



Zájem o solární elektrárny roste, využít lze dotace

Rostoucí ceny elektřiny se projevují i ve zvýšeném zájmu domácností či firem o fotovoltaické elektrárny montované většinou na střechy budov. Hlásí ho jak firmy nabízející tato zařízení, tak ministerstvo životního prostředí či ČEZ.

„V porovnání s loňskem nám vzrostl zájem zákazníků zhruba o sto procent,“ řekl Tibor Jonáš z firmy Envi energy Czech, která elektrárny dodává a montuje. Snaha zákazníků zabezpečit si levnější elektřinu do budoucna podle něj začala loni po krachu Bohemia Energy a podpořily ji pak dopady válečného konfliktu na Ukrajině.

Podobně hlásí velký zájem i Pavel Vachuška ze společnosti Solengen. Příčiny vidí podobně. „Před rokem 2021 byla fotovoltaika popelkou, zájem byl relativně malý,“ uvedl s tím, že jeho společnost se zaměřuje spíše na domácnosti. „Fotovoltaické elektrárny objednávají spíše lidé starší čtyřiceti let s vysokoškolským vzděláním,“ dodal.

Vachuška pak konstatuje, že důležitá je velikost střechy, kam se elektrárna namontuje, aby měla dostatečný výkon. U příliš malé mohou být úspory menší. „Zákazník by také měl mít spotřebu rovnoměrně rozloženou po celý rok, případně více spotřebovat v létě,“ dodal Vachuška.

I tak ale záleží na propočtech, návratnost se většinou odhaduje na pět až sedm let. To jsou ovšem odhady ještě z dob, kdy nebyl tak prudký nárůst cen za elektřinu.

Vytápění ruským plynem může nahradit mj. geotermální energie, tvrdí studie

Vytápění ruským plynem či uhlím je již v současné době a za současných technologických i legislativních podmínek během pěti let možné nahrazovat geotermální energií. Využívat by se mohla například v malých soustavách dálkového vytápění a chlazení. Může se tak stát významným a někde dokonce dominantním zdrojem tepla a chladu pro komerční využití v teplárenství, průmyslu, veřejném sektoru a developerských projektech.

Vyplývá to ze studie, kterou novinářům představili zástupci Komory obnovitelných zdrojů energie, České geotermální asociace (ČGTA) a Asociace pro využívání tepelných čerpadel. Podle Teplárenského sdružení role geotermální energie v příštích pěti letech významná nebude, v dlouhodobějším horizontu ale může být zásadní.

Podle studie je jednoznačně nejperspektivnější technologií mělká geotermální energie využívající soustavy vrtů a vysokoteplotních čerpadel. Z pohledu technického potenciálu existují ještě větší možnosti využívání hluboké geotermální energie.

Významným aspektem mělké geotermální energie je schopnost zároveň generovat chlad, jehož potřeba neustále roste a podle některých odhadů již v roce 2050 by měla spotřebovaná energie na chlazení převýšit spotřebu energie na vytápění.

Digitální kopie Muchova díla se budou dražit v kryptoměnách

Slavná Slovanská epopej byla převedena do podoby nezaměnitelných tokenů NFT, které se vydraží na konci výstavy Alphonse Mucha eMotion v Jízdárně Pražského hradu.

Hlavním cílem je posunout podporu umělců a institucí na vyšší úroveň a otevřít nové příležitosti pro digitální kreativitu, inovace a propojení pomocí blockchainových technologií.

Inflace v Česku stoupla na 16% a ještě poroste, je devátá nejvyšší v Evropě

Meziroční inflace v květnu stoupla na 16 procent z dubnových 14,2 procenta. Nadále se zvyšovaly zejména ceny bydlení, potravin a pohonných hmot. Inflace tak zůstává nejvyšší od prosince 1993, kdy se ceny meziročně zvýšily o 18,2 procenta.

Podle Hospodářské komory bude mít vysoká inflace za následek, že více podniků letos utlumí své investice. „Pokud podniky neinvestují do technologických inovací, strojů a zařízení, výzkumu a vývoje, ztrácejí svou konkurenceschopnost například vůči západním podnikům,“ upozornil mluvčí Hospodářské komory Miroslav Dīro. Komora proto vyzvala vládu, aby stát k těmto útratám firmy více podněcoval.

Evropské akcie vykázaly nejvýraznější nárůst za více než tři měsíce

Evropské akcie vykázaly nejvýraznější nárůst za více než tři měsíce, těžily ze zmírnění obav z razantního zpříšňování měnové politiky a jeho dopadů na ekonomiku. Panevropský akciový index STOXX Europe 600 si připsal 2,62 procenta a uzavřel na 412,93 bodu.

Za poslední týden června index vzrostl o 2,4 procenta po předchozích třech týdenních poklesech za sebou. K jeho růstu velkou měrou přispěly akcie podniků ze zdravotnického, finančního a technologického sektoru. Podle analytiků ze společnosti UBS nicméně zůstane vývoj na akciových trzích ve zbytku roku značně rozkolísaný.

Pokles cen ropy a dalších komodit vedl ke zmírnění obav z inflace. Snižuje se tím tlak na výrazné zpříšňování měnové politiky, které má obvykle negativní dopad na ekonomickou aktivitu.

Fiala: V krizi zajistíme plyn pro všechny, do pěti let chceme energetickou suverenitu

Fiala ve svém televizním projevu, který se týkal zejména rostoucích cen energií, uvedl, že vnímá obavy lidí, ale věří, že na druhou polovinu roku je stát připraven a že "společně vše zvládneme". Slíbil, že pokud by v zimě došlo na kritický scénář, bude vláda schopna zajistit plyn do všech domácností.

Česko a jeho vláda má podle něj tři základní úkoly: za prvé zabezpečit dostatek plynu na tuto zimu, za druhé odstříhnout se od Ruska a stát se energeticky suverénním státem a za třetí pomoci lidem a firmám zvládnout cenový šok, který je v souvislosti s energiemi čeká v následujících měsících.

Zdroje: České noviny, Novinky.cz, Aktuálně.cz