoval REsolar společně se Solární asociací v lokalitě obce Blížký Karpas den věnovaný fotovoltaice a recyklaci panelů v rámci Letní školy soběstačnosti, udržitelnosti a klimatu 2018. Zastupitelé společnosti REsolar a Solární asociace představiteli účastníků školy možnost ekologické likvidace solárních panelů a praktickou ukázkou výstupu recyklace. Společným výstupem byl informační materiál k nejčastějším mýtům kolem fotovoltaiky a recyklace panelů.

Osvětové články k recyklaci panelů
V roce 2018 pokračoval REsolar v osvětové činnosti zaměřené na myty a fakta kolem recyklace solárních panelů, které byly publikovány zejména v odborných médiích. Hlavním tématem bylo využití cenových surzův ze solárních panelů a nejčastější myty kolem recyklace solárních panelů. Osvětové články zveřejnil například časopis Odpadové fórum nebo portál Průmyslová ekologie.

NEJČASTĚJŠÍ DOHADY KOLEM FOTOVOLTAIKY:

Pět největších omylů kolem recyklace solárních panelů

Vývoj klientů a základem v letech (MW):

Rok	2014	2015	2016	2017	2018
KW	581	624	630	664	680

V roce 2013 se významní provozovatelé solárních elektráren, výrobci solárních panelů a profesní sdružení Solární asociace a Aliance pro energetickou soběstačnost rozhodli založit neziskové hospodářské kolektivní systém REsolar určený výhradně pro recyklaci solárních panelů. REsolar je autorizován Ministerstvem životního prostředí ČR a splňuje veškeré formální požadavky na provozování kolektivního systému.

Hlavním úkolem kolektivního systému REsolar je zajistit v horizontu 15 až 20 let ekologickou likvidaci vystoužilých solárních panelů.

V REsolar si zakládáme na:

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

Provozovatelům solárních elektráren garantujeme:

- maximální roční limit pro výši administrativních nákladů,
- vyvození smlouvy bez udání důvodů a následně umožnění přechodu k jinému kolektivnímu systému,
- vlastní vozu zpracovatele solárních panelů.

Každým rokem se naše členská základna rozrůstá a ke konci roku 2018 jsme v našem kolektivním systému registrovali provozovatele solárních elektráren s celkovým instalovaným výkonem 680 MW, což je o 16 MW více než v roce 2017. Jíme tak největším kolektivním systémem pro recyklaci solárních panelů v České republice.

Naše aktivity a osvětová činnost

Partnerství mezinárodní konference Solární energie a akumulace v ČR 2018

V roce 2018 se společnost REsolar stala již pořídit partnerem nejvýznamnější konference „Solární energie a akumulace v ČR 2018, která se konala dne 10. 5. 2018 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 rekonstrukce solárních elektráren.

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

DOZORČÍ RADA



PŘEDSEDA DOZORČÍ RADY
Ing. Radek Brychta



ČLEN DOZORČÍ RADY
Ing. Dušan Horčička



ČLEN DOZORČÍ RADY
Lukáš Kubásek



ČLEN DOZORČÍ RADY
Ing. Martin Sedlák



ČLEN DOZORČÍ RADY
Ing. Jaromír Řehák

NÁŠ TÝM



JEDNATEL
Ing. Marek
Lang



ŘEDITELKA
Ing. Veronika
Šilhová (Hamáčková)



KLIENTSKÝ SERVIS
Petra
Heralová



MANAŽER
FINANČNÍHO ODDĚLENÍ
Blažena Linhartová



FINANČNÍ ODDĚLENÍ
Ing. Michaela
Ječná

SPOLEČNÍCI



Alkoun s.r.o.



Decci servis s.r.o.



EASYWATT s.r.o.



ENERGI BB, s.r.o.



FVE 45 s.r.o. / FVE 30 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.



HOSPODAŘENÍ A VÝROK AUDITORA

Roční vyúčtování příspěvku za rok 2018 pro klienty

Jako každý rok obdrželi během června 2019 naši klienti roční vyúčtování příspěvku za rok 2018, kde je přehlednou formou zobrazen aktuální stav finančních prostředků a jejich čerpání. Toto vyúčtování mají naši klienti k dispozici v klient-ské sekci na našich webových stránkách. Vyúčtování příspěvku se vždy provádí až po auditu účetní závěrky společ-

nosti, která je následně zveřejněna v obchodním rejstříku. Jsme rádi, že i letos můžeme konstatovat, že se nám v roce 2018 podařilo udržet náklady na provoz kolektivního systému výrazně pod garantovaným maximálním limitem administrativních nákladů.

Provozovatel Zobrazit Stáhnout jako PDF

Výše vyúčtovaných nákladů a výnosů v jednotlivých letech

Položka	2014	2015	2016	2017	2018	Kumulovaný stav
Výnos ze zpracování panelů	0,00 Kč	0,00 Kč	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	0,00 Kč	0,00 Kč
Náklady na přepravu	0,00 Kč	0,00 Kč	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	0,00 Kč	0,00 Kč
Administrativní náklady	-34,00 Kč	-22,76 Kč	-24,00 Kč	-22,56 Kč	-25,16 Kč	-128,48 Kč
Celkem	-34,00 Kč	-22,76 Kč	-24,00 Kč	-22,56 Kč	-25,16 Kč	-128,48 Kč

Přehled zůstatků vašich finančních prostředků

Položka	31. 12. 2014	31. 12. 2015	31. 12. 2016	31. 12. 2017	31. 12. 2018	Kumulovaný stav
Výše zaplaceného příspěvku (bez DPH)	774,38 Kč	774,18 Kč	774,18 Kč	774,18 Kč	774,18 Kč	3 871,11 Kč
Připsaný úrokový výnos (bez DPH) *	0,99 Kč	4,33 Kč	5,53 Kč	7,65 Kč	16,29 Kč	34,79 Kč
Zúčtované náklady a výnosy	-34,00 Kč	-22,76 Kč	-24,00 Kč	-22,56 Kč	-25,16 Kč	-128,48 Kč
Zůstatek	741,37 Kč	755,75 Kč	755,71 Kč	759,27 Kč	765,31 Kč	3 777,42 Kč



HOSPODAŘENÍ A VÝROK AUDITORA

Rozvaha (balance) k 31. 12. 2019 v tis. Kč

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
AKTIVA	636 558	613 534
Dlouhodobý majetek	54	131
Dlouhodobý nehmotný majetek	54	108
Dlouhodobý hmotný majetek	0	23
Oběžná aktiva	636 286	613 299
Nedokončená výroba a polotovary	22 055	18 312
Dlouhodobé pohledávky	312 850	267 548
Krátkodobé pohledávky	6 493	5 956
Krátkodobý finanční majetek	294 888	321 483
Časové rozlišení	218	104
PASIVA	636 558	613 534
Vlastní kapitál	143	109
Základní kapitál	200	180
Výsledek hospodaření minulých let	-71	-29
Výsledek hospodaření běžného účetního období (+ -)	14	-42
Cizí zdroje	636 355	613 379
Dlouhodobé závazky	635 903	612 790
Krátkodobé závazky	452	589
Časové rozlišení	60	46

Výkaz zisku a ztráty k 31. 12. 2019 v tis. Kč

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
I. Tržby z prodej výrobků a služeb	352	227
A. Výkonová spotřeba	2 302	2 617
A.2. Spotřeba materiálu a energie	46	69
A.3. Služby	2 256	2 548
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	-3 743	-4 146
D. Osobní náklady	1 477	1 156
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	76	471
III. Ostatní provozní výnosy	0	0
F. Ostatní provozní náklady	107	66
* Provozní výsledek hospodaření	133	63
IV. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	20	0
G. Náklady vynaložené na prodané podíly	20	0
K. Ostatní finanční náklady	119	105
* Finanční výsledek hospodaření	-119	-105
**Výsledek hospodaření za běžnou činnost	14	-42
**Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	14	-42
***Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	14	-42



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 PŘILOŽENÉ VÝROČNÍ ZPRÁVĚ

Společníkům společnosti REsolar s.r.o.

Níže jsou popsány s Vámi dohodnuté postupy, které jsme provedli v souvislosti s ověřením shody účetních výkazů společnosti REsolar s.r.o., 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 společnosti REsolar s.r.o., 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 30-31, s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky společnosti REsolar s.r.o. za rok končící 31. 12. 2019, ke které jsme dne 22. 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 30-31 se shodují s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky společnosti REsolar s.r.o. 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 společnosti REsolar s.r.o.



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

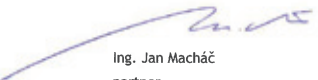
Naše zpráva byla vypracována výhradně pro účely vymezené v prvním odstavci této zprávy a týká se pouze účetních výkazů upřesněných výše a nevztahuje se na dokument Výroční zpráva 2019 společnosti REsolar s.r.o. jako celek.

V Praze dne 22. května 2020

Auditorská společnost:

Statutární auditor:

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


Ing. Jan Macháč
partner
evidenční číslo 2231



DĚKUJEME ZA VAŠI PŘÍZEŇ V ROCE 2020

REsolar s.r.o.

Drtinova 557/10

150 00 Praha 5

Web: www.resolar.cz

E-mail: info@resolar.cz

Tel.: +420 227 018 467

IČ: 017 48 131

DIČ: CZ01748131



resolar