

Výroční zpráva 2024

raiser

Obsah

01

Úvodní slovo
jednatele

02

Rok 2024
v číslech

03

O nás

04

Legislativa

05

Sběr
a recyklace
panelů

06

Partnerství

07

Naše aktivity
a osvětová
činnost

08

Organizační
struktura

09

Hospodaření
a výrok
auditora



Úvodní slovo jednatele

Vážení společníci, obchodní partneři, dámy a pánové,

s velkým potěšením se s Vámi ohlédnu za uplynulým rokem, kdy kolektivní systém REsolar vstoupil do dalšího desetiletí svého fungování, a který byl významným milníkem v rozvoji naší infrastruktury pro recyklaci solárních panelů. Díky dlouhodobým investicím do budování efektivního logistického systému, zahrnujícího certifikované zpracovatele, specializované přepravní společnosti a rozsáhlou síť sběrných míst, jsme dosáhli rekordních výsledků. Poprvé v historii jsme se přiblížili hranici **1000 tun recyklovaných solárních panelů** a naložili **82 plných kamionů!** Tento trend je jasným důkazem toho, že recyklace solárních panelů už není jen teoretickým tématem, ale stále důležitější součástí udržitelného rozvoje energetiky.

Vzhledem k narůstajícímu podílu repoweringu solárních elektráren předpokládáme, že objem panelů k recyklaci bude v dalších letech dále růst. Na tento vývoj jsme připraveni – posílili jsme náš dispečink, optimalizovali logistické procesy a pracujeme na dalším rozšíření kapacit.

Vedle provozních a logistických úspěchů jsme se aktivně zapojili také do legislativního procesu, konkrétně do připomínkování novely zákona č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností. Současně jsme pokračovali v našich osvětových a vzdělávacích aktivitách s cílem zvyšovat povědomí o cirkulární ekonomice v solární energetice. Kromě odborných přednášek a tradiční exkurze do recyklační linky v Kralupech nad Vltavou jsme ve spolupráci s ČVUT v Praze zorganizovali interaktivní workshop pro žáky základních škol. Nadšení vzbudila také exkurze na jedné z největších solárních elektráren v Česku – **FVE Vepřek**, která byla součástí Evropského týdne udržitelného rozvoje.

Děkuji Vám všem za Vaši důvěru a spolupráci. Společně přispíváme k ekologické recyklaci solárních elektráren a posouváme odvětví udržitelné energetiky vpřed. Těším se na další společné úspěchy v roce, který je před námi!

S úctou

Ing. Marek Lang
jednatel společnosti REsolar

Rok 2024 v číslech



2 623
klientů



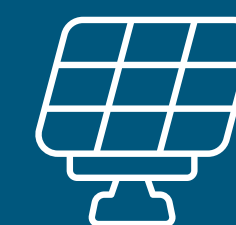
752 MW
instalovaný výkon
solárních elektráren



82 svezených
plných kamionů



37% podíl
na trhu historických
panelů



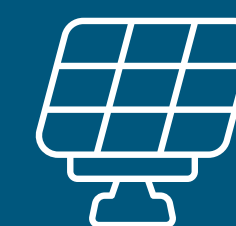
3 500 000 ks
panelů na všech elektrárnách



977 tun
svezených
odpadních panelů



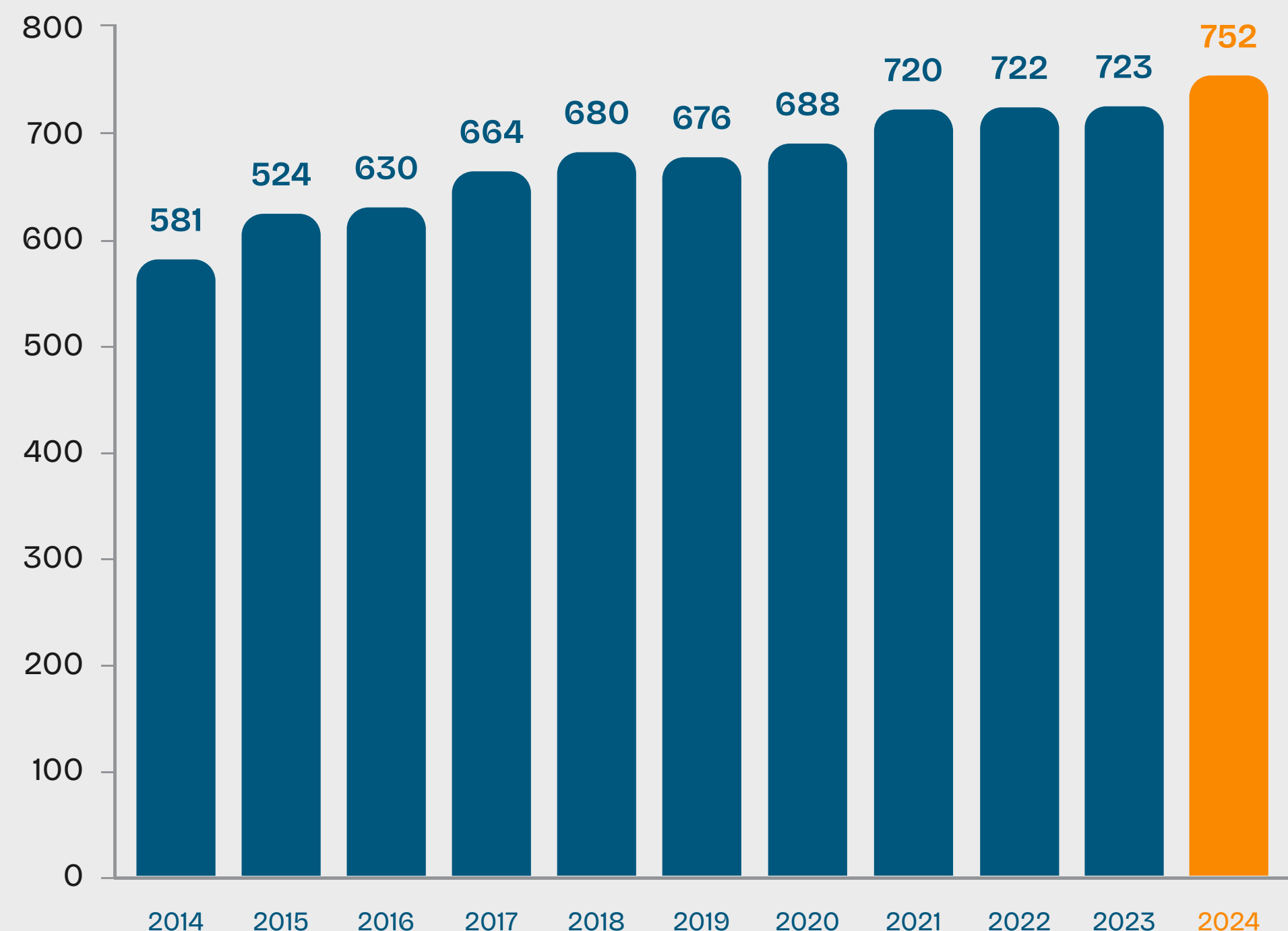
1,4 %
z celkového
počtu panelů



50 000 ks
panelů svezených v roce 2024



Vývoj klientské základny v letech (MW):



O nás

REsolar patří jednoznačně k největším kolektivním systémům zabývajícím se zpětným odběrem a recyklací historických solárních panelů. Od našeho založení v roce 2013 jsme se vypracovali na pozici důvěryhodného partnera nejen pro významné provozovatele FVE, ale podařilo se nám navázat dlouhodobou spolupráci i s profesními sdruženími z oblasti solární energetiky, jako např. Solární asociace, Svaz moderní energetiky a Aliance pro energetickou soběstačnost. Naše služby poskytujeme výhradně pro provozovatele solárních elektráren, kteří nesou odpovědnost za ekologickou recyklaci tzv. historických odpadních solárních panelů.

Potvrzením dlouhodobé důvěry a stability na trhu je naše stále rostoucí klientská základna – v roce 2024 jsme reprezentovali 2 623 provozovatelů solárních elektráren o celkovém instalovaném výkonu **752 MW**, což představuje **37%** podíl na trhu.

K našim klíčovým hodnotám patří udržování kvalitních vztahů s klienty, efektivita ve vynakládání provozních nákladů, transparentnost hospodářských výsledků a vyúčtování recyklačních příspěvků. Vzhledem k velké poptávce na zpětný odběr historických panelů v roce 2024 jsme usilovně pracovali na zlepšení logistických procesů včetně zajištění dostatečné kapacity u zpracovatelů odpadních panelů. Zároveň se stále snažíme o vyhledávání nových zpracovatelských kapacit, podporujeme výzkum a vývoj těchto zařízení a v neposlední řadě se snažíme přizpůsobit situaci na trhu zohledňující trendy repoweringu a upcyclace solárních panelů.



Legislativa

Po krátkém období legislativního klidu jsme se v roce 2024 opět věnovali novým legislativním podnětům a připomínkám k chystaným změnám v připravované novele zákona č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností, která procházela mezirezortním připomínkovým řízením.

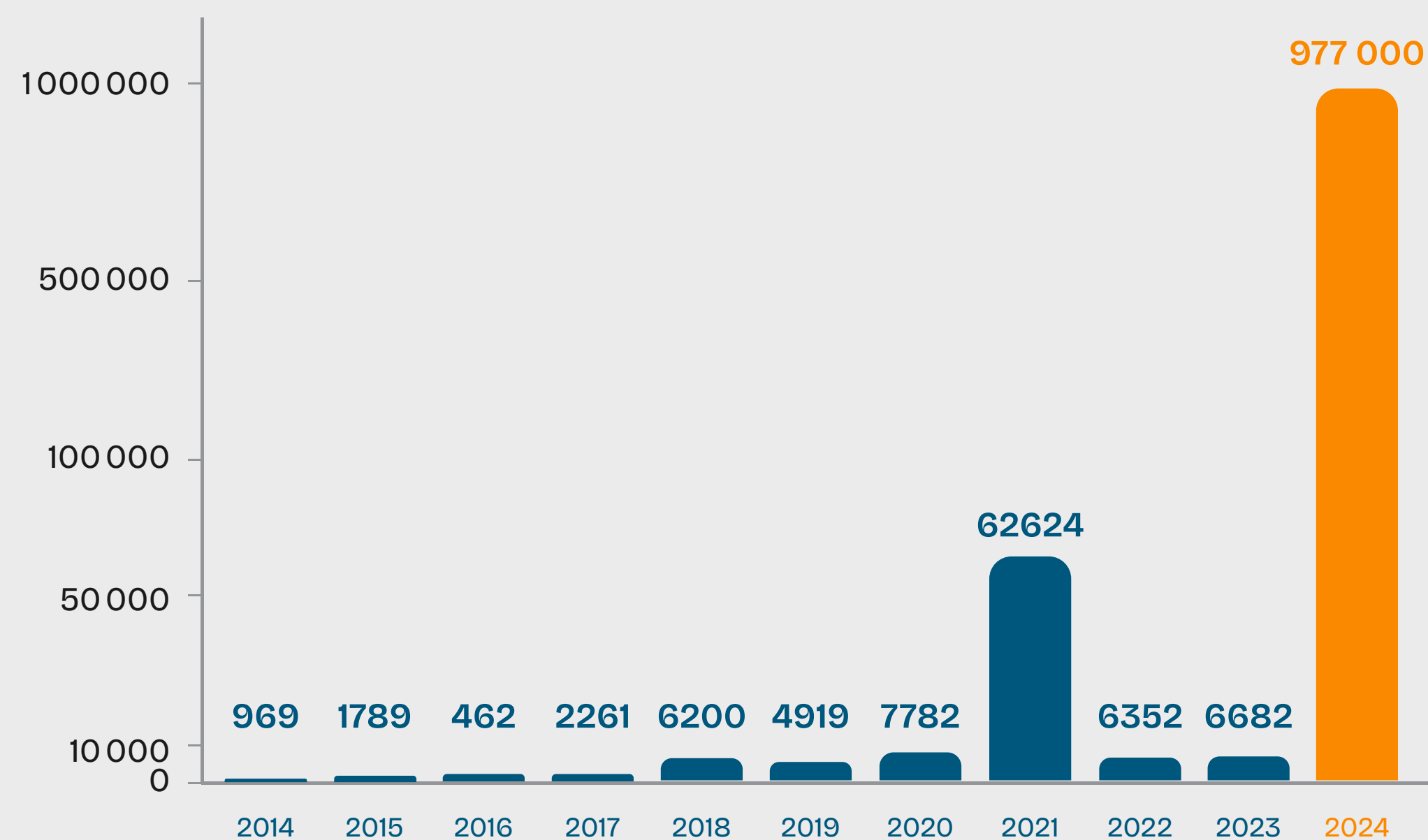
Legislativní novinkou pro všechny kolektivní systémy, tedy i REsolar, je povinnost auditu tzv. Roční zprávy o plnění povinností pro Ministerstvo životního prostředí. Ze strany auditorské společnosti tak byla kromě účetní závěrky za rok 2023 podrobena kontrole i veškerá provozní evidence zahrnující množství svezných odpadních panelů a hlášení zpracovatelů včetně kvót využití odpadu.

Kolektivní systém REsolar byl také povinen nejpozději do konce roku 2024 vytvořit veřejnou sběrnou síť o dostatečné četnosti a dostupnosti, a to v každé obci nad 10 tis. obyvatel, kde se nachází solární elektrárna s výkonem do 30 kW. To se během roku podařilo efektivně zajistit prostřednictvím sdílené sběrné sítě s kolektivním systémem Elektrowin v provozovnách sběrných dvorů.



Sběr a recyklace panelů

Graf vývoje zpětného odběru v letech [kg]



Zpětný odběr odpadních solárních panelů zajišťujeme buď jako individuální odvoz přímo z prostoru elektrárny, nebo prostřednictvím veřejných sběrných míst. Očekávaný enormní meziroční nárůst zpětného odběru se konal a prověřil naše kapacity. Technologické i personální. 82 plných kamionů s bezmála 1 000 tun panelů našlo cestu k recyklaci. Repowering solárních elektráren se rychle rozjíždí a naše odhady sběru odpadních panelů pro další rok dosahují až na 3 500 tun.

Pro snadný průběh objednávek svozu jsme pro naše klienty připravili nový manuál.



MANUÁL

OBJEDNÁVKY
SVOZU
SOLÁRNÍCH
PANELŮ
K RECYKLACI

Efektivní sdílení sběrné sítě

V návaznosti na předchozí výběrové řízení REsolar uzavřel v roce 2024 smlouvu o sdílení veřejné sběrné sítě, čímž naplnil nový zákonný požadavek na hustotu veřejných sběrných míst. Provozovatelé solárních elektráren mohou vyhledávat nejbližší veřejné sběrné místo přes aplikaci **Kam s ním**.

Kam s ním

Solární a fotovoltaické panely

Recyklace solárních panelů je důležitá, protože pomáhá chránit životní prostředí před nebezpečnými látkami uvolněnými při nesprávné likvidaci a zároveň znovu získávání cenných materiálů, jako jsou kovy a sklo, které mohou být znovu využity k výrobě nových produktů.

[Více o recyklaci solárních panelů](#)

Místa v okolí
BRNO

- Město Brno - SD Sochorova**
Sochorova 51, 616 00 Brno-Žabovřesky
1,4 km
- Město Brno - SD Hapalova**
Gromešova 4, 621 00 Brno-Řečkovice a Mokrá Hora
5,5 km
- Město Brno - SD Jedovnická**
Jedovnická 4480/4, Brno - Židenice
6,7 km
- Město Brno - SD Malinská**
Měšťanská, 620 00 Brno-Tuřany
8,5 km
- Město Kuřim - SD**
KH Máchy 1199, 664 34 Kuřim
11,4 km
- Město Blansko - SD**
Enicha Roučky 11, 678 01 Blansko
20,4 km
- Město Vyškov - SD**
Cukrovarská 486/16, Město, 682 01 Vyškov
31,1 km
- Město Boskovice - SD**
Bezejmenná silnice, 680 01 Boskovice
33,4 km

Czechia

Plasty, Papír, Sklo, Kovy, Gastro odpad, Bio odpad, Elektro odpad, Sběrné dvory, Opětovné použití, SWAPy, Voda, WC



V průběhu roku jsme nasadili výkonný on-line CRM systém pro řízení obchodních případů a celý proces zpětného odběru jsme zásadně zefektivnili a zkvalitnili. Veškerou dokumentaci generujeme automaticky a připravujeme plné nasazení elektronického podepisování přepravních dokumentů.

RAYNET

Nástěnka

101 Pošta

Kalendář

Adresář

Obchod

Obchodní nástěnka

Obchodní případy

Nabídky

Objednávky

Projekty

Produkty

Ceníky

Aktivity

Dokumenty

Analýzy

Obchodní případy

Hledat...

Moje filtry

DISPEČINK

DISPEČINK

Vlastník

Aktivní

Vyřízené

Stav

Moje OP

Klasifikace 1

Filtrováno

Včetně výběru sloupců

Typ obchodu: DISPEČINK

Vyčistit filtry

☐	KÓD	KLIENT	TYP OBCHODU	PŘEDMĚT	ČÍSLO ZAKÁZKY...	STAV	OTEVŘENO	PRAVD.
☐	OP-25-021	SE Holubice, a.s.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250014	Čekáme na dokumenty svoz/zpracování	1.4.2025	85 %
☐	OP-25-020	BOCEvest, s.r.o. 24485	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025		Čekám na informace od klienta - doplnění	31.3.2025	25 %
☐	OP-25-019	Andrzej Sajdok 24590	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250012	Čekám na informace od klienta - doplnění	27.3.2025	25 %
☐	OP-25-018	KOSATKA ENERGO s.r.o. 24700	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250011	Čekám na informace od klienta - doplnění	27.3.2025	25 %
☐	OP-25-017	KOSATKA ENERGO s.r.o. 24699	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250010	Čekám na informace od klienta - doplnění	27.3.2025	25 %
☐	OP-25-015	Manželé Dandovi	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250008	Čekáme na dokumenty svoz/zpracování	18.3.2025	85 %
☐	OP-25-014	FC INVESTMENTS s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250006	Výhra	27.2.2025	100 %
☐	OP-25-013	FVE 13 s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250007	Výhra	27.2.2025	100 %
☐	OP-25-010	DM Energo s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250005	Nabídky (na svoz a zpracování) zaslána kli...	10.2.2025	40 %
☐	OP-25-005	Tabačka Hodonín, s.r.o. 28166	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250004	Výhra	24.1.2025	100 %
☐	OP-25-004	Tabačka Hodonín, s.r.o. 22694	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250003	Výhra	24.1.2025	100 %
☐	OP-25-003	GS55 Sazovice s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250002	Čekám na ověření klienta - Klientské odděl...	20.1.2025	20 %
☐	OP-25-002	Rouchovanská sluneční s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ250001	Čekáme na dokumenty svoz/zpracování	8.1.2025	85 %
☐	OP-25-001	BEAS SUN s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240023	Čekáme na dokumenty svoz/zpracování	3.1.2025	85 %
☐	OP-24-183	CZ Power, s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240027	Výhra	21.1.2025	100 %
☐	OP-24-180	FVE 45 s.r.o. 22309	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240030	Potvrzení objednávky - komunikace	20.12.2024	20 %
☐	OP-24-179	FVE 45 s.r.o. 22090	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240029	Potvrzení objednávky - komunikace	20.12.2024	20 %
☐	OP-24-178	FVE 16 s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240028	Potvrzení objednávky - komunikace	20.12.2024	20 %
☐	OP-24-177	CZ Power, s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240027	Výhra	20.12.2024	100 %
☐	OP-24-176	ALKOUN s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2024 - m...	SVZ240032	Výhra	16.12.2024	100 %
☐	OP-24-175	FVE 17 s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240025	Výhra	4.12.2024	100 %
☐	OP-24-174	BM Consulting a.s. 22484	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240026	Výhra	4.12.2024	100 %
☐	OP-24-029	BEAS SUN s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2024	SVZ240023	Výhra	13.11.2024	100 %
☐	OP-24-021	Solarpark Kameničná, s.r.o.	DISPEČINK	Svoz a recyklace solárních panelů 2025	SVZ240022	Čekáme na dokumenty svoz/zpracování	16.10.2024	85 %

Recyklace

Recyklační technologie a kapacity v ČR se v roce 2024 rozšířily. S oběma místními zpracovatelskými závody má RESolar uzavřené smlouvy a kapacita je tedy dostatečná. Současně využíváme i kapacity zahraničních recyklačních závodů. Zejména v případech větších projektů. Pravidelně jsme prováděli cenové rešerše a pro naše klienty vždy vybrali tu nejekonomičtější variantu. Za uplynulý rok jsme realizovali 21 obchodních případů zpětného odběru a recyklace.

I v roce 2024 jsme velmi aktivně přistupovali k hledání nových možností využití pro materiálové výstupy z recyklačního procesu s cílem dosáhnout vyšší míry cirkularity.



CERTIFIKÁT

O ZPĚTNÉM ODBĚRU A RECYKLACI SOLÁRNÍCH PANELŮ

Provozovatel FVE: Vzorný Provozovatel FVE s.r.o.
IČO: 123 45 678
Provozovna (ID): Vzorná provozovna (2024-1)
Licence ERÚ: ERU2024
Smlouva RESolar: SML_FVE_RES_2024
Počet panelů (ks): 2 024
Zpětný odběr: 31. 12. 2024

Společnost RESolar s.r.o. jako provozovatel kolektivního systému evidovaný u MŽP pod číslem K016/13-ECZ

tímto potvrzuje,

že výše specifikované solární panely byly řádně zpětně odebrány a předány k recyklaci v souladu s platnými předpisy.

V Praze dne 31. prosince 2024

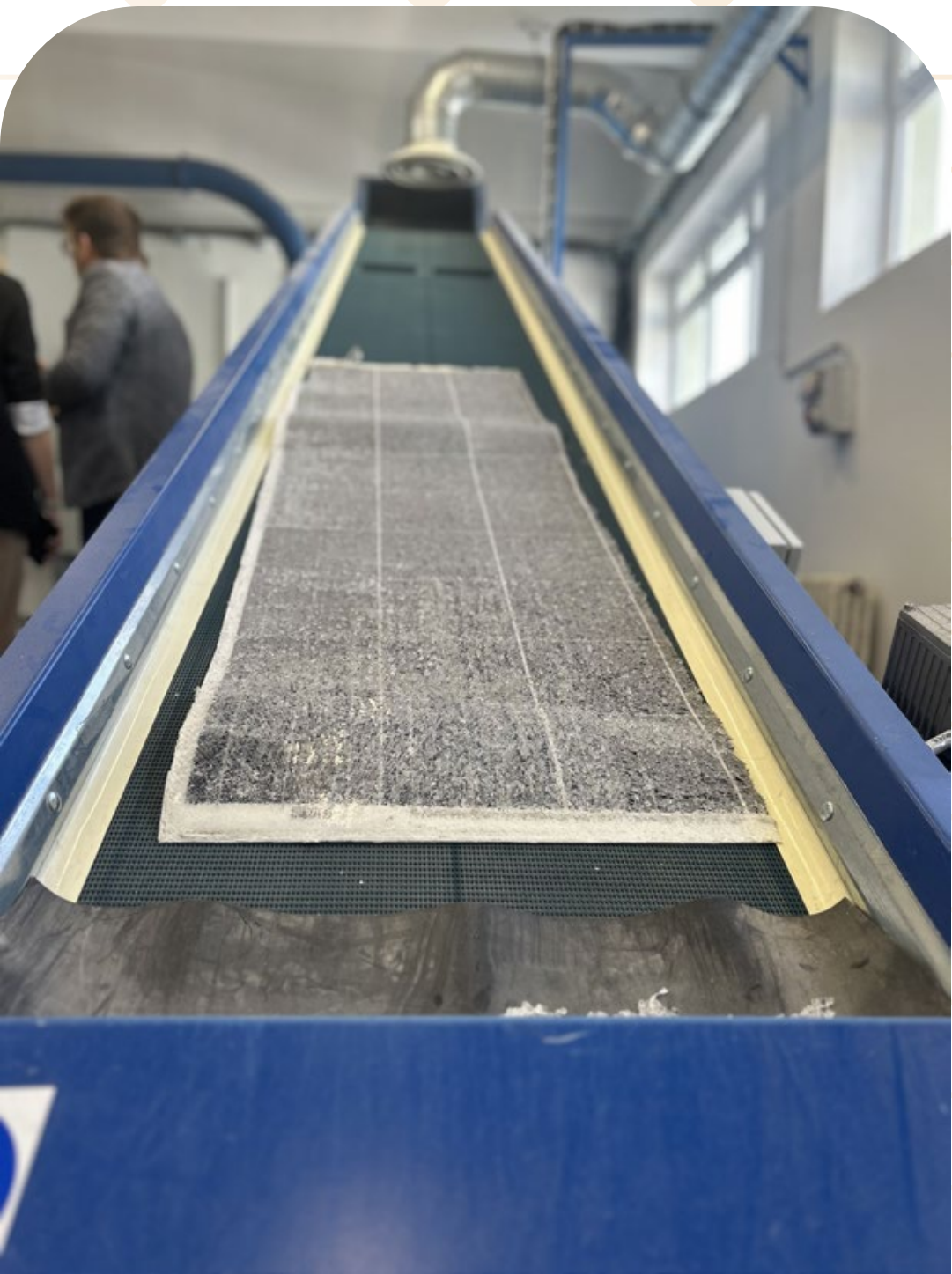
Za RESolar s.r.o.

Václav Douda

Václav Douda
Provozní ředitel

resolar
RESolar s.r.o.
Držanova 557/10, 150 00 Praha 5
IČO: 017 48 131 www.resolar.cz

OP-24-023



Partnerství

Jako již tradičně jsme se i v roce 2024 snažili navázat na součinnost a spolupráci s našimi partnery. A to zejména s oborovými asociacemi, výzkumnými institucemi, institucemi veřejné správy a zástupci privátního sektoru.

Zástupci REsolar se pravidelně účastní jednání pracovních skupin, workshopů a vzdělávacích seminářů. V roce 2024 jsme se s našimi osvětovými projekty zúčastnili Evropského týdne udržitelného rozvoje, uspořádali jsme exkurzi v závodě na zpracování odpadních fotovoltaických panelů a workshopy pro žáky základní školy.

REsolar stejně jako v minulých letech i nadále spolupracoval se Solární asociací a poskytoval jejím členům odborné konzultace v oblasti recyklace panelů včetně monitoringu legislativních změn v této oblasti.

Hlavní partnerské aktivity roku 2024

- Partnerství a přednáška na konferenci Solární energie a akumulace v ČR
- Exkurze v rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje
- Edukativní workshopy pro základní školy
- Odborné semináře a webináře pro provozovatele solárních elektráren



Pracovní skupina kolektivních systémů pro solární panely



Rok 2024 byl již druhým v činnosti pracovní skupiny kolektivních systémů Collective Systems Working Group. Zaměřili jsme se na další klíčová témata a výzvy v oblasti solární energetiky a zpětného odběru jako jsou repowering elektráren, reklamace panelů do zahraničí nebo recyklace specifických druhů panelů. Pracovní skupina nám umožňuje synergicky a efektivně vystupovat směrem k našim klientům i regulátorům.



Naše aktivity a osvětová činnost

Výroční zpráva za rok 2023

Výroční zpráva je pro REsolar příležitostí seznámit klienty, státní správu i veřejnost s výsledky naší práce.



ÚVODNÍ SLOVO JEDNATELE

Vážení společníci, obchodní partneři, dámy a pánové,

Rád bych na tomto místě vyjádřil své požitání z novinek v oblasti recyklace, neboť jsme v loňském roce uzavřeli spolupráci se dvěma novými zpracovatelskými partnery specializovanými na recyklaci odpadních solárních panelů. A to i přestože s novou zákonnou úpravou vznikla od 1.7.2023 všem zpracovatelským zařízením v ČR povinnost certifikace WEEE Labex, což ve skutečnosti zejména pro menší zpracovatelská zařízení jako důvod pro omezení své dosavadní činnosti.

V roce 2023 jsme se více než v předchozích letech věnovali edukativním projektům a osvětovým aktivitám na podporu povinnosti o circularitě solární energetice. Uspadali jsme vůbec první exkurzi v recyklačním závodě v Kralupech nad Vltavou, ve kterém byla nově spuštěna technologická linka na zpracování odpadních solárních panelů. V rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje jsme ve spolupráci s našimi dlouhodobými partnery Laboratoře pro diagnostiku fotovoltaických systémů při ČVUT zorganizovali odbornou přednášku na téma recyklace fotovoltaických panelů v ČR a v rámci spolupráce se Solární asociací jsme v závěru roku přednášeli o aktuálních tématech jako jsou repowering solárních panelů, repasování panelů nebo reklamace panelů do zahraničí.

Rád bych Vám závěrem poděkoval za Vaši dlouhodobou důvěru a zároveň mezi námi přivítal řadu nových klientů z řad provozovatelů solárních elektráren.

S úctou

Ing. Marek Long
jednatel společnosti REsolar

RECYKLACE A SBĚR PANELŮ

Loňský rok byl v oblasti recyklace vysoce úspěšným. V České republice jsme v rámci Místní akční skupiny (MAS) v oblasti solární energetiky a zpracování panelů, ale i na možnost vybudovat vhodné recyklační zařízení. Od 1. srpna vstupují v účinnost požadavky certifikace zpracovatelů dle § 69 odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 542/2002 Sb. přičemž jediným evropským certifikačním orgánem je organizace WEEE Labex se sídlem v Praze, se kterou jsme novou úlohu spolupráce.

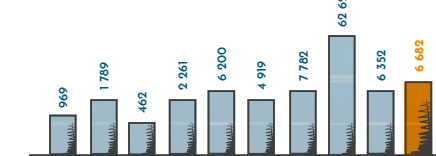
REsolar již s předstihem aktivně podpořil některé zpracovatelské závody, aby mohly snáze potřeby certifikát získat. Spolu s tím jsme provedli důkladnou revidaci zpracovatelských kapacit a technologií v oblasti země EU.

Navštívili jsme recyklační závody na Slovensku a v SRN a předjednali tak dostatečné kapacity pro budoucí nárůst sběru odpadních panelů.

Technologicky jsou recyklační metody pro zpracování fotovoltaických panelů u nás i v EU stále ve fázi intenzivního výzkumu a testování, což způsobuje široké rozdíly v cenových nabídkách jednotlivých zpracovatelů. V ČR je zatím nejvýhodnější tzv. mechanická metoda, ale v souvislosti s možností využití maximálního podílu získaných materiálů se testují i další nové přístupy, jako jsou např. metoda katalytické dekompozice, metoda hořelého roztoku nebo chemická cesta.

Pro zajištění materiálové circularity v rámci ČR aktivně spolupracujeme s našimi zpracovateli na testování výtahů z recyklačních procesů a hledání nových možností jejich využití s cílem dosažení upcyclingu.

VÝVOJ SBĚRHEDNOSTI SOLÁRNÍCH PANELŮ V LETECH (Kč):



CIRKULÁRNÍ SOLÁRNÍ ENERIE

Cirkulární solární energie je pro nás kolektivní systém synonymem úspěchu ve sběru a recyklaci. Zřízení pracovní skupiny "Circular Solar Energy" jsme iniciovali s cílem najít optimální proces pro zpracování odpadních fotovoltaických panelů s důrazem na nejlepší využití získaných materiálových výtahů.

Pozvání do skupiny přijali zástupci všech českých zpracovatelských zařízení, významných provozovatelů FVE, výzkumníků a výrobců zábradlí pro využití výtahů z recyklace. Přivítali jsme i zástupce evropského certifikačního orgánu WEEE Labex.

Cílem skupiny Circular Solar Energy je zajištění nejvyšší kvality ekologického zpracování odpadních panelů a využití získaných surovin v ČR s vysokým důrazem na upcycling.

OPTIMALIZACE SBĚRU

Vedle optimalizačního prvku při sběru odpadních panelů v podobě konsolidačního skladu, který provozujeme, jsme se rovněž budování další nové vlastní sběrné sítě pro zajištění zvláštního odběru rozhodli. Využití sběrné sítě má za cíl snížit náklady na infrastrukturu jiných kolektivních systémů pro sběr vysoce kvalitních elektrozařízení.

Tento způsob zajištění sběrné sítě je výhodnější jako optimální zejména s ohledem na eliminaci dalších zařízení sběrných sítí ve městech a obcích.

Dovozní systém sběru a vstupu produktů v rámci udržitelného přístupu ke sběru odpadních solárních panelů, což nám umožňuje zejména díky resu velmi plynulý nárůstající počet požadavků.

Na tomto modelu budeme pracovat i v příštím roce tak, abychom naplnili legislativní požadavky a do konce roku 2024 měli pokrytu kompletní sběrnou síť.

PRACOVNÍ SKUPINA KOLEKTIVNÍCH SYSTÉMŮ PRO SOLÁRNÍ PANELY

Pracovní skupina "Collective Systems Working Group" vznikla pod hlavičkou Solární asociace v důsledku potřeby jejího zřízení tematické napříč a spolupráce s ostatními zainteresovanými stranami. Tato funkční platforma v loňském roce řešila praktické otázky týkající se například reklamace panelů, repoweringu elektráren nebo repasování panelů a společně potahy vůči klientům a státní správě.

NAŠE AKTIVITY A OSVĚTOVÁ ČINNOST

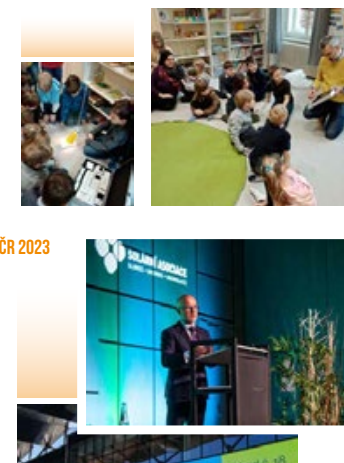
» EDUKATIVNÍ PŘEDNÁŠKA NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE

Ledová edukativní přednáška představy Solární asociace Jana Krčmáře v rámci osvětové základy základní školy v Komořanské ulici v Praze měla za cíl seznámit nejmenší studenty s principy fungování a využití solární energie jako obnovitelného zdroje. Dovedli se rovněž, co dělá v výsledcích a rozdíly mezi panely v rámci jejich recyklace.

» KONFERENCE SOLÁRNÍ ENERIE A AKUMULACE V ČR 2023

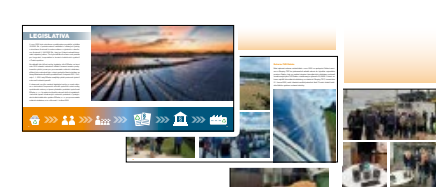
Jako odborný partner Solární asociace jsme se 30. května zúčastnili největší události roku zaměřené na solární energii a akumulaci. 7. ročník Solární konference se měl obzvláště zájmu širokého spektra odborné veřejnosti i státní správy.

Solární energetika v Česku zažívá nový rozmach. Bezpečí elektriny ze slunce je pro desetitisíce domácností a firm receptem na udržitelnou energii, pro velké investice zejména v oblasti solárního záření a pro český stát důležitým nástrojem ke snížení závislosti na zahraničí a Ruské a Číně. Zároveň však s sebou přináší spoustu výzev a příležitostí.



» VÝROČNÍ ZPRÁVA RESOLAR 2022

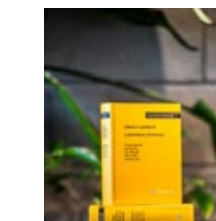
REsolar zveřejňuje výroční zprávu pravidelně a každý rok tak transparentně prezentuje výsledky své činnosti pro klienty, státní správu i širokou veřejnost.



» KŘEST KOMENTÁŘE K ZÁKONU VLŽ

Na poslední květnový den jsme přijeli posádkou společnosti Verbaan, Wolters Kluwer ČR a autorského kolektivu na společné setkání k tematu rozšíření odpovědnosti výroby.

V rámci tohoto setkání a výstavního setkání proběhl rovněž křest praktického komentáře k zákonu o výrobní a ukládání životnosti.

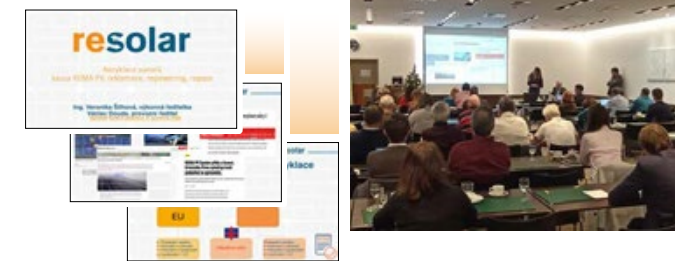


» PROGRAMOVÁ KONFERENCE KOU-SSL

Využití jsme příležitostí a instalovali naši informační stánek na programové konferenci jedné z vládních úřadů v Cubex Centrum Praha a měli tak možnost bezpečně „představit“ aktuální materiálové výtahy z recyklačního procesu při zpracování odpadních fotovoltaických panelů a zveřejnit diskutovat o systému zpětného odběru.

» ODBORNÝ SEMINÁŘ SOLÁRNÍ ASOCIACE

V samém závěru roku jsme se zúčastnili informačního semináře pro členy Solární asociace se zaměřením na aktuální témata v oblasti recyklace jako jsou procesy reklamace, repasování nebo repoweringu solárních elektráren.



» POZVÁNKA A EXKURZE NA ČVUT

Jednání se v září zúčastnili akce s názvem „Evropský týden udržitelného rozvoje“. Plně obsazená přednáška a exkurze v Laboratoři diagnostiky fotovoltaických systémů, která spadá pod Katedru elektrotechnologie FEL ČVUT přinesla, díky Ing. Pavlu Hrzivovi Ph.D., poutavý vhled do principů výroby a fungování fotovoltaických panelů a ukázkou testování jejich bezdrátové pomoci elektroimunitní kamery. Za REsolar přednášel k praktické části recyklace panelů provozní ředitel Václav Douba.



» EXKURZE NOVÉHO RECYKLAČNÍHO ZÁVODU V KRALUPECH

Kolektivní systém REsolar uspořádal unikátní exkurzi v nově budovaném recyklačním závodě společnosti Dekonta IC, který zahájil zkušební provoz a testování nové technologické linky na recyklaci odpadních fotovoltaických panelů.

Akce proběhla rovněž v rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje a zúčastnila se jí řada vybraných hostů. Profesionální výklad o úloze záložní technologické provozu, včetně materiálových výtahů byly zájmem plynulou diskuzi.

Recyklační závod krzy přejde do „zastřešené“ provozu včetně získání certifikace WEEE Labex a recyklační kapacita v ČR tak získá další kvalitní zpracovatelskou kapacitu.



12

Webinář na téma recyklace solárních panelů

Informační on-line webinář na téma recyklace solárních panelů a průmyslových baterií pořádaný ve spolupráci se Solární asociací se těšil obrovskému zájmu klientů i obchodních partnerů.


SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE



23. 4. 2024 | 10:00 – 12:00 hod. | **ON-LINE**

Informační webinář

**Webinář:
Recyklace
solárních
panelů a
baterií**

Dovolujeme si vás pozvat na on-line informační webinář věnovaný tématu recyklace solárních panelů a průmyslových baterií, který pořádáme ve spolupráci s kolektivním systémem REsolar. V průběhu webináře budete moci pokládat konkrétní dotazy k tématu recyklace.

Program:

- Povinnosti výrobců/dovozců panelů a provozovatelů FVE, reklamace, repase a repowering
Mgr. et Mgr. Jan Kořán, partner KF Legal
- Jak postupovat při plánování / objednání odvozu a recyklace odpadních panelů
Václav Douda, provozní ředitel REsolar
- Kauza REMA PV
Veronika Šilhová, předsedkyně dozorčí rady Solární asociace
- Systém zpětného odběru průmyslových baterií v ČR
Petr Kratochvíl, jednatel ECOBAT

Moderátor: Veronika Šilhová, předsedkyně dozorčí rady Solární asociace

ON-LINE
odkaz pro připojení
do on-line rozhraní získáte
na základě registrace

REGISTRACE

Těšíme se na vás a vaše dotazy!

ORGANIZAČNÍ POKYNY:

- Webinář je bezplatný a je určen výhradně členům Solární asociace a klienty REsolar
- Každý účastník obdrží svůj unikátní přístupový kód po předchozí registraci
- Registrace končí 22. 4. v 17:00 hod. Od této doby se již nebude možné z technických důvodů přihlásit

Konference Solární energie a akumulace v ČR 2024

Největší událost roku přilákala široké spektrum odborné veřejnosti i státní správy. REsolar byl opět hrdým odborným partnerem této významné akce a svou přednáškou o aktuálních trendech v recyklaci přispěl k osvětě odborné i široké veřejnosti.



Pracovní skupiny Solární asociace

Pracovní skupiny pro velké a malé zdroje jsou platformou pro příležitostné přednášky s tématem zpětného odběru a recyklace solárních panelů. Náš provozní ředitel je současně vedoucím sekce recyklace při Solární asociaci a pravidelně na těchto setkáních přednáší.



Kongres odpady – Luhačovice 2024

Přijali jsme pozvání do panelové diskuse od pořadatelů mezinárodního kongresu. Ústředním tématem našeho bloku byla recyklace solárních panelů a zejména získávání křemíku z procesu zpracování.



Workshop pro základní školu na ČVUT

Zářijový workshop v laboratořích FEL ČVUT Praha pro nejmladší děti pražské montessori základní školy Duhovka na téma výroby elektřiny ze slunce a recyklace panelů.



Veletrh FOR ARCH 2024

Další ročník veletrhu FOR ARCH hostil odbornou konferenci, na které vystoupil provozní ředitel REsolar s přednáškou na téma trendů ve fotovoltaice a akumulaci.



Exkurze pro základní školu na největší solární elektrárně v ČR

Zvědavost, radost a nadšení. Těmito třemi slovy lze shrnout exkurzi základní školy Duhovka na jedné z největších solárních elektráren v ČR ze skupiny DECCI, kde se zástupci REsolar věnovali mimo jiné tématu recyklace panelů.

EVROPSKÝ TÝDEN UDRŽITELNÉHO ROZVOJE
2024
18. ZÁŘÍ
OB. ŘÍJEN

EXKURZE LINKY
NA RECYKLACI
SOLÁRNÍCH PANELŮ

POZVÁNKA

Datum: Pondělí 7. října 2024
Místo: Dekonta IC, Trojanova 805
Kralupy nad Vltavou
Čas: 13 - 15 hodin
Exkurze není zpoplatněna

Exkurze je určena pro klienty kolektivního systému REsolar a členy Solární asociace z řad provozovatelů FVE.

Program

- ✓ Uvítání, coffee break
- ✓ Prohlídka technologie
- ✓ Diskuse a občerstvení

ON-LINE
REGISTRACE

Registrace končí ve čtvrtek 3. října v 15:00 hodin.

info@resolar.cz +420 606 880 876



Exkurze recyklační linky v Kralupech nad Vltavou

Nově spuštěný závod na recyklaci solárních panelů společnosti Dekonta IC v Kralupech nad Vltavou hostil již podruhé naši exkurzi v rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje a těšil se zájmu provozovatelů FVE, novinářů i zástupců státní správy.



Článek na serveru Obnovitelně.cz

Problematika recyklace čím dál více rezonuje také v digitálním mediálním prostoru. Tentokrát náš provozní ředitel odpovídal na otázky redaktorky serveru Obnovitelně.cz.



Konference PPE24

Přednáška o současných trendech v recyklaci solárních panelů zaujala účastníky konference Povinnosti v podnikové ekologii pořádanou Verlag Dashöfer.



Události ČT

Téma připravenosti a dostatečnosti recyklačních kapacit v ČR bylo zařazeno do vysílání hlavního zpravodajství Události na ČT1.



Sociální sítě

LinkedIn se stal pro naši společnost důležitým nástrojem pro budování a udržování vztahů s naší profesní komunitou. Pravidelně sdílíme naše aktivity, úspěchy a odborné poznatky, čímž zvyšujeme povědomí o naší činnosti.

Organizační struktura

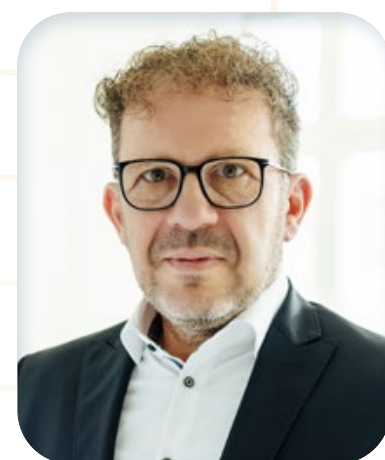
Vedení společnosti



Ing. Marek Lang
jednatel



Ing. Veronika Šilhová
ředitelka



Václav Douša
provozní ředitel



Kateřina
Zieglerová



Blažena
Linhartová



Bc. Barbora
Fialová



Jana
Sládková



Ing. Michaela
Ječná

Dozorčí rada



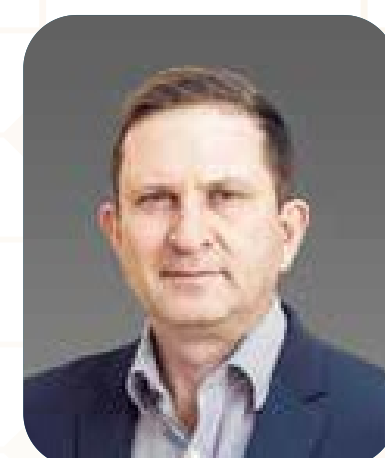
Ing. Radek Brychta
předseda
dozorčí rady



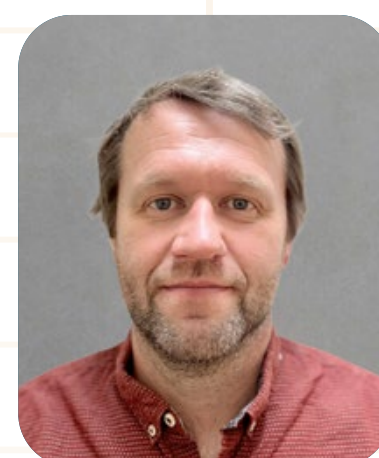
Ing. Dušan Horčíčka
člen dozorčí rady



Lukáš Kubásek
člen dozorčí rady



Ing. Mikuláš Labský
člen dozorčí rady
(do 20. 11. 2024)



Roman Cienciala
člen dozorčí rady
(od 20. 11. 2024)



Ing. Jaromír Řehák
člen dozorčí rady

Provozní oddělení

Finanční oddělení

Klientský servis

Společníci



Alkoun, s. r. o.



Decci servis, s. r. o.



EASYWATT, s. r. o.



ENERGI BB, s. r. o.



FVE 30, s. r. o.



FVE 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 2023 pro klienty

V polovině roku 2024 bylo všem našim klientům zasláno roční vyúčtování příspěvku za období roku 2023. Roční vyúčtování, které následuje po důkladném auditu hospodaření kolektivního systému RESolar, poskytuje transparentní přehled o stavu a využití svěřených finančních prostředků a výši vyúčtovaných administrativních nákladů.

Detailní vyúčtování za jednotlivé solární elektrárny je dostupné po přihlášení do klientské sekce na webových stránkách www.resolar.cz.

V uplynulém roce byl vůbec poprvé proveden audit údajů v Roční zprávě předkládané za všechny povinné osoby Ministerstvu životního prostředí, včetně provozní evidence, množství sebraných odpadních panelů a způsobu nakládání s nimi dle požadavků zákona o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.



Provozovatel

Zobrazit

Stáhnout jako PDF

Výše vyúčtovaných nákladů a výnosů v jednotlivých letech

Položka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Kumulovaný stav
Výnos ze zpracování panelů	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	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	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	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	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Administrativní náklady	-16 873,57 Kč	-11 299,98 Kč	-11 910,16 Kč	-11 200,77 Kč	-12 490,06 Kč	-11 793,95 Kč	-9 819,42 Kč	-11 042,41 Kč	-12 708,03 Kč	-17 215,12 Kč	-126 353,47 Kč
Celkem	-16 873,57 Kč	-11 299,98 Kč	-11 910,16 Kč	-11 200,77 Kč	-12 490,06 Kč	-11 793,95 Kč	-9 819,42 Kč	-11 042,41 Kč	-12 708,03 Kč	-17 215,12 Kč	-126 353,47 Kč

Přehled zůstatků vašich finančních prostředků											
Položka	31. 12. 2014	31. 12. 2015	31. 12. 2016	31. 12. 2017	31. 12. 2018	31. 12. 2019	31. 12. 2020	31. 12. 2021	31. 12. 2022	31. 12. 2023	Kumulovaný stav
Výše zaplaceného příspěvku (bez DPH)	384 285,12 Kč	384 284,30 Kč	384 285,00 Kč	384 284,30 Kč	384 285,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 921 423,72 Kč
Připsaný úrokový výnos (bez DPH) *	493,00 Kč	1 720,00 Kč	2 746,00 Kč	3 797,00 Kč	8 084,00 Kč	36 318,00 Kč	15 649,00 Kč	19 144,00 Kč	93 936,00 Kč	110 233,00 Kč	292 120,00 Kč
Zúčtované náklady a výnosy	-16 873,57 Kč	-11 299,98 Kč	-11 910,16 Kč	-11 200,77 Kč	-12 490,06 Kč	-11 793,95 Kč	-9 819,42 Kč	-11 042,41 Kč	-12 708,03 Kč	-17 215,12 Kč	-126 353,47 Kč
Zůstatek	367 904,55 Kč	374 704,32 Kč	375 120,84 Kč	376 880,53 Kč	379 878,94 Kč	24 524,05 Kč	5 829,58 Kč	8 101,59 Kč	81 227,97 Kč	93 017,88 Kč	2 087 190,25 Kč

Rozvaha (balance) k 31. 12. 2024 v tis. Kč

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
AKTIVA	700 025	677 766
Dlouhodobý majetek	913	660
Dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
Dlouhodobý hmotný majetek	913	660
Oběžná aktiva	698 759	676 904
Nedokončená výroba a polotovary	47 230	41 106
Dlouhodobé pohledávky	343 440	348 342
Krátkodobé pohledávky	8 160	1 592
Krátkodobý finanční majetek	299 929	285 864
Časové rozlišení	353	202
PASIVA	700 025	677 766
Vlastní kapitál	247	255
Základní kapitál	200	200
Výsledek hospodaření minulých let	55	92
Výsledek hospodaření běžného účetního období (+ -)	-8	-37
Cizí zdroje	699 774	677 510
Rezervy	76	16
Dlouhodobé závazky	698 895	676 602
Krátkodobé závazky	803	892
Časové rozlišení	4	1

Výkaz zisku a ztráty k 31. 12. 2024 v tis. Kč

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
I. Tržby z prodej výrobků a služeb	7 504	71
A. Výkonová spotřeba	11 165	4 379
A.2. Spotřeba materiálu a energie	121	145
A.3. Služby	11 044	4 234
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	-6 124	-6 156
D. Osobní náklady	1 927	1 546
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	225	163
III. Ostatní provozní výnosy	0	178
F. Ostatní provozní náklady	127	183
F.4. Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	60	3
* Provozní výsledek hospodaření	184	134
IV. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	0	0
G. Náklady vynaložené na prodané podíly	0	0
K. Ostatní finanční náklady	168	113
* Finanční výsledek hospodaření	-168	-113
L. Daň z příjmů	24	58
**Výsledek hospodaření za běžnou činnost	16	21
**Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	-8	-37
***Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	-8	-37
****Čistý obrat za účetní období	7 504	



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 dohodnutých postupech k posouzení věcné shody účetních výkazů v příložené Výroční zprávě 2024

Společníkům společnosti REsolar s.r.o.

Účel zprávy o dohodnutých postupech

Cílem naší zprávy je poskytnout podporu při posouzení věcné shody účetních výkazů společnosti REsolar s.r.o., které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2024, s výkazy dle auditované účetní závěrky společnosti REsolar s.r.o. za rok 2024. Naše zpráva tudíž nemusí být vhodná pro jiný účel.

Odpovědnost najímající strany

Společnost REsolar s.r.o. potvrdila, že dohodnuté postupy jsou pro účely zakázky vhodné. Za skutečnost, která je předmětem dohodnutých postupů, odpovídá jednatel společnosti REsolar s.r.o.

Odpovědnost odborníka

Zakázku na dohodnuté postupy jsme provedli v souladu s mezinárodním standardem pro související služby ISRS 4400 (revidované znění) Dohodnuté postupy a při jeho aplikaci jsme rovněž vzali v úvahu související metodický pokyn Komory auditorů České republiky („Komora“) k vyhotovení „Zprávy o věcných zjištěních pro prokázání skutečnosti, že se nejedná o „podnik v obtížích“ publikovaný na webových stránkách Komory. V rámci zakázky jsme provedli postupy, které jsme sjednali se společností REsolar s.r.o., a na jejich základě vydáváme zprávu o našich zjištěních, tj. o konkrétních výsledcích provedených postupů. K vhodnosti dohodnutých postupů se nevyjadřujeme. Zakázka na dohodnuté postupy není ověřovací zakázkou, a tudíž nevydáváme žádný výrok ani závěr poskytující ujištění. Pokud bychom provedli další postupy, je možné, že bychom zjistili i jiné skutečnosti, o nichž bychom informovali v naší zprávě.

Profesní etika a řízení kvality

Splňujeme etické požadavky stanovené Mezinárodním etickým kodexem pro auditory a účetní odborníky (včetně Mezinárodních standardů nezávislosti) vydaným Mezinárodním výborem pro etické standardy účetních (Kodex IESBA) a požadavky na nezávislost stanovené v Části 4A Kodexu IESBA. Naše společnost se řídí mezinárodním standardem pro řízení kvality ISQM 1, v souladu s nímž je povinna navrhnout, zavést a provozovat systém řízení kvality, včetně zásad a postupů upravujících soulad s etickými požadavky, profesními standardy a příslušnými právními předpisy.

Provedené postupy a zjištění

Provedli jsme níže uvedené postupy, které jsme sjednali se společností REsolar s.r.o. v podmínkách zakázky ze dne 20. 3. 2025. Předmětem těchto postupů bylo věcné shody účetních výkazů společnosti REsolar s.r.o., které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2024, s výkazy dle auditované účetní závěrky společnosti REsolar s.r.o. za rok 2024.



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

Č.	Postupy	Zjištění
1	Porovnali jsme rozvahu a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2024 na stránce 19, s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky společnosti REsolar s.r.o. za rok končící 31. 12. 2024, ke které jsme dne 19. 5. 2025 vydali nemodifikovanou zprávu auditora (tj. „výrok bez výhrad“).	K bodu 1 jsme zjistili, že rozvaha a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2024 na stránce 19 se shodují s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky společnosti REsolar s.r.o. za rok končící 31. 12. 2024.

Rozvaha a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2024, 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.

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 2024 společnosti REsolar s.r.o. jako celek.

V Praze dne 19. 5. 2025

Auditorská společnost:

BDO Audit s.r.o.

BDO Audit s. r. o.
evidenční číslo 018

Statutární auditor:

Ing. Jan Macháč

partner, evidenční číslo 2231

Děkujeme za Vaši přízeň v roce 2024

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: 01748131 | DIČ: CZ01748131

**re
s
o
l
a
r**