SOLÁRNÍ ASOCIACE

SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2022

SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

OBSAH

1. ÚVOD 4

2. VÝZNAMNÉ OKAMŽIKY ROKU 2022 6

3. KDO JSME 8

4. SOLÁRNÍ ENERGETIKA V ROCE 2022 10

5. PRACOVNÍ SKUPINY 12
Pracovní skupina na ochranu investic
Pracovní skupina pro malé zdroje a akumulaci
Pracovní skupina pro velké zdroje

6. HLAVNÍ AKTIVITY SOLÁRNÍ ASOCIACE 16
Naše konference
Dny otevřených dveří
Webináře
Odborné exkurze
Edukativní videa

7. MEDIÁLNÍ AKTIVITY 34
TV a rozhlas
Tisk
Internet (podcasty)
Tiskové konference
Sociální sítě

8. PARTNERSTVÍ A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE 50

9. STRUKTURA SOLÁRNÍ ASOCIACE 54
Dozorčí rada
Představenstvo
Náš tým

10. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA A ZPRÁVA AUDITORA 58

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 asociace,

rok 2022 byl převratným nejen pro nás, ale i pro celou energetiku. Geopolitické události a vysoká volatilita cen elektřiny potvrdily naše dlouhodobé varování, že energetika v podobě, jak fungovala doposud, nebyla udržitelná ani bezpečná.

Pro českou fotovoltaiku to bylo období zlomu, sektor rostl oproti roku 2021 několikanásobným tempem, do sítě bylo připojeno téměř 34 000 nových solárních elektráren. 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. Značným úspěchem Solární asociace bylo prosazení změny zákona, podle které byla fotovoltaika nad 1 MW zahrnuta do oblasti veřejného zájmu a veřejné technické infrastruktury, což významně zjednoduší její výstavbu. Spolu s ukončením sektorového šetření FVE z let 2008-2011, které potvrdilo, že nedošlo k překompenzaci projektů, to přináší signál, že doba je konečně nakloněna budování velkých solárních projektů.

Nový solární boom, jak jsme si současný rozkvět zvykli nazývat, však přinesl také nové výzvy a problémy. Distribuční soustava nebyla plně připravena na decentralizaci výroby elektřiny, instalační firmy brzy vyčerpaly své personální kapacity a čekací doby na realizaci a připojení se neúměrně prodloužily. Informovanost veřejnosti o fotovoltaice nebyla tak dobrá jako v okolních zemích, čehož využili někteří nesolidní dodavatelé. Přetrvávajícím technickým „detailem“, který zbytečně prodražuje malé rezidenční systémy je pak měření po fázích.

Na řešení všech těchto problémů jsme se v asociaci aktivně podíleli, ať už při jednáních s úřady, distributory a firmami, pořádáním seminářů a produkcí videí pro odborníky i laiky nebo kultivací trhu dodavatelů, kde se několik desítek instalačních firem zavázalo dodržovat naše Zásady pro výstavbu FVE.

Ruku v ruce s rozvojem celého sektoru rekordně narostla členská základna asociace, což zvýšilo nároky na naši činnost; během roku jsme uspořádali velké množství seminářů, webinářů, konferencí a dalších informačních aktivit, aktivní byly všechny pracovní skupiny, rozvíjeli jsme spolupráci s institucionálními partnery.

Na prahu roku 2023 se zdá, že energetika se rychle adaptovala na fungování bez ruských surovinových zdrojů a ceny elektřiny klesají. Bohužel v české povaze je, že na včerejší problémy se rychle zapomíná. Někteří politici možná podlehli uspokojení, že přijetím Lex OZE 1 je vše vyřešeno. Ale my víme, že v našem úsilí nesmíme polevit a dále budeme pracovat jak na aktuálních problémech, jako jsou povolovací procesy, připojování, změny územních plánů či legislativní ukotvení akumulace, tak na dlouhodobých strategických cílech umožňujících další hladký rozvoj fotovoltaiky.

Jsme vděční za podporu ze strany našich členů, stejně jako dalších partnerů a kolegů, díky které dokážeme čelit všem současným i budoucím výzvám.

Jan Krčmář
Výkonný ředitel Solární asociace

Veronika Šilhová
Předsedkyně dozorčí rady
Solární asociace

Jan Fousek
Předseda představenstva
Solární asociace

VÝZNAMNÉ OKAMŽIKY
ROKU 2022

24. února

Rusko zahajuje útočnou válku proti Ukrajině.

8. března

Ministerstvo průmyslu a obchodu zveřejňuje výzvu z Národního plánu obnovy pro firemní solární elektrárny. Výzva je během roku několikrát prodloužena a alokace navýšena, zájem projeví tisíce firem.

15. března

Ministerstvo životního prostředí publikuje výsledky první výzvy na velké pozemní FVE z Modernizačního fondu. Jedná se o první dotace na velké soláry za víc než 10 let.

7. dubna

Ministerstvo průmyslu a obchodu zveřejňuje závěry sektorového šetření IRR pro obnovitelné zdroje z let 2009-2010. Výsledky prokazují, že k nepřiměřené podpoře FVE nedošlo.

25. května

Ministerstvo životního prostředí dává do meziresortního připomínkového řízení novelu Zákona o zemědělském půdním fondu, který má v Česku umožnit výstavbu agrovoltaických elektráren. Solární asociace se do připomínkového procesu výrazně zapojila.

22. června

Premiér Petr Fiala slibuje v projevu k občanům jako jeden z pilířů boji proti energetické krizi masivní podporu fotovoltaiky.

1. září

Energetický regulační úřad zveřejňuje návrh cenového rozhodnutí pro podporované zdroje energie, který navrhuje dvě varianty. Po tlaku sektoru OZE včetně významných protestů Solární asociace a jejích členů vydává Energetický regulační úřad nakonec 30. 9. cenové rozhodnutí s původní metodikou.

21. září

Vláda vydává nařízení o stanovení hodnot vnitřního výnosového procenta investic pro jednotlivé druhy obnovitelných zdrojů, které pro FVE stanovuje IRR 8,4 %.

9. listopadu

Vláda schvaluje cenový strop pro výrobce elektřiny ve výši 180 € pro obnovitelné zdroje.

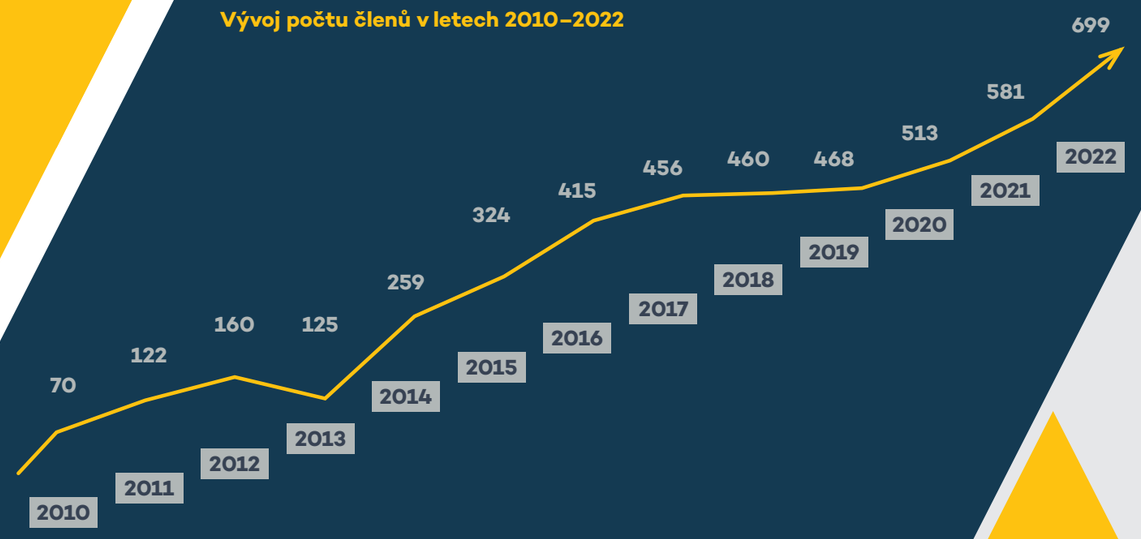
14. prosince

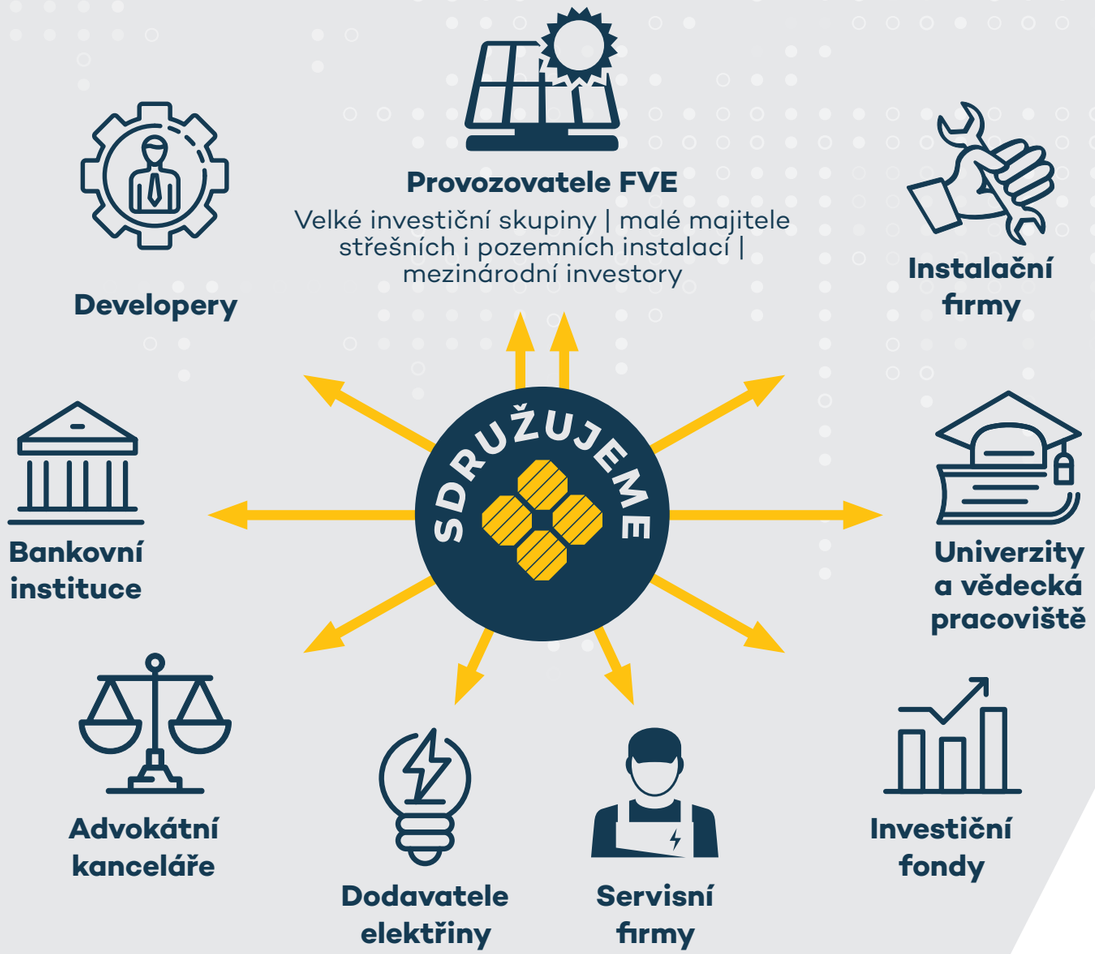
Sněmovna ve třetím čtení schvaluje „Lex OZE 1“, balíček změn zákonů, které ulehčí výstavbu nových OZE. Sněmovna také schvaluje pozměňovací návrh s podporou Solární asociace, který výrazně pomůže i velkým projektům.

KDO JSME

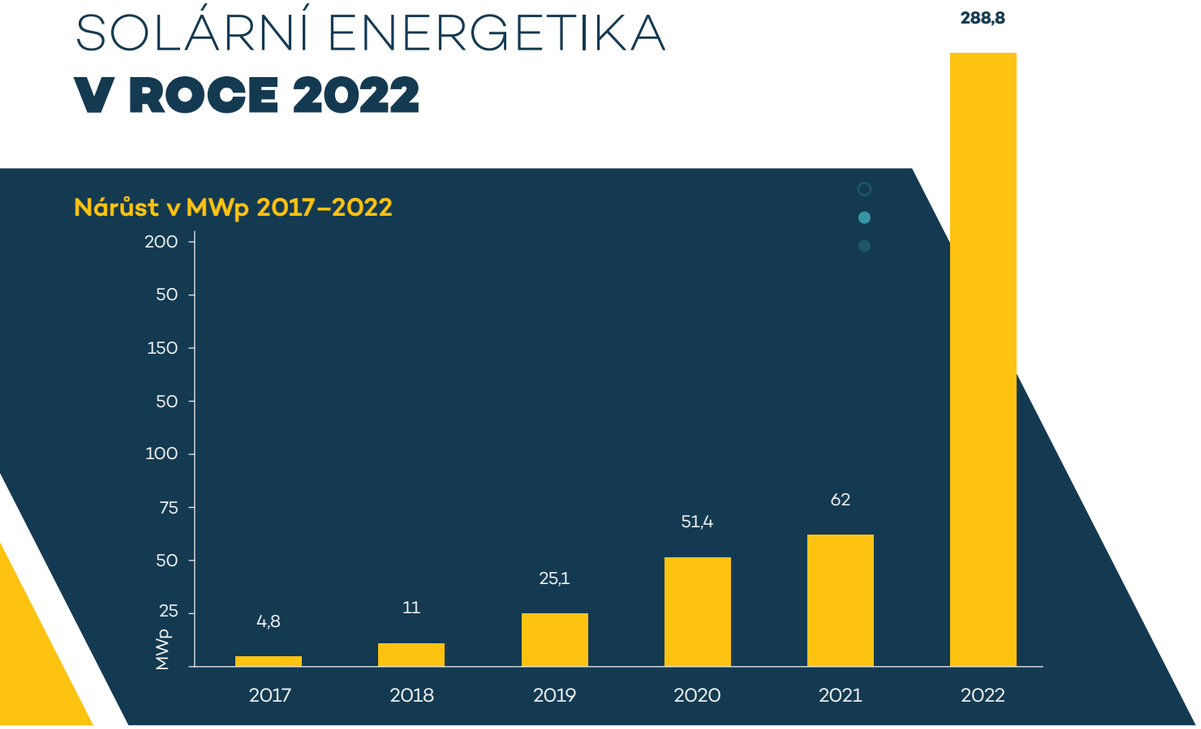
Sdružujeme více než 600 institucí, firem a jednotlivců angažovaných ve fotovoltaice, a jsme tak v této oblasti největší profesní organizací. Hájíme zájmy výrobců elektřiny, dodavatelů, zástupců infrastruktury, instalačních a servisních firem a dalších subjektů usilujících o lepší pozici fotovoltaiky 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.





SOLÁRNÍ ENERGETIKA
V ROCE 2022



Česká republika a solární energetika v roce 2022

+ 288,8 MW
výkon nově připojených solárních elektráren

+ 33760
počet nových solárních elektráren

365,8 %
nárůst oproti roku 2021

Domácí FVE

6,7 kWp
průměrná velikost Domácí FVE

+ 237,3 MWp
celkový výkon nově připojených domácích střešních elektráren

+ 32 909
počet nově připojených domácích střešních elektráren

Firemní FVE

60,5 kWp
průměrná velikost firemní FVE

+ 51,5 MWp
celkový výkon nově připojených komerčních střešních elektráren

+ 851
počet nově připojených komerčních střešních elektráren

Stav k 31. 12. 2022

84 256
Počet FVE v ČR

2,46 GWp
Celkový výkon

315,3 MWp FVE
s akumulací s celkovou kapacitou
483,6 MWp

PRACOVNÍ **SKUPINY**

Pracovní skupina na ochranu investic

Vedoucí pracovní skupiny:

Dušan Horčička

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

Hlavní témata:

- notifikace podpory pro zdroje uvedené do provozu před 1. 1. 2013 a prověřování návratnosti projektů, ochrana před zkrácením doby podpory, koordinace a právní pomoc provozovatelům FVE a v účelově vedených kauzách (např. žaloby Nejvyššího státního zástupce, šetření Policie ČR, instalace elektroměru), právní a odborné poradenství v případě kontrol ze strany SEI nebo ERÚ, problematika technologické vlastní spotřeby
- spolupráce s bankovním sektorem a profesními asociacemi obnovitelných zdrojů
- spolupráce se zahraničními asociacemi sledujícími obdobné cíle
- aktivní komunikace s Evropskou komisí (DG ENER, DG COMP, DG FISMA) a europoslanci
- řešení otázek bilaterálních smluv o ochraně investic a Energy Treaty Charter

Pracovní skupina pro malé zdroje a akumulaci

Vedoucí pracovní skupiny:

Ing. Pavel Hrzina, Ph.D.

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, obchodní net-metering
- Nový legislativní rámec pro akumulaci
- Vytvoření nové tarifní struktury zaměřené na podporu malých 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 sítí
- Prosazení přechodu na součtové měření namísto současného způsobu měření po fázích
- Odstranění dalších administrativních bariér u malých domácích zdrojů
- Zavedení investiční podpory pro systémy ukládání energie fungující v kombinaci s malými výrobními zdroji energie
- Podpora výzkumu a vývoje, spolupráce s technickými univerzitami (Brno, Ostrava, Praha)

Pracovní skupina pro velké zdroje

Vedoucí pracovní skupiny:

Jan Krčmář

Poslání: Cílem pracovní skupiny pro velké zdroje je pomoc při developmentu a výstavbě pozemních solárních elektráren. Po mnoha letech, kdy se v Česku stavěly pouze malé střešní FVE se nyní Solární asociace aktivně věnuje i nastavení podmínek pro rozvoj pozemních instalací. Pracovní skupina je určena investorům, instalačním firmám, výrobcům technologie, finančním institucím, energetickým poradcům a dalším subjektům zabývajícími se výstavbou velkých FVE.

Hlavní témata:

- Nastavení podmínek Modernizačního fondu
- Problematika připojení velkých FVE
- Development pozemních FVE a povolovací procesy
- Nastavení podmínek pro agrivoltaiku

HLAVNÍ AKTIVITY
SOLÁRNÍ ASOCIACE

NAŠE KONFERENCE

26. května 2022

Konference Solární energie a akumulace v ČR 2022

Šestý ročník prestižní konference Solární energie a akumulace 2022 proběhl za účasti špiček české politiky a energetiky. V roce 2022 se česká i evropská energetika překotně proměňovala. Cenové šoky u energetických komodit, ruská invaze na Ukrajinu i pokračující snaha o dekarbonizaci výroby zvyšovaly tlak na rychlou a zásadní přeměnu energetického trhu. Fotovoltaika a akumulace hrály v této transformaci zásadní roli. Jaké podmínky připravila pro další rozvoj OZE vláda a zda došlo u nás k novému solárnímu boomu – to byly některé ze zásadních otázek, jež se na konferenci řešily.

296
účastníků

Přednášející:

Kadri Simson, eurokomisařka pro energetiku

Anna Hubáčková,
ministryně životního prostředí ČR

Helena Langšádlová,
ministryně pro vědu, výzkum a inovace ČR

Jiří Bím, vedoucí sekce
a garant tématu agrivoltaiky, Solární asociace

Tomáš Brouček, Manager rozvoje obchodu,
Huawei Technologies (Czech), s. r. o.

Miroslav Calda, jednatel, Atlantis Management, s. r. o.

Ladislav Černá, manažerka Centra pokročilé fotovoltaiky,
ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická

Jan Černý, Managing Director oddělení
Monitoring and Control, Photon Energy

Bohuslav Čížek, ředitel Sekce hospodářské politiky,
Svaz průmyslu a dopravy ČR

Pavel Doucha, Doucha Šikola advokáti, s. r. o.

Martin Durčák, předseda představenstva, ČEPS

Jiří Gavor, výkonný ředitel
ANDE – Asociace nezávislých dodavatelů energií

Žanet Hadžić, ředitelka odboru stavebního řádu,
Ministerstvo pro místní rozvoj

Jakub Hrbek, ředitel Sekce realizace projektů energetiky,
ochrany ovzduší a klimatu, SFŽP

Jan Jašek, Head of Industry Expertise Center,
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.

Jan Kalina, člen představenstva
a ředitel divize obnovitelná a klasická energetika ČEZ

Michal Kocůrek, managing consultant, EGÚ Brno, a. s.

Jan Kořán, advokát a společník,
Advokátní kancelář KF Legal, s. r. o.

Jan Krčmář, předseda představenstva, Solární asociace

Petr Krejčíř,
ředitel pro technologie budov,
Siemens, s. r. o., Smart infrastructure

Petr Kusý, člen Rady ERÚ

Jan Maršák,
ředitel Odboru odpadů,
Ministerstvo životního prostředí ČR

Marc Müller, partner,
bpv BRAUN PARTNERS

René Neděla, náměstek Sekce energetiky,
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Petr Nezveda,
ředitel společnosti SAKO Brno SOLAR, a. s.

Martin Panáč,
předseda představenstva AKU-BAT CZ

Petr Pikna,
specialista rozvoje obnovitelných zdrojů,
ČEZ Obnovitelné zdroje

Martin Sedlák, programový ředitel,
Svaz moderní energetiky

David Šafář, člen představenstva EG.D

Zdeněk Tříska,
COO, SOLAR GLOBAL, a. s.

Pavel Zámyslický,
ředitel Odboru energetiky a ochrany klimatu
dočasně pověřený řízením Sekce ochrany
klimatu, Ministerstvo životního prostředí ČR

František Žák,
vedoucí technik, Photomate, s. r. o.

22
Celkem FVE

13
Pozemní

8
Střešní

1
Ostatní/hybridní

Dny otevřených dveří slunečních elektráren

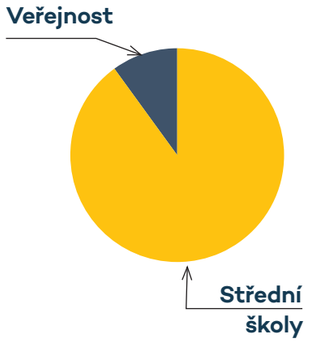
Více než dvě desítky fotovoltaických elektráren po celé České republice se v týdnu od 20. do 26. září zpřístupnily veřejnosti během šestého ročníku Dnů otevřených dveří slunečních elektráren.

Dny otevřených dveří proběhly pod záštitou Ministerstva životního prostředí, partnerem byl kolektivní systém REsolar a portál Kudy z nudy. Veřejnost mohla navštívit soběstačné domácnosti, velké solární parky, ale třeba i experimentální pracoviště, kde se testují nové technologie. Akci pořádala Solární asociace v rámci Evropského týdne udržitelného rozvoje.

Do otevřených solárních elektráren zavítalo rekordní množství návštěvníků z řad veřejnosti, ale především žáků a studentů škol a akce zaznamenala velký ohlas v regionálních médiích.

703
Celkem návštěvníků

632
studentů středních škol



Ministerstvo životního prostředí

kudyznudy.cz

resolar

WEBINÁŘE

5
Webinářů

8. 3. 2022
Webinář PPA smlouvy: budoucnost fotovoltaiky?

Téma:
Právní hledisko využití PPA v praxi
a pohled bankovní instituce

Přednášející:
Pavel Doucha, Doucha Šikola advokáti, s. r. o.

Jan Jašek, Head of Industry Expertise Center, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.

13. 4. 2022
Webinář se zástupci Státního fondu životního prostředí: Aktuální informace a změny v dotačních programech

Téma:
Výsledky výzev v Modernizačním fondu z programu RES+ a chystané změny v dotačních programech

Přednášející:
Jakub Hrbek, ředitel Sekce
realizace projektů energetiky, SFŽP ČR

Ondřej Tomšej, vedoucí Oddělení
implementace PO 3 a ZŘO, MPO

4. 5. 2022
Webinář: Firemní fotovoltaika pro větší a velké spotřebitele energie

Téma:
Možnosti financování projektů a pohled bankovní instituce

Přednášející:
Jan Krčmář, výkonný ředitel Solární asociace

Tomáš Korostenský, člen dozorčí rady Solární asociace

Jan Jašek, Head of Industry Expertise Center, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.

18. 10. 2022

Webinář: Zelený bonus nebo výkupní tarif?

Přednášející:

Kristián Titka, Ředitel odboru podporovaných zdrojů energie, Energetický regulační úřad

Pavel Doucha, Doucha Šikola advokáti, s. r. o.

1. 12. 2022

Webinář: Požární bezpečnost fotovoltaiky na rodinných domech

Téma:

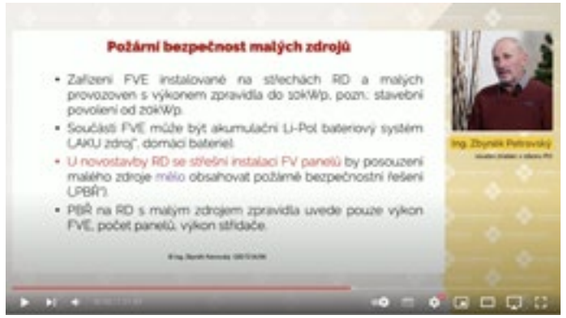
Požární bezpečnost FVE na rodinných domech, zásady údržby a pravidla instalace

Přednášející:

Ing. Pavel Hrzina, Ph.D., vedoucí pracovní skupiny Malé zdroje, Solární asociace

Ing. Zbyněk Petrovský, soudní znalec v oboru PO

doc. Ing. Vladimír Mózer, Ph.D., UCEEB Požární laboratoř, FSv Katedra konstrukcí pozemních staveb



ODBORNÉ EXKURZE

25. 4.–27. 4. 2022

Exkurze agrivoltaika Francie

Návštěva agrivoltaické instalace La Pegère s výkladem

Návštěva agrivoltaické instalace Nidolères s výkladem

23. 6. 2022
Testovací jízdy vozy AUDI

Maxmilian Lifestyle Resort (Zámek Loučeň)

Testovací jízdy elektromobilu a hybridu značky AUDI modely Q5 SB S line 55 TFSIe 270 kW quattro a e-tron S line 55 quattro

5. 9.–6. 9. 2022
Exkurze agrivoltaika Nizozemsko

Návštěva agrivoltaické společnosti a továrny Meteor Systems, Breda

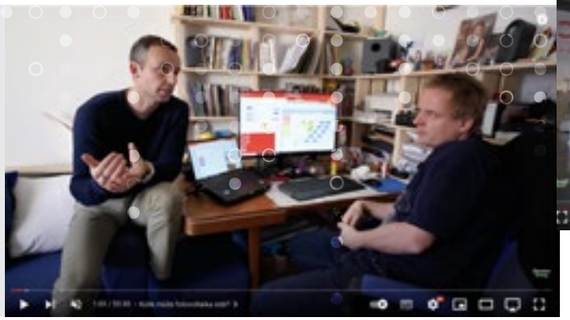
Návštěva agrivolaické instalace na farmě na borůvky, maliny a jahody

Návštěva agrivoltaické instalace na třešňové farmě ve městě Hakkert a rybízové farmě ve městě Kusters

EDUKATIVNÍ VIDEA

Jak se připravit na výběr fotovoltaiky / solární elektrárny?

157 000 shlédnutí



Světové trendy ve fotovoltaice? Z veletrhu InterSolar 2022 Mnichov

60 700 shlédnutí

Instalace domácí střešní fotovoltaiky krok za krokem

23 200 shlédnutí

Jak na výběr dodavatele fotovoltaiky? | S Janem Krčmářem

13 700 shlédnutí

Otevřené solární elektrárny – pohled do útrob fotovoltaických elektráren

11 100 shlédnutí

Instalace fotovoltaiky (pro ohřev vody) svépomocí?

43 000 shlédnutí

Agrivoltaika Holandsko

10 000–20 000 odhad sledovanosti

MEDIÁLNÍ AKTIVITY

Mediální výstupy Solární asociace 2022

1057
článků
celkem

581
výstupů
na internetu

294
výstupů
na sociálních sítích

110
výstupů
v tisku

24
výstupů
v TV

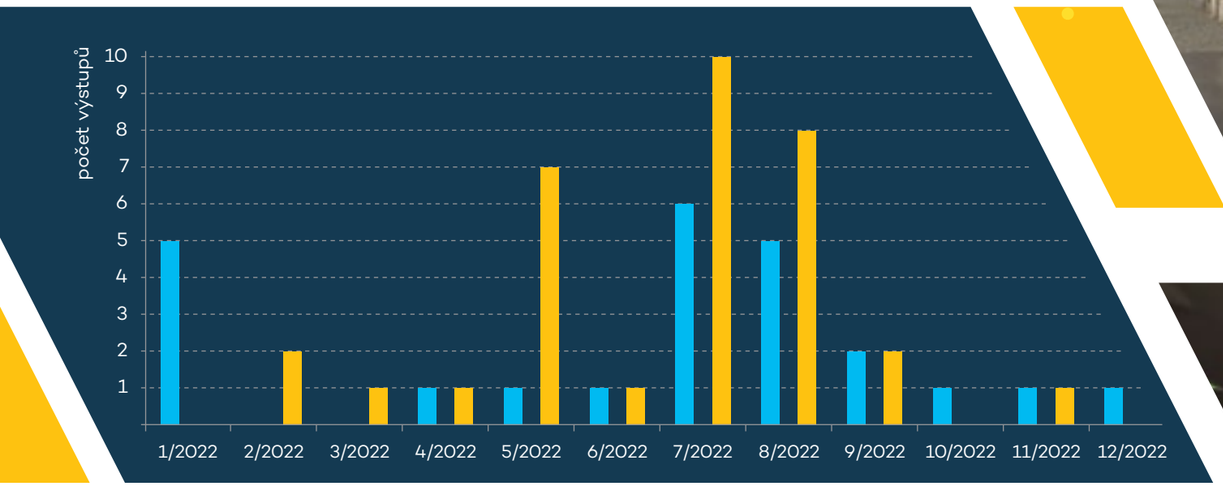
33
výstupů
v rozhlase

15
podcastů

TV A ROZHLAS

24
výstupů
v TV

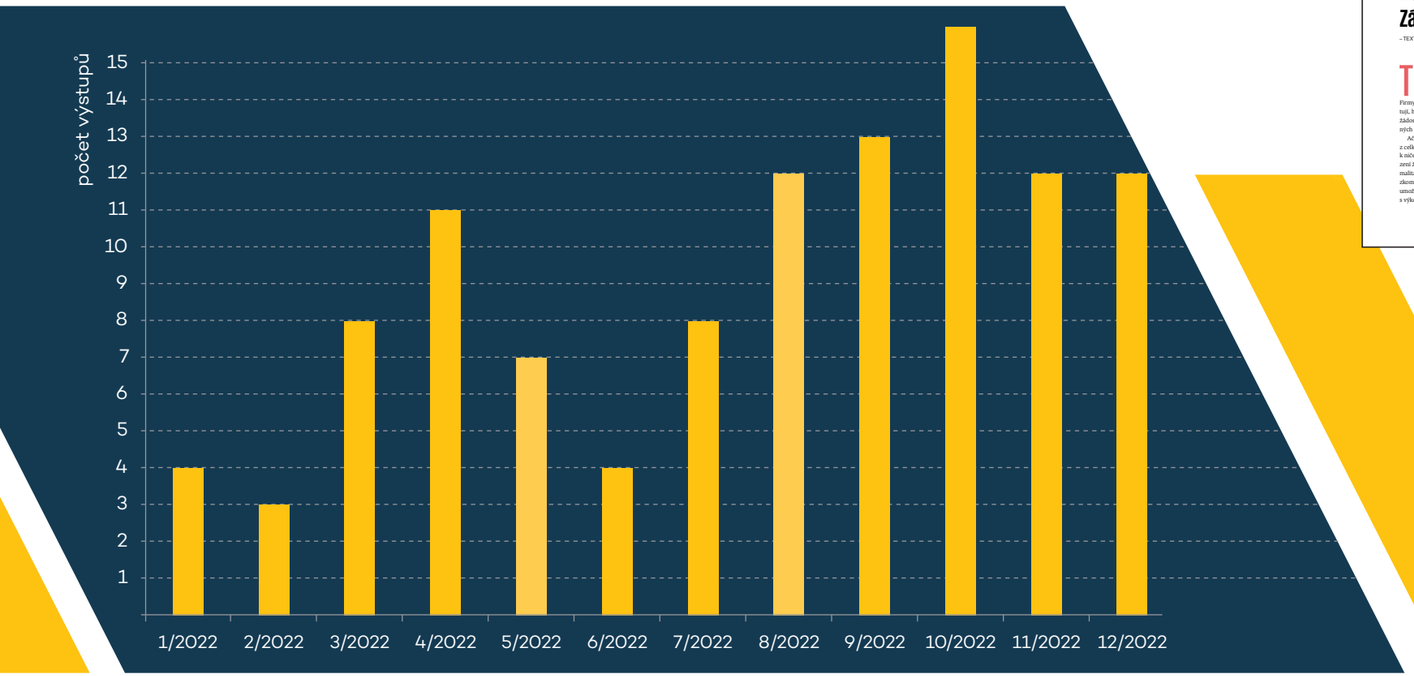
33
výstupů
v rozhlase

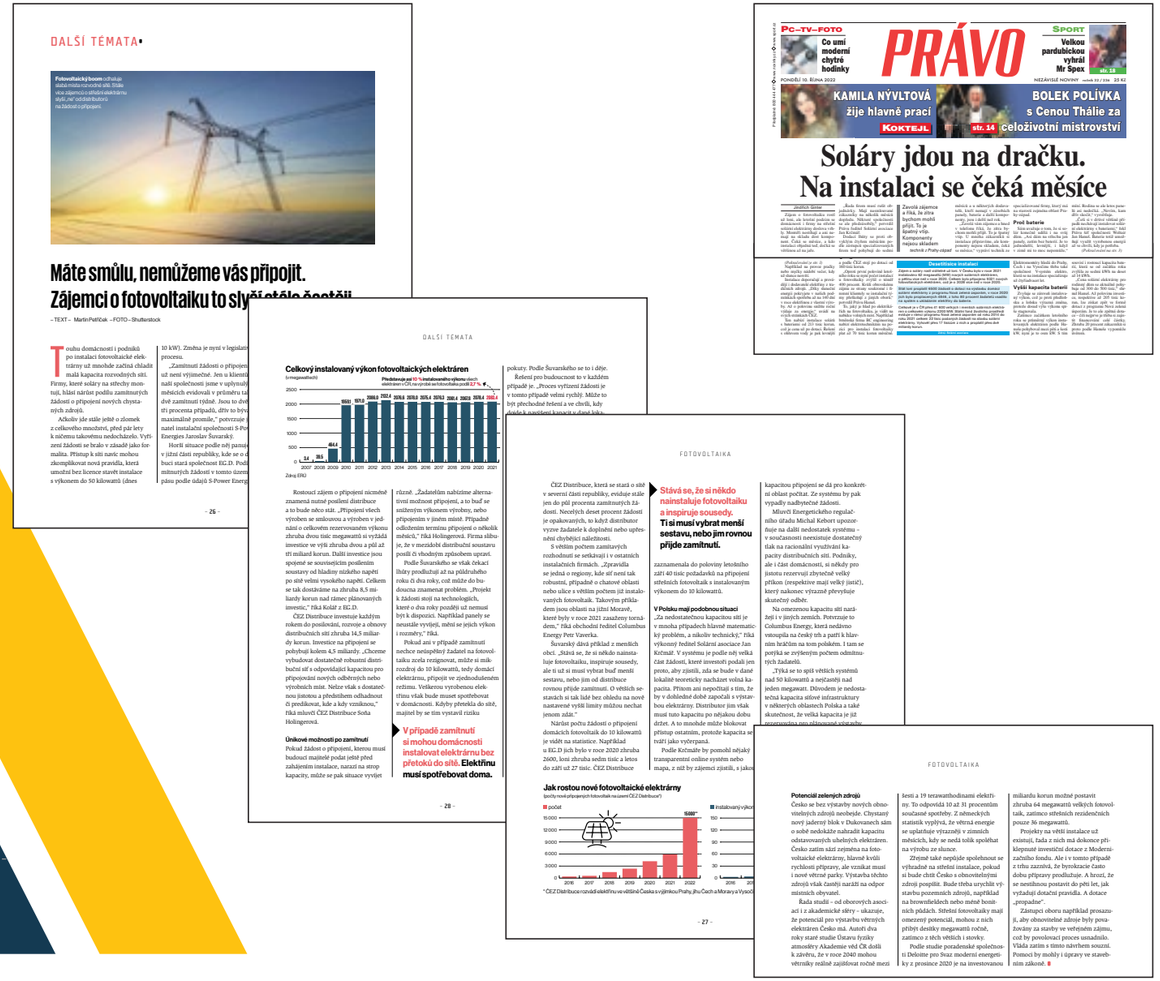


TISK

NEWS

110
výstupů
v tisku





Vyplatí se investovat do **fotovoltaiky a tepelných čerpadel?**

Alternativní energetická řešení zažívají v Česku nebývalý boom. A není divu, v době dramatického růstu cen energií hledají Češi řešení, jak vyzrát na vysoké účty za energie. Právě udržitelné technologie, které zhodnotí nemovitost a současně pomohou výrazně ušetřit, se jeví jako správná cesta. Vedle státních dotací na jejich pořízení poskytují zvýhodnění už i banky a stavební spořitelny.

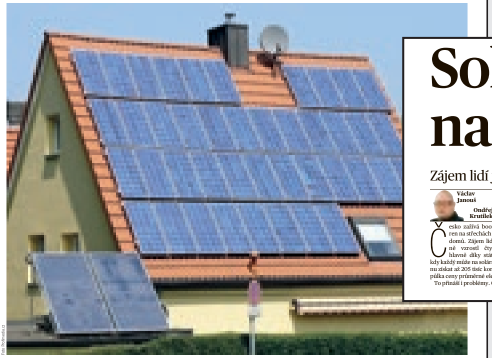
V minulém roce bylo podle Solární asociace instalováno celkem 62 megawattů nových fotovoltaických elektráren, což je o 20,6 procenta více než o rok dříve. Největší měrou se na tomto nárůstu …

Celková částka závisí zejména na požadavcích kupujícího. Díky dotačnímu programu Nová zelená úsporám však lze na tuto investici získat až 50procentní dotační podporu ve výši až 200 tisíc korun na jeden rodinný dům …

… čerpadla. „Už průzkum Buřinky realizovaný v květnu 2022 potvrdil, že 61 procent lidí se snaží omezovat spotřebu energií, aby snížili své měsíční náklady. Nejčastěji si pořizují fotovoltaické panely a tepelné čerpadlo," uvádí Milan …

… v souladu s tzv. green dealem jako například využití ekologických materiálů a ekologických zdrojů energií. „V takovém případě pak poskytnou lepší úvěrové podmínky, kde prim hraje především nižší sazba úvěru …

Průměrná výše dotace na fotovoltaické systémy v současné době činí 180 tisíc korun. Návratnost investice se i díky dotacím pohybuje v horizontu šesti až deseti let.



Banky a stavební spořitelny se soudulu s posledními trendy podporují investice …

Solární boom už narazil na strop

Zájem lidí je enormní. Firmy nestíhají zakázky. Elektrické vedení je přetížené

Zdražují už i …

Ochlazení najdete na Sibiři

Soláry míří na česká pole a vinice

Dvojí využití půdy může prospět i plodinám. Některé odborníci ale tvrdí, že jsou několik let zaspali

Vražda na Vsetínsku, čtyři mrtví

Čtvrtek 10. listopadu 2022 | HOSPODÁŘSKÉ NOVINY | www.hn.cz

Vůček: Máme sílu změnit celý trh

Solárníci chtějí připojit tolik elektráren, že by pokryli čtvrtinu spotřeby Česka

Distribuční společnosti zaznamenávají enormní zájem o připojení fotovoltaických elektráren. Solární investorů chtějí připojit zdroje o výkonu 15 tisíc megawattů.

Trump má soka, Bidena zažil povedenou noc. USA volily překvapivě

Partnerská příloha | Energetika

Lidé stále více sázejí na fotovoltaiku

Díky situaci na energetickém trhu zájem o sluneční elektrárny překonává rekordy. Jen za první pololetí bylo instalováno víc elektráren než za celý loňský rok. Vláda se snaží zájem podpořit především dotacemi. Podle Solární asociace to však zdaleka nestačí

… zrychlily, novela ale bude účinná možná až od roku 2024. „To prostě nestačí, stát musí změny prosadit ještě letos. Nacházíme se v mimořádné situaci, chce to rychlé jednání ze strany politiků a úředníků," apeluje Krčmář. …

Fotovoltaické moduly, které splývají s krytinou

Společnost Wienerberger, výrobce pálených cihel Porotherm a střešních tašek Tondach, reaguje na zvyšující se poptávku trhu po fotovoltaice. Namísto klasických panelů ale přichází s velmi zajímavým řešením v podobě modulů, které jsou zakomponované přímo mezi střešní krytinu.

Nové moduly nevyžadují zásah do samotné střechy jako u standardních nadstřešních panelů, které se musí …

Fotovoltaické moduly jsou koncipovány tak, aby absorbovaly dostatek slunečního záření pro výrobu požadovaného množství elektrické energie. Zároveň splývají s krytinou a dotvářejí tak estetičnost střešní krytiny. U modulů není třeba zásahu do samotné střechy. „Naše moduly se instalují spolu se střešní krytinou v jedné rovině, našim zákazníkům poskytneme systémovou záruku na kompletní plášť střechy," dodává Daniel Frejvald, produktový manažer společnosti Wienerberger, podle kterého je odhadovaná průměrná návratnost investice, při optimálních podmínkách, pod desetiletou hranicí s tím, že Wienerberger poskytuje systémovou záruku 20 let …

… systémů. „Věříme, že se fotovoltaika bude více a více prosazovat, a chceme se na tomto rozvoji podílet," dodává Frejvald. A ví, o čem mluví. Spolu s tím, jak narůstají ceny energií, se na slunce spoléhá čím dál víc domácností. Vysoký zájem zaznamenala společnost ČEZ, která loni nainstalovala víc než patnáct set střešních fotovoltaických elektráren. Dohromady jich loni podle Solární asociace přibylo víc než devět tisíc. Soláry tak zní jako sázka na jistotu.

Vyráběno v Nizozemsku

Moduly jsou díky strategickému partnerství se společností Exasun vyráběny v Nizozemsku. …

MLADÁ FRONTA DNES | úterý 6. 12. 2022

Solárních panelů je už moc. Nepřipojí každého

Hlásí se i lidé, jež elektrárnu nestaví. Zabírají místo jiným.

www.metro.cz | DOMOV | pátek 7. ledna 2022 | 03

Kdo postaví nové panely? Solární boom našel svůj strop

Také Praha chce více elektráren na střechách.

Vykonný ředitel Solární asociace Jan Krčmář

Středa 5. října 2022, číslo 193, cena 30 Kč, SK 1,50 € www.hn.cz | HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

Jeden konektor vládne všem | Policejní razie v Brně | Babišův fond na nákupech

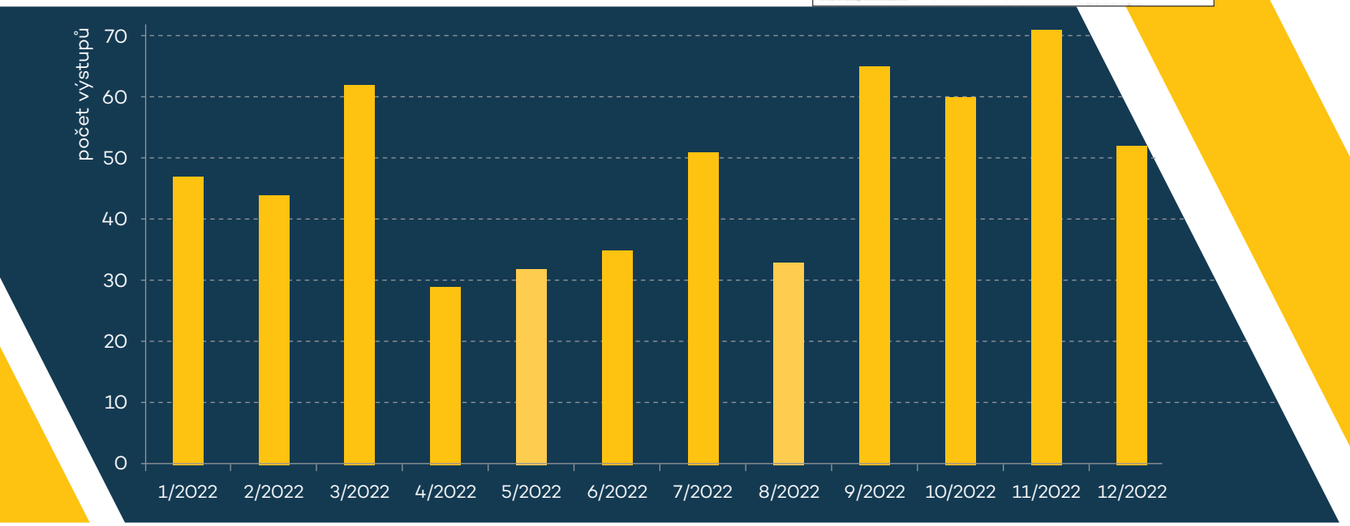
Dobrá zpráva: vyřízení dotace na kotel nebo fotovoltaiku trvá jen měsíc a půl

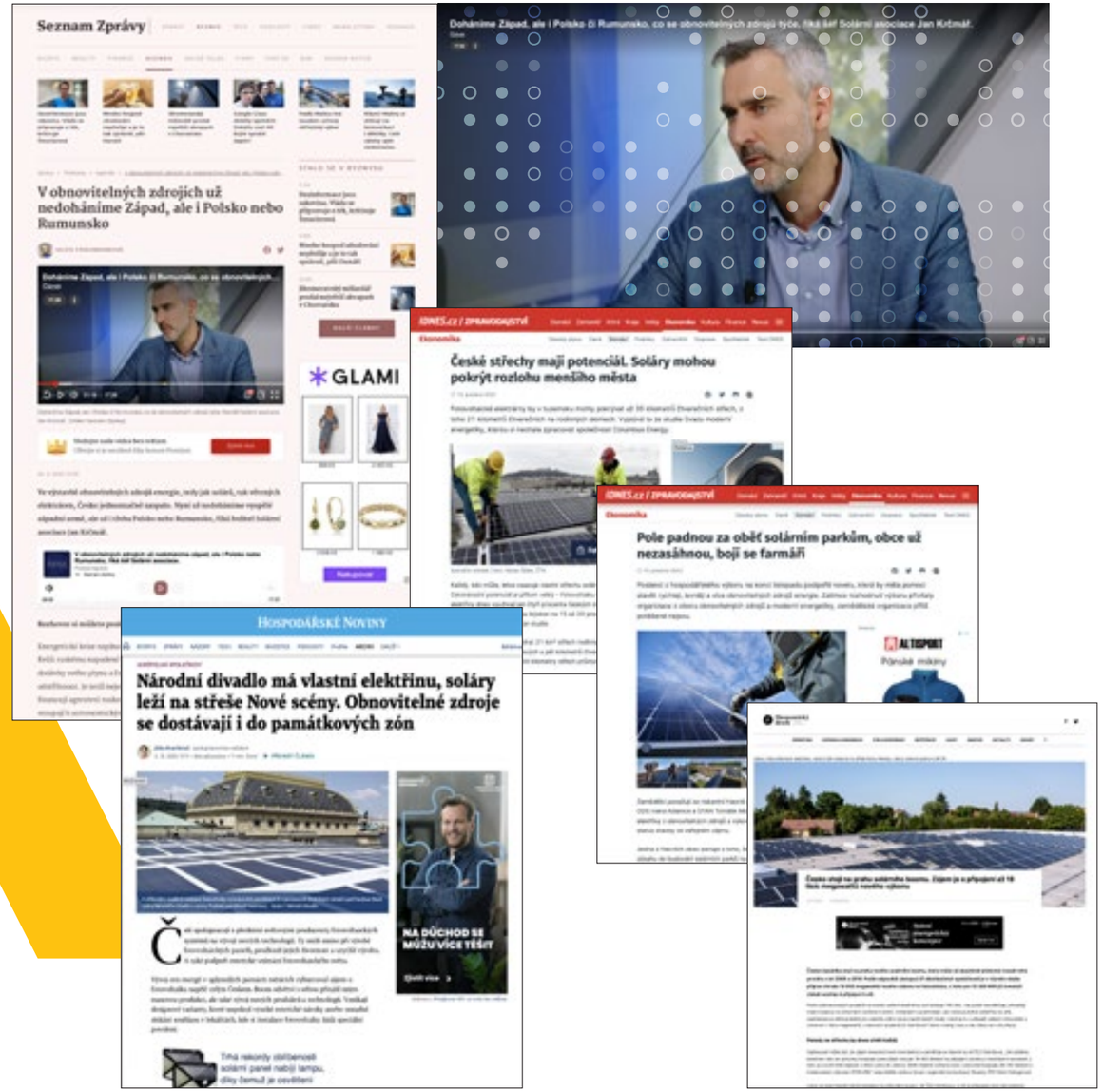
Nový ministr životního prostředí? Experti hledají chvály

INTERNET (PODCASTY)

581
výstupů
na internetu

15
podcastů





Ekonomický deník | iDNES.cz | HOSPODÁŘSKÉ NOVINY | metro | Seznam Zprávy

TISKOVÉ KONFERENCE

Jaký byl solární rok 2021 a další budoucnost české fotovoltaiky

6. ledna 2022, Truhlárna Karlín, Praha

POZVÁNKA

na tiskovou konferenci Solární asociace

SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

JAKÝ BYL SOLÁRNÍ ROK 2021

a další budoucnost české fotovoltaiky

KDY: **Čtvrtek 6. ledna 2022, od 10:00 do 11:30**

KDE: **Truhlárna Karlín, Šaldova 388/5, 180 00 Praha 8-Karlín**

Klíčová data a témata

- **Celkový počet nových solárních elektráren v roce 2021 připojených do distribuční soustavy.**
- **Dosavadní vývoj počtu instalací solárních elektráren na střechách rodinných domů a podniků.**
- **Aktuální trendy a výhled pro rok 2022 ve světle chystaných dotačních titulů (Modernizační fond, OP TAK, Národní plán obnovy, Nová Zelená Úsporám a další).**
- **Výsledky průzkumu ČVUT na téma „Hlavní faktory pro výstavbu rodinných fotovoltaických systémů".**

Vystoupí

- **Jan Krčmář**
  Solární asociace
- **Ondřej Tomšej**
  Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
- **Jakub Hrbek**
  Státní fond životního prostředí ČR
- **Michaela Makešová**
  Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Registrace pro osobní účast i on-line sledování na email:
petra.piskova@solarniasociace.cz

6 1. 2021

PŘICHÁZÍ NOVÝ SOLÁRNÍ BOOM, „DOMKAŘE" VYSTŘÍDAJÍ VĚTŠÍ ELEKTRÁRNY

iDNES.cz / ZPRAVODAJSTVÍ

Ekonomika

České střechy mají potenciál. Soláry mohou pokrýt rozlohu menšího města

Fotogalerie

Švédská tepelná čerpadla

7. 1. 2021

KDO POSTAVÍ NOVÉ PANELY? SOLÁRNÍ BOOM NAŠEL SVŮJ STROP

Kdo postaví nové panely? Solární boom našel svůj strop

Také Praha chce více elektráren na střechách.

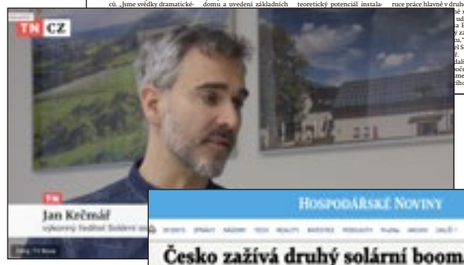
Nejprve se v metropoli počítá s výstavbou solárů na střechách městských budov. Do roku 2030 by se jich mohly osadit fotovoltaikou tisíce. Dalším krokem je do sítě elektráren zapojit také společenství vlastníků bytových jednotek, majitele bytových a rodinných domů.

Hlavní místo hrálem pomůže s projektem i se získáním dotace. „Zájemci se mohou registrovat na webové stránce Připojsilnu.cz. Po prvotní registraci postačí uvedení adresy bytového či rodinného domu a uvedení základních

Výkonný ředitel Solární asociace Jan Krčmář

8. 1. 2021

ZELENÁ ENERGIE V ČESKU



TV CZ

Jan Krčmář

21. 1. 2021

ČESKO ZAŽÍVÁ DRUHÝ SOLÁRNÍ BOOM

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

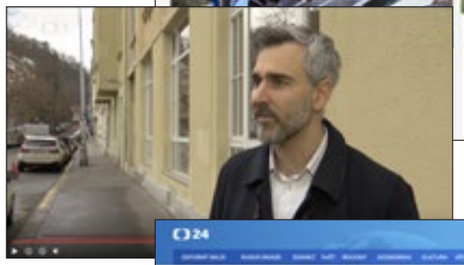
Česko zažívá druhý solární boom. Skokový nárůst poptávky pomáhá firmám zvládat i speciální aplikace

Získejte dotaci až 225 000 Kč

24. 1. 2021

ZÁJEM O STAVBU SOLÁRNÍCH ELEKTRÁREN

ČT Události – 35:51'



25. 1. 2021

ZÁJEM O SOLÁRY ROSTE, ČEKÁ SE NA NĚ I ROK. VLÁDA FOTOVOLTAIKU PODPORUJE

ČT24

Zájem o soláry roste, čeká se na ně i rok. Vláda fotovoltaiku podporuje

Výsledky instalací fotovoltaických elektráren v ČR za první polovinu roku 2021

21. července 2022, Labspace, Praha

POZVÁNKA
na tiskovou konferenci Solární asociace

SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

VÝSLEDKY INSTALACÍ FOTOVOLTAICKÝCH ELEKTRÁREN V ČR
ZA PRVNÍ POLOVINU ROKU 2021

KDY: **21. 7. 2022 od 14:00 hod.**
KDE: **Labspace, Rašínovo nábřeží, kobka č. 5, Praha 2 Nové město**

Co představíme

- **Výsledky instalací fotovoltaických elektráren v ČR za první polovinu roku 2022.**
- **Jak na solární sektor dopadá válka na Ukrajině a energetická krize.**
- **Co dnes nejvíc brání výstavbě nových solárních elektráren.**
- **Akumulace energie v Česku.**
- **Prognóza Solární asociace k dalšímu vývoji na solárním trhu.**
- **Komentář k zájmu domácností o střešní instalace z pohledu instalační společnosti.**

Kdo se zúčastní

- **Jan Krčmář** výkonný ředitel Solární asociace
- **Jan Fousek** předseda představenstva Solární asociace
- **Milan Kyselák** Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
- **Ondřej Vrběticky** vedoucí oddělení OZEE, Odbor realizace velkých projektů, Státního fondu životního prostředí

Registrace pro osobní účast i on-line sledování na email:
petra.piskova@solarniasociace.cz

21. 7. 2022

KRIZE ENERGIÍ: JAK UŠETŘIT?

STUDIO ČT24

21. 7. 2022

ČESKO ZAŽÍVÁ SOLÁRNÍ BOOM. V PRVNÍM POLOLETÍ VZNIKLO VÍCE NOVÝCH ELEKTRÁREN NEŽ ZA CELÝ LOŇSKÝ ROK

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

Česko zažívá solární boom. V prvním pololetí vzniklo více nových elektráren než za celý loňský rok

Ušetřete se soláry až 65 000 Kč ročně

21. 7. 2022

ROSTE ZÁJEM O SOLÁRY

PRIMA TV – HLAVNÍ ZPRÁVY

JAN KRČMÁŘ
výkonný ředitel Solární asociace

Zájem o fotovoltaiku v Česku
(1. pololetí 2022)

počet nových fotovoltaických elektráren
celkový výkon
průměrná velikost elektráren

21. 7. 2022

FOTOVOLTAICKÝ BOOM V ČESKU A JAK JINAK UŠETŘIT?

90'ČT24 – ČESKÁ TELEVIZE

Fotovoltaický boom v Česku
www.facebook.com/hydeparkct24

Česku
olární asociace

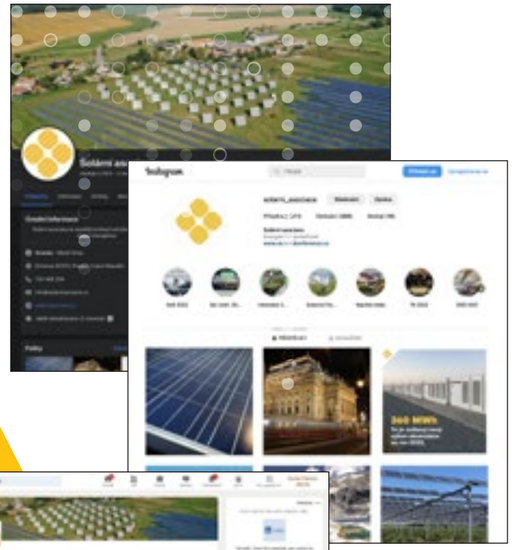
SOCIÁLNÍ SÍTĚ

https://www.facebook.com/SolarniAsociace/

https://www.instagram.com/solarni_asociace/

https://twitter.com/solarniasociace

https://cz.linkedin.com/company/solarniasociace

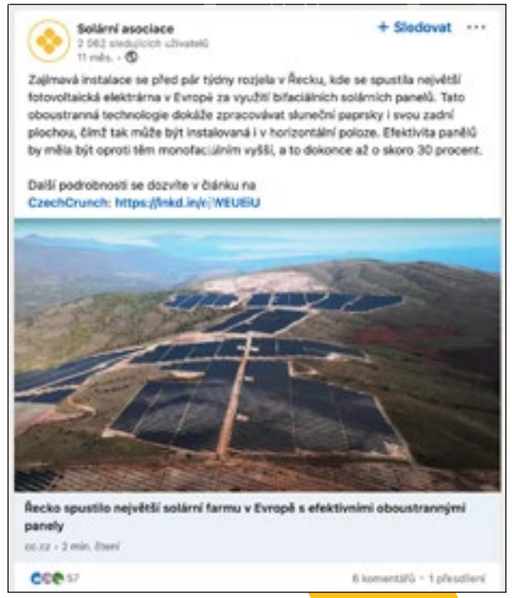


Přehled příspěvků na sociálních sítích 2021:

78 příspěvků, 54 stories	68 příspěvků, 54 stories	105 příspěvků	140 příspěvků

Počet sledující (nárůst v % oproti roku 2021):

735 (85 %)	323 (75 %)	186 (251 %)	1588 (114 %)



PARTNERSTVÍ
A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

ZLATÉ PARTNERSTVÍ

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

Beas, a. s.
www.beas.cz

Decci, a. s.
www.decci.cz

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

Energy21, a. s.
www.energy21.cz

Enery Energy
https://enery.energy/

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

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

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

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

Solar Global, a. s.
www.solarglobal.cz

SOLARTEC HOLDING, a. s.
www.solartec.eu

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

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

STŘÍBRNÉ PARTNERSTVÍ

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

nanosun, s. r. o.
www.mynanosun.com

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

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

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

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

Komunální ekologie
www.komunalniekologie.cz

Průmyslová ekologie
www.prumyslovaekologie.cz

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

SolarPower Europe
www.solarpowereurope.org

The European Association for Storage of Energy (EASE)
ease-storage.eu

SPOLUPRACUJEME

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

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

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

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
www.hzscr.cz

Hospodářská komora České republiky
www.komora.cz

Klastr energeticky efektivních budov
www.clbpisek.cz

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

Asociace nezávislých dodavatelů energií
www.ande.cz

Centrum Veronica
www.hostetin.veronica.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

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

Česká komora lehkých obvodových plášťů
www.cklop.cz

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

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

Unie komunitní energetiky
www.uken.cz

Unie zaměstnavatelských svazů ČR
www.uzs.cz

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

České vysoké učení technické v Praze
www.cvut.cz

Evropský týden udržitelného rozvoje
www.tydenudrzitelnosti.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

STRUKTURA
SOLÁRNÍ ASOCIACE

Dozorčí rada

Veronika Šilhová
předsedkyně dozorčí rady

Tomáš Korostenský
člen dozorčí rady

Mikuláš Labský
člen dozorčí rady

Představenstvo

Jan Fousek
předseda představenstva

Jiří Fast
člen představenstva

Dušan Horčička
člen představenstva

Ján Horváth
člen představenstva

Jan Patřičný
člen představenstva

Matěj Řehák
člen představenstva

Ladislav Seidler
člen představenstva

Náš tým

Jan Krčmář
výkonný ředitel

Michaela Černá
manažer členského servisu

David Malének
Content Editor

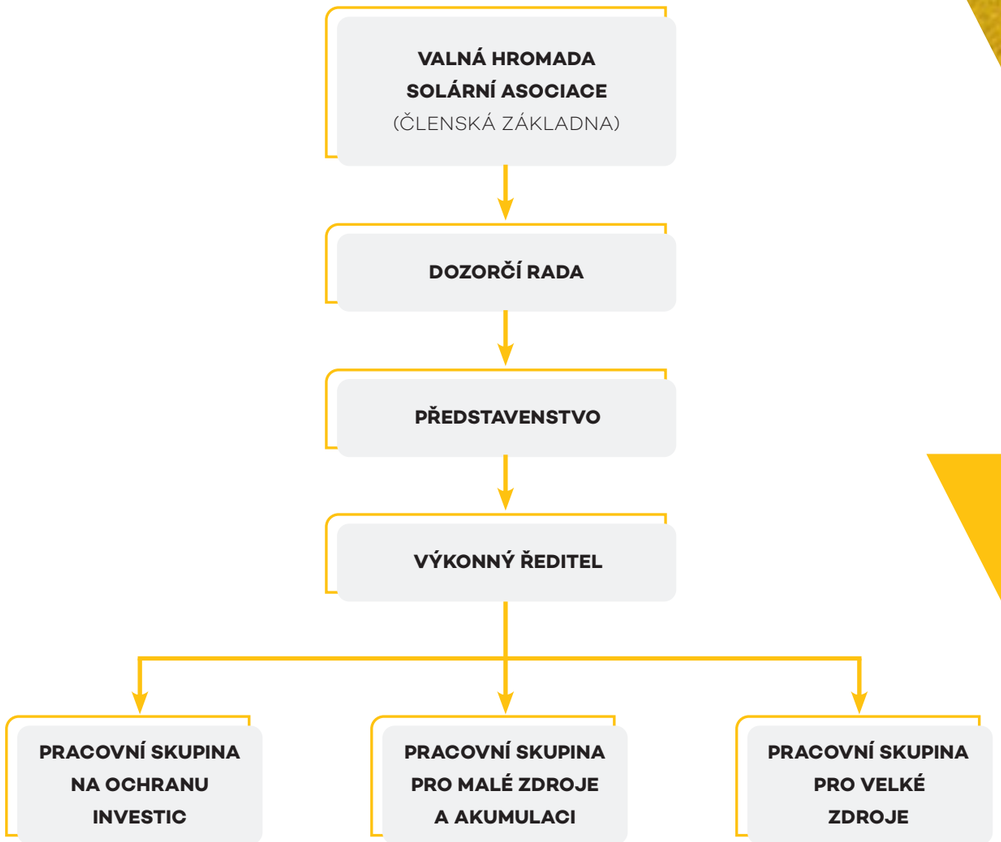
Petra Písková
Event Manager

Martin Smolka
technický konzultant

Blažena Linhartová
finanční manažer

STRUKTURA
SOLÁRNÍ ASOCIACE

Organizační struktura Solární asociace



ÚČETNÍ ZÁVĚRKA
A ZPRÁVA AUDITORA

Rozvaha (bilance) k 31. 12. 2022 v tis. Kč

		Stav k 31. 12. 2021	**Stav k 31. 12. 2022**
AKTIVA		**3 362**	**4 252**
A.	**Dlouhodobý majetek**	**60**	**152**
	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	96	**178**
	Dlouhodobý hmotný majetek	205	**236**
	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	20	**20**
	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	-261	**-282**
B.	**Krátkodobý majetek**	**3 302**	**4 100**
	Odběratelé	**733**	**1 586**
	Poskytnuté provozní zálohy	1	**48**
	Ostatní pohledávky	0	**0**
	Daň z příjmů	33	**0**
	Daň z přidané hodnoty	663	**443**
	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	14	**17**
	Bankovní účty	1 742	**1 852**
	Náklady příštích období	113	**154**
	Příjmy příštích období	3	**0**
PASIVA		**3 362**	**4 252**
A.	**Vlastní zdroje**	**515**	**619**
	Účet výsledku hospodaření	282	**104**
	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	0	**0**
	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let	233	**515**
B.	**Cizí zdroje**	**2 847**	**3 633**
	Dodavatelé	2 395	**3 043**
	Přijaté zálohy	22	**11**
	Ostatní závazky	8	**22**
	Zaměstnanci	112	**96**
	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdr. pojištění	27	**46**
	Daň z příjmů	0	**82**
	Daň z přidané hodnoty	0	**0**
	Ostatní přímé daně	12	**11**
	Jiné závazky	3	**8**
	Dohadné účty pasivní	61	**168**
	Výdaje příštích období	80	**0**
	Výnosy příštích období	127	**146**

Výkaz zisku a ztráty k 31. 12. 2022 v tis. Kč

	Hlavní činnost	Hospodářská činnost	**Celkem**
A. NÁKLADY	**16 714**	**259**	**16 973**
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby celkem	**14 834**	**258**	**15 092**
Spotřeba materiálu a energie	217	31	**248**
Opravy a udržování	13	0	**13**
Cestovné	7	0	**7**
Náklady na reprezentaci	556	0	**556**
Ostatní služby	14 041	227	**14 268**
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	**0**	**0**	**0**
III. Osobní náklady celkem	**1 214**	**0**	**1 214**
Mzdové náklady	962	0	**962**
Zákonné sociální pojištění	252	0	**252**
IV. Daně a poplatky celkem	**0**	**0**	**0**
Ostatní daně a poplatky	0	0	**0**
V. Ostatní náklady celkem	**69**	**0**	**69**
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	0	**0**
Odpis nedobytné pohledávky	0	0	**0**
Úroky	0	0	**0**
Kursové ztráty	19	0	**19**
Dary	3	0	**3**
Manka a škody	0	0	**0**
Jiné ostatní náklady	47	0	**47**
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	**21**	**0**	**21**
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	21	0	**21**
Tvorba a použití rezerv a opravných položek	0	0	**0**
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	**348**	**0**	**348**
Poskytnuté členské příspěvky	348	0	**348**
VIII. Daň z příjmů	**228**	**1**	**229**
Daň z příjmů	228	1	**229**
B. VÝNOSY	**16 814**	**263**	**17 077**
I. Provozní dotace	**0**	**0**	**0**
Provozní dotace	0	0	**0**
II. Přijaté příspěvky	**677**	**0**	**677**
Přijaté příspěvky (dary)	0	0	**0**
Přijaté členské příspěvky	677	0	**677**
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží	**16 136**	**263**	**16 399**
Tržby z prodeje služeb	16 136	263	**16 399**
IV. Ostatní výnosy celkem	**1**	**0**	**1**
Kursové zisky	1	0	**1**
Jiné ostatní výnosy	0	0	**0**
V. Tržby z prodeje majetku	**0**	**0**	**0**
Tržby z prodeje majetku	0	0	**0**
C. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM	**328**	**5**	**333**
D. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ	**100**	**4**	**104**

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA
A ZPRÁVA AUDITORA

ZPRÁVA AUDITORA

BDO

Tel: +420 241 046 111
www.bdo.cz

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

Solární asociace, spolek

Drtinova 557/10, Smíchov

150 00 Praha

Praha, 22. 5. 2023

ZPRÁVA O DOHODNUTÝCH POSTUPECH TÝKAJÍCÍ SE SHODY ÚČETNÍCH VÝKAZŮ V PŘILOŽENÉ VÝROČNÍ ZPRÁVĚ

Vážení,

níže jsou popsány s Vámi dohodnuté postupy, které jsme provedli v souvislosti s ověřením shody účetních výkazů spolku Solární asociace, spolek, které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2022.
Náš postup byl proveden v souladu s mezinárodním standardem pro související služby ISRS 4400 v revidovaném znění vztahujícím se na dohodnuté postupy.

Účel zprávy o dohodnutých postupech a omezení užívání a šíření

Cílem naší zprávy je poskytnout společnosti Solární asociace, spolek podporu při ověřování shody výkazů spolku Solární asociace, spolek, které jsou součástí dokumentu Výroční zpráva 2022. Naše zpráva tudíž nemusí být vhodná pro jiný účel. Je určena výhradně pro společnost Solární asociace, spolek a neměla by být distribuována jiným stranám ani jimi používána.

Odpovědnost najímající strany

Společnost Solární asociace, spolek potvrdila, že dohodnuté postupy jsou pro účely zakázky vhodné. Za skutečnost, která je předmětem dohodnutých postupů, odpovídá rovněž společnost 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. V rámci zakázky jsme provedli postupy, které jsme sjednali se 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.

BDO Audit s.r.o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 453 14 381, DIČ CZ45314381, registrovaná u Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 7279, auditorské oprávnění Komory auditorů ČR č. 018), je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným registrované ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.

BDO

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 Řízení kvality u společností provádějících audity a prověrky účetních závěrek, ostatní ověřovací zakázky či zakázky na související služby, a má tudíž zavedený komplexní systém řízení kvality, včetně zdokumentovaných zásad a postupů týkajících se dodržování etických požadavků, profesních standardů a požadavků příslušných právních předpisů.

Provedené postupy a zjištění

Konkrétně jsme provedli následující postupy:

porovnali jsme rozvahu a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v přiložené Výroční zprávě 2022 na stranách 58-59, s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky spolku Solární asociace, spolek za rok končící 31. 12. 2022, ke které jsme dne 22. května 2023 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 přiložené Výroční zprávě 2022 na stranách 58-59 se shodují s rozvahou a výkazem zisku a ztráty, které jsou součástí účetní závěrky spolku Solární asociace, spolek za rok končící 31. 12. 2022.

Rozvaha a výkaz zisku a ztráty, jež jsou prezentované v přiložené Výroční zprávě 2022, nepředstavují kompletní účetní závěrku, jejímž cílem je podat věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv spolku a jeho výsledku hospodaření, a proto seznámení se s nimi nemůže být náhradou za seznámení se s auditovanou účetní závěrkou spolku Solární asociace, spolek.

Auditorská společnost:	Statutární auditor:
BDO Audit s. r. o.	Ing. Jan Macháč
evidenční číslo 018	evidenční číslo 2231

2

REFERENCE
NAŠICH ČLENŮ

SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

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

IČ: 22829181 | DIČ: CZ22829181

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