

Časopis stavebních inženýrů,
techniků a podnikatelů

Journal of civil engineers,
technicians and entrepreneurs



časopis stavebnictví

Téma čísla: Stavby občanského vybavení

06-07 | 2026



Instalace fotovoltaických elektráren v zemích EU

Evropský solární trh v roce 2025 poprvé po téměř deseti letech klesl, přičemž nově instalovaný výkon se nepatrně snížil na odhadovaných 65,1 GW. Zpomalení bylo vyvoláno výrazným propadem cen elektřiny a omezením podpůrných programů, zejména u rezidenčních instalací. Přesto se solární energie v červnu 2025 stala největším zdrojem elektřiny v EU. Zatímco Německo zůstalo největším trhem navzdory zpomalení tempa růstu, státy jako Rumunsko zažívaly rychlý rozvoj tažený převážně velkými elektrárnami.

Podíl solární energie na spotřebě elektřiny v EU dosáhl v roce 2025 podle odhadu 13,4 %, což představuje výrazný nárůst oproti 11,6 % v roce 2024. Od roku 2021 (6 %) se tak její podíl zdvojnásobil.

Růst výroby ze solárních a větrných zdrojů přitom přímo nahrazuje fosilní paliva – podíl plynu i uhlí v posledních letech

výrazně klesá. Solární energie se v červnu 2025 poprvé stala největším zdrojem elektřiny v EU a spolu s větrnou energetikou měla dle odhadů v roce 2025 zajistit více než 30 % výroby, tedy více než všechny fosilní zdroje dohromady.

Po poklesu instalací solárních elektráren v EU v roce 2025 očekává evropská asociace SolarPower Europe další snížení i v letech 2026 a 2027, následované postupným oživením ke konci dekády. Střední scénář předpokládá vývoj trhu ve tvaru písmene U, kdy se roční přírůstky do roku 2030 vrátí k úrovni okolo 67 GW. Nízký scénář počítá se stabilizací kolem 50 GW, zatímco vysoký scénář předpokládá pokračující růst.

Zpomalení souvisí s transformací sektoru, zejména u velkých projektů, které čelí tlaku na ziskovost a přesouvají se k modelům vlastní spotřeby a hybridním řešením s akumulací.

Negativní vliv má také pokles poptávky po střešních instalacích, kde odeznívá podpora a nižší ceny elektřiny snižují motivaci k investicím. Stabilizace trhu se očekává od roku 2027 v souvislosti s rozvojem elektrifikace, sdílení energie a novými regulačními požadavky.

Trh s bateriovými úložišti v Evropě a ceny baterií

Bateriová akumulace je nejrychleji rostoucí energetickou technologií. V Evropě bylo v roce 2024 nově nainstalováno 21,9 GWh systémů. Očekává se, že velkokapacitní bateriové systémy budou hrát dominantní roli a do roku 2029 vzroste jejich podíl na nových instalacích na 68 %.

Ceny lithium-iontových baterií zároveň klesly na rekordní minimum 108 USD/kWh, a to díky nadkapacitě výroby, silné konkurenci a využívání levnějších LFP baterií. Pokles cen zásadně podporuje rozvoj akumulace a posiluje ekonomickou atraktivitu spojení obnovitelných zdrojů s úložišti.

Zdroj: Ekonomické a strategické analýzy České spořitelny

INZERCE

ŘÍZENÍ STAVEBNÍCH ZAKÁZEK

součást ERP systému INFOpower

Efektivní příprava zakázky, včetně nabídkového řízení

Plánování zdrojů a kapacit

Průběžné sledování plánovaných a skutečných nákladů

Vyhodnocení stavební zakázky

Svět stavebnictví na dotek



RTS, a. s., Lazaretní 13, Brno 615 00, www.rts.cz
e: rts@rts.cz, t: +420 545 120 211, f: +420 545 120 210