



**SOLAR
GLOBAL**

GE | INVESTMENTS

Global Energy Investments a.s.

15. prosince 2023

Základní údaje o emitentovi: Global Energy Investments a.s. IČO: 056 78 731 Spisová značka: B 7637
vedená u Krajského soudu v Brně Sídlo: Ladova 1814/31, Řečkovice, 621 00 Brno Datum vzniku a zápisu: 11. ledna 2017

www.solarglobal.cz

O NÁS

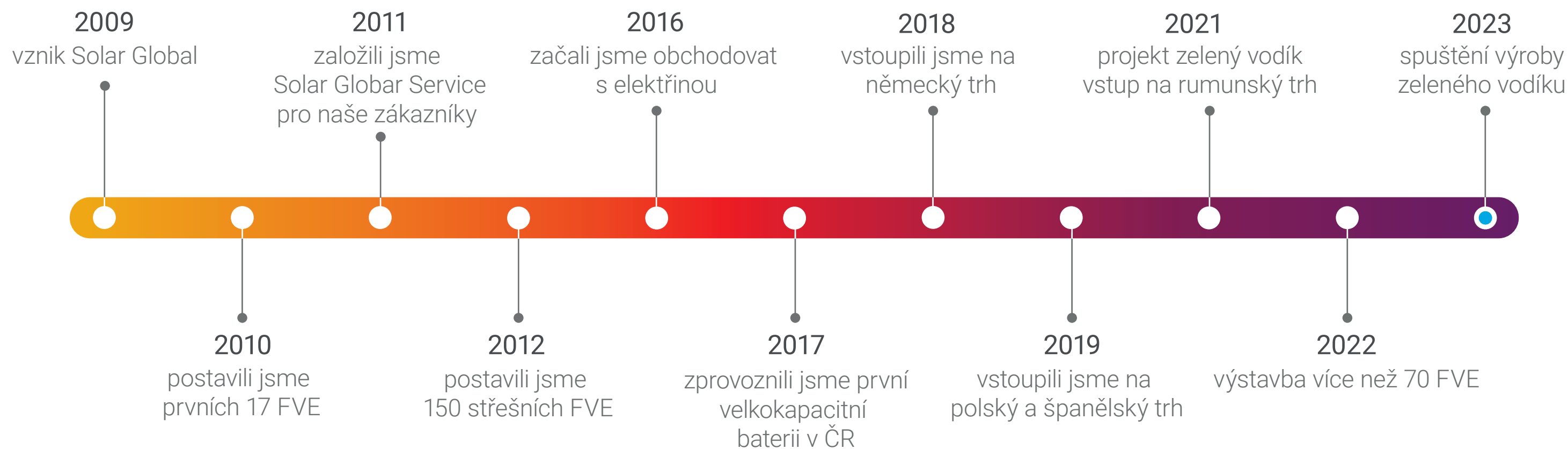
Stěžejní společnost skupiny, Solar Global a.s., byla založena v roce 2009 se záměrem investovat do fotovoltaických elektráren (FVE) v ČR.

V letech 2009–2010 připravila a realizovala 26 velkých solárních projektů, polovinu dodnes vlastní a spravuje.

Do roku 2013 proběhla výstavba dalších několika set fotovoltaických elektráren pro privátní i firemní klienty. Solar Global a.s. je předním českým producentem energie z fotovoltaických a dalších obnovitelných zdrojů.



VÝVOJ



Skupina Solar Global se začala postupně rozrůstat o další subjekty, které svým zaměřením rozšiřovaly její působnost, zvyšovaly odbornost a získávaly know-how.

PŘEHLED

SG | SERVICE

SG | DEVELOPMENT

SG | STORAGE

SG | ROZVADĚČE

SG | ROMANIA

SG | GERMANY

GE | ACCOUNTS

SG | ENERGY

SG | DISTRIBUTION

GE | INVESTMENTS

SG | ROOFS

SG | IBERIA

SG | POLSKA

 **SG** | HYDROGEN

**SOLAR
GLOBAL**

Působí v oblastech výstavby fotovoltaických zdrojů a bateriových systémů. Investuje do moderní energetiky, efektivního využití energií, elektromobility a jiných environmentálních projektů.

V roce 2017 byla aktiva skupiny převedena pod novou mateřskou společnost

Global Energy Investments a.s.

V roce 2021 se skupina rozhodla opět investovat do developmentu, výstavby a následného provozu fotovoltaických elektráren jak v České republice, tak v zahraničí, zejména pak ve Španělsku, Rumunsku, Polsku a Německu.

Souběžně investuje do velkých bateriových úložišť, jež slouží k akumulaci přebytků energie z distribučních soustav – tato energie je následně využívána při výkyvech distribučních soustav nebo při zvýšené poptávce.

Velkou budoucnost skupina vidí také v rozvoji tzv. zeleného vodíku, tedy ve výrobě vodíku z obnovitelných zdrojů, který bude využíván k dlouhodobé akumulaci elektřiny a také jako palivo pro vodíkovou dopravu.

Společnost v roce 2023 uvedla do provozu první průmyslový elektrolyzér na výrobu zeleného vodíku v Česku.



SCHÉMA



Rozhodujícím majitelem skupiny je pan Vítězslav Skopal.

V oblasti obnovitelných zdrojů se pan Skopal pohybuje od roku 2006.

V té době stál u zrodu společnosti Energy 21 a podílel se na jejím založení, stejně jako na založení společnosti CE Solar, která zajišťovala výstavbu fotovoltaických elektráren pro společnost Energy 21.

V roce 2009 založil a dodnes jako předseda představenstva řídí celou skupinu Solar Global a.s., pátého největšího provozovatele solárních elektráren v ČR.



Klíčové konsolidované finanční ukazatele skupiny

(tis. Kč)	1.12.2019 – 30.11.2020	1.12.2020 – 30.11.2021	1.12.2021 – 30.11.2022**
Tržby	586 330	701 924	1 259 002
EBITDA*	360 916	379 704	411 196
EBIT	159 661	202 794	220 130
Čistý zisk	59 760	115 765	97 529
Čistý zisk bez menšinových podílů	53 762	110 162	89 661
Aktiva	2 353 376	2 670 678	3 416 054
Vlastní kapitál bez menšinových podílů	773 011	898 888	1 010 624

* Ukazatel EBITDA představuje součet čistého zisku plus daně z příjmu plus finanční náklady (úroky, náklady na prodané podíly, ostatní finanční náklady a náklady související s ost. dl. fin. majetkem) minus finanční výnosy (úroky, výnosy z dl. fin. majetku a ostatní finanční výnosy) plus úpravy hodnot v provozní oblasti (odpisy) plus konsolidační rozdíl. ** Předběžné výsledky

Komentář ke konsolidovaným finančním výsledkům skupiny za hospodářský rok končící 30.11.2022

Hospodářské výsledky za rok 2022 splnily očekávání společnosti. Tržby skupiny meziročně významně vzrostly, zejména díky růstu objemu obchodů s elektřinou s externími zákazníky, ale také díky vyšším realizovaným prodejním cenám vyrobené elektrické energie.

V roce 2022 skupina ve větším měřítku zahájila výstavbu nových fotovoltaických elektráren, a to jak pro externí klienty, tak také výstavbu elektráren, jež společnost hodlá dlouhodobě vlastnit. Výstavba nových FVE v roce 2023 dále akcelerovala, přičemž v průběhu tohoto roku se podařilo zdárně dokončit část nově rozestavěných elektráren určených pro vlastní provoz.

Na úrovni ukazatele EBITDA dosáhla společnost meziročního růstu, a to zejména díky vyšším realizovaným prodejním cenám vyrobené elektrické energie (meziročně o více než 100 mil. Kč). Na druhou stranu na ukazatel EBITDA negativně působilo zvýšení tzv. solární daně.

V roce 2022 se také zvýšily provozní náklady skupiny spojené se vstupem na nové zahraniční trhy, především ve Španělsku a Rumunsku. Tyto zvýšené provozní náklady skupina vnímá jako investici do budoucna a věří, že se tyto investice bohatě vrátí v podobě budoucích výnosů z nově postavených fotovoltaických elektráren v těchto zemích.

Čistý zisk meziročně klesl, a to zejména v důsledku vyšších úrokových nákladů spojených s obecným růstem úrokových sazeb, ale také z titulu vyššího zadlužení skupiny spojeného s financováním současného rychlého rozvoje skupiny. Nepříznivý dopad na meziroční změnu čistého zisku mělo také zvýšení v položce daně z příjmů právnických osob.

I přes růst externího financování však skupina zůstává finančně velmi silná a stabilní. Vlastní kapitál dosáhl úrovně jedné miliardy korun a skupina pohodlně plní kovenanty spojené s dluhopisovým financováním.

FVE

V roce 2023 bylo realizováno 27 MW FVE.



vlastní roční výroba



instalovaný výkon
do roku 2026



počet instalací

Dnes je předním českým producentem energie z fotovoltaických a dalších obnovitelných zdrojů, patří mezi zakládající členy oborové asociace AKU-BAT, je partnerem Solární asociace.

BESS

Bateriové systémy – primární akumulace

2017 první velkokapacitní bateriový systém - absolutní prvenství v ČR.

Prostřednictvím dceřiné společnosti SG Energy je BESS zapojen do automatizovaného obchodování s elektřinou na denním trhu a bude základním prvkem budovaného agregačního bloku.

Ve výstavbě aktuálně 12 MWh v ČR

BESS hraje důležitou roli v poskytování služeb výkonové rovnováhy přenosové soustavy.

SG Storage vyvíjí vlastní software pro monitoring a řízení.

Snažíme se jít stále dál v poskytování komplexního řešení k našim bateriovým uložistům.



SG | STORAGE

SG | ENERGY

PILOTNÍ
PROJEKT



bezemisní vodík v centrále skupiny v Napajedlech
zdroj 611 kWp FVE s BESS 206 kWh
elektrolyzátor s příkonem 230 kW a teoretickou denní produkcí H₂ až 84 kg

skladovací kapacita 392 kg v tlakových nádržích 300 – 1000 bar
plnicí stanice pro osobní vozidla tlak 700 bar a nákladní vozidla 350 bar



Výstavba nových zdrojů

V průběhu roku 2023 skupina pokračovala ve výstavbě nových fotovoltaických zdrojů, zejména v České republice. V tomto roce byly uvedeny do provozu FVE o výkonu cca 14 MWp. Podařilo se také dokončit první elektrárnu v Rumunsku (3,5 MWp) a Španělsku (1 MWp).

V různém stadiu přípravy jsou nyní projekty s instalovanou kapacitou vyšších desítek MWp, přičemž v nejbližší budoucnosti se společnost zaměří zejména na trhy ČR, Španělska a Rumunska.

V případě příznivé situace na trhu společnost nevyklučuje prodej projektů připravených k výstavbě třetím stranám.

Zelený vodík

V roce 2023 jako první česká společnost skupina zprovoznila průmyslový elektrolyzátor na výrobu zeleného vodíku. Elektrolyzátor s bateriovým úložištěm má roční potenciál výroby až 8 tun zeleného vodíku, což by mohlo umožnit ujet 800 000 kilometrů osobnímu vozu nebo 80 000 kilometrů vodíkovému autobusu.

V blízké budoucnosti společnost plánuje vybudovat také veřejnou plnicí stanici pro vozy s vodíkovým pohonem.

Bateriové úložiště

Kromě zeleného vodíku společnost vidí potenciál také v bateriových úložištích. V současné době dokončuje zprovoznění bateriových úložišť s kapacitou 3 MWh a do budoucna připravuje jejich další výstavbu.

Dotace z Modernizačního fondu

Výstavba nových fotovoltaických zdrojů a bateriových úložišť je spojena s možností získání jednorázových investičních dotací z Modernizačního fondu. Společnost je v této oblasti úspěšná a v rámci druhé vlny dotací vyhodnocené v dubnu 2023 získala příslib z tohoto fondu v hodnotě více než 600 mil. Kč, přičemž vyšší částku získala pouze společnost ČEZ. Dotace pokrývají až třetinu celkových investičních nákladů.



**SOLAR
GLOBAL**

SOLARGLOBAL 2023

SG | HYDROGEN

