

**„Česká republika je malá země a patří k nejmenším znečišťovatelům planety, proto by měla přispívat na řešení klimatické krize výrazně méně než velké země (USA, Čína, Brazílie, Francie apod.).“**

## ZADÁNÍ:

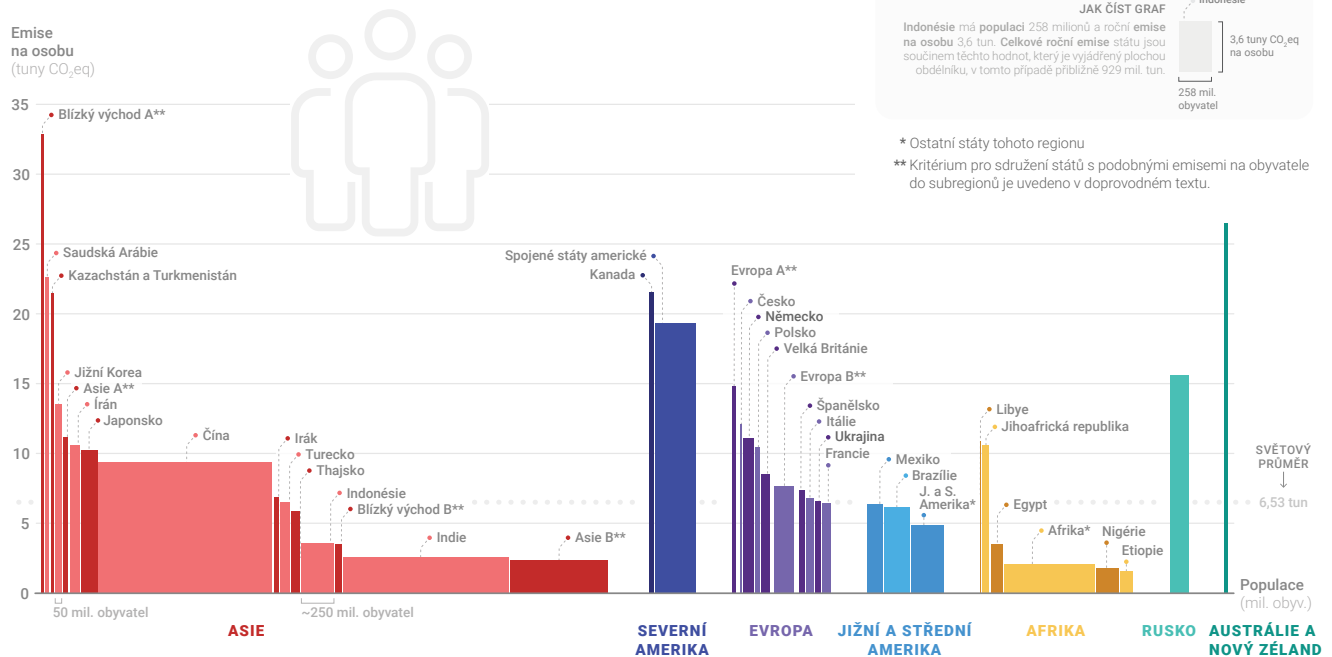
Přečtěte si následující text a prohlédněte doprovodné grafiky. Pomocí metody INSERT označte jednotlivé části textu/grafik symboly, a to následovně:

- ✓ Fajfkou označte ty, které pro vás byly známé.
- Minusem označte ty, které jsou v rozporu s tím, co víte.
- + Plusem označte ty, které jsou pro vás nové.
- ? Otazníkem označte ty, kterým nerozumíte nebo o nich chcete vědět více.

## EMISE SVĚTOVÝCH REGIONŮ PŘEPOČTENÉ NA OSOBU

Srovnání vybraných států a světových regionů podle ročních emisí skleníkových plynů na osobu za rok 2015 měřené v tunách CO<sub>2</sub>eq, doplněné o velikost populace a celkové emise.

Kontinenty (doplněné o Rusko) jsou seřazeny podle svých souhrnných emisí skleníkových plynů.



## JAK ČÍST TENTO GRAF?

- Vertikální osa zobrazuje výši emisí CO<sub>2</sub>eq v tunách na obyvatele, šířka obdélníků regionů odpovídá jejich populaci. Plocha obdélníků tedy odpovídá celkovým emisím CO<sub>2</sub>eq.
- Světový průměr emisí připadajících na osobu je 6,53 tuny CO<sub>2</sub>eq za rok, v grafu jej znázorňuje šedá tečkovaná čára.
- Vybrané státy jsou v infografice zobrazeny samostatně (typicky státy s větší populací nebo s vyššími emisemi skleníkových plynů), ostatní státy daných regionů jsou zpravidla rozděleny na skupinu A s vyššími emisemi na osobu než ČR a skupinu B s nižšími emisemi na osobu než ČR. Přesné zařazení států do regionů naleznete zde <https://faktaoklimatu.cz/infografiky/emise-svet-na-osobu>.

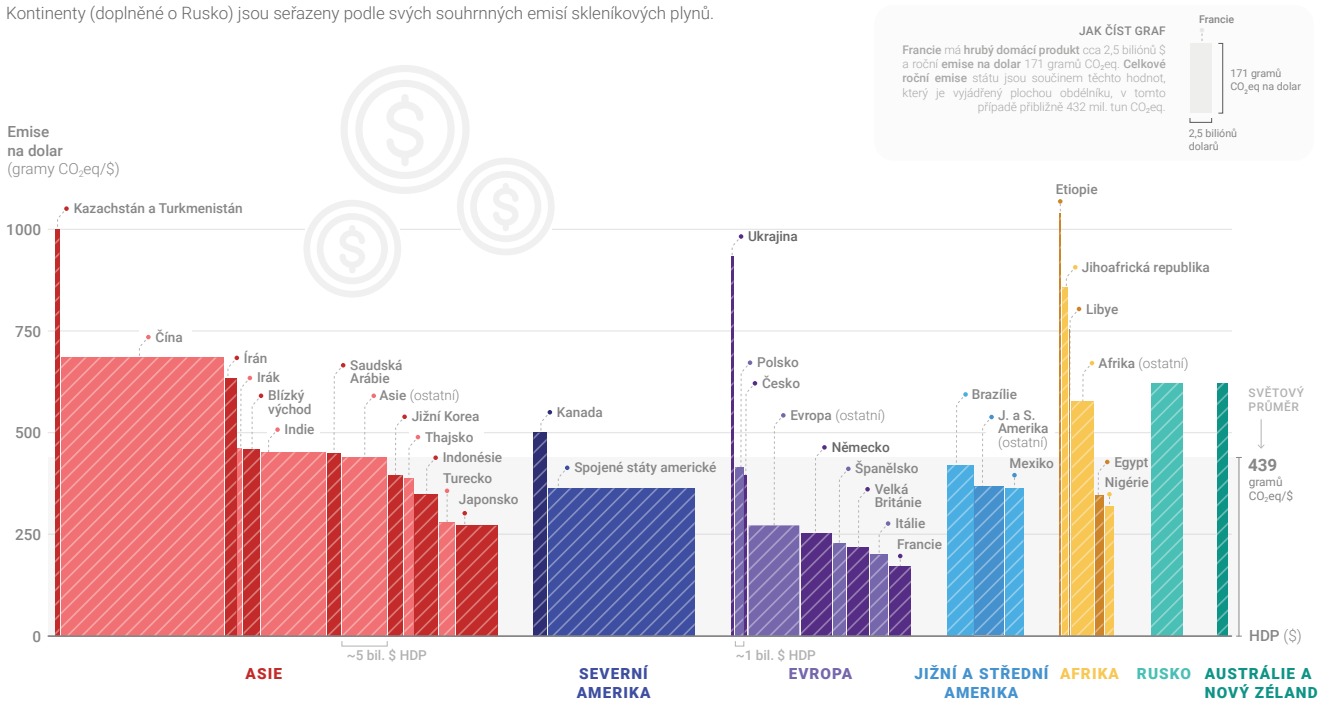
## KOMENTÁŘE KE GRAFU

- Česká republika vyprodukovala více než 12 tun CO<sub>2</sub>eq na osobu v roce 2015, zatímco světový průměr byl 6,5 tun CO<sub>2</sub>eq. Průměrný obyvatel České republiky tedy vypouští téměř dvojnásobné množství skleníkových plynů oproti celosvětovému průměru. Z více než 200 zahrnutých zemí jich pouze 29 má vyšší emise na obyvatele než Česká republika, celková populace těchto států je 693 milionů obyvatel (tedy méně než 10 % celosvětové populace).
- Asie produkuje více než polovinu globálních emisí, zároveň však představuje 60 % globální populace. Pokud by každý obyvatel planety produkoval stejně emisí jako průměrný Asiat, celkové emise by poklesly přibližně o 10 %.
- Nejvyšší emise skleníkových plynů na obyvatele má Katar, 67 t CO<sub>2</sub>eq ročně. Z větších států pak Austrálie, 28 t CO<sub>2</sub>eq ročně. V celkovém množství vypouštěných skleníkových plynů jsou největšími znečišťovateli Čína a Spojené státy americké.
- Přepočet emisí skleníkových plynů na obyvatele umožňuje srovnání zemí z určitého pohledu, avšak nezohledňuje rozdíly v životní úrovni jednotlivých zemí. Například Norsko má mírně vyšší emise na osobu než Česká republika (průměrný Nor vyprodukuje necelých 14 t ročně, průměrný Čech 12 t CO<sub>2</sub>eq), zároveň však obyvatelé Norska mají dvojnásobnou životní úroveň oproti České republice. Oproti tomu obyvatelé Běloruska mají ještě vyšší průměrné emise (15,6 t), avšak téměř poloviční životní úroveň v porovnání s obyvateli České republiky. V mezinárodním srovnání je proto užitečná tzv. emisní intenzita ekonomiky, její rozdíly mezi státy ukazují, že vhodnými opatřeními lze snižovat emise skleníkových plynů a zároveň zvyšovat životní úroveň obyvatel.
- Rozdíly v emisní intenzitě zobrazuje infografika Emise světových regionů přepočtené na HDP.

# EMISE SVĚTOVÝCH REGIONŮ PŘEPOČTENÉ NA HDP

Srovnání vybraných států a světových regionů podle ročních emisí skleníkových plynů na HDP za rok 2015 měřené v gramech CO<sub>2</sub>eq na dolar, doplněné o velikost ekonomik a celkové emise

Kontinenty (doplněné o Rusko) jsou seřazeny podle svých souhrnných emisí skleníkových plynů.

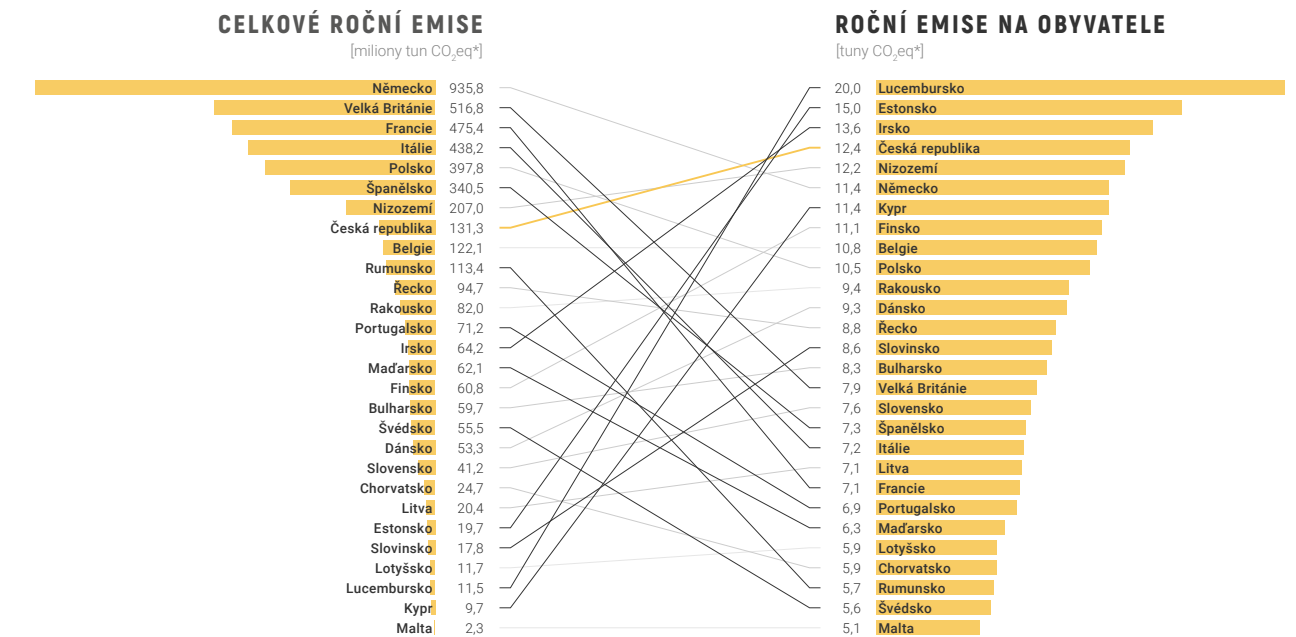


VERZE 2020-10-23 LICENCE CC BY 4.0  
 více info na [faktaoklimatu.cz/emise-svet-na-hdp](http://faktaoklimatu.cz/emise-svet-na-hdp)

zdroj dat: Společné výzkumné středisko Evropské komise a Světová banka

# POŘADÍ STÁTŮ EU PODLE EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ

Celkové roční emise jednotlivých států EU a jejich přepočten na obyvatele za rok 2016



\*Jednotka CO<sub>2</sub>eq označuje emise CO<sub>2</sub> + emise methanu, N<sub>2</sub>O a dalších skleníkových plynů přepočtené na ekvivalentní množství CO<sub>2</sub>.

Sytější barva linie odpovídá výraznější změně v pořadí států.

VERZE 2020-10-23 LICENCE CC BY 4.0  
 více info na [faktaoklimatu.cz/emise-eu-poradi](http://faktaoklimatu.cz/emise-eu-poradi)

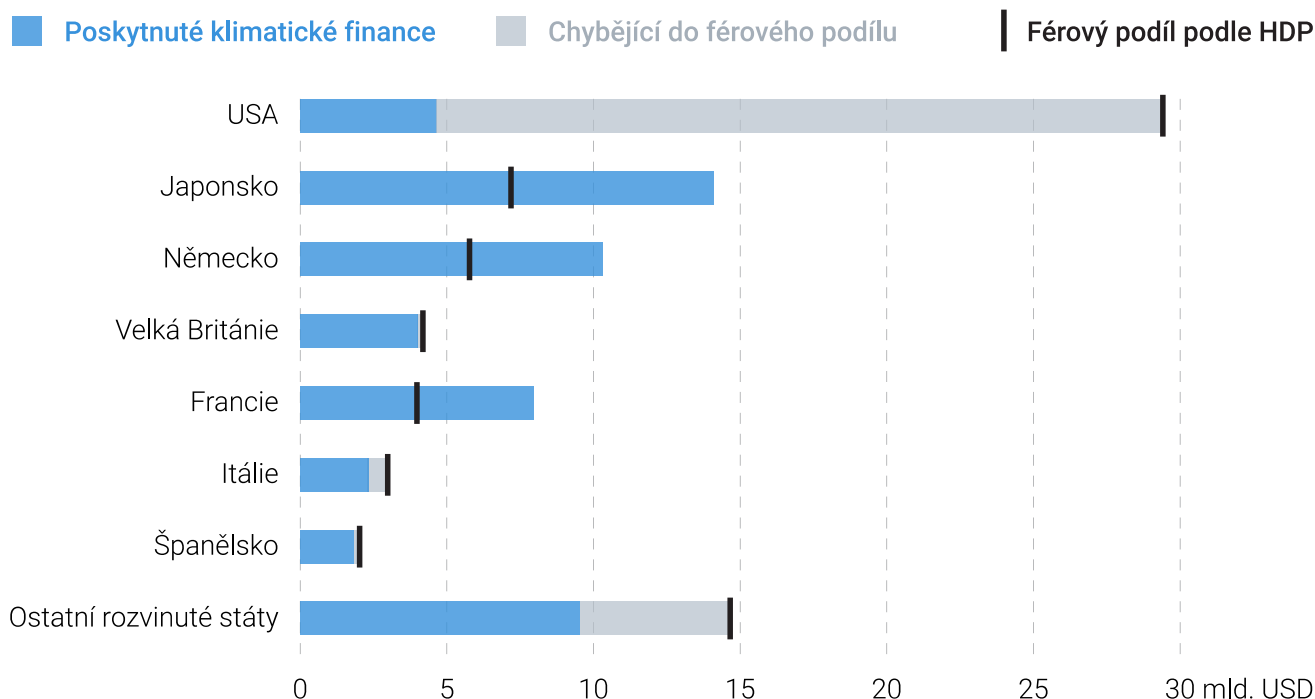
zdroj dat: Evropská agentura pro životní prostředí

## JAK JE NA TOM ČESKÁ REPUBLIKA?

Jako rozvinutá země a součást Evropské unie do klimatických financí přispíváme i my, a to jak multilaterálními, tak bilaterálními smlouvami. V roce 2018 se jednalo o 185 milionů korun a ve srovnání s výší našeho HDP jsme na tom ještě výrazně hůře než USA (některé odhady českého příspěvku jsou mírně vyšší, například OECD uvádí 240 milionů korun). Pro dosažení férového podílu podle HDP bychom v roce 2018 museli přispět 7,8 miliardy korun ročně (přibližně 0,6 % českého státního rozpočtu), navíc patříme k větším znečišťovatelům při přepočtu emisí na obyvatele, takže částka by měla být ještě vyšší. Příspěvky vycházející z bilaterálních vztahů míří z ČR k některým balkánským státům, ale i dalším zemím světa (např. Etiopie nebo Kambodža), prostřednictvím multilaterálních fondů jsme v roce 2018 přispěli částkou 26 miliard korun.

Mezi členskými státy EU patří český příspěvek k nejnižším, v přepočtu na obyvatele vychází pouze na cca 18 Kč za rok. Na rozdíl od všech okolních států ČR své závazky do Green Climate Fund v roce 2019 nenavýšila. Ministerstvo životního prostředí plánovalo klimatické finance navýšit na 634 milionů korun v roce 2020 (data zatím nejsou k dispozici, avšak téměř určitě tohoto cíle dosaženo nebylo) a na rok 2030 stanovilo MŽP cílovou částku 1,79 miliard korun. I tato hodnota by však byla výrazně nižší, než kolik odpovídá férovému podílu naší země podle výše HDP.

### KLIMATICKÉ FINANCE V ROCE 2018



### KLIMATICKÉ FINANCE POSKYTNUTÉ ČESKOU REPUBLIKOU V ROCE 2018

