

**PXE - Energetické komodity zažívají úplnou demisi.** Uhlí API2 spadlo pod 60 USD/t poprvé od roku 2016. Futures na zemním plynu (CAL20) se dostaly na úroveň 15,50 EUR/MWh, což je dost hluboce pod průměrnými hodnotami za posledních 10 let. Na trhu se výrazně podepisuje slabý průmysl v regionu. Jedinou složkou ceny elektřiny, která se zatím drží "nad vodou", jsou povolenky. V prosinci dochází k výraznému omezení jejich nabídky v aukcích. Navíc agenturami proběhla zpráva, že Německo bude zřejmě rušit povolenky, které nebudou spotřebovány díky novému energetickému balíčku. Detaily zatím nejsou známy, ale první úvahy předpokládaly zrušení až 250 mil. povolenek v období 2020-2030, což zní poměrně dramaticky. Spread 20-21 pokračoval v růstu, 2,4 EUR. Trend má určitou logiku, dá se očekávat snížení kapacit výroby energie, nicméně pokračující průmyslová recese může logiku nabourat.

## PXE CZ BL

CAL-20 46,52 ▼ (-1,27)  
CAL-21 48,73 ▼ (-0,82)  
CAL-22 50,10 ▼ (-0,50)

## PXE CZ BL

Q01-20 46,34 ▼ (-2,14)  
Q02-20 41,02 ▼ (-1,25)  
M01-20 - (-)  
M02-20 - (-)

## PXE CZ PL

CAL-20 57,24 ▼ (-1,38)  
Q01-20 58,52 ▼ (-2,22)  
M01-20 - (-)

## Elektřina EEX DE

CAL-20 43,45 ▼ (-1,32)  
Q01-20 42,77 ▼ (-2,09)  
M01-20 41,74 ▼ (-2,97)

## Komodity

Uhlí 60,00 ▼ (-2,85)  
Plyn 15,86 ▼ (-0,26)  
Ropa 64,15 ▲ (3,36)  
CO<sub>2</sub> 25,30 ▲ (0,82)

## Kurzovní lístek ČNB

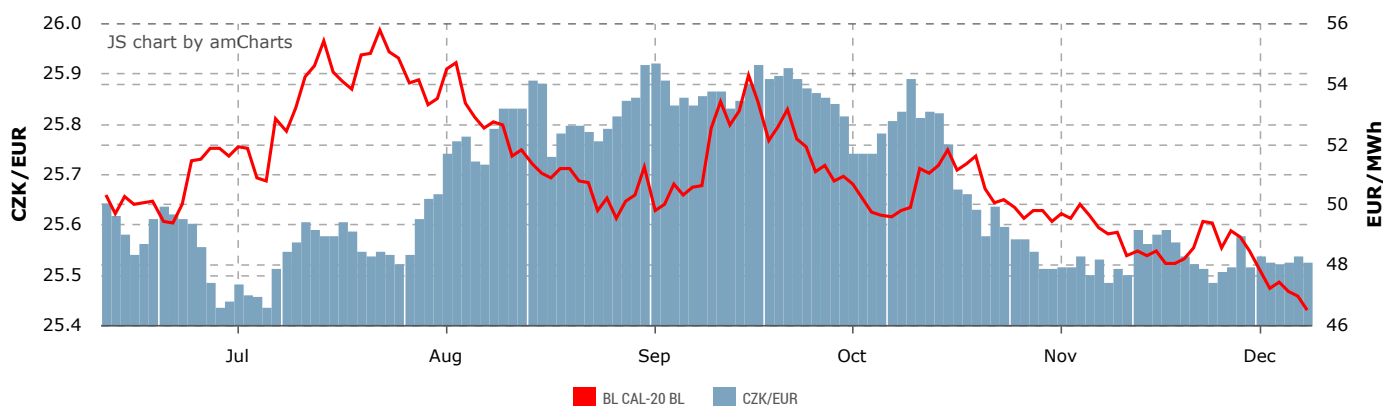
EUR 25,525 Kč ▼ (-0,01)  
USD 23,047 Kč ▼ (-0,12)  
GBP 30,318 Kč ▲ (0,35)  
CHF 23,291 Kč ▲ (0,07)

**Polsko spustilo největší evropskou aukci na podporu OZE** - Polsko v minulém týdnu spustilo aukci na podporu větrných a solárních elektráren s rozpočtem 32,5 miliardy zlotých. Aukce se mohou účastnit projekty s instalovaným výkonem převyšujícím 1 MW. Podpora bude nejlevnějším zdrojem poskytována po dobu 15 let. Země potřebuje nové instalace OZE, aby splnila klimatické cíle EU.

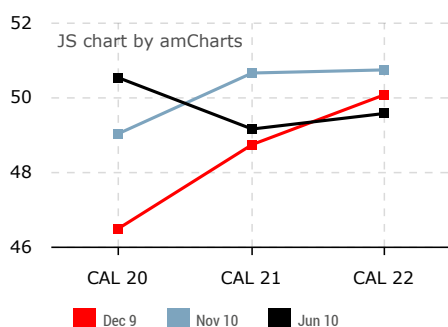
**Česká skupina Solar Global postaví v Německu velkokapacitní bateriové úložiště** - Česká skupina Solar Global vstupuje na německý trh s bateriemi. V areálu své fotovoltaické elektrárny v Schönwaldu nedaleko českých hranic postaví velkokapacitní bateriové úložiště. Zařízení dokáže kompenzovat nepředvídané výkyvy v distribuční síti v řádech milisekund, a tím chrání síť před výpadky, takzvaným blackoutem. Úložiště bude mít podle firmy instalovaný výkon dva megawatty a kapacitu 2,5 MWh.

**UBS: Ceny povolenek by v příštím roce mohly překročit 30 EUR/t CO<sub>2</sub>** - Ceny emisních povolenek by mohly v příštím roce podle největší švýcarské banky UBS překročit hranici 30 EUR/t CO<sub>2</sub>. Růst ceny emisních povolenek by nicméně měl být založen spíše na psychologii než na fundamentech. Aktuálně se cena futures kontraktu na emisní povolenky s dodávkou v prosinci 2019 pohybuje lehce pod 25 EUR/t CO<sub>2</sub>.

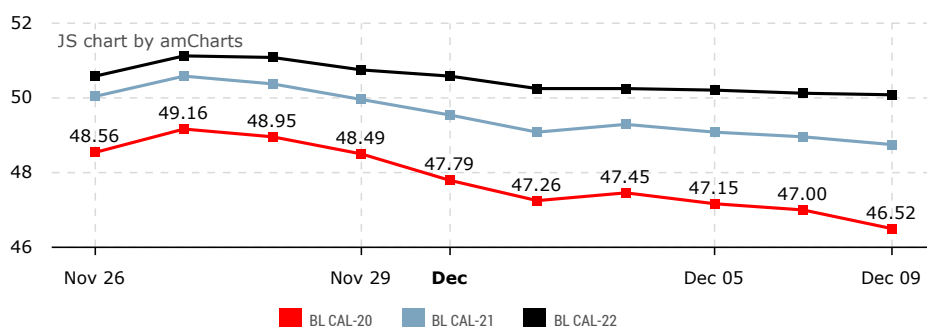
## Vývoj PXE CZ BL CAL na příští rok a kurzu ČNB (CZK/EUR) za posledních 6 měsíců



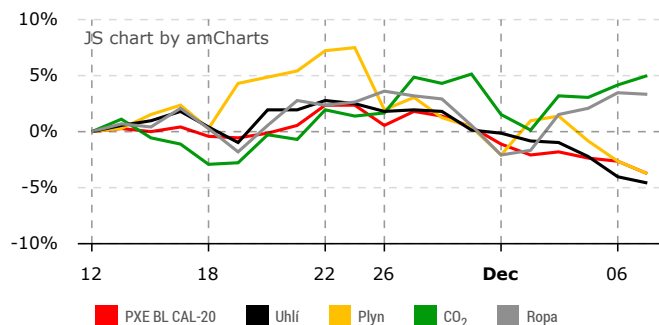
## Forwardová křivka CZ BL (EUR/MWh)



## 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

