

# Emise CO<sub>2</sub> ve světě se meziročně nezměnily, v EU výrazně pomohl coal-to-gas switching

Emise v Evropské unii v roce 2019 meziročně poklesly o 160 milionů tun, tj. o 5 %, a to zejména v energetickém sektoru. Jedním z důvodů k poklesu v EU je, že se vyrobilo více elektřiny ze zemního plynu než z uhlí. Světové množství emisí CO<sub>2</sub> se meziročně nezměnilo.

Z veřejně dostupných dat, která počátkem tohoto týdne publikovala Mezinárodní energetická agentura, vyplývá, že světové emise se v roce 2019 ve srovnání s rokem 2018 prakticky nezměnily. Přestože světová ekonomika rostla v průměru o 2,9 %, množství vypuštěných emisí zůstalo na hodnotě 33 miliard tun CO<sub>2</sub>.

Na datech, která IEA publikovala, je názorně vidět vývoj emisí ve vyspělých státech a rozvojových zemích. Zatímco v Evropské unii, Spojených státech amerických a Japonsku emise poklesly, v rozvojových zemích vzrostly.

*„Nyní musíme usilovat o to, aby rok 2019 byl přelomovým rokem a pamatovali jsme si jej jako vrchol emisí, nikoliv pouze přerušení setrvalého růstu,“* uvedl Faith Birol, ředitel IEA.

Emise CO<sub>2</sub> nejvíce snížily USA (o zhruba 140 mil. tun CO<sub>2</sub>), přičemž díky tomuto poklesu snížily emise již o miliardu tun od maxima, kterého dosáhly v roce 2000.

Za významným pětiprocentním poklesem emisí CO<sub>2</sub> v Evropské unii stojí zejména energetický sektor. Příznivé podmínky na komoditních trzích způsobily, že podíl výroby elektřiny ze zemního plynu byl vyšší než u uhelných elektráren. Dopad této změny na emise je přitom významný, výroba elektřiny ze zemního plynu má přibližně poloviční emise oproti výrobě elektřiny z uhlí.

*„V energetice máme pro dosažení našich cílů potřebné technologie, které musíme všechny využívat,“* dodává Faith Birol.

Obecně byl v loňském roce stejný trend i v dalších vyspělých zemích. Podle údajů IEA poklesly emise CO<sub>2</sub> z energetického sektoru na úroveň z roku 1980, kdy byla spotřeba až o třetinu nižší než dnes.

*Zdroj: Anopress IT, [www.oenergetice.cz](http://www.oenergetice.cz), 13.02.2020*