



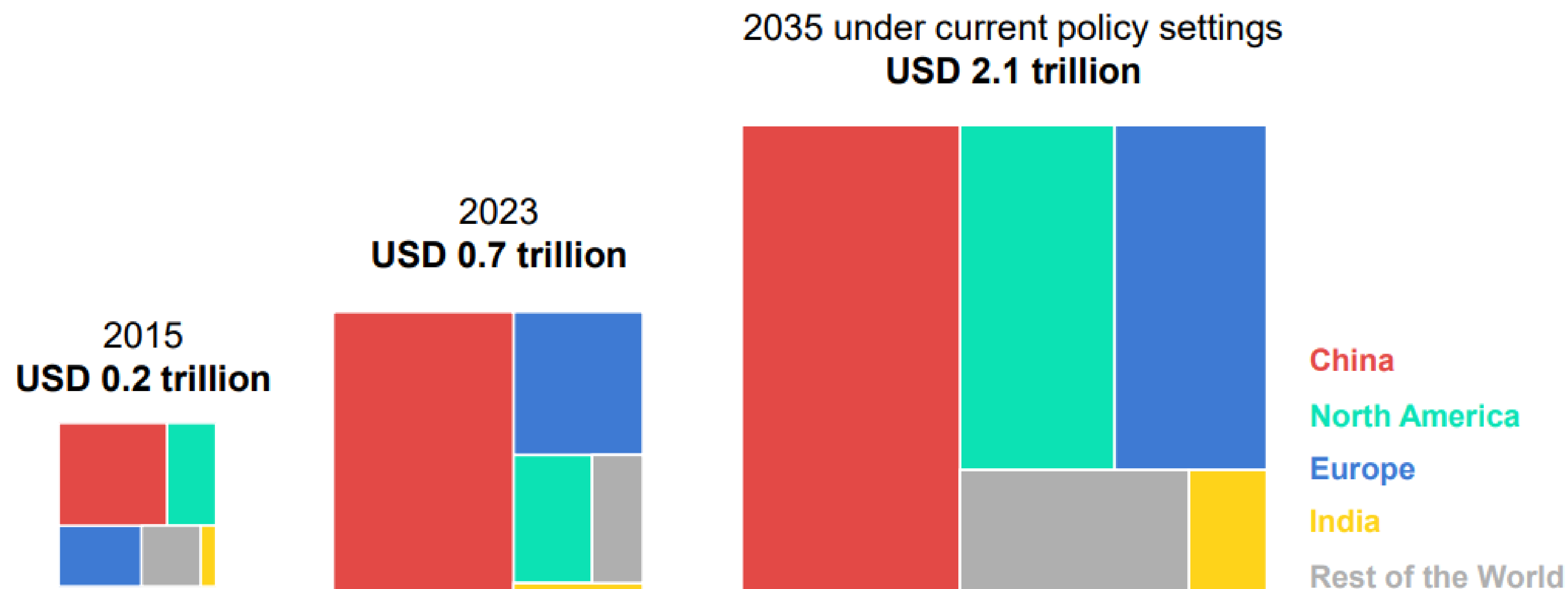
IEA ENERGY TECHNOLOGY PERSPECTIVES 2024

Vladimír Kubeček



Čisté a moderní technologie jsou významnou ekonomickou příležitostí

Global market value for clean energy technologies



Trh s čistými technologiemi se při současném nastavení politiky do roku 2035 ztrojnásobí a přiblíží se hodnotě světového trhu s ropou v posledních letech.

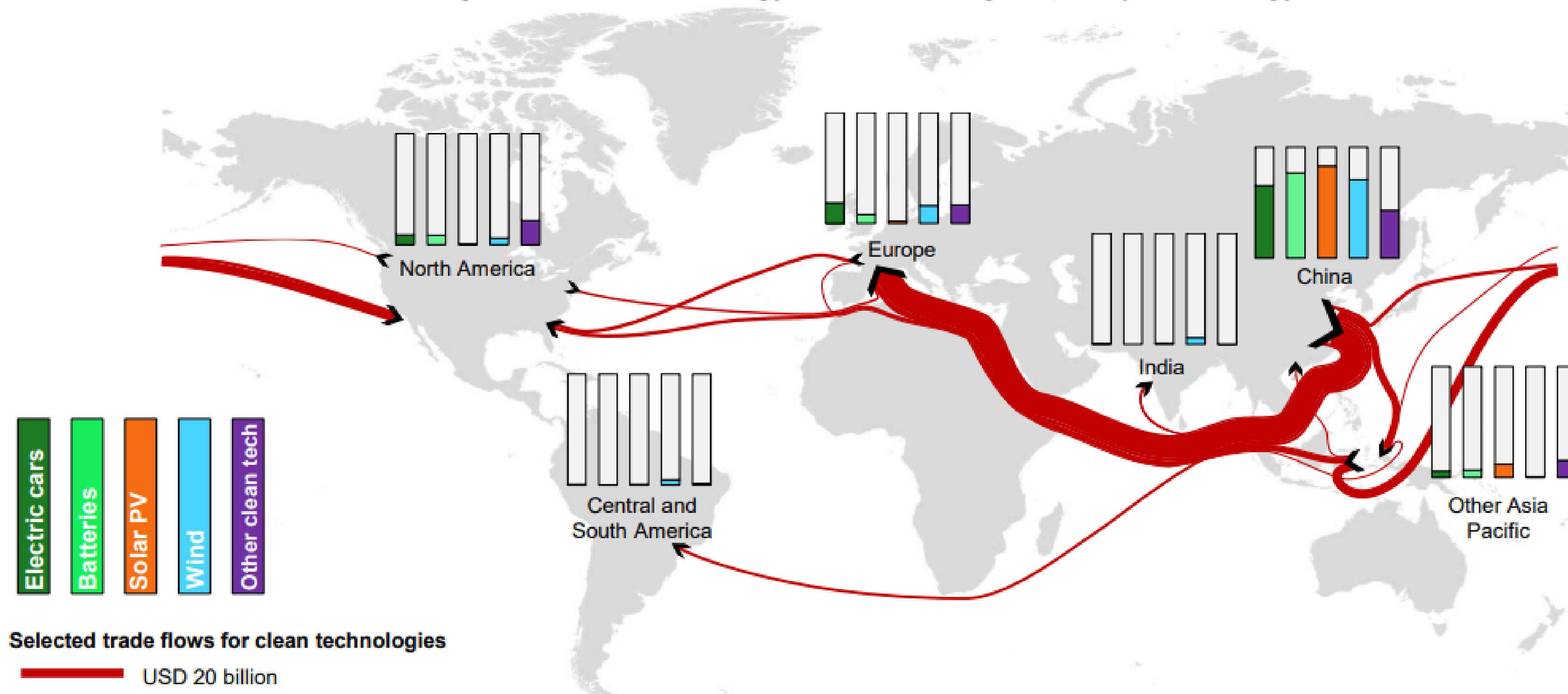
Investice do výroby čistých technologií jsou na vzestupu

Clean technology manufacturing facilities in operation, 2023



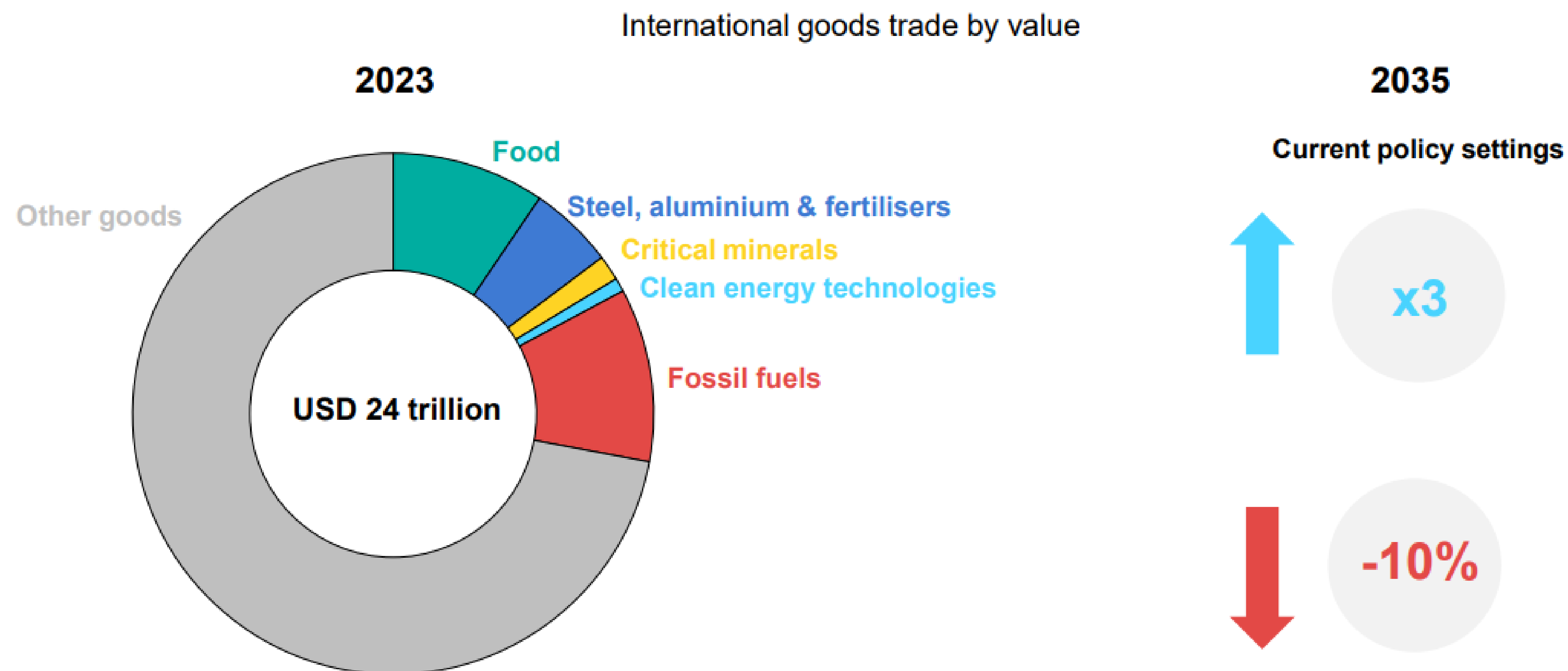
Investice do výroby čistých technologií jsou na vzestupu

Share of global clean technology manufacturing output by technology, 2023



Výroba čistých technologií je velmi geograficky koncentrovaná, přičemž Čína se podílí na přibližně 70 % hodnoty celosvětové výrobní produkce šesti klíčových čistých technologií.

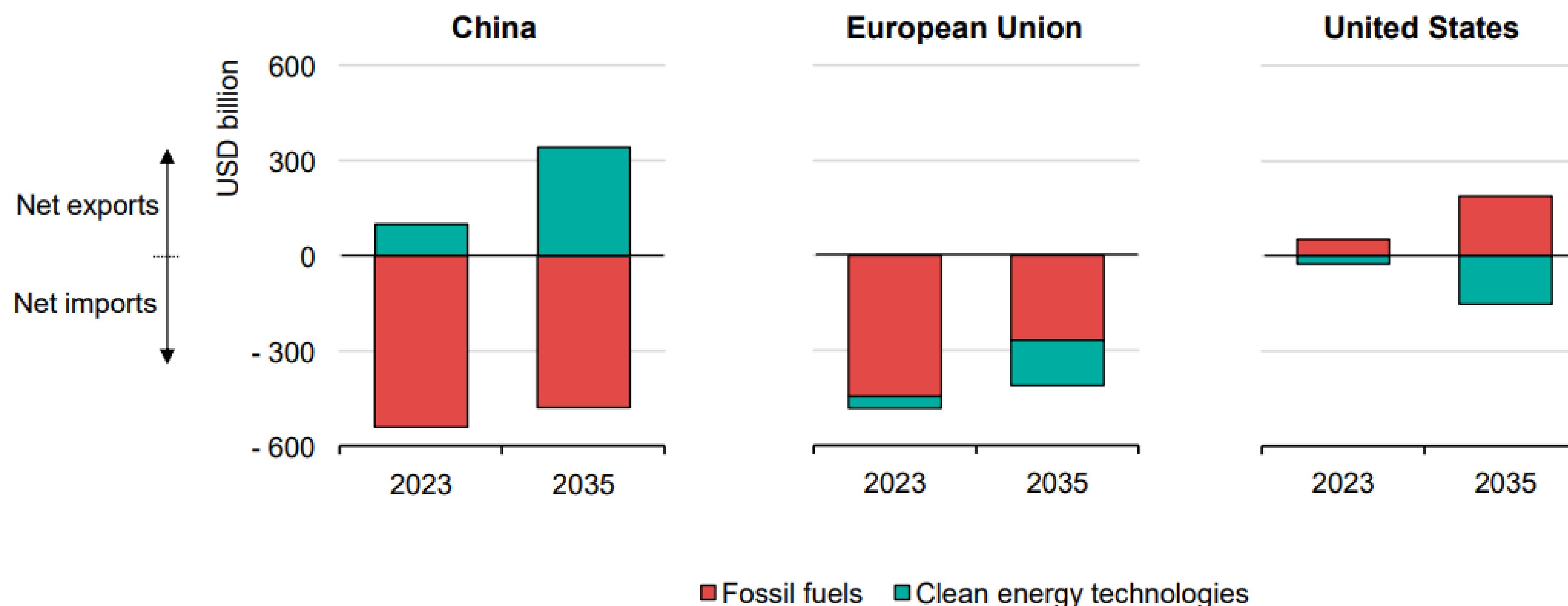
Mezinárodní obchod je pro globální ekonomiku zásadní



Hodnota obchodu s technologiemi pro čistou energii se do roku 2035 ztrojnásobí. Tempo poklesu hodnoty obchodu s fosilními palivy závisí na rychlosti přechodu na čistou energii.

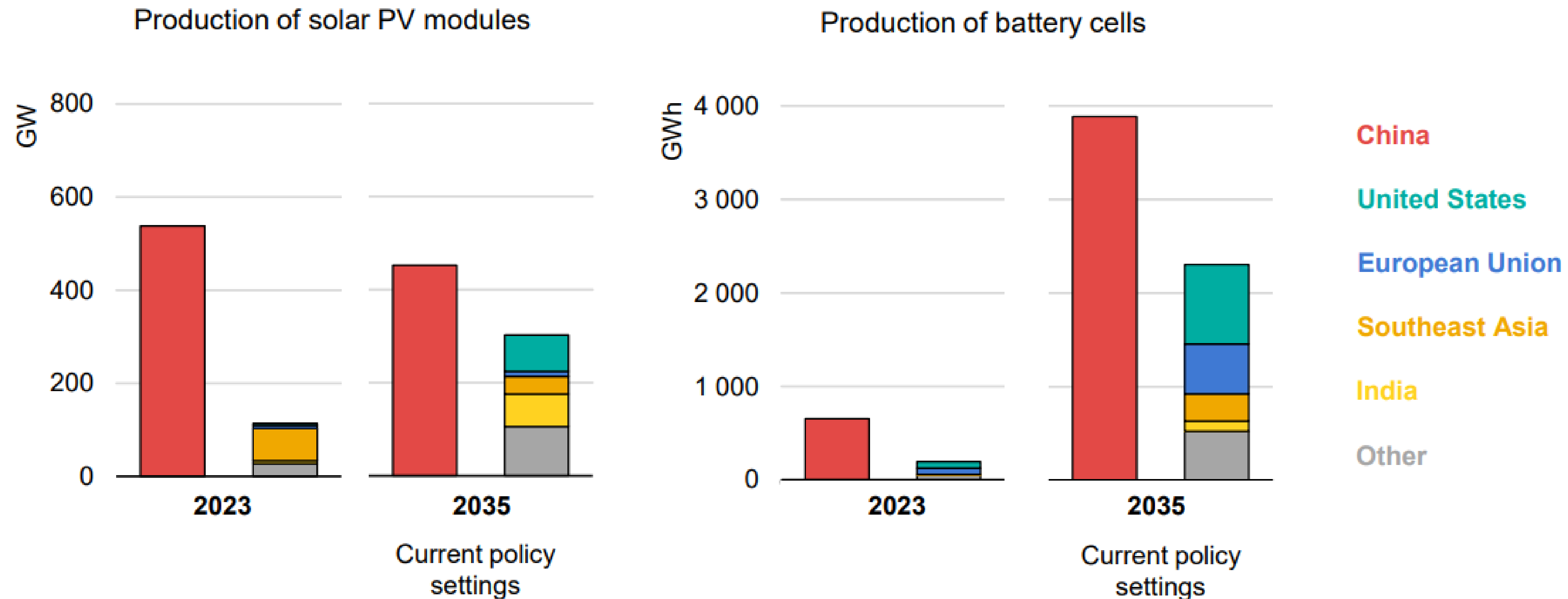
Čína zůstává světovou velmocí v oblasti čistých technologií

Net trade of fossil fuels and clean energy technologies under current policy settings



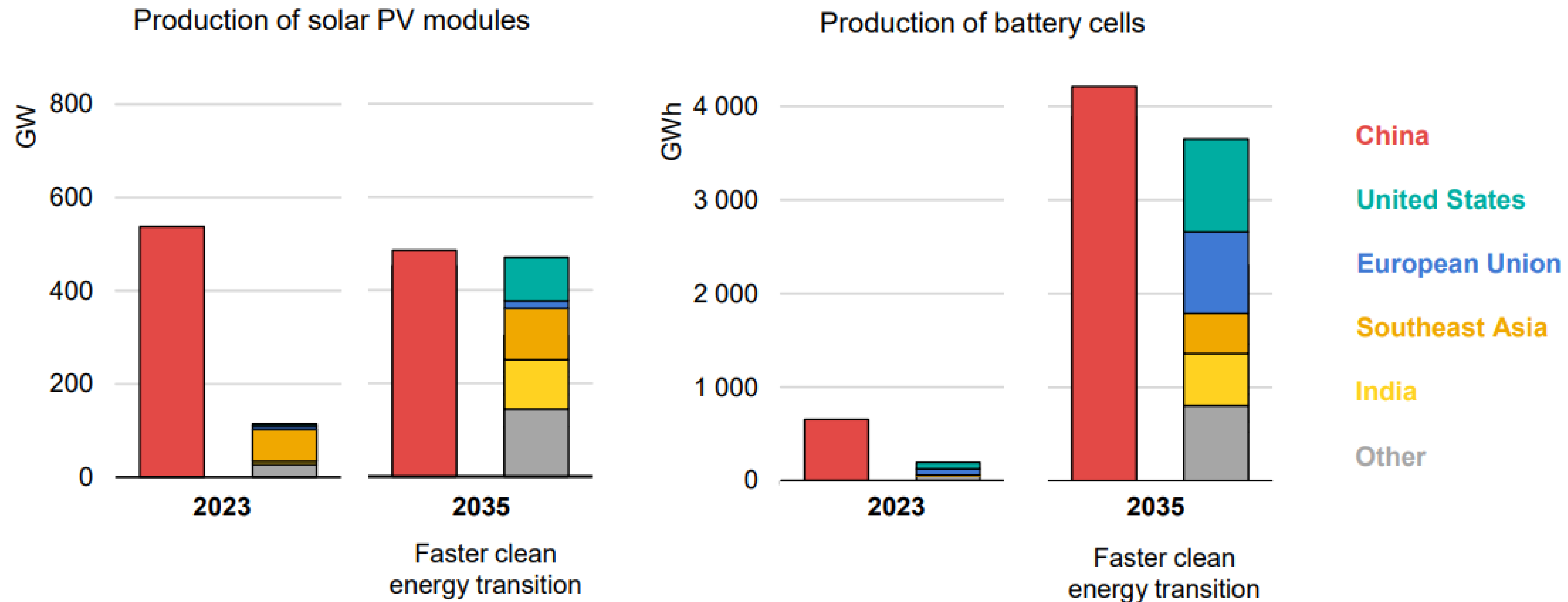
Hodnota čínského exportu čistých technologií v roce 2035 se zhruba rovná předpokládaným příjmům Saúdské Arábie a Spojených arabských emirátů z vývozu ropy v roce 2024. Importní výdaje EU se přesouvají k čistým technologiím, což zvyšuje evropskou odolnost.

Průmyslová politika a konkurenceschopnost určují výhled obchodu



Průmyslové strategie mohou pomoci zvýšit konkurenceschopnost výroby čistých technologií. Politiky zavedené zeměmi po celém světě ovlivní budoucí výhled výroby a obchodu.

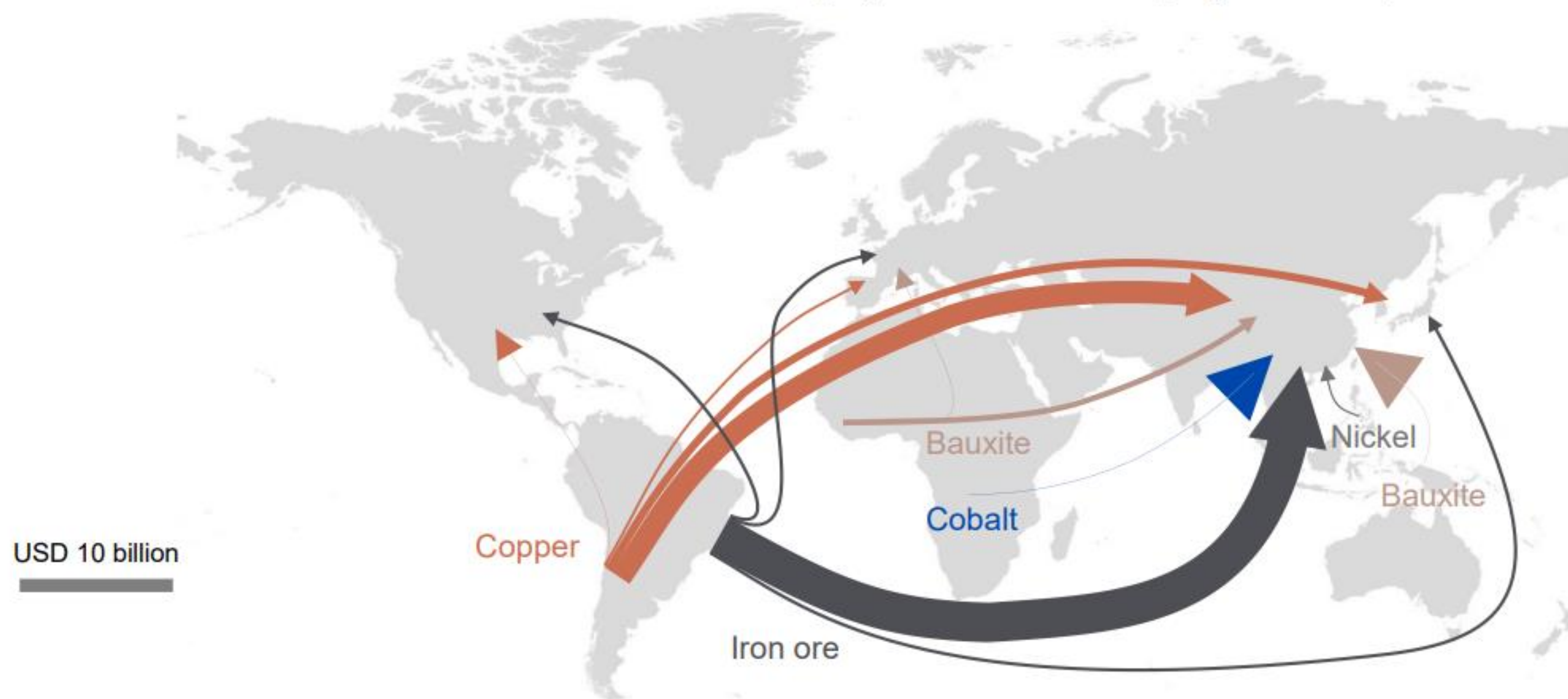
Průmyslová politika a konkurenceschopnost určují výhled obchodu



Průmyslové strategie mohou pomoci zvýšit konkurenceschopnost výroby čistých technologií. Politiky zavedené zeměmi po celém světě ovlivní budoucí výhled výroby a obchodu.

Dveře nové energetické ekonomiky jsou pro rozvíjející se trhy stále otevřené

Trade flows of raw materials from emerging markets and developing economies, 2023



Spravedlivá tranzice vyžaduje, aby více světových regionů těžilo z ekonomických výhod rostoucích dodavatelských řetězců pro čisté a moderní energetické technologie.

Dveře nové energetické ekonomiky jsou pro rozvíjející se trhy stále otevřené



Spravedlivá tranzice vyžaduje, aby více světových regionů těžilo z ekonomických výhod rostoucích dodavatelských řetězců pro čisté a moderní energetické technologie.

Dveře nové energetické ekonomiky jsou pro rozvíjející se trhy stále otevřené

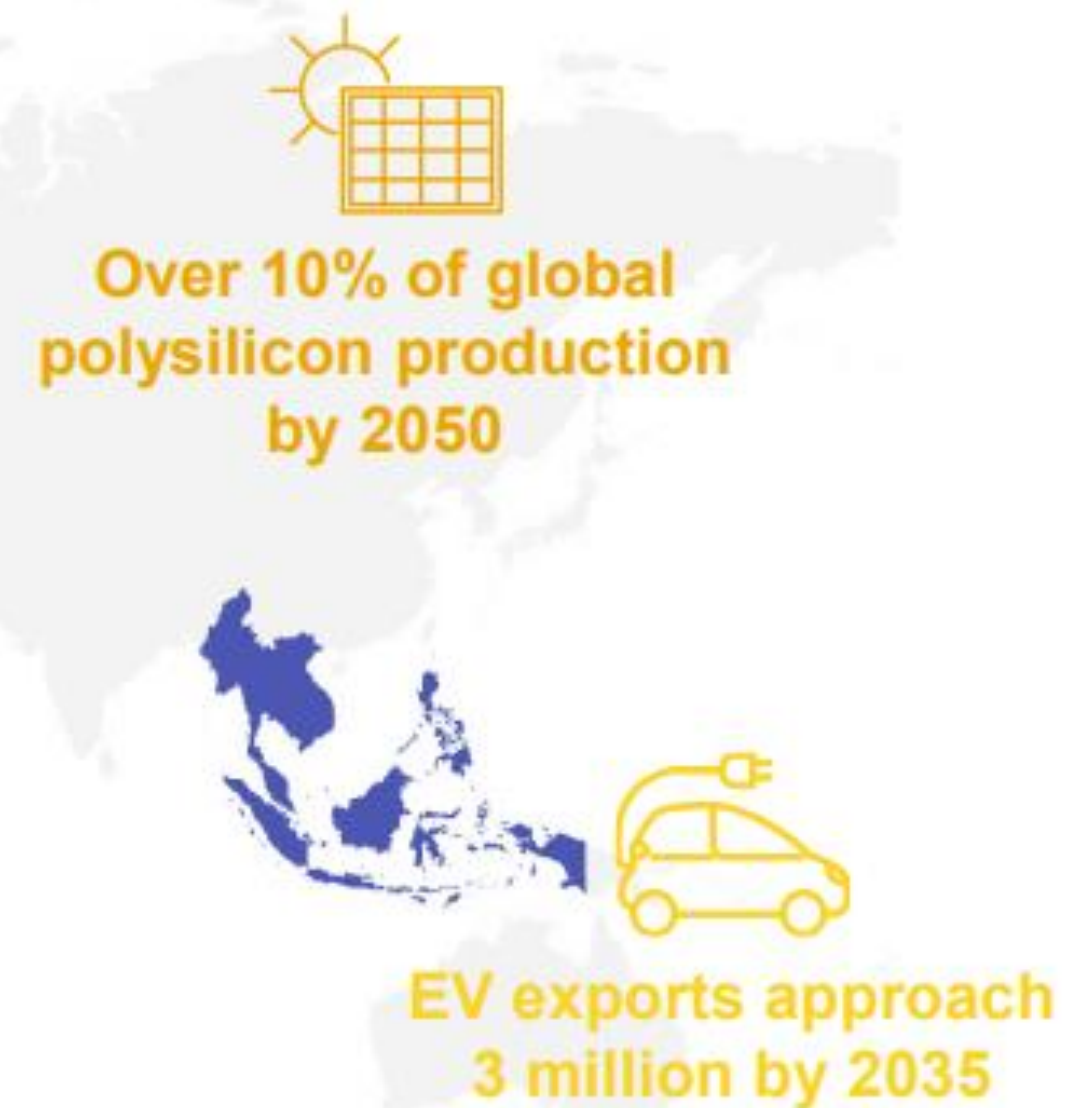


Spravedlivá tranzice vyžaduje, aby více regionů těžilo z ekonomických výhod rostoucích dodavatelských řetězců pro čisté a moderní energetické technologie.

Dveře nové energetické ekonomiky jsou pro rozvíjející se trhy stále otevřené

Key manufacturing opportunities in the High Potential Case

- ✓ Good business environment
- ✓ Strong high-tech manufacturing sector
- ✓ Existing solar PV and ICE manufacturing
- ✓ Large nickel reserves



Spravedlivá tranzice vyžaduje, aby více světových regionů těžilo z ekonomických výhod rostoucích dodavatelských řetězců pro čisté a moderní energetické technologie.

VEDEME ELEKTŘINU NEJVYŠŠÍHO NAPĚTÍ

DĚKUJI ZA POZORNOST

Jméno Příjmení, funkce
prijmeni@ceps.cz

