

Výstavba solárů v Česku stagnuje, segment domácích elektráren výrazně zpomalil. Bez změn může mít Česko problém, varují asociace. Akumulace se osamostatňuje a stojí na prahu boomu.

Praha, 10. července 2025 – V prvním pololetí roku 2025 bylo v Česku připojeno o 26 % méně výkonu fotovoltaických elektráren než ve stejném období roku 2024, u bateriových úložišť spojených s FVE došlo dokonce k 37% poklesu. Vyplývá to z dat distribučních společností, která sesbírala a vyhodnotila Solární asociace. Výrazný propad zaznamenal především segment domácích elektráren, zatímco mírně posilují větší střešní systémy. Nadále však stagnuje budování velkých pozemních fotovoltaik, a to především kvůli přetrvávajícím překážkám v povolovacím procesu a problematickému financování. Výrazný rozmach se v nejbližší době očekává jen u samostatně stojících bateriových úložišť. Spustí jej novela Lex OZE III.

Na střeších rodinných domů se za půl roku připojilo o téměř 10 000 méně fotovoltaik než ve srovnatelném období loňska. Za poklesem stojí opakované změny dotačních programů, snížení podpory i klesající ceny elektřiny. Důležitost vlastního zdroje přitom odhalil nedávný výpadek elektrické energie. Také sektor větších firemních fotovoltaik zažívá obtížné období: firmy investovaly do přípravy projektů i techniky, ale potýkají se se zpožděním dotací z operačních programů MPO a následky nepovedené digitalizace stavebního řízení. V roce 2025 se tak teprve rozbíhají projekty připravované loni.

Zatímco větší instalace na střeších firem a průmyslových objektů postupně rostou a částečně vyrovnávají propad v sektoru malých FVE, stále chybí systematický rozvoj segmentu velkých pozemních elektráren v rozsahu, který by odpovídal státní energetické koncepci. Ani legislativní balíčky Lex OZE I–III zatím nezajistily dostatečně výrazné zjednodušení povolovacích řízení, která nadále brzdí výstavbu. „Občas to vypadá, jako by zaměstnanci některých úřadů hledali způsob, jak projekty za každou cenu zastavit, místo aby nacházeli cesty, jak je umožnit. Takový přístup ohrožuje budoucnost české energetiky,“ uvádí k tomu Jan Krčmář, výkonný ředitel Solární asociace, a dodává: „Ve výstavbě solárních elektráren jsme přitom daleko za státy jako jsou Polsko či Rakousko. Potřebujeme ji tedy výrazně zrychlit, nikoli blokovat.“

Akumulace se odděluje od fotovoltaiky, přichází boom samostatných baterií a velkých bateriových projektů

Ve spojení s fotovoltaikou bylo v letošním prvním pololetí připojeno pouze 174 MWh bateriových úložišť, což je meziročně o 37 % méně. Propad ale souvisí téměř výhradně se zpomalením rezidenční výstavby. Naopak velkokapacitní baterie bez vazby na FVE, např. s jiným zdrojem, začínají výrazně přibývat – tímto způsobem byly připojeny už desítky megawatthodin, ten největší má aktuálně 29 MWh. V přípravě už jsou ale i obří,

mnohonásobně větší projekty. Pozitivní roli v tom sehrál nedávno přijatý Lex OZE III, který od 1. října 2025 umožní připojovat do distribuční soustavy samostatné bateriové systémy.

„Stojíme na prahu bateriového boomu a v nejbližších letech začneme celkovou kapacitu baterií počítat v tisících megawatthodin. Investoři by si ale měli dobře promyslet svůj byznys plán – aktuálně oznámené záměry násobně převyšují potřeby přenosové soustavy pro služby výkonové rovnováhy. Většina příležitostí bude v budoucnu spíš v obchodní flexibilitě, například ve vnitrodenním obchodování, vyrovnavání odchylek nebo eliminaci záporných cen. Baterie také pomohou solárním a větrným zdrojům, případně v průmyslu,“ upozorňuje předseda představenstva Solární asociace a ředitel Asociace AKU-BAT CZ Jan Fousek. Stejně jako u nových fotovoltaik by ale připojování dalších bateriových systémů mohly zkomplikovat vyčerpané připojovací kapacity distribuční soustavy.

Změny v zákonech nestačí, bariéry v praxi přetrvávají

Energetický zákon prochází průběžnou novelizací, která má umožnit rychlejší rozmach obnovitelných zdrojů. Poslední z nich, Lex Plyn, má mimo jiné pomoci odblokovat rezervace v distribuční soustavě z minulých let. *„Pro další rozvoj ale zůstává nutné odstranit přetrvávající omezení, jako jsou zásahy památkářů, zákazy OZE v územních plánech, pomalé vyjednávání o kabelových trasách nebo zdoluhavé vynětí ze zemědělského půdního fondu. Sledujeme zavádění tzv. Akceleračních zón, ale zatím s opatrností – jejich efekt na zrychlení povolování se teprve ukáže,“* vyjmenovává Jan Krčmář a pokračuje: *“Jako další nutný bod vidíme podporu pro takzvané PPA smlouvy a otevřenou diskusi o aukcích pro solární elektrárny.”*

Nadějná oblast agrovoltaiky – tedy kombinace výroby solární energie a zemědělského hospodaření na jedné ploše – čeká na důležitý posun v podobě aktualizace vyhlášky, která je aktuálně v meziresortním připomínkovém řízení. Zatím je v Česku zakázána instalace vertikální fotovoltaiky u jednoletých plodin, které tvoří převážnou část místní zemědělské produkce. Právě tam přitom dává spojení obou činností největší smysl. Solární asociace věří, že i tato bariéra bude v aktualizované vyhlášce brzy odstraněna a Česká republika se přiblíží zemím jako je Rakousko či Německo, které v oblasti agrovoltaiky udávají směr. Změny přitom neprosazují jen zástupci sektoru obnovitelných zdrojů, ale podporu vyjádřila i Agrární komora.

Srovnání prvních pololetí 2024/2025 v číslech	2025 H1	2024 H1
Počet nových elektráren	13 000	23 874
Celkový výkon nových elektráren	356,8 MWp	484,1 MWp
Celková nová kapacita akumulace	174,0 MWh	275,9 MWh
Počet nových domácích FVE	12 140	21 700
Počet nových firemních a pozemních FVE	846	2 160
Průměrná velikost FVE	27,4 kWp	20,3 kWp
Průměrná velikost domácích FVE	11,4 kWp	10,3 kWp



SOLÁRNÍ ASOCIACE

SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Průměrná velikost firemní FVE	257 kWp	118 kWp
Podíl akumulace u rezidenčních FVE	89,4 %	87,1 %
Podíl akumulace u firemních FVE	44,4 %	58,4 %
Pokles v počtu nových FVE oproti 2024H1	o 45,5 %	
Pokles v MWp nových FVE oproti 2024H1	o 26,2 %	

Nové FVE podle kraje

Kraj	Počet FVE	Výkon nových FVE
Hlavní město Praha	578	8,5 MWp
Středočeský kraj	2 615	47,7 MWp
Plzeňský kraj	865	24,3 MWp
Ústecký kraj	930	52,0 MWp
Liberecký kraj	546	13,9 MWp
Karlovarský kraj	255	8,3 MWp
Královéhradecký kraj	915	27,0 MWp
Pardubický kraj	708	24,3 MWp
Olomoucký kraj	740	24,4 MWp
Moravskoslezský kraj	1 309	27,8 MWp
Kraj Vysočina	676	28,1 MWp
Zlínský kraj	705	17,7 MWp
Jihočeský kraj	895	23,2 MWp
Jihomoravský kraj	1 292	30,0 MWp

Za poskytnutí dat děkujeme Ministerstvu průmyslu a obchodu, Státnímu fondu životního prostředí a společností ČEZ Distribuce, E.G.d a PRE Distribuce.

Solární asociace

Solární asociace sdružuje více než 700 institucí, firem a jednotlivců angažovaných ve fotovoltaice a je tak v této oblasti největší profesní organizací. Hájí zájmy výrobců elektřiny, dodavatelů, zástupců infrastruktury, instalačních a servisních firem a dalších subjektů usilujících o lepší pozici fotovoltaiky v české energetice.

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

Dovolujeme si Vás upozornit, že obsah tiskové zprávy, jakož i jeho části, je chráněn zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Jakékoliv použití tiskové zprávy či jejího obsahu pro komerční účely bez předchozího souhlasu Solární asociace je přísně zakázáno.

Kontakty:

Jan Krčmář
Výkonný ředitel Solární asociace
E: jan.krckmar@solarniasociace.cz

Petra Písková
M: 774 695 620
E: petra.piskova@solarniasociace.cz