

PXE - Cena elektrické energie produktu BL CAL-20 v minulém týdnu opět vzrostla a v pondělí zavírala na hodnotě 51,97 EUR/MWh, což odpovídá více než 2,5-eurovému mezitýdennímu nárůstu. Ceny všech sledovaných komodit v minulém týdnu stouply. Cena ropy Brent během minulého týdne atakovala hranici 63 USD/b a poté mírně korigovala v důsledku zveřejněných zpráv o nejvýraznějším zpomalení růstu čínského hospodářství od roku 1990. Čínský HDP minulý rok vzrostl „pouze“ o 6,6%. Rozdíl mezi cenou BL CAL-20 na německém a českém trhu tzv. spread CZ-DE se zvyšuje a dle pondělních závěrných cen je 1,95 EUR/MWh.

PXE CZ BL

CAL-20 51,97 ▲ (2,52)
 CAL-21 49,01 ▲ (1,97)
 CAL-22 48,20 ▲ (1,95)

PXE CZ BL

Q02-19 49,60 ▲ (1,32)
 Q03-19 54,16 ▲ (1,84)
 M02-19 60,62 ▼ (-0,63)
 M03-19 52,19 ▼ (-0,03)

PXE CZ PL

CAL-20 65,72 ▲ (1,90)
 Q02-19 59,20 ▲ (1,40)
 M02-19 75,19 ▼ (-1,01)

Elektrina EEX DE

CAL-20 50,02 ▲ (2,35)
 Q02-19 48,59 ▲ (1,35)
 M02-19 57,86 ▼ (-0,37)

Komodity

Uhlí 85,20 ▲ (3,45)
 Plyn 21,30 ▲ (0,94)
 Ropa 62,81 ▲ (3,68)
 CO₂ 24,46 ▲ (1,92)

Kurzovní lístek ČNB

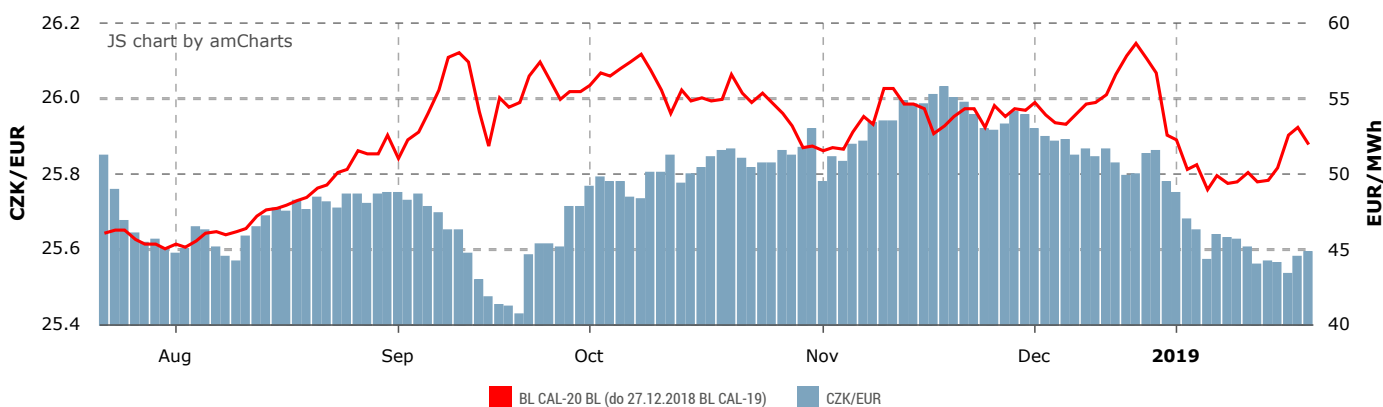
EUR 25,595 Kč ▲ (0,04)
 USD 22,528 Kč ▲ (0,24)
 GBP 28,984 Kč ▲ (0,35)
 CHF 22,558 Kč ▼ (-0,15)

Výkon čínských solárních zdrojů opět výrazně vzrostl - Podle čínského Národního energetického úřadu vzrostl v minulém roce výkon solárních zdrojů o 44,1 GW na celkových cca 174,6 GW. Loňský rok tak dle očekávání zaostal za rekordním rokem 2017, kdy bylo instalováno celkem 52,8 GW solárního výkonu, nicméně i tak jde o impozantní nárůst a Čína zůstává největším světovým trhem v oblasti fotovoltaiky.

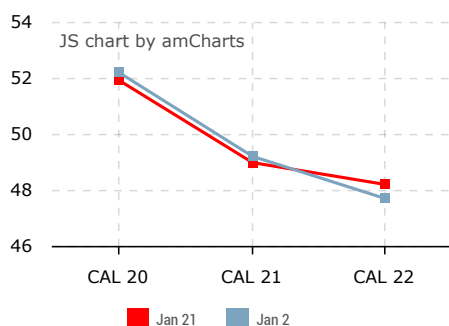
Dovoz uhlí do Německa: pokles a následná stabilizace - Po každoročním poklesu o cca 17% v letech 2017 a 2018 by se měl trend poklesu dovozu černého energetického uhlí do Německa letos zastavit. Kromě rozvoje výroby elektřiny v obnovitelných zdrojích ovlivnila poptávku po černém uhlí také rostoucí cena emisních povolenek i rostoucí cena samotného uhlí na světovém trhu. Letos se předpokládá, že import zůstane zhruba na stejné úrovni, neboť dovozové uhlí bude muset nahradit pokles domácí produkce z uzavíraných černouhelných i hnědouhelných dolů. Celkově od roku 1990 se spotřeba černého energetického uhlí snížila v Německu asi o polovinu.

Lithium – iontové baterie budou dominovat technologií akumulace - Podle nákladového modelu expertů z britské Královské univerzity by se v roce 2030 měly stát lithium-iontové baterie nejlevnější technologií akumulace pro většinu aplikací a překonat tak dosud dominující přečerpávací vodní elektrárny. Příčinou budoucí dominance této kdysi drahé technologie bude především snižování nákladů díky masové výrobě.

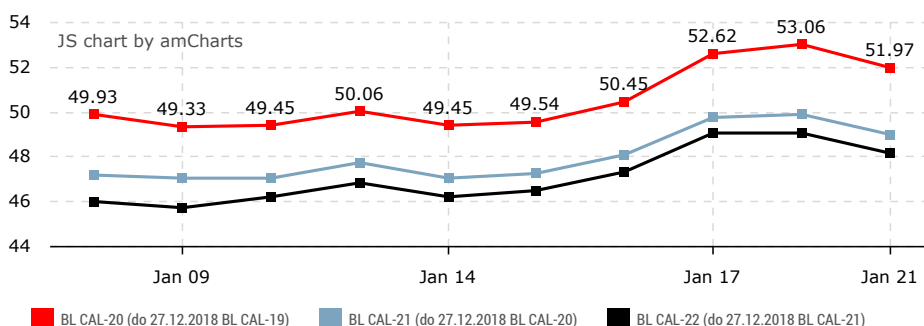
Vývoj PXE CZ BL CAL na příští rok a kurzu ČNB (CZK/EUR) za posledních 6 měsíců



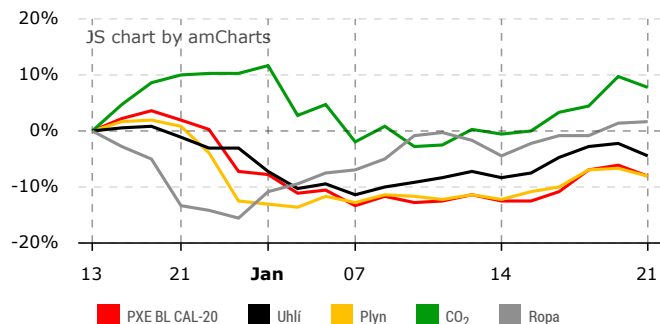
Forwardová křivka CZ BL (EUR/MWh)



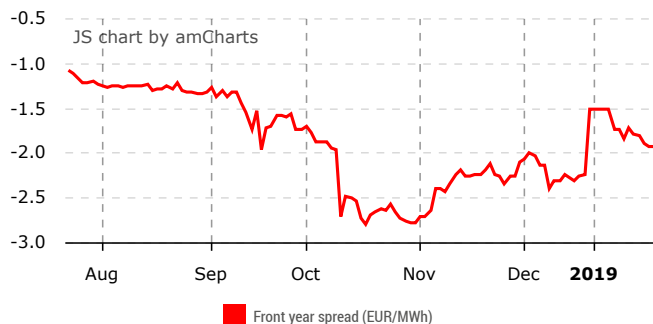
Vývoj PXE CZ BL za posledních 10 obchodních dní (EUR/MWh)



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 měsíc; PXE (POWER EXCHANGE CENTRAL EUROPE, a.s.) - Energetická burza v Praze; EEX - (European Energy Exchange AG) energetická burza v Lipsku; DE - Německo; Plyn - finanční future zemního plynu NCG s roční rovnoměrnou dodávkou kotovaný na EEX v EUR/MWh (GOBY); uhlí - ARA Next Year - roční dodávka černého uhlí do přístavu Amsterdam-Rotterdam-Antwerp o výhřevnosti 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.