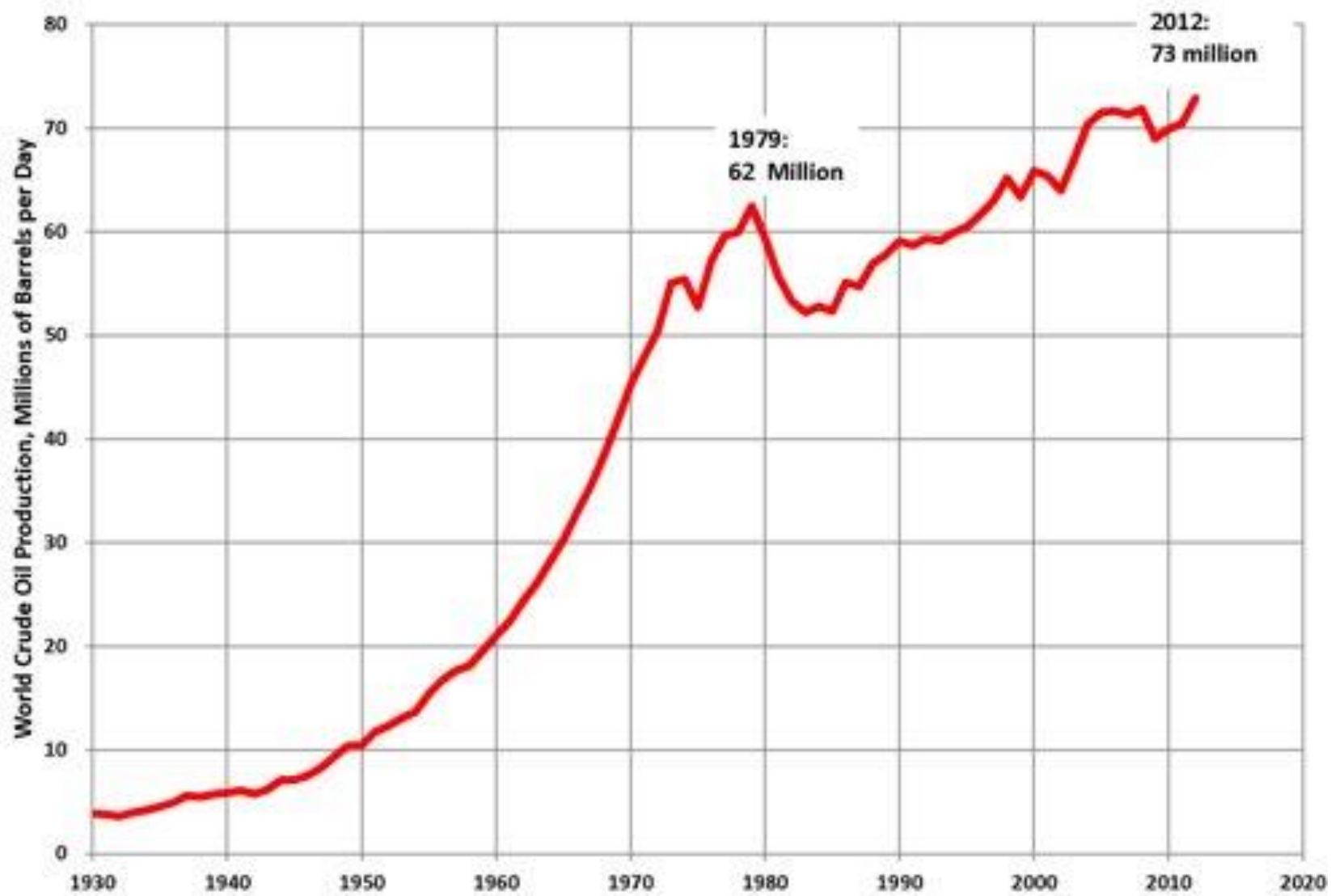


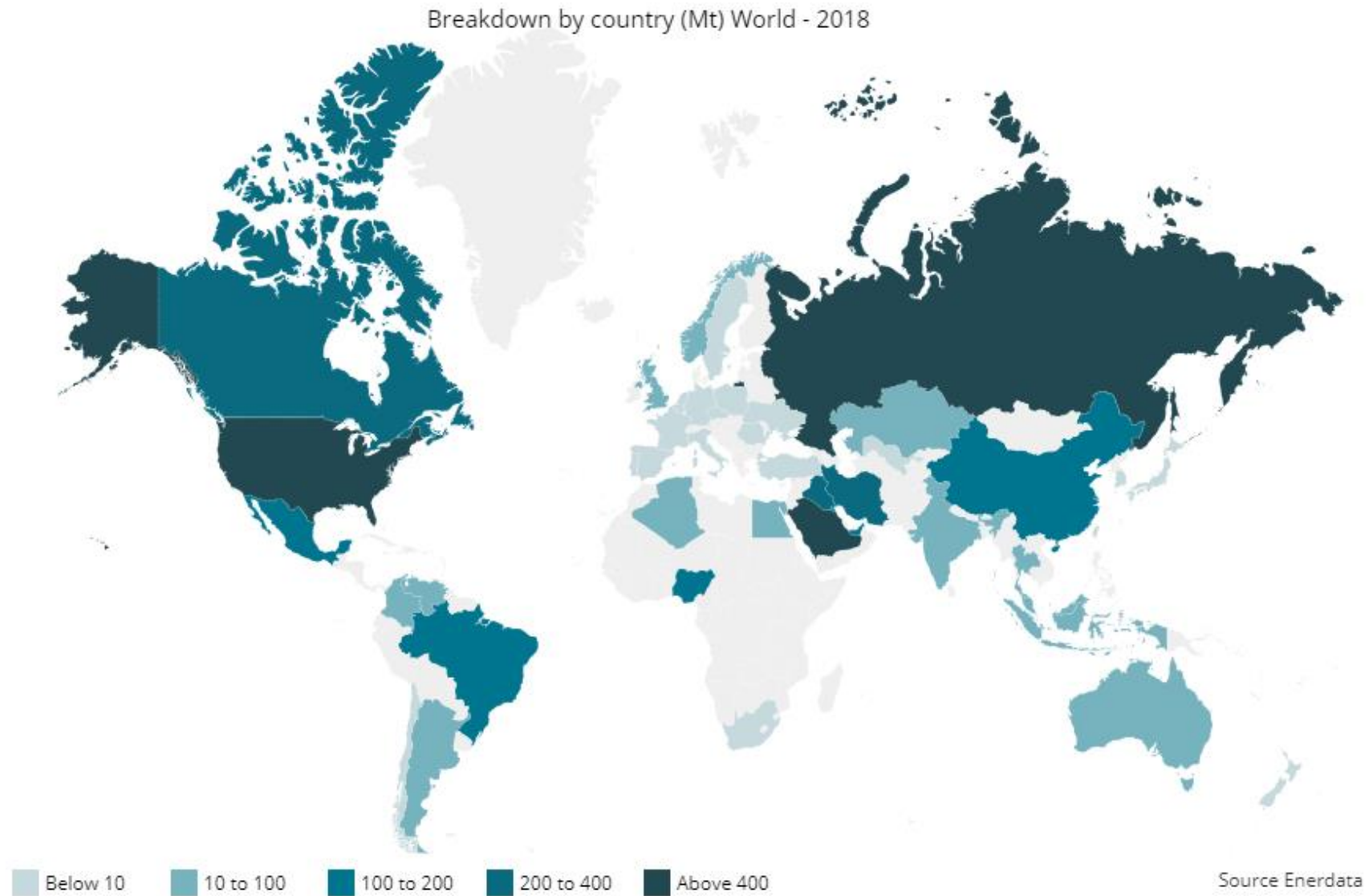
HUMÁNNÍ GEOGRAFIE – CVIČENÍ 11

Mgr. Tomáš Kubíček

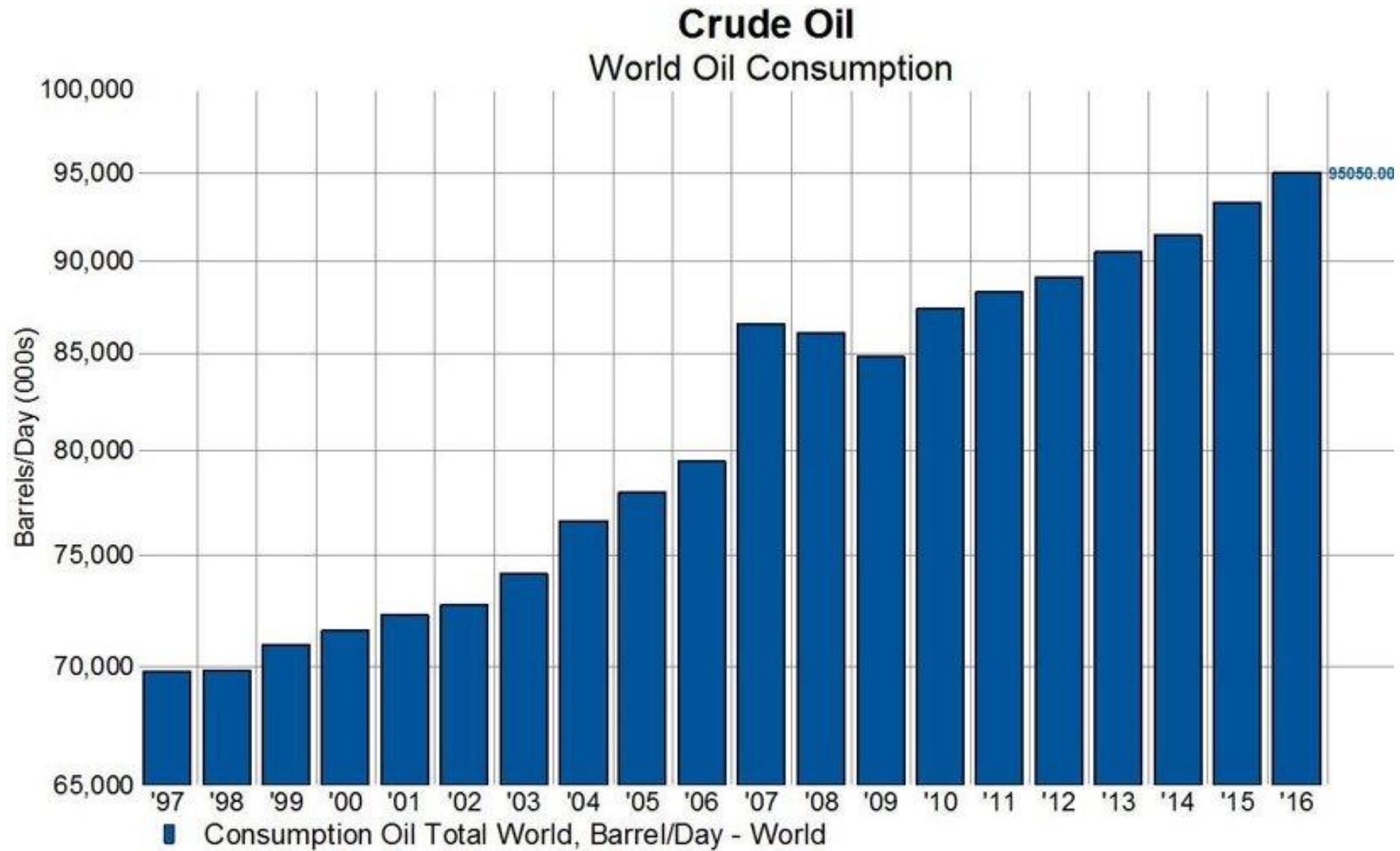
Vývoj produkce ropy



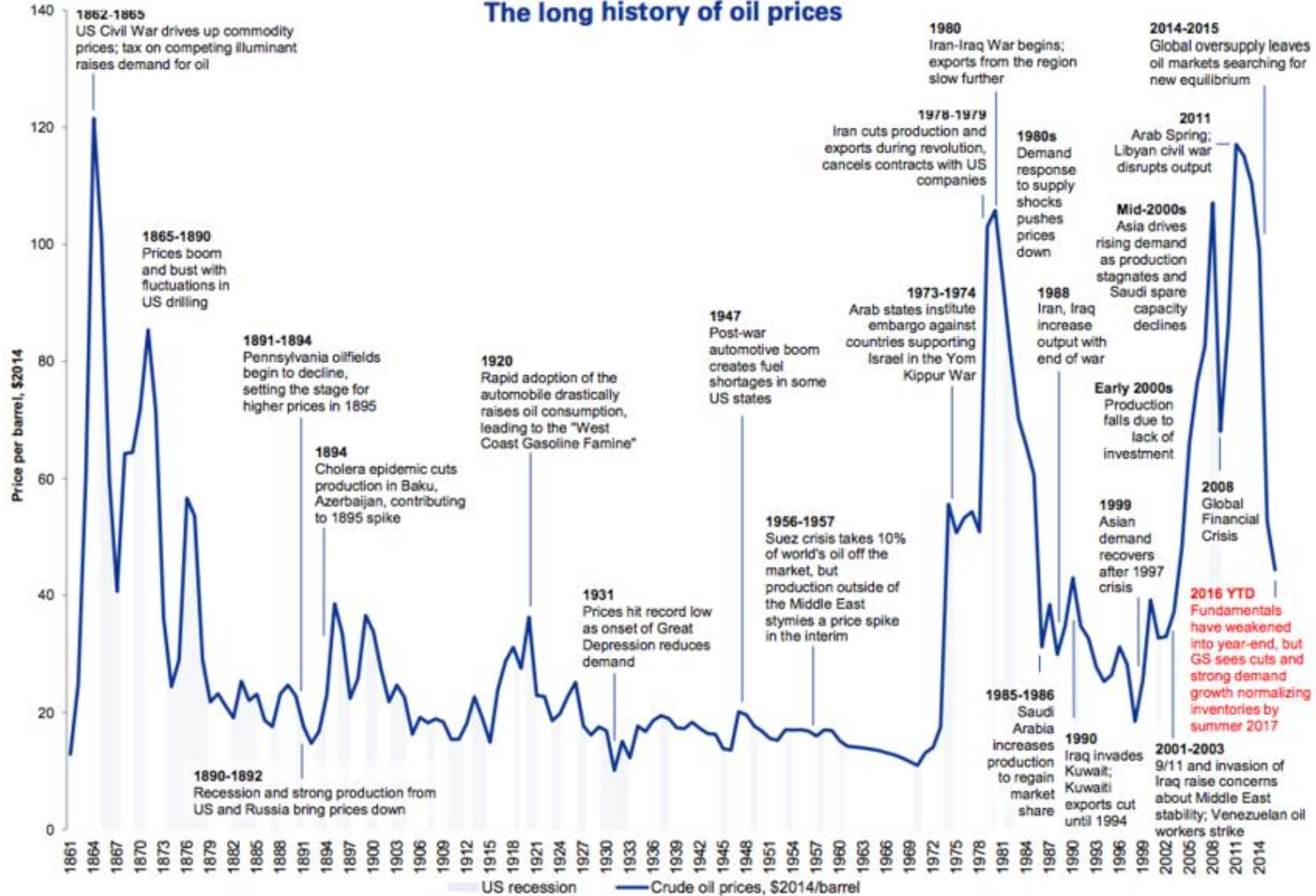
Produkce ropy 2018 (Mt)



Vývoj spotřeby ropy



The long history of oil prices



An earlier version of this chart appeared on pg. 18 of *Top of Mind Issue #52: OPEC and Oil Opportunities*.

Note: 2016 price shown is YTD average as of Dec. 19, 2016.

Source for data: BP, NBER/Federal Reserve Bank of St. Louis, Haver Analytics.

Source for annotations: ©James Hamilton, "Historical Oil Shocks," University of California, San Diego, February 2011; various news sources; Goldman Sachs Global Investment Research.

STRATEGICKÁ SUROVINA

- 1 ropný šok v roce 1973 – Jokimpurská válka, prostředek k vydírání
- faktory ovlivňující cenu ropy
- množství světových zásob
- využití ropy téměř všude
- zemní plyn – Ruský plynovod do Číny

OTÁZKY K ZAMYŠLENÍ

- Co by se pravděpodobně stalo s geografickou/prostorovou organizací současného světa, kdyby se náhle radikálně **snížila dostupnost fosilních paliv** – ropy, uhlí a zemního plynu?
- Co by se stalo, kdyby se radikálně (několikanásobně) **zvýšila jejich cena**?

DEBATA

1. Nedostatek fosilních paliv a **geografie každodenního života ve městech** (vliv na suburbanizaci, desurbanizaci, polycentricitu na úrovni měst, zásobování zbožím, potravinami atp.)
2. Nedostatek fosilních paliv a **doprava/dopravné vazby a kontakty** (např. vliv na současnou úroveň vysoké mobility, souvislost s globalizací, dopady na automobilismus, leteckou dopravu atp.)
3. Nedostatek fosilních paliv a **ekonomika** (dopady na intenzitu činností a na geografické/prostorové rozmístění zemědělství, průmyslu, služeb včetně cestovního ruchu, vliv na docházku atp.),
4. Nedostatek fosilních paliv a **politika/mezinárodní politické vztahy** (Vznik konfliktů/posílení spolupráce?; Vliv na změnu postavení států atp.)

ZADÁNÍ CVIČENÍ

- napište esej na téma „Dopady energetické krize na prostorovou organizaci současné společnosti“
- zaměřte se na prostorové změny vyvolané energetickou krizí na všech úrovních – globální, národní a lokální
- rozsah 1,5 až 2,5 normostrany
- deadline 15.12.2019 vč.
- **Příští cvičení již nebude!**

Děkuji za pozornost!