

## Záporné ceny elektřiny dorazily do Česka dříve, než se čekalo. Ohrožují další rozvoj solární energetiky a paradoxně dokládají nenahraditelnost fosilní elektřiny, včetně té z uhlí

[kurzy.cz/zpravy/726103-zaporne-ceny-elekriny-dorazily-do-ceska-drive-nez-se-cekalo-ohrozuj-dalsi-rozvoj-solarni](https://kurzy.cz/zpravy/726103-zaporne-ceny-elekriny-dorazily-do-ceska-drive-nez-se-cekalo-ohrozuj-dalsi-rozvoj-solarni)



Solární boom, jež v Česku loni vystupňoval vpád ruských vojsk na Ukrajinu a jeho důsledky, vede letos stále častěji k záporným okamžitým cenám elektřiny. Při záporných cenách přitom výrobci elektřiny platí za to, že ji vyrábí, zatímco odběratelé dostávají peníze za to, že ji odebírají.

Záporné ceny elektřiny představují fenomén, který se v Česku poprvé výrazněji projevil letos o Velikonocích. A od té doby se objevuje prakticky při každém slunečném víkendu. Ohrožuje další rozvoj solární energetiky v ČR.

Z důvodu probíhající masivní instalace solárních panelů a jejich zapojování do sítě dochází nyní o slunečných víkendech, kdy je poptávka po elektřině obecně slabší než ve všedních dnech,

k přebytkům elektřiny. Dochází proto k vypínání části velkých solárních parků. "

Čili výroba elektřiny ze solárů se producentům vyplácí stále méně. Na přebytcích z fotovoltaiky se vydělává hůře a hůře, protože solární elektřiny je za slunečných dní až moc, přičemž ji na druhou stranu stále lze skladovat jen velmi omezeně a jen velmi omezeně je možné ji tudíž uchovávat pro využití v zimě nebo v čase zamračeného bezvětří.

Taková situace ovšem poznamenává zejména velké výrobce solární elektřiny. Nikoli tolik malé výrobce, výrobce na úrovni domácnosti, kteří v čase, kdy je solární elektřiny až příliš a její cena záporná, mohou zakázat poskytování vlastních přebytků solární elektřiny do sítě (tedy mohou zakázat takzvaný přetok) nebo svůj zdroj zcela vypnout.

Pokud ovšem se má vypnout velký solární park, už to zdaleka není tak bezproblémové a „levné“ jako na úrovni domácnosti.

S přibývajícimi solárními elektrárnami přitom stále častěji bude docházet nejen k tomu k tomu, že za svoji elektřinu nedostanou zapláceno, ale že budou dokonce platit za to, že ji odběrateli vůbec mohou dodávat. To pochopitelně povede k tomu, že solární parky se postupně přestanu budovat, protože se už prostě nevyplatí.

Potíž tkví dále v tom, že záporné ceny elektřiny platí v době prosluněného víkendu i pro další zdroje, tedy jaderné, uhelné nebo třeba plynové elektrárny. Jenže zejména jaderné nebo uhelné elektrárny nelze jen tak, z hodiny na hodinu, vypnout jako solární park. Proto se při přebytcích vypíná – paradoxně – právě spíše solární park, produkující bezemisní elektřinu, než uhelná elektrárna, produkující elektřinu při relativně vysokých emisích.

Solární energetika v Česku tak naráží na své technologické limity. Kvůli masivnímu solárnímu boomu uplynulých měsíců se tak děje dříve, než se čekalo. Klíčová limitace spočívá stále v tom samém. Za

prosluněného dne je solární elektřiny dost – a stále více. Jenže ji technologicky nelze uspokojivě uskladnit pro dobu, kdy počasí tolik nepřeje. Pro takovou dobu je stále třeba záložních, nejčastěji fosilních zdrojů. A protože je obecně obtížnější fosilní zdroje vypnout, zůstávají spuštěné i v době, kdy je bezemisní solární elektřiny více než dost, pročez naopak její výroba musí být utlumena.

Bez uhelné a obecně fosilní elektřiny se zkrátka patrně ještě dlouho neobejdeme. Fosilní zdroje a jaderná energetika jsou totiž stále nenahraditelné coby zdroje záložní.

**Lukáš Kovanda, Ph.D.**

Hlavní ekonom, Trinity Bank

## TRINITY BANK

---

### TRINITY BANK

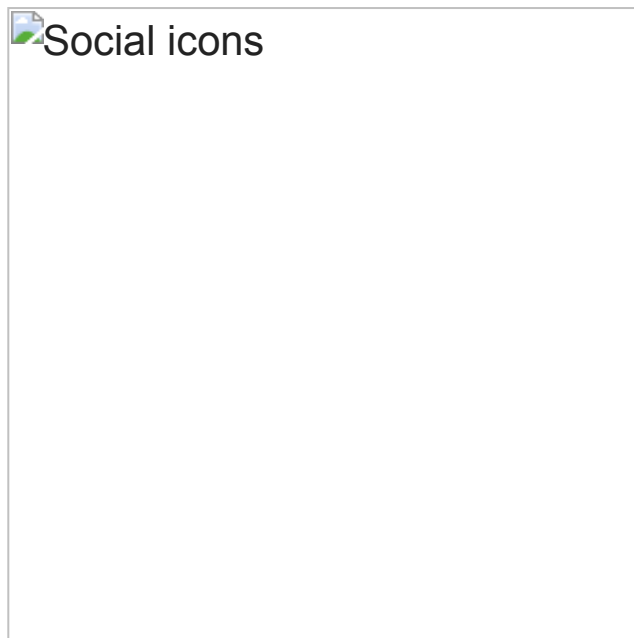
---

Trinity Bank působí na finančním trhu již 25 let a vznikla transformací Moravského Peněžního Ústavu – spořitelního družstva. Má více než 92 000 klientů a její bilanční suma přesahuje 65 miliard Kč.

Trinity Bank se specializuje na privátní a korporátní bankovníctví, u fyzických osob se zaměřuje především na vkladové a spořicí produkty, které nabízejí nadstandardní zhodnocení úspor.

Více informací na: [www.trinitybank.cz](http://www.trinitybank.cz)

Líbila se vám naše stránka? Sdílejte jí prosím:



### Diskuze k článku

25.06. 17:16 Elektroauto to vyřeší - jen aby (Tomasso)

25.06. 17:15 Proč se solárním baronům vyplatí provozovat soláry za zápornou sazbu? (Tomasso)

25.06. 16:51 Elektroauto to vyřeší - jen aby (Jan Omasta)

25.06. 16:41 Jestli budou Němci dál fanaticky pořizovat sluneční elektrárny (Jan Omasta)

25.06. 16:35 Elektroauto to vyřeší (vojtech)

Další komentáře (31)

Přidat komentář

**Okomentovat na twitteru**

---

**Okomentovat na facebooku**

---

### **Poslední zprávy z rubriky Komodity:**

So 19:28 Prigožinův pokus o puč ohrožuje ruskou ekonomiku. Světové ceny obilí a ropy mohou v. Lukáš Kovanda, Ph.D. (Trinity Bank)

So 7:57 Zlato: léto je poslední šancí nakoupit levně Richard Vrdlovec (GOLDA.IO)

Pá 23:13 Co sledovat příští týden? - EURUSD, US500, Zlato X-Trade Brokers (XTB)

Pá 15:34 Zásoby plynu v zásobnících stouply na více než 80 % - stav k 21. 6. 2023 Markéta Höfferová (Kurzy.cz)

Pá 15:17 Pšenica v zóne hlavnej rezistencie  Pretrvá rally? X-Trade Brokers (XTB)