

PXE - Povolenky CO2 se několikrát pokusily klesnout pod 25 EUR, ale prakticky nikdy se závěrečná cena pod tuto úroveň nedostala, i když pár obchodů proběhlo. Od této silné rezistence se povolenky CO2 odrazily a aktuálně obchodují kolem úrovně 26,25 EUR. Zatímco se cena povolenek nedostala nad lokální maxima z minulého týdne (27,- EUR), cena elektřiny na rok 2020 roste výrazně a maximum z předchozího týdne 51,4 EUR, překonává až na aktuální cenu 52,5 EUR. Za tímto výrazným pohybem stojí hlavně 2 faktory. Jednak růst cen uhlí z důvodu zvýšených nákupů Číny a dnešní velmi nekonkrétní zpráva o tom, že „některé Francouzské jaderné elektrárny mají odchylky na klíčových komponentech“. V aktuální panice bude trh zajímat, jestli bude upřesněno kolika elektráren se problém týká a jak dlouhé odstávky mohou případné opravy vyžadovat. Výše popsané má za následek výraznější růst elektřiny na 2020 než na rok 2021 a tudíž se spread, který byl ještě včera 0,75 EUR vrátil někde k 0,2 EUR.

PXE CZ BL

CAL-20 50,65 ▲ (0,85)
CAL-21 51,41 ▲ (1,38)
CAL-22 51,49 ▲ (1,26)

PXE CZ BL

Q04-19 47,30 ▲ (0,63)
Q01-20 52,05 ▲ (0,91)
M10-19 43,41 ▲ (0,77)
M11-19 49,62 ▼ (-0,59)

PXE CZ PL

CAL-20 61,09 ▲ (0,82)
Q04-19 57,68 ▲ (0,12)
M10-19 51,95 ▲ (0,78)

Elektřina EEX DE

CAL-20 47,60 ▲ (0,90)
Q04-19 44,25 ▲ (0,73)
M10-19 40,91 ▲ (1,52)

Komodity

Uhlí 66,20 ▲ (2,50)
Plyn 17,66 ▲ (0,56)
Ropa 62,70 ▲ (4,09)
CO₂ 25,02 ▼ (-0,17)

Kurzovní lístek ČNB

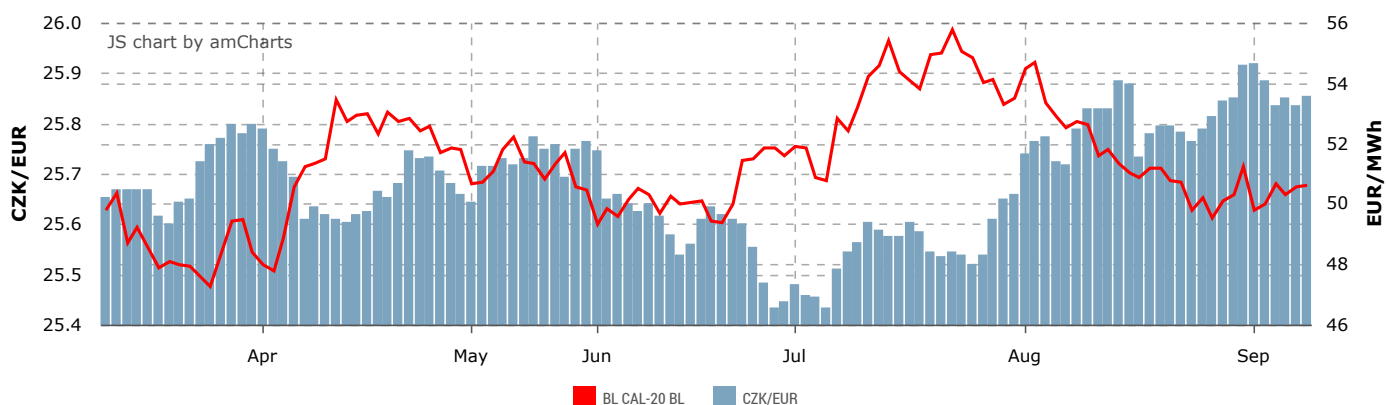
EUR 25,855 Kč ▼ (-0,07)
USD 23,431 Kč ▼ (-0,20)
GBP 28,967 Kč ▲ (0,43)
CHF 23,671 Kč ▼ (-0,16)

Spojené království: Průtoková baterie byla poprvé certifikována pro poskytování regulace frekvence - Vanadová redoxní průtoková baterie byla poprvé certifikována pro poskytování regulace frekvence pro britskou přenosovou soustavu. Technologie tak dokazuje, že její výhodou je vedle délky poskytování služby i krátká reakční doba. Baterie s kapacitou 300 kWh spolupracuje se solární elektrárnou o instalovaném výkonu 250 kWp.

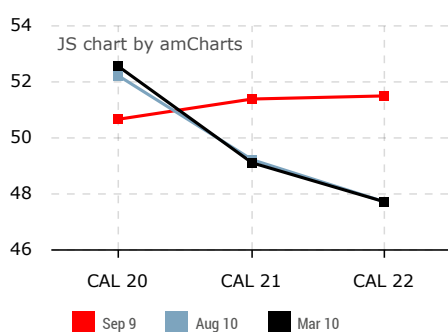
Výroba elektřiny z jaderných a větrných zdrojů v Číně roste, uhlí stagnuje - Podíl výroby elektřiny z čínských jaderných a větrných elektráren v meziročním srovnání výrazně vzrostl, zatímco výroba z uhlí stagnovala. Současný trend by mohl pro zemi znamenat okolo 100 TWh nízkoe emisní elektrické energie, která ušetří zhruba 35 milionů tun spáleného uhlí. Čína plánuje do konce příštího roku instalovaný výkon v jaderných elektrárnách ve výši 58 GW s tím, že dalších 30 GW bude v procesu plánování.

Na Novém Zélandu bude zprovozněna první plovoucí solární elektrárna - Aucklandská společnost Watercare a energetická společnost Vector v úterý společně oznámily svůj společný projekt výstavby největší solární elektrárny na Novém Zélandu. Projektovaná roční výroba by postačila pro pokrytí ročních spotřeby přibližně 200 průměrných novozélandských domácností.

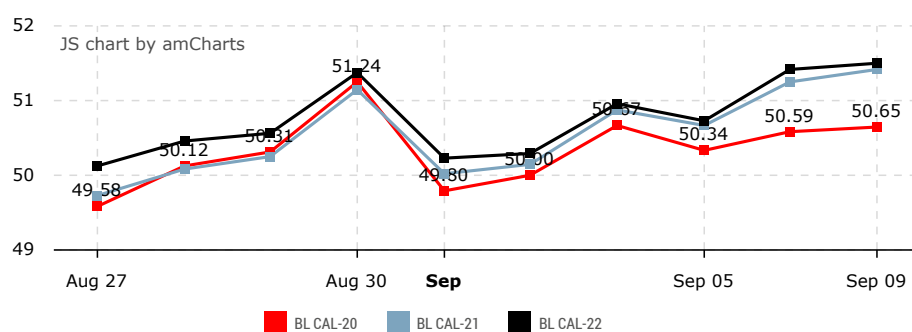
Vývoj PXE CZ BL CAL na příští rok a kurzu ČNB (CZK/EUR) za posledních 6 měsíců



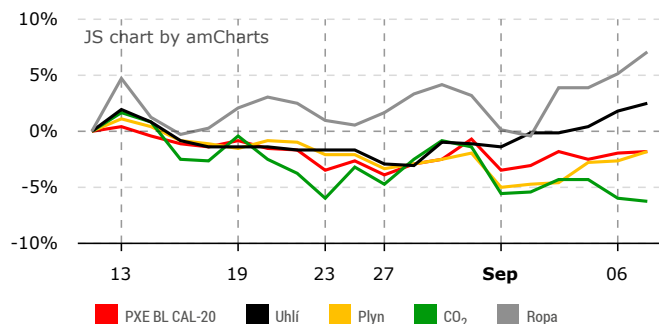
Forwardová křivka CZ BL (EUR/MWh)



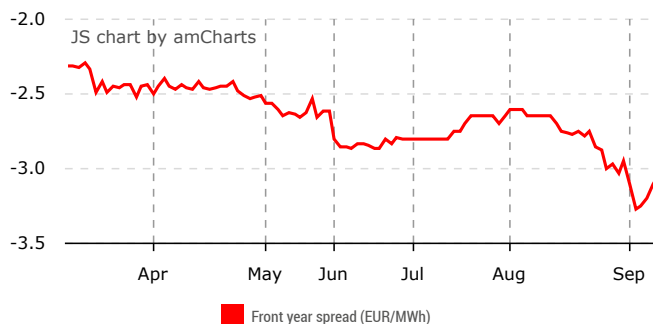
Vývoj PXE CZ BL za posledních 10 obchodních dní (EUR/MWh)



Vývoj cen komodit za posledních 20 obchodních dní



Rozdíl mezi cenou v Německu a ČR v BL CAL na příští rok



BL - BASE LOAD - rovnoměrná hodinová dodávka elektřiny v období od 00:00 do 24:00; PL - PEAK LOAD - rovnoměrná hodinová dodávka elektřiny od pondělí do pátku od 8:00 do 20:00; CAL19 - období dodávky rok 2019; Qxx-xx - období dodávky je kvartál; Mxx-xx - období dodávky je měsíc; PXE (POWER EXCHANGE CENTRAL EUROPE, a.s.) - Energetická burza v Praze; EEX - (European Energy Exchange AG) energetická burza v Lipsku; DE - Německo; Plyn - fyzický future zemního plynu NCG s roční rovnoměrnou dodávkou kotovaný na Powermex v EUR/MWh (GOBY); uhlí - ARA Next Year - roční dodávka černého uhlí do přístavu Amsterdam-Rotterdam-Antwerp o vyhřevnosti 6,000 kcal/kg a max obsahu síry do 1% s rovnoměrnou měsíční dodávkou po celý následující rok (USD/t); CO₂ - emisní povolenka (EU Emission Allowance-EUA) roční finanční futures s dodávkou v nejbližším prosinci roku; ropa - (USD/barel) ropa typu Brent obchodovaná na světových trzích s dodávkou na následující měsíc.