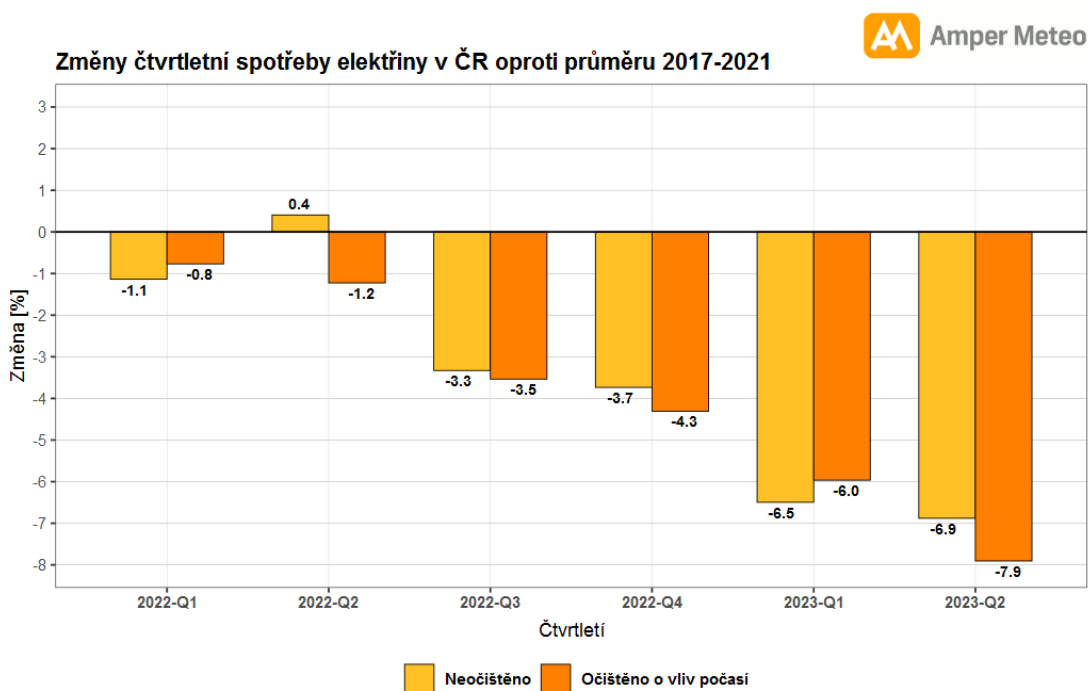


Nízká spotřeba elektřiny ze sítě trhá rekordy

11. července – Díky rozvoji především střešních solárních systémů a zavádění dalších úsporných opatření klesá spotřeba elektřiny dodávané ze sítě. Dlouhodobé úspory činí 7,9 % a jsou nejvyšší od počátku roku 2022. Přestože bylo chladnější jaro, dařilo se dosahovat dalších úspor plynu, a to z dlouhodobého hlediska dokonce o 18,8 %. Významně roste i výroba z fotovoltaických elektráren, naopak u vodních elektráren se v posledním měsíci začalo výrazně projevovat sucho.

Elektřina: Spotřeba elektřiny byla rekordně nízká

Pokles spotřeby elektřiny dodávané ze sítě pokračoval i v druhém kvartálu a překonal tak i doposud nejnižší hodnoty od počátku roku 2022. Oproti kvartálu Q2/2022 se spotřebovalo o 7,3 % elektřiny méně a oproti průměru Q2/2017-2021 to bylo o 6,9 %. Po očištění o vliv počasí jsou meziroční úspory 6,8 % a dlouhodobé 7,9 %.

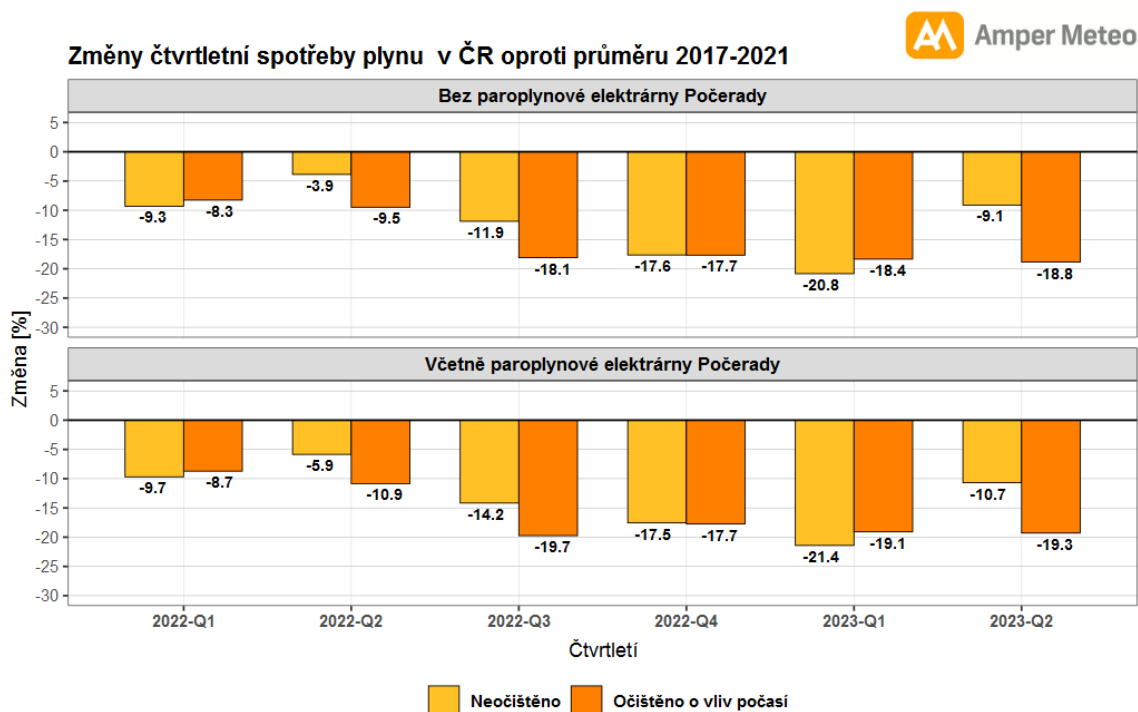


Na prohlubování poklesu spotřeby elektřiny dodané ze sítě má pozitivní vliv velký rozvoj fotovoltaických systémů, a to zejména těch střešních. Od 1.6. se podle údajů ČEPS připojilo okolo 560 MW nových solárních zdrojů. „Ty dokáží v kombinaci s bateriovými úložišti v tomto období pokrýt prakticky zcela spotřebu domácností a také výrazně snížit odběry elektřiny firem, které je mají nainstalovány. To se pochopitelně výrazně pozitivně podepisuje na poklesu potřeby odebírat elektřinu ze sítě,“ uvádí Martin Nádeníček ze společnosti Amper Savings, která se úsporám energií dlouhodobě věnuje.

Plyn: Jarní chladnější počasí nezabránilo šetření

„Druhý kvartál 2023 byl teplotně poměrně chladný, a to hlavně v květnu. Celkově byla meziročně teplota v dubnu až červnu nižší o 1°C a oproti průměru 2018-2022 to bylo dokonce o 1,7°C. To mělo vliv na oddálení konce topné sezóny. I přesto jsme dokázali generovat úspory. Meziročně byla spotřeba plynu o 5,1 % nižší a oproti 5 letému průměru 2017-2021 o 10,7 %. Po očištění o vliv počasí a paroplynové elektrárny Počerady byly meziroční úspory 10,3 % a dlouhodobé dokonce 18,8 %,“ uvedl analytik Amper Meteo Kamil Rajdl.

Spotřeba plynu skrz paroplynovou elektrárnu Počerady byla prakticky totožná jako v Q2/2022 a nižší o 24 % oproti prvním třem měsícům letošního roku.

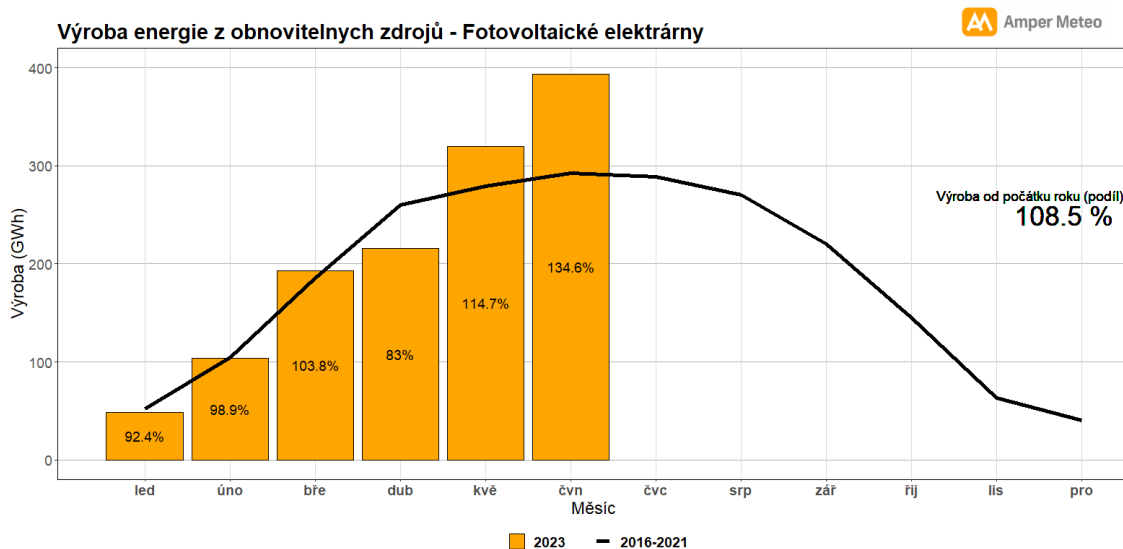


Obnovitelné zdroje: Meziroční nárůst výroby z OZE o 20 %

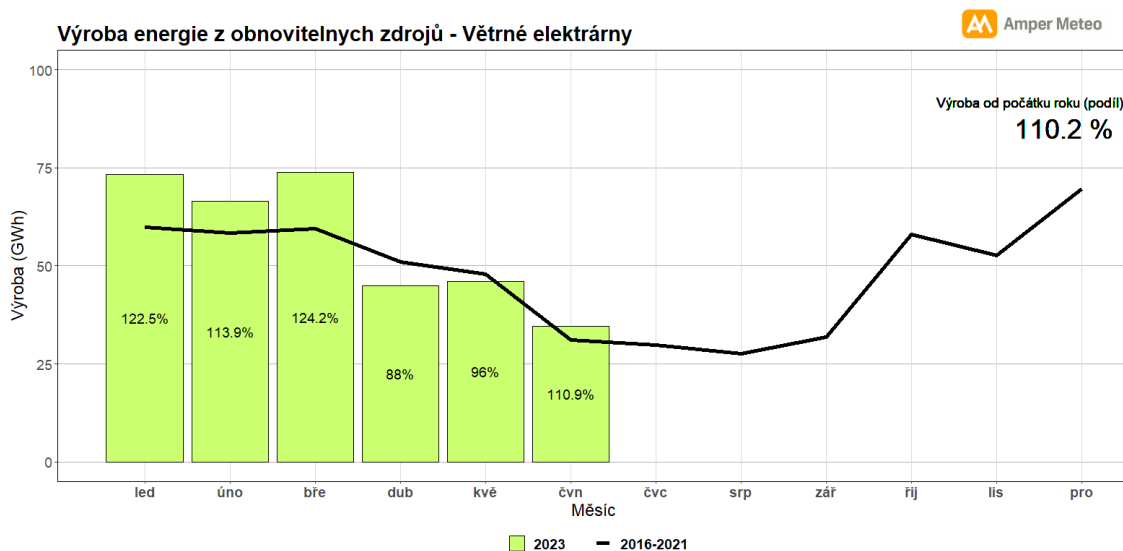
Od začátku roku 2023 se vyrobilo 2 825 GWh elektrické energie z fotovoltaických, větrných a vodních elektráren. Nejvíce se vyrobilo díky fotovoltaickým elektrárnám, a to 45,1 %. Poté se na výrobě OZE podílely z 42,9 % vodní elektrárny a pouze z 12 % větrné elektrárny. OZE dokázaly pokrýt spotřebu elektřiny dodávané ze sítě v České republice z 8,3 %. Oproti dlouhodobému průměru se vyrobilo o 20,4 % více elektřiny z OZE.

Oproti dlouhodobému průměru 2016-2021 od začátku roku vyrobily fotovoltaické elektrárny o 8,5 % více energie. Hlavní podíl na tom měl měsíc červen, kde byl nárůst

dokonce o 35 %. Je to dáno jak slunečnějším počasím během června, tak hlavně skokovým nárůstem instalovaného výkonu v ČR o 25 %, který byl do vykazování výroby FVE ze strany ČEPS přidán od 1. června.



V prvním půlroce nás doprovázelo i větrné počasí, které umožnilo vyrobit o 10,2 % více elektřiny, než je obvyklé (standardizováno na jednotný instalovaný výkon). V přebytku byl hlavně leden a březen. V druhém kvartálu byla výroba spíše okolo průměru.



Výroba z vodních elektráren byla v první pololetí o 40,4 % vyšší než v letech 2016-2021. „Musíme vzít v potaz, že tyto roky byly většinou velmi suché. V posledním měsíci bylo díky suššímu počasí zaznamenán již deficit výroby z vodních elektráren, který se může protáhnout do dalších měsíců, pokud výrazně nezaprší,“ uvedl Kamil Rajdl.

