Amper Meteo

energetická předpověď na jedničku

Meziroční vyšší spotřeba plynu a elektřiny pokračuje, fotovoltaiky táhnou výrobu OZE

4. července 2025 – Už třetí kvartál po sobě roste spotřeba plynu a elektřiny. Nebylo to dáno pouze chladnějším počasím, ale také jinými vlivy. Po očištění o vliv počasí totiž nárůst spotřeby zůstal. To se týká hlavně meziročního srovnání. Dlouhodobě oproti předkrizovým rokům je spotřeba nižší, i když se rozdíl zmenšuje. Na druhou stranu spotřeba plynu díky dlouhé topné sezóně byla meziročně o 11,4 % vyšší, když nezapočítáme vliv počasí. Výrobu OZE letos jednoznačně táhnou nahoru fotovoltaické systémy. Kromě toho, že roste instalovaný výkon, tak klesl výrazně podíl výroby z vodních elektráren díky velkému suchu. FVE mají nyní podíl dokonce 73 %, což je opravdu nevídané.

Ve druhém kvartále letošního roku byly teploty vzduchu meziročně mírně nižší (o 0,3°C). Oproti minulému roku byl teplejší duben, ale chladnější květen i červen. Hlavně relativně chladný květen způsobil prodloužení topné sezóny a tedy celkově vyšší spotřebu elektřiny a plynu.

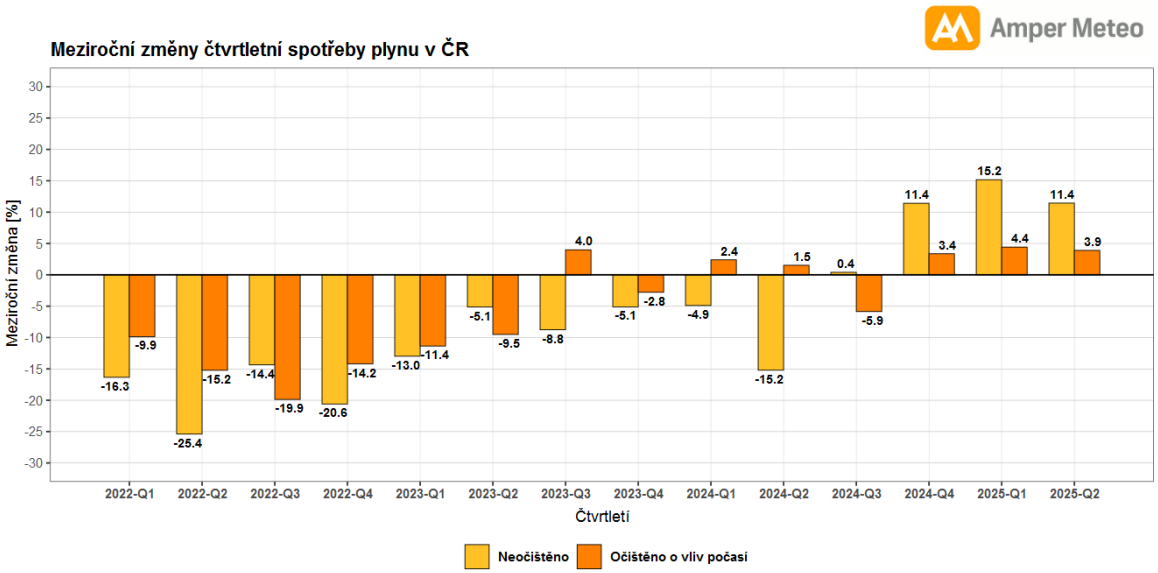
Spotřeba plynu roste už 9 měsíců v kuse

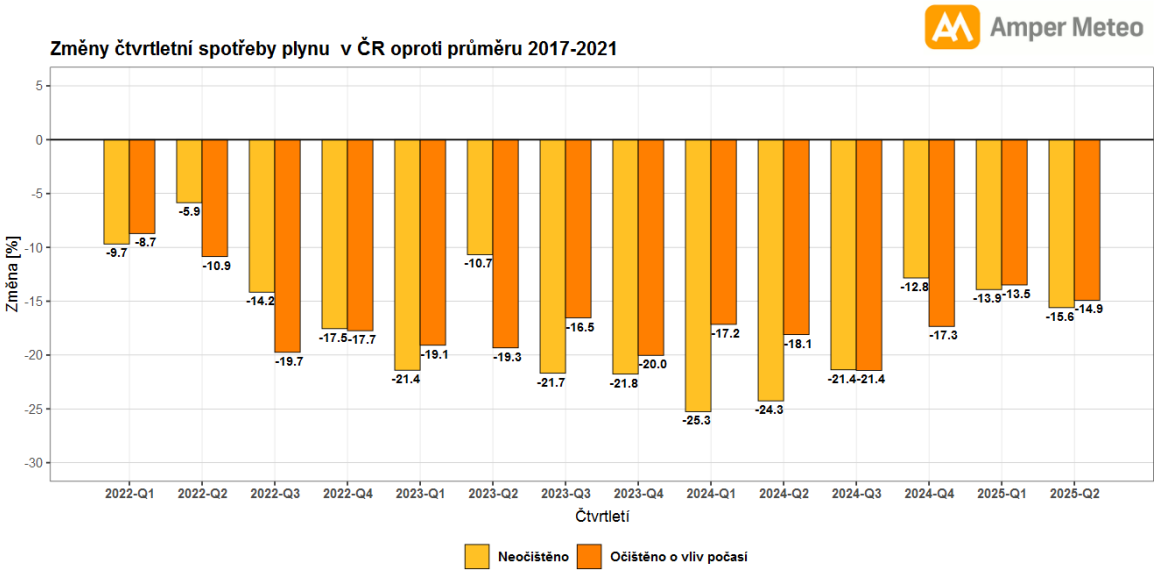
Meziročně byla spotřeba plynu v druhém kvartále vyšší o 11,4 %. *„Vzhledem k průběhu počasí by mohlo být toto číslo hodně zavádějící s ohledem na zjištění skutečné tendence v chování spotřebitelů, tak očišťujeme spotřebu ještě o vliv počasí. I přesto vychází meziročně spotřeba plynu vyšší o 3,9 %,“* upřesnil datový analytik Kamil Rajdl ze společnosti Amper Meteo. *„To odpovídá hodnotám v předešlých dvou kvartálech, kdy jsme zaznamenali velmi podobný růst. Důvodem může být příznivá cena plynu jako komodity, při které odběratelé nevidí důvod k zásadním modernizacím energetických hospodářství, jako jsme pozorovali v době energetické krize, během které došlo k masívním opatřením na straně úspor. Je to vidět na porovnání současné spotřeby plynu s hodnotami v letech 2017-2021. Aktuálně je spotřeba nižší o 15 %, což je úspěch na poli úspor. Naše společnost Amper Savings tomu přispívá zejména aktivním energetickým managementem a mnoha realizovanými EPC projekty, přičemž mezi nejvýznamnější EPC projekty patří například projekt ve Fakultní nemocnici u sv. Anny v Brně. Naše projekty od roku 2013 již dokázaly ušetřit mj. více než 150 mil. kWh energie na zemním plynu,“* dodává Martin Nádeníček, člen představenstva Amper Savings.

Amper Meteo, s.r.o.
Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 - Karlín
E: info@ampermeteo.cz

IČO: 04097602
DIČ: CZ04097602
T: +420 774 953 420

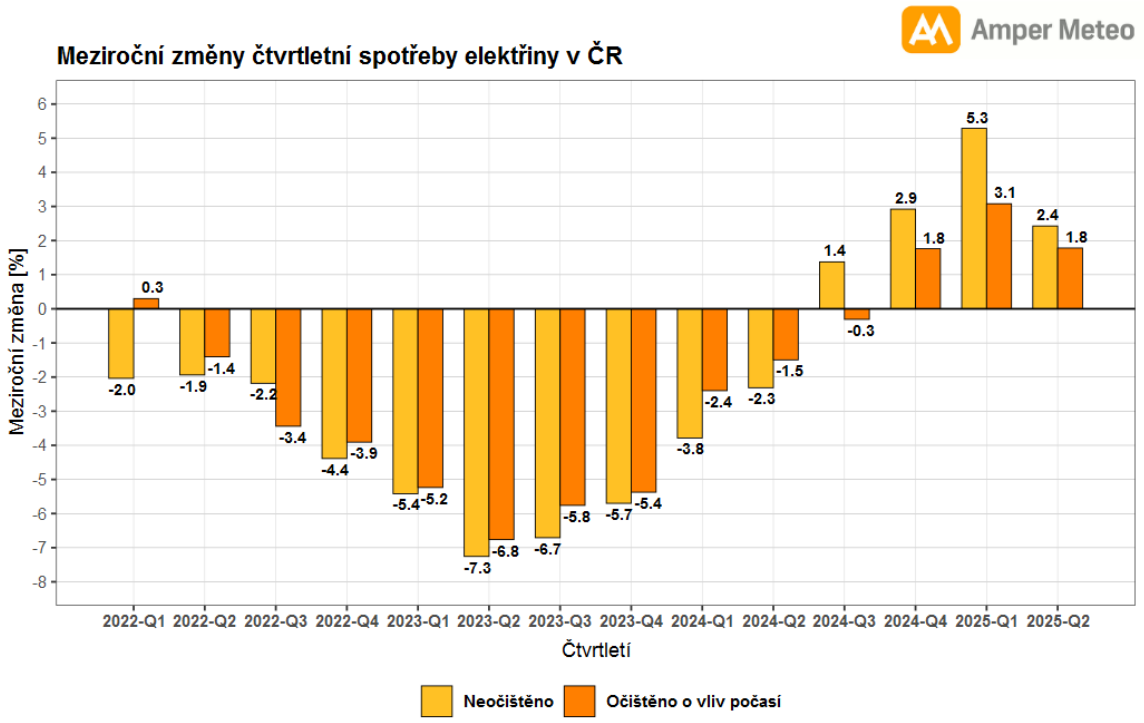
Kancelář
Vídeňská 134/102
619 00 Brno

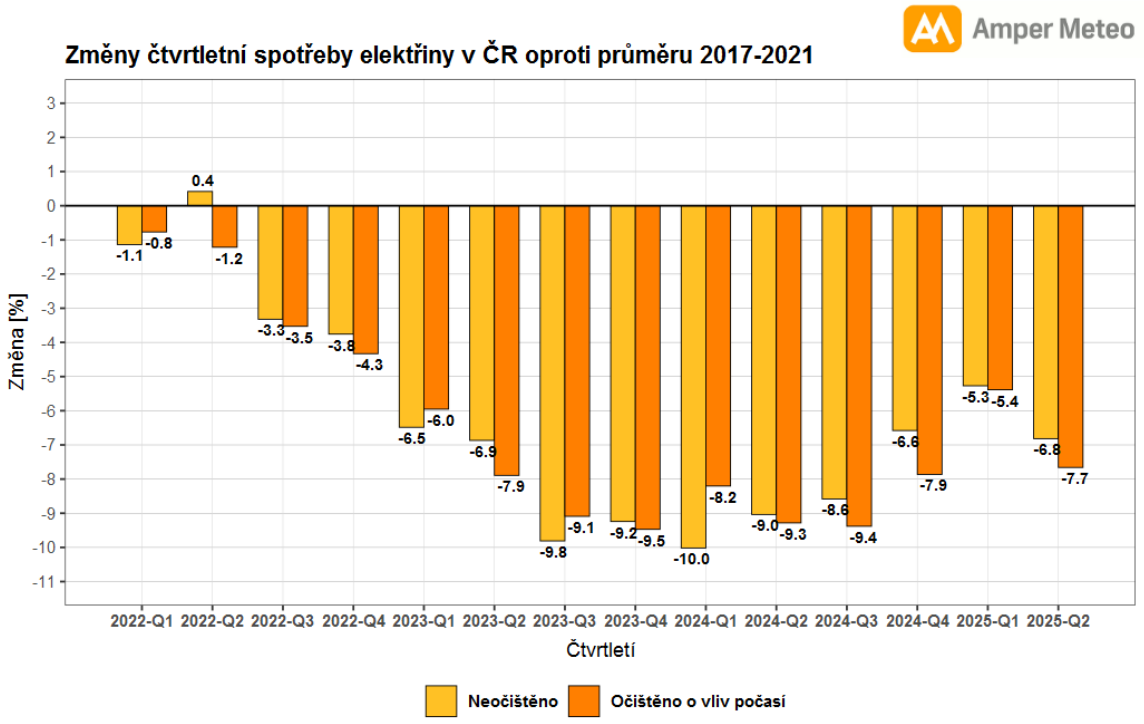




Nároky na množství elektřiny ze sítě roste

Stejně jako spotřeba plynu zažívá i spotřeba elektřiny ze sítě podobný vývoj. Po období velkých úspor nové nenarůstají, právě naopak se spotřeba zvedá. Tento obrat pozorujeme již od Q3/2024. Částečně to může být způsobeno přesunem technologií využívajících plyn na elektřinu (typicky tepelná čerpadla). Oproti prvnímu kvartálu letošního roku ale není meziroční rozdíl tak velký. To by mohlo podporovat teorii o vlivu tepelných čerpadel. Celkově byla spotřeba elektřiny meziročně vyšší o 2,4 % a po očištění o vliv počasí pak o 1,8 %.



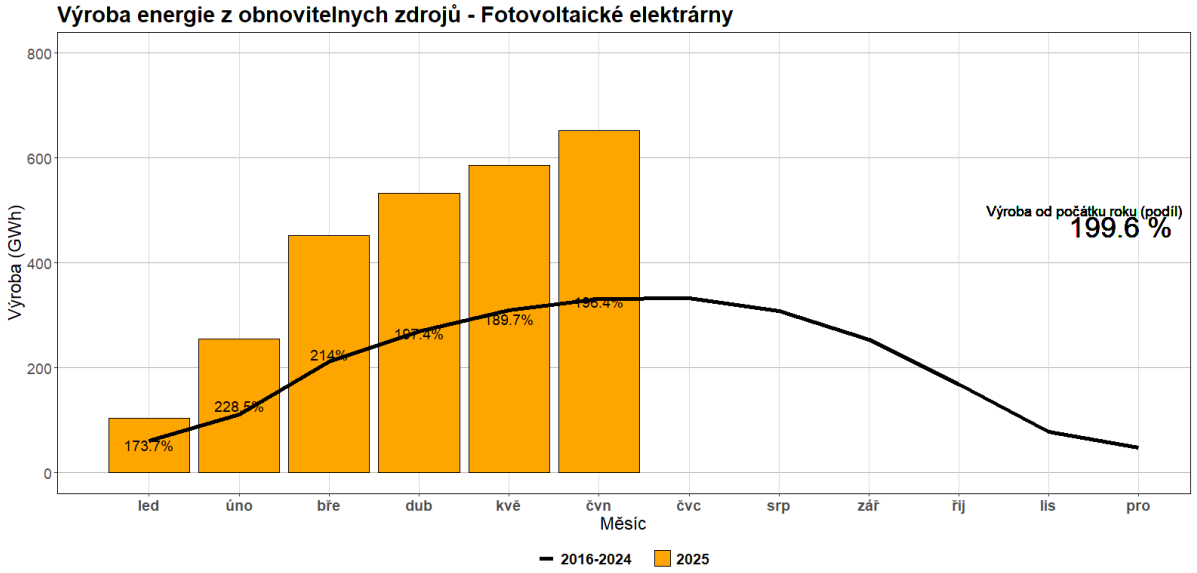


Obnovitelné zdroje: Výroba ze solárních elektráren dominuje

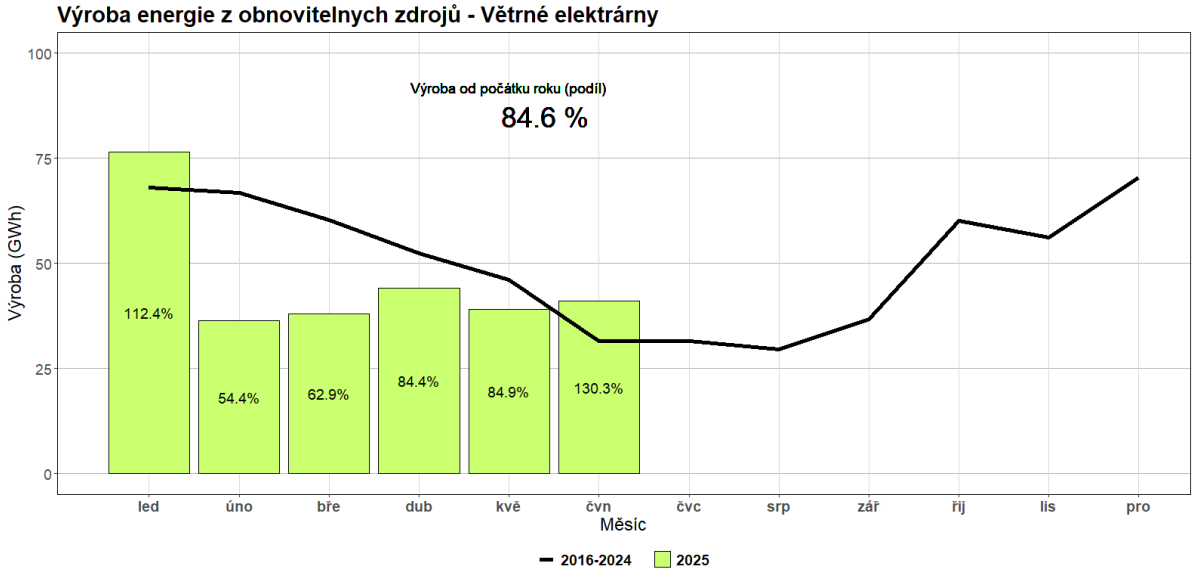
Od začátku roku 2025 se vyrobilo 3559 GWh elektrické energie z fotovoltaických, větrných a vodních elektráren. Nejvíce se vyrobilo díky fotovoltaickým elektrárnám, a to 72,6 %, z 19,7 % se na výrobě

OZE podílely vodní elektrárny a z 7,7 % větrné elektrárny. Oproti dlouhodobému průměru 2016-2024 se vyrobilo o 38,8 % více elektřiny z OZE. Je to prakticky shodné množství jako v uplynulém roce. Letos je ale velký rozdíl ve zdrojích výroby. Letos zcela dominuje výroba z FVE. Je to dáno i tím, že díky rozsáhlému suchu je výroba z VE meziročně jen na polovině. Výroba OZE by teoreticky pokryla 10,6 % spotřeby v daném období.

Od začátku roku vyrobily proti dlouhodobému průměru 2016-2024 fotovoltaické elektrárny více než dvojnásobek energie. Výrazný podíl na tom má zvyšování instalovaného výkonu (o 93 %). Meziročně je výroba vyšší o 31 %.



V zimě bývá obvykle větrnější počasí a díky tomu je i vyšší výroba VTE. Na druhou stranu část výroby je zmařena díky tvorbě námrazy. Letos ale foukalo velmi málo. Nebylo výrazné množství tlakových níží, které přináší silný vítr. Podobná situace pokračovala i během jarních měsíců. Celkově byla výroba pouze na 84,6 %. Meziročně je výroba zatím nižší o 28 %.

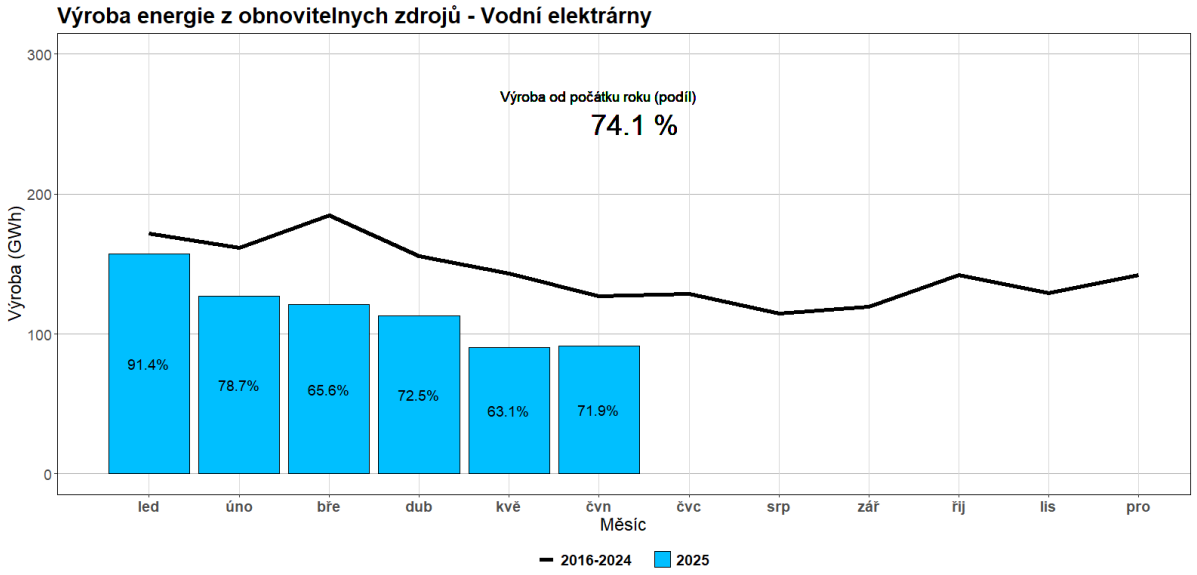


Amper Meteo, s.r.o.
Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 - Karlín
E: info@ampermeteo.cz

IČO: 04097602
DIČ: CZ04097602
T: +420 774 953 420

Kancelář
Vídeňská 134/102
619 00 Brno

První tři měsíce roku byly velmi slabé na množství srážek a to i těch sněhových. Na jaře prakticky také přiliš nepršelo a na většině území republiky spadlo jen 50-75 % obvyklých srážek a patří tak zatím k nejsušším rokům. To se výrazně negativně projevilo na průtocích a tedy i výrobě elektřiny ve vodních elektrárnách. Od začátku roku se vyrobilo o 26 % méně a meziročně dokonce o 40 %.



Amper Meteo, s.r.o.
Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 - Karlín
E: info@ampermeteo.cz

IČO: 04097602
DIČ: CZ04097602
T: +420 774 953 420

Kancelář
Vídeňská 134/102
619 00 Brno