

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2023



SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE



>> OBSAH VÝROČNÍ ZPRÁVY

ÚVODNÍ SLOVO	4
VÝZNAMNÉ OKAMŽIKY ROKU 2023	6
KDO JSME	8
SOLÁRNÍ ENERGETIKA V ROCE 2023	10
PRACOVNÍ SKUPINY	12
HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE	16
MEDIÁLNÍ AKTIVITY	30
PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	34
STRUKTURA	42
ÚČETNÍ ZÁVĚRKA	46
REFERENCE	50

ÚVODNÍ SLOVO



>> Široká veřejnost si uvědomila, jaké možnosti vlastní zdroj čisté elektřiny skýtá a vláda s parlamentem konečně začaly soláry otevřeně podporovat, a to nejen na střechách rodinných domů.



>> Vážení členové a přátelé Solární asociace,

s hrdostí se ohlížíme za rokem 2023, který byl pro celý solární sektor rekordní a na poli aktivit Solární asociace plný významných úspěchů.

Česká republika se po dlouhých letech vrátila mezi gigawattové trhy, tedy země, ve kterých součet nově instalovaných solárních zdrojů dosáhl této významné hranice. Dynamice celého sektoru odpovídal i růst naší asociace. Zvýšení počtu členů, rozšiřování aktivit a kvalitnější služby pro naše členy jsou odrazem práce našeho rozrůstajícího se týmu a zároveň nám kladou nové výzvy. Vzrůstá počet dotazů a nových problémů, s nimiž se naši členové setkávají, a to nás povzbuzuje k dalšímu hledání inovativních řešení a zlepšování našich služeb.

Díky schválení zvýšení příspěvků a změnám ve struktuře členské základny jsme posílili naše zdroje, abychom mohli nadále plnit

očekávání našich členů. Důležitým krokem v tomto smyslu bylo mimo jiné spuštění nových webových stránek, které reflektují situaci na trhu a potřeby návštěvníků.

Legislativní úspěchy v podobě začlenění solárních elektráren nad 1 MWp do veřejného zájmu, uznání solárních elektráren nad 5 MWp jako vyhrazených staveb v rámci stavebního zákona a výrazný posun v novele Lex OZE III ukotvující akumulaci, flexibilitu a agregaci, jsou důkazem naší schopnosti ovlivňovat změny, jež mají reálný dopad na rozvoj solární energie v naší zemi.

Děkujeme našim členům, partnerům a kolegům za důvěru a podporu, která nám umožňuje čelit všem současným i budoucím výzvám a společně budovat udržitelnou energetickou budoucnost.

Jan Krčmář
Výkonný ředitel
Solární asociace

Veronika Šilhová
Předsedkyně dozorčí rady
Solární asociace

Jan Fousek
Předseda představenstva
Solární asociace

VÝZNAMNÉ OKAMŽIKY ROKU 2023



18. ledna

Začíná platit legislativní balíček Lex OZE I obsahující několik dlouhodobých požadavků Solární asociace. Aktivitami v parlamentu asociace mj. prosadila, že FVE nad 1 MWp budou stavbami ve veřejném zájmu a budou součástí technické infrastruktury. Balíček také zvyšuje hranici pro nutnost licence a stavebního povolení na 50 kWp.

11. dubna

Ministerstvo životního prostředí schvaluje podporu pro desítky projektů nových FVE z Modernizačního fondu, které – pokud budou realizovány – dosáhnou celkového výkonu téměř 2 GWp

10. května

Senát schvaluje novelu stavebního zákona, která obsahuje další legislativní změny prosazované a vybojované Solární asociací. Jedná se mimo jiné o snížení hranice pro vyhrazené stavby pro FVE z 100 MWp na 5 MWp. Díky tomu budou od roku 2024 větší projekty schvalované centrálním Dopravním a energetickým stavebním úřadem v Praze.

1. září

Premiér Petr Fiala na konferenci „Česko na křižovatce“ kritizuje skutečnost, že se v Česku na rozdíl např. od Polska či Německa nestaví solární a větrné parky.

12. září

Evropský parlament schvaluje právně závazné cíle pro rychlejší rozšiřování OZE do roku 2030. Revize směrnice o obnovitelných zdrojích energie (RED III) zvyšuje podíl obnovitelných zdrojů v konečné spotřebě energie v EU do roku 2030 na 42,5 %.

10. října

Končí meziresortní připomínkové řízení pro legislativní balíček Lex OZE III. Tato transpoziční novela má za cíl ukotvit v legislativě důležité prvky jako akumulaci energie a agregaci flexibility.

28. listopadu

Sněmovna v prvním čtení projednává novelu zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, který po intenzivní a dlouholeté práci Solární asociaci bude umožňovat výstavbu agrovoltaických elektráren v Česku. Kromě toho má regulovat, na jakých pozemcích lze či nelze realizovat klasické FVE.

21. prosince

Senát schvaluje legislativní balíček Lex OZE II, který obsahuje další prvky nutné pro přechod na udržitelnou a obnovitelnou energetiku. Novela zákona ukotvuje energetické komunity, aktivního zákazníka a sdílení energie. Kromě toho přináší nutné změny v oblasti připojování nových zdrojů, jako tzv. podmíněné připojení či povinnost provozovatelů distribuční soustavy zveřejňovat informace o volných kapacitách.

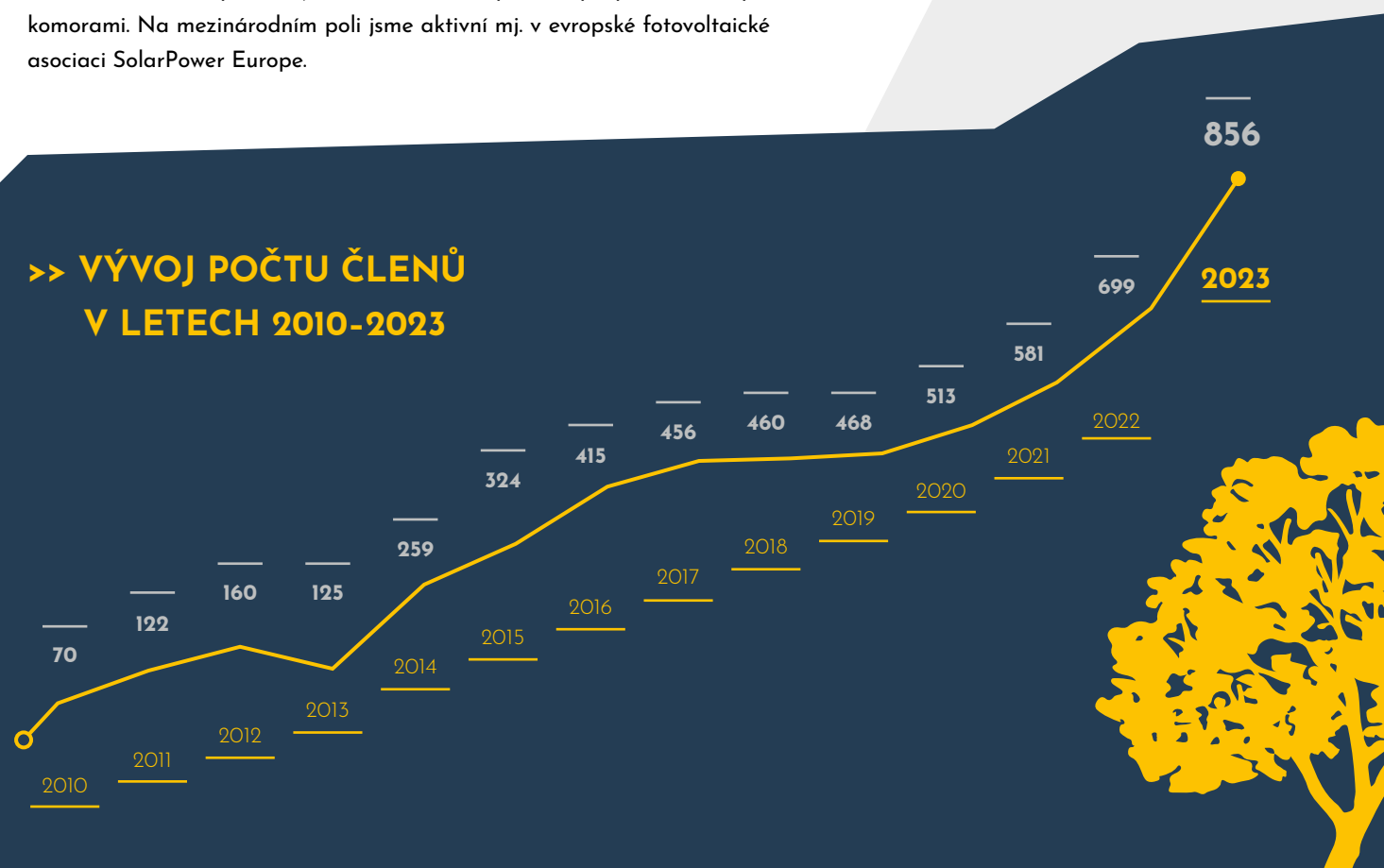
KDO JSME

>> SDRUŽUJEME

více než 850 institucí, firem a jednotlivců angažovaných ve fotovoltaice a jsme tak v této oblasti největší profesní organizací. Hájíme zájmy výrobců elektřiny, dodavatelů, zástupců infrastruktury, instalačních a servisních firem a dalších subjektů usilujících o lepší pozici fotovoltaiky v české energetice.

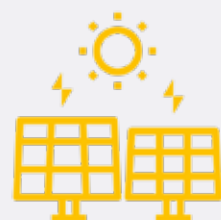
Naše cíle prosazujeme v kooperaci s dalšími zájmovými organizacemi z oblasti obnovitelných zdrojů, zaměstnavatelskými svazy a podnikatelským komorami. Na mezinárodním poli jsme aktivní mj. v evropské fotovoltaické asociaci SolarPower Europe.

>> VÝVOJ POČTU ČLENŮ V LETECH 2010-2023



SOLÁRNÍ ENERGETIKA V ROCE 2023

>> ČESKÁ REPUBLIKA A SOLÁRNÍ ENERGETIKA V ROCE 2023



+ 970 MW
výkon nově připojených
solárních elektráren

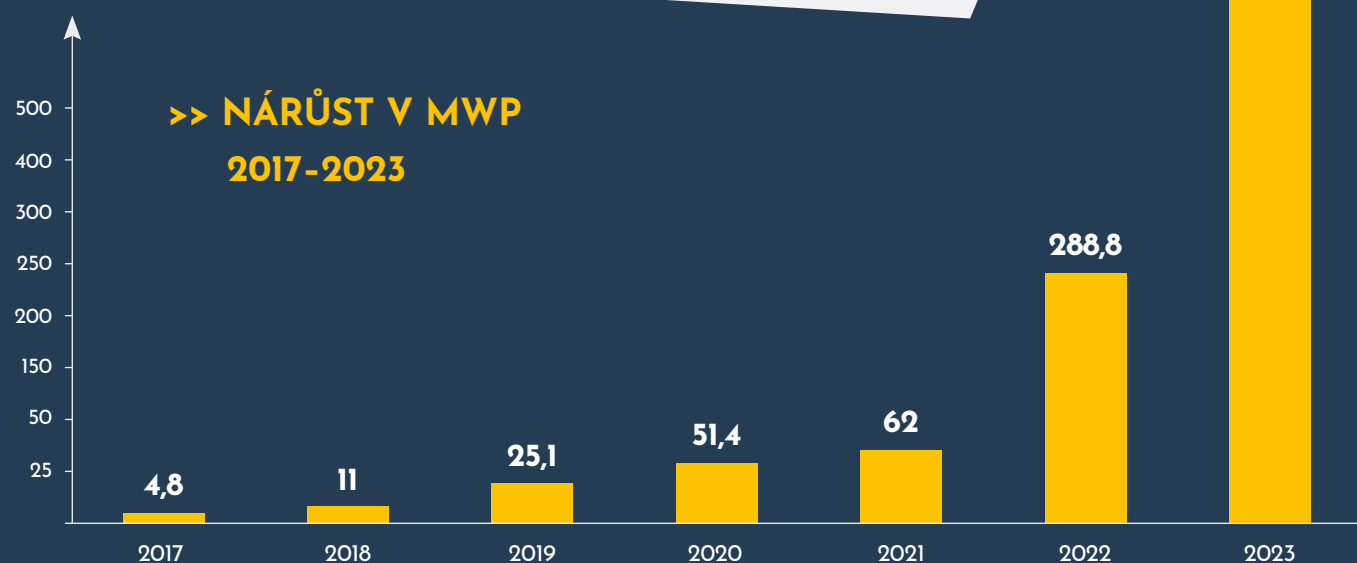


+ 82 799
počet nových solárních
elektráren



236 %
nárůst
oproti roku 2022

970



>> DOMÁCÍ FVE



10,3 kWp
průměrná velikost
domácí FVE

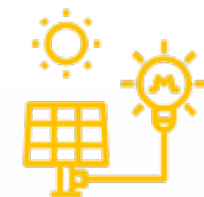


+ 823 MWp
celkový výkon nově připojených domácích
střešních elektráren



+ 80 069
počet nově připojených domácích
střešních elektráren

>> FIREMNÍ FVE



54,2 kWp
průměrná velikost
firemní FVE

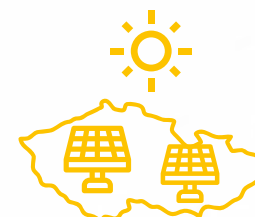


+ 148 MWp
celkový výkon nově připojených
komerčních střešních elektráren

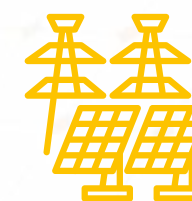


+ 2 730
počet nově připojených komerčních
střešních elektráren

>> STAV K 31. 12. 2023



167 360
Počet FVE v ČR



3,45 GWp
Celkový výkon

PRACOVNÍ SKUPINY

PRACOVNÍ SKUPINA NA OCHRANU INVESTIC

Vedoucí pracovní skupiny: **Dušan Horčíčka**

>> POSLÁNÍ:

ochrana investic do projektů solárních elektráren před nečekanými, neoprávněnými a retroaktivními zásahy, analýza a eliminace investorských rizik.

Hlavní témata:

- >> Ochrana před změnami provozních a dalších podpor do solárních elektráren
- >> Koordinace a právní pomoc investorům do FVE
- >> Odborné poradenství v případě kontrol ze strany SEI nebo ERÚ
- >> Spolupráce s bankovním sektorem a profesními asociacemi obnovitelných zdrojů
- >> Monitoring povinností pro provozovatele FVE ze strany státu, PDS, ČEPS a dalších institucí
- >> Odborné poradenství v otázkách úprav stávajících FVE
- >> Podpora možnosti prodloužení provozní doby stávajících FVE



PRACOVNÍ SKUPINA PRO MALÉ ZDROJE A AKUMULACI

Vedoucí pracovní skupiny: **Pavel Hrzina**

>> POSLÁNÍ:

odstraňování administrativních zátěží a bariér rozvoje fotovoltaiky a akumulace

Hlavní témata:

- >> Podpora pro střešní solární instalace a investiční dotace z programu Nová zelená úsporám či Modernizačního fondu
- >> Nový legislativní rámec pro akumulaci
- >> Vytvoření nové tarifní struktury zaměřené na podporu střešních instalací a využití akumulace
- >> Úprava tarifní struktury pro OZE, komunitní energetika
- >> Odstranění bariér u vlastní spotřeby elektřiny
- >> Umožnění přetoků mikrozdrojů do sítě a zrušení sankcí za přetoky do sítě
- >> Prosazení přechodu na součtové měření
- >> Odstranění dalších administrativních bariér u střešních FVE
- >> Zavedení investiční podpory pro systémy ukládání energie fungující v kombinaci s malými výrobními zdroji energie
- >> Školení členů v otázkách bezpečné a kvalitní výstavby FVE



>> POSLÁNÍ:

Cílem pracovní skupiny pro velké zdroje je pomoc při developmentu a výstavbě pozemních solárních elektráren. Pracovní skupina je určena investorům, instalačním firmám, výrobcům technologie, finančním institucím, energetickým poradcům a dalším subjektům zabývajících se výstavbou velkých FVE.

Hlavní témata:

- >> Nastavení podmínek Modernizačního fondu
- >> Problematika připojení velkých FVE
- >> Development pozemních FVE a povolovací procesy
- >> Problematika umísťování FVE
- >> PPA smlouvy a financování projektů
- >> Nastavení podmínek pro agrovoltaiku



HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE

NAŠE KONFERENCE

>> 30. 5. 2023 | KONFERENCE SOLÁRNÍ ENERGIE A AKUMULACE V ČR 2023

Sedmý ročník největší české konference o fotovoltaike a akumulaci odrážel začátek nového boomu solární energetiky, který bude s tímto rokem spojován. Setkání přineslo informace o očekávaných legislativních novinkách, diskutovalo se o sdílení elektřiny a rozšiřování fotovoltaiky na střechy bytových domů. Akce přilákala řadu zajímavých speakerů, včetně zástupců ministerstev, Energetického regulačního úřadu, ČEPS, výrobců a obchodníků s elektřinou, a potvrdila tak svůj status klíčové platformy pro sdílení znalostí, zkušeností a nejnovějších informací v oblasti solární energetiky v České republice.



423
ÚČASTNÍKŮ



HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE

NAŠE KONFERENCE



I. BLOK: ÚVODNÍ BLOK

MODERÁTOR: Jan Fousek, předseda představenstva Solární asociace

Jan Krčmář, výkonný ředitel Solární asociace	Přivítání a aktuální stav FVE a akumulace v ČR
Jozef Sikela, ministr průmyslu a obchodu	Postoj MPO k rozvoji obnovitelných zdrojů a akumulace
Marian Jurečka, místopředseda vlády, ministr práce a sociálních věcí	Pohled vlády na energetickou transformaci ČR
Petr Hladík, ministr životního prostředí	Postoj MŽP k výstavbě nových FVE
Maroš Šefčovič, místopředseda Evropská komise, Interinstitucionální vztahy a strategický výhled	Surovinová soběstačnost pro OZE a baterie (video-projev nebo rozhovor JF)
Mikuláš Peksa, poslanec Evropského parlamentu	Evropský parlament a obnovitelné zdroje

II .BLOK: PŘIPOJOVÁNÍ NOVÝCH FVE

MODERÁTOR: Jan Krčmář, výkonný ředitel Solární asociace

Pavel Čada, místopředseda představenstva EG.D, a.s.	Úvodní prezentace - Problematika připojování nových FVE
Martina Krčová, členka Rady, Energetický regulační úřad	Pohled regulátora
René Neděla, zástupce vrchního ředitele sekce energetiky a jaderných zdrojů, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	Pohled ministerstva
René Milota, zástupce instalační společnosti	Problematika připojování ze strany instalační společnosti
Marek Lang, člen představenstva, Svaz moderní energetiky	Možná řešení problémů s připojováním
Eliška Beranová, právnička a vedoucí legislativní skupiny, Unie komunitní energetiky	Energetická společenství a PDS

III. BLOK: AKUMULACE A FLEXIBILITA: TRENDY, VYUŽITÍ, LEGISLATIVA

MODERÁTOR: Jan Fousek, předseda představenstva Solární asociace, výkonný ředitel asociace AKU-BAT

Blahoslav Němeček, partner, E&Y	Legislativní přehled a bariéry rozvoje - akumulace a agregace flexibility
Pavel Šolc, člen představenstva, ČEPS, a.s.	Akumulace a flexibilita jako stabilizační prvek elektrizační soustavy
František Žák, specialista provozu sítí a bateriových úložišť, Photomate s.r.o.	BESS - obchodování na krátkodobých trzích a optimalizace výroby z FVE
Tomáš Molek, Senior Consultant for Flexibility Domain, Unicorn a.s.	Jak efektivně poskytovat a agregovat flexibilitu
Zdeněk Tříska, ředitel Solar Global, člen představenstva Asociace AKU-BAT	Vodík a baterie - role v transformaci energetiky a průmyslu EU
Jan Kalina, člen představenstva, ČEZ, a.s.	Plány skupiny ČEZ v akumulaci a poskytování flexibility (TBD)
Darina Mordassi, členka představenstva, E.nest Energy a.s. , člen skupiny Decc	Technologický komplex Energy nest - nový zdroj flexibility

IV. BLOK: TECHNICKÝ BLOK - AKTUÁLNÍ TÉMATA OKOLO VÝSTAVBY STŘEŠNÍCH ELEKTRÁREN

MODERÁTOR: Ondřej Novák - Obnovitelně.cz / Svaz moderní energetiky

Pavel Hrzina, odborný asistent ČVUT v Praze/ Solární asociace	Český unikát fakturace po fázích
Ladislava Černá, manažerka Centra pokročilé fotovoltaiky, ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická	Provoz a údržba střešních systémů
Miroslav Calda, jednatel, Altantis management s.r.o.	Zkušenosti s instalací FVE vzhledem k PBŘ versus realita
Jiří Skalický, ředitel odboru památkové péče Magistrát hl. města Prahy	Řešení FVE na památkách
Jan Kořán, společník, KF Legal s.r.o.	LEX OZE II a komunitní energetika
Jan Jašek, Head of Indusry Expertise Center, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.	Modely fungování a způsoby financování nových FVE

V. BLOK: TRENDY VE FOTOVOLTAICE

MODERÁTOR: Jan Staněk, ekonom a zakladatel ElectroDad.cz

Pavel Doucha, jednatel, Doucha Šikola advokáti s.r.o.	PPA v České republice: základní druhy, právní limity jejich použití a dosavadní praxe
Ondřej Židek, výkonný ředitel, Sunnywatt Group a.s.	Zkušenosti dodavatele s realizací projektů na bázi PPA v ČR
Jan Černý, Managing Director oddělení Monitoring and Control, Photon Energy Group	Demand Side Response - praktické zkušenosti z Polska a příležitost pro české podniky
Jan Troják, ředitel, Projektové financování, Československá obchodní banka a.s.	Financování FVE - merchant risk a PPA
Jiří Houžvík, CEO, Bayo.s	Zakládání staveb FVE suchou cestou, testování a strojní vybavení
Jiří Bím, vedoucí sekce a garant tématu agrivoltaiky, Solární asociace	Agrivoltaika: aktuální situace v ČR

>> 26. 4. 2023 | PŘIPOJOVÁNÍ STŘEŠNÍCH FVE - JAK SE PŘIPOJIT A ČEHO SE VYVAROVAT

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

- >> **Pavel Hrzina**, vedoucí pracovní skupiny pro malé zdroje a akumulaci
- >> Tomáš Škeřík, vedoucí oddělení Přístup k síti, PREdistribuce, a.s.
- >> Jan Pithart, VODB Měření, ČEZ Distribuce, a.s.
- >> Jiří Zlámal, VS Servisní podpora, ČEZ Distribuce, a.s.
- >> Pavel Křehlík, Vedoucí Distribuční služby EG.D., a.s.
- >> Vít Šíma, Manažer útvaru B2B, Retailové bankovníctví, UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia, a.s.



>> 8. 8. 2023 | JAK STAVĚT FVE NA BYTOVÝCH DOMECH?

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

- >> **Pavel Hrzina**, moderátor, vedoucí pracovní skupiny pro malé zdroje a akumulaci
- >> Tomáš Jagoš, UKEN, energetický expert Hnutí Duha
- >> Alexandr Černý, ředitel Odbor technické regulace elektroenergetiky a plynárenství, ERÚ



>> 12. 10. 2023 | BEZPEČNÉ STŘECHY: NA CO SE ZAMĚŘIT PŘI INSTALACI FVE?

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

- >> **Pavel Hrzina**, moderátor, vedoucí pracovní skupiny pro malé zdroje a akumulaci
- >> Tomáš Galęziok, technicko-legislativní expert, Solární asociace
- >> Radek Prokop, technický manažer, Asociace výrobců minerální izolace
- >> Jan Řezníček, technický manager, RUUKKI CZ s.r.o.



HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE

ODBORNÉ EXKURZE

>> V ROCE 2023

se Solární asociace dvakrát vydala do Rakouska za „agrovoltaickými“ projekty. První zastávkou byl fascinující projekt společnosti RWA v Pöchlarnu na Dunaji, kde se ovoce a obilí pěstuje pod a mezi solárními panely. Druhé setkání bylo s firmou Wien Energie na periferii Vídně, která provozuje dvě agrovoltaická zařízení. Kromě členů Solární asociace se exkurze zúčastnili také senátoři, poslanci a úředníci z ministerstev. Věříme, že tyto návštěvy přispěly k odborným i politickým diskusím o agrovoltaice a fotovoltaice obecně.



HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE

EDUKATIVNÍ VIDEO



11 500
shlednutí

>> 6. 3. 2023
ETALON KVALITY
INSTALACÍ FVE



23 200
shlednutí

>> 22. 6. 2023
SVĚTOVÉ TRENDY
VE FOTOVOLTAICE
INTERSOLAR 2023 MNICHOV



Jan Fousek
výkonný ředitel Asociace pro akumulaci energie AKU-BAT CZ
předseda představenstva Solární Asociace



51 600
shlednutí

>> 25. 5. 2023
NESPRAVEDLNOST
MĚŘENÍ PO FÁZÍCH



17 400
shlednutí

>> 4. 9. 2023
PREVENCE A HAŠENÍ POŽÁRŮ
OBJEKTŮ S FVE



HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE

WORKSHOPY

>> WORKSHOP „POZNEJ ENERGII SLUNCE“

20. 1. 2023 | Workshop ZŠ Korunovační Praha

25. 1. 2023 | Workshop ZŠ Josefa Kubálka na ČVUT

- >> Praktické ukázky s krabičkami a mini FVE panely
- >> Odborný výklad k fungování fotovoltaických panelů
- >> Recyklace
- >> Návštěva Laboratoře vysokého napětí a Institutu intermédii



HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE

SOCIÁLNÍ SÍTĚ



>> NAŠE SOCIÁLNÍ SÍTĚ:

-  <https://www.facebook.com/SolarniAsociace/>
-  https://www.instagram.com/solarni_asociace/
-  <https://twitter.com/solarniasociace>
-  <https://cz.linkedin.com/company/solarniasociace>



Instagram



solarni_asociace • sledování

solarni_asociace v Evropě už víc běžná, pro české zemědělce snad doba dohledná. Reč je o agrovoltaice. 🌱🔋

Doposud výstavbu agrovoltaiky brzdila legislativa, situace by se ale nyní měla změnit. V říjnu 2023 vláda projedná novou zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, která nově obsahuje definici agrovoltaiky. Jedná se o první krok k tomu, aby

8 To se mi líbí
13. prosince 2023

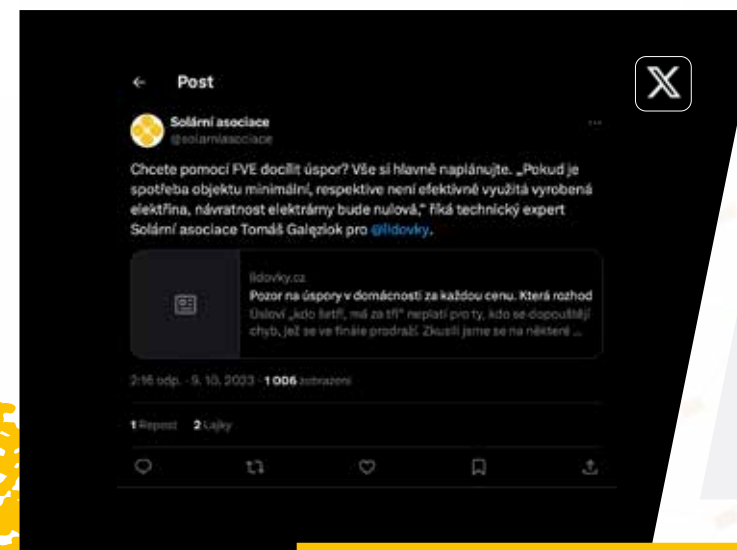
Přihlaste se, pokud chcete dát to se mi líbí nebo přidat komentář.

>> Přehled příspěvků na sociálních sítích

-  57 příspěvků / 66 stories
-  51 příspěvků / 66 stories
-  111 příspěvků
-  115 příspěvků

>> Celkový počet sledujících (nárůst v % oproti roku 2022)

-  937 / +27,5 %
-  449 / +28,1 %
-  336 / +55,4 %
-  2 525 / +62,8 %



Příspěvek uživatele Solární asociace

Solární asociace
2 810 sledujících uživatelů
9 měs.

Česko se může v oblasti fotovoltaiky pyšnit (nelichotivým) evropským unikátem – měřením elektřiny po fázích. U domácích instalací dochází k tomu, že se zůstatek vyrobené a spotřebované energie fakturuje jednotlivě po třech fázích. K tomu je navíc ...zobrazit více

Nespravedlnost měření el. energie po fázích | s Dr. Pavlem Hrzínou | Electro Dad # 496

Vysílá: YouTube

<https://www.youtube.com/>

48 - 3 komentáře

MEDIÁLNÍ AKTIVITY

MEDIÁLNÍ VÝSTUPY

Solární asociace 2023



>> 1975
článků
celkem



>> 920
výstupů
na internetu



>> 632
výstupů
na sociálních sítích



>> 217
výstupů
v tisku



>> 63
výstupů
v TV



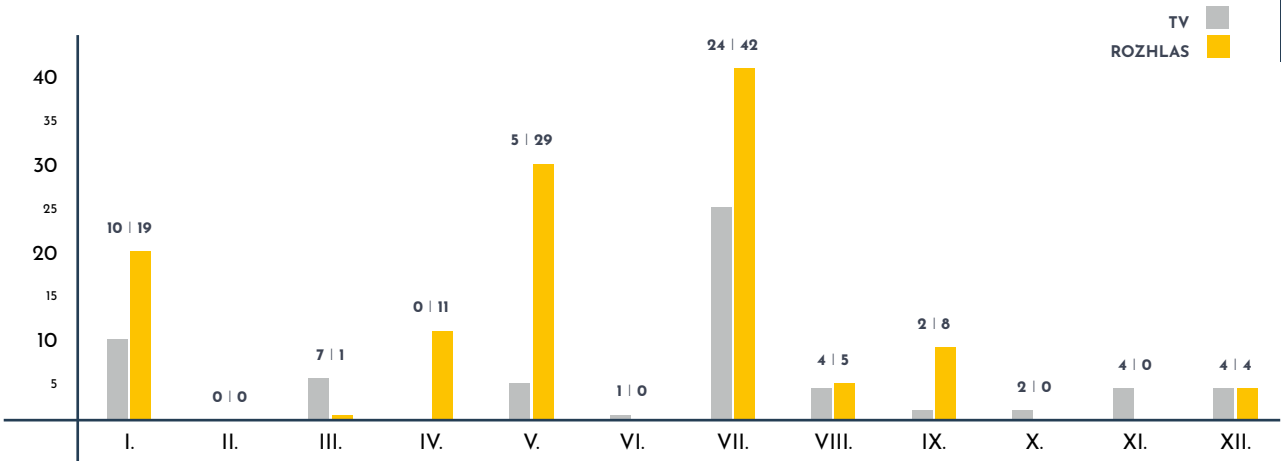
>> 119
výstupů
v rozhlase



>> 24
podcastů

TELEVIZE A ROZHLAS

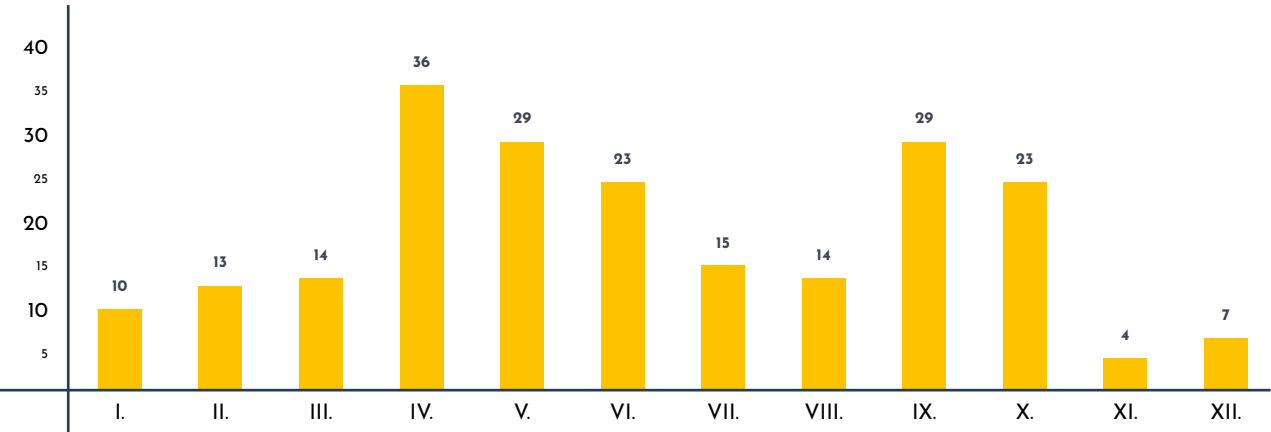
Počet mediálních výstupů v roce 2023



MEDIÁLNÍ AKTIVITY

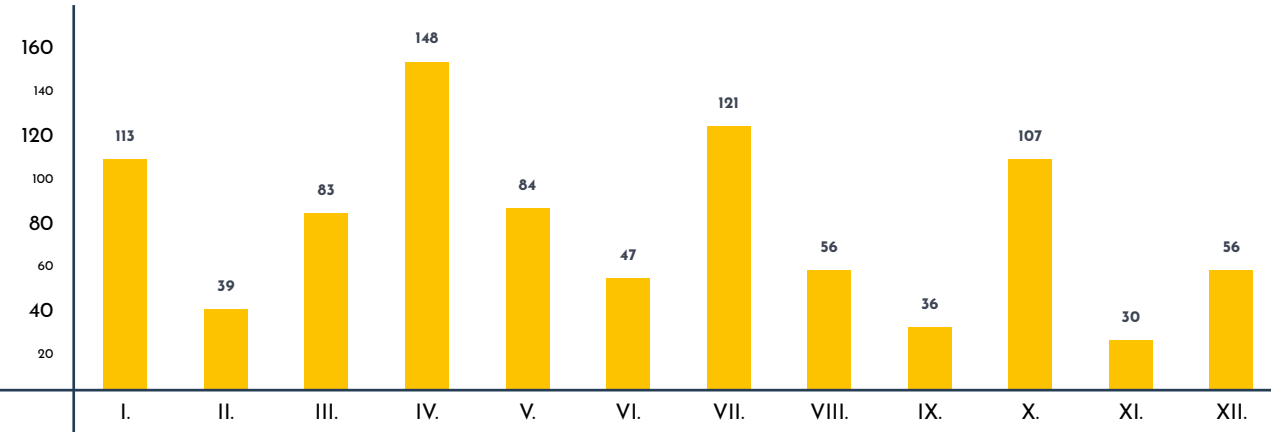
TISK

Počet mediálních výstupů v roce 2023



INTERNET

Počet mediálních výstupů v roce 2023



deník

E15

euro

ekonom

můj dům

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

LIDOVÉ NOVINY

metro

mladá fronta

PRÁVO

PRAŽSKÝ deník

TÝDEN.cz

E Ekonomický deník

iDNES.cz

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

metro

Seznam Zprávy

Fotovoltaiky má v Česku již přes sto tisíc střech. Přibývá i dodavatelských firem

Václav Votruba

Slovo fotovoltaika je pro mnoho lidí nová. Vlastně je to jen slovo, které se používá k označení techniky, která umožňuje přeměnu světla na elektrickou energii. V Česku se tato technika používá již přes sto tisíc střech. Přibývá i dodavatelských firem.

Češi plní střechy. Denně přibývají stovky solárů

LUKÁŠ KADLOUKA

Pro přibývání solárních panelů

Češi pokrývají střechy soláry

e15

Menu Byznys e15 magazin Newslettery Finexpert

Stát pustí soláry na zemědělskou půdu. Co hektar vinice či sadu, to megawatt výkonu

SOFIE KRYŽOVÁ

Letos se už postavilo víc solárů než loni. Výkon překročí 1 GW

Návěsto instalací bylo loni poskakováno na střeších rodinných domů

MEDIÁLNÍ AKTIVITY

>> 10. 1. 2023

- >> Jaký byl solární rok 2023?
Druhý český solární boom:
Jak to bude pokračovat?



TISKOVÉ KONFERENCE

POZVÁNKA NA TISKOVOU KONFERENCI SOLÁRNÍ ASOCIACE

JAKÝ BYL SOLÁRNÍ ROK 2022 DRUHÝ ČESKÝ SOLÁRNÍ BOOM: JAK BUDE POKRAČOVAT?

TÉMATO:

- Představení výsledků solárních instalací za rok 2022
- Dosavadní vývoj počtu instalací solárních elektráren v Česku
- Aktuální trendy a výhled pro rok 2023 v dotačních programech
- Problémy s připojováním FVE
- Standardy kvality servisních společností podle Solární asociace

VYSTOUPÍ:

Jan Krčmář, Solární asociace
Jakub Hrbek, Státní fond životního prostředí ČR
Ondřej Tomšej, Ministerstvo průmyslu a obchodu
Zástupce distribuční společnosti (pozdvan)

10. LEDNA 2023
10:00 – 11:30

Truhlárna Karlín,
Sádkova 388/5, Praha 8 – Karlín

Prosíme o potvrzení Vaší účasti
na email: petra.piskova@solarniasociace.cz
popř. na telefon: 774 695 620.



>> 20. 7. 2023

- >> Prezentace výsledků počtu instalací
FV elektráren v ČR a dalších
souvisejících statistik za první
polovinu roku



VEDLE SPACE,
ŠTEFÁNKOVA 43A,
PRAHA 5, SMÍCHOV
(BUDOVA E)

20. 7. 2023 | od 10:00 hod.

VÝSLEDKŮ POČTU INSTALACÍ FOTOVOLTAICKÝCH ELEKTRÁREN V ČR A DALŠÍCH SOUVISEJÍCÍCH STATISTIK ZA PRVNÍ POLOVINU ROKU 2023

Co představíme:

- Kolik fotovoltaických elektráren se v ČR postavilo za 1/2 roku 2023?
- Solární boom x energetická krize: jaká je dnes poptávka po FVE?
- Jaká je situace u instalačních firem a u distribučních společností?
- Co dnes nejvíc brání výstavbě nových solárních elektráren?
- Stavíme k novým FVE dostatečně množství akumulace energie?
- Jaký je stav akumulace energie či vodíku v ČR?

Kdo se zúčastní:

- Jan Krčmář, výkonný ředitel Solární asociace
- Jan Fousek, předseda představenstva Solární asociace
- Ondřej Tomšej, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
- Jakub Hrbek, Státního fondu životního prostředí

PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

ZLATÍ A STŘÍBRNÍ PARTNEŘI



>> ZLATÍ PARTNEŘI



Ases Group, s.r.o.
www.ases-group.cz



BayWa r.e.
www.baywa-re.cz



Beas, a.s.
www.beas.cz



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



Solar Global a.s.
www.solarglobal.cz



SOLARTEC HOLDING a.s.
www.solartec.eu



Decci a.s.
www.decci.cz



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



Energy21 a.s.
www.energy21.cz



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



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



Energy Energy
energy.energy



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



Huawei Technologies (Czech) s.r.o.
www.solar.huawei.com/cz



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

>> STŘÍBRNÍ PARTNEŘI



Micronix, spol. s r. o.
www.micronix.cz



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

PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



Obnovitelně, s. r. o.
www.obnovitelne.cz



Komunální ekologie
www.komunalniekologie.cz



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



Průmyslová ekologie
www.prumyslovaekologie.cz

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

>> SOLARPOWER EUROPE

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

>> www.solarpowereurope.org



>> THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR STORAGE OF ENERGY (EASE)

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

>> www.ease-storage.eu



PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

SPOLUPRACUJEME



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



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



**Asociace malých a středních
podniků a živnostníků ČR**
www.amsp.cz



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



Svaz moderní energetiky
www.modernienergetika.cz



Svaz průmyslu a dopravy České republiky
www.spcr.cz



Asociace nezávislých dodavatelů energií
www.andec.cz



Centrum Veronica
www.hostetin.veronica.cz



Česká komora lehkých obvodových plášťů
www.cklop.cz



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



Unie komunitní energetiky
www.uken.cz



Unie zaměstnavatelských svazů ČR
www.uzs.cz



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



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



České vysoké učení technické v Praze
www.cvut.cz



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



**Vysoká škola báňská - Technická
univerzita Ostrava**
www.vsb.cz



Vysoké učení technické v Brně
www.vutbr.cz



Evropský týden udržitelného rozvoje
www.tydenudrizitelnosti.cz



**Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje**
www.hzscr.cz



Hospodářská komora České republiky
www.komora.cz

STRUKTURA

DOZORČÍ RADA A PŘEDSTAVENSTVO

>> DOZORČÍ RADA



Veronika Šilhová
předsedkyně dozorčí rady



Tomáš Korostenský
člen dozorčí rady



Mikuláš Labský
člen dozorčí rady

>> NÁŠ TÝM



Jan Krčmář
výkonný ředitel



Jiří Bím
vedoucí sekce agrovoltaiky



Michaela Černá
manažer členského servisu

>> PŘEDSTAVENSTVO



Jan Fousek
předseda představenstva



Jiří Fast
člen představenstva



Dušan Horčíčka
člen představenstva



Tomáš Galeziok
technicko - legislativní expert



Michaela Hrušková
Office Manager



Blažena Linhartová
finanční manažer



Ján Horváth
člen představenstva



Jan Patříčný
člen představenstva



Matěj Řehák
člen představenstva



Ladislav Seidler
člen představenstva



David Malének
Content Editor



Petra Písková
Event Manager



Martin Smolka
technický konzultant



Veronika Vorlíčková
Senior Administrative Assistant

STRUKTURA

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ



ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

FINANČNÍ VÝKAZY

		Stav k 1.1.2023	Stav k 31.12.2023
AKTIVA		4 252	4 041
A.	Dlouhodobý majetek	152	359
	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	178	354
	Dlouhodobý hmotný majetek	236	329
	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	20	20
	Oprávkys k dlouhodobému majetku celkem	-282	-344
B.	Krátkodobý majetek	4 100	3 682
	Odběratelé	1 586	1 823
	Poskytnuté provozní zálohy	48	58
	Ostatní pohledávky	0	0
	Daň z příjmů	0	0
	Daň z přidané hodnoty	443	256
	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st.rozpočtem	0	0
	Jiné pohledávky	0	0
	Dohadné účty aktivní	0	0
	Opravná položka k pohledávkám	0	0
	Pokladna	17	27
	Bankovní účty	1 852	1 347
	Náklady příštích období	154	171
	Příjmy příštích období	0	0
PASIVA		4 252	4 041
A.	Vlastní zdroje	619	835
	Účet výsledku hospodaření	104	216
	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	0	0
	Nerozdělený zisk, neuhrzená ztráta min. let	515	619
B.	Cizí zdroje	3 633	3 206
	Dodavatelé	3 043	2 337
	Přijaté zálohy	11	18
	Ostatní závazky	22	35
	Zaměstnanci	96	124
	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdr.pojištění	46	63
	Daň z příjmů	82	47
	Daň z přidané hodnoty	0	0
	Ostatní přímé daně	11	8
	Jiné závazky	8	0
	Dohadné účty pasivní	168	297
	Výdaje příštích období	0	0
	Výnosy příštích období	146	277

	Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Celkem
A. NÁKLADY	20 975	234	21 209
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby celkem	18 588	233	18 821
Spotřeba materiálu a energie	167	6	173
Opravy a udržování	2	0	2
Cestovné	0	0	0
Náklady na reprezentaci	338	0	338
Ostatní služby	18 081	227	18 308
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	0	0	0
III. Osobní náklady celkem	1 603	0	1 603
Mzdové náklady	1 237	0	1 237
Zákonné sociální pojištění	366	0	366
IV. Daně a poplatky celkem	0	0	0
Ostatní daně a poplatky	0	0	0
V. Ostatní náklady celkem	75	0	75
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	0	0
Odpis nedobytné pohledávky	1	0	1
Úroky	0	0	0
Kursově ztráty	20	0	20
Dary	2	0	2
Manka a škody	0	0	0
Jiné ostatní náklady	52	0	52
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	62	0	62
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	62	0	62
Tvorba a použití rezerv a opravných položek	0	0	0
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	426	0	426
Poskytnuté členské příspěvky	426	0	426
VIII. Daň z příjmů	221	1	222
Daň z příjmů	221	1	222
B. VÝNOSY	21 187	238	21 425
I. Provozní dotace	0	0	0
Provozní dotace	0	0	0
II. Přijaté příspěvky	902	0	902
Přijaté příspěvky (dary)	25	0	25
Přijaté členské příspěvky	877	0	877
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží	20 277	238	20 515
Tržby z prodeje služeb	20 277	238	16 399
IV. Ostatní výnosy celkem	8	0	8
Kursově zisky	0	0	0
Jiné ostatní výnosy	8	0	8
V. Tržby z prodeje majetku	0	0	0
Tržby z prodeje majetku	0	0	0
C. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM	433	5	438
D. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ	212	4	216



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 2023

Členům spolku Solární asociace, spolek

Účel zprávy o dohodnutých postupech

Cílem naší zprávy je poskytnout podporu při posouzení věcné shody účetních výkazů spolku Solární asociace, spolek, které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2023, s výkazy dle auditované účetní závěrky spolku Solární asociace, spolek za rok 2023. Naše zpráva tudíž nemusí být vhodná pro jiný účel.

Odpovědnost najímající strany

Spolek Solární asociace, spolek potvrdil, že dohodnuté postupy jsou pro účely zakázky vhodné. Za skutečnost, která je předmětem dohodnutých postupů, odpovídá výkonný ředitel spolku Solární asociace, spolek.

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 spolkem Solární asociace, spolek, 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

Spĺňujeme 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 povinná 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 spolkem Solární asociace, spolek v podmínkách zakázky ze dne 20. 03. 2024. Předmětem těchto postupů bylo posouzení věcné shody

BDO Audit s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 45 31 43 81, registrovaná u Režijního soudu Praha, oddíl a vložka C. 7279, evidenční číslo Komory auditorů ČR 018) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členů BDO.



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

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

účetních výkazů spolku Solární asociace, spolek, které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2023, s výkazy dle auditované účetní závěrky spolku Solární asociace, spolek za rok 2023.

č.	Postupy	Zjištění
1	Porovnali jsme rozvahu a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2023 na stranách 46-47, s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky spolku Solární asociace, spolek za rok končící 31. 12. 2023, ke které jsme dne 20. 5. 2024 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 2023 na stranách 46-47 se shodují s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky spolku Solární asociace, spolek za rok končící 31. 12. 2023.

Rozvaha a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v příložené Výroční zprávě 2023, nepředstavují kompletní účetní závěrku, jejímž cílem je podat věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Spolku a jejího výsledku hospodaření, a proto seznámení se s nimi nemůže být náhradou za seznámení se s auditovanou účetní závěrkou spolku Solární asociace, spolek.

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 2023 Spolku Solární asociace, spolek jako celek.

V Praze dne 20. 5. 2024

Auditorská společnost:

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

Statutární auditor:

Ing. Jan Macháček
partner, evidenční číslo 2231

BDO Audit s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 45 31 43 81, registrovaná u Režijního soudu Praha, oddíl a vložka C. 7279, evidenční číslo Komory auditorů ČR 018) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členů BDO.

REFERENCE

NAŠICH ČLENŮ

Díky spolupráci se Solární asociací jdeme společně vstříc budoucnosti agrovoltaických systémů v ČR

Vendula Holáňová
Ředitelka
ZENERGO Energy s.r.o.



Díky Solární asociaci máme možnost připomínkovat dotační programy

Ondřej Pícha
Jednatel
Sun construct, s.r.o.



Solární asociace je klíčový zdroj informací pro náš rozvoj

René Milota
jednatel
ACETEX s.r.o.



Zdravé bydlení potřebuje zdravou energetiku

Ing. Marek Lang
Ředitel divize Energo
JRD Group



Asociace zná nejlépe příležitosti a rizika českého solárního sektoru

Jan Troják
Ředitel Projektové financování
Československá obchodní banka, a.s.





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

IČ: 22829181 | DIČ: CZ22829181

E-mail: info@solarniasociace.cz
www.solarniasociace.cz