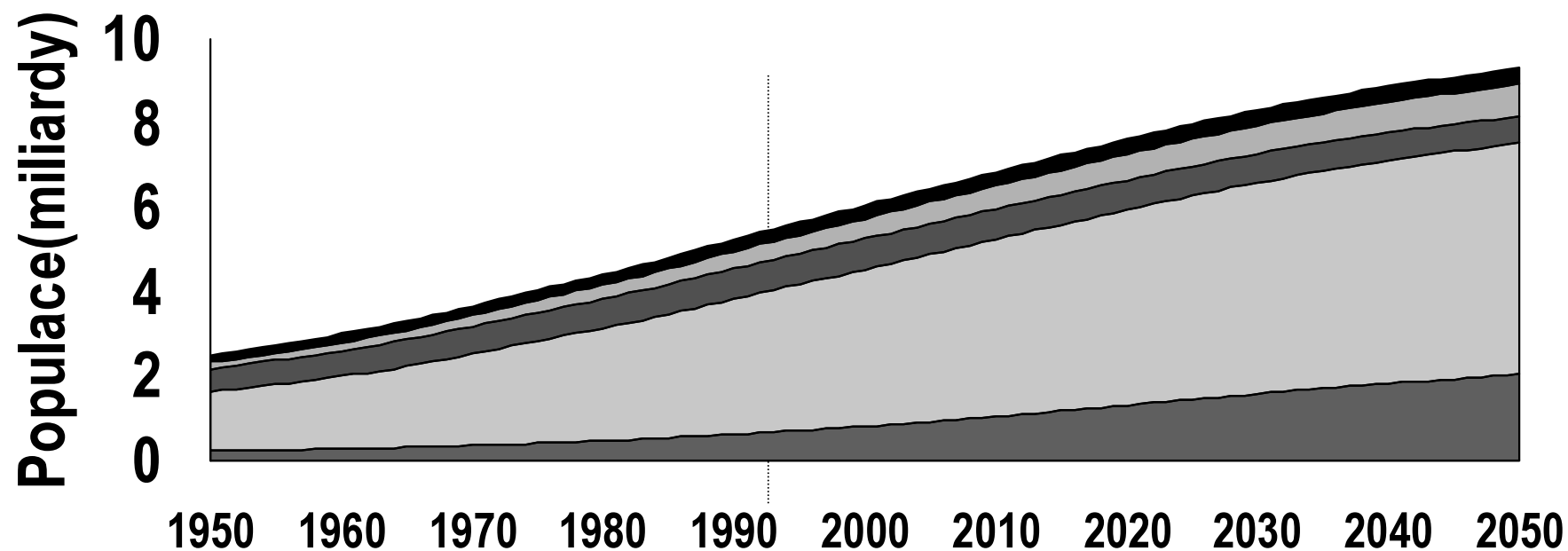


Globální trendy environmentálního rozvoje

World Resources Institute

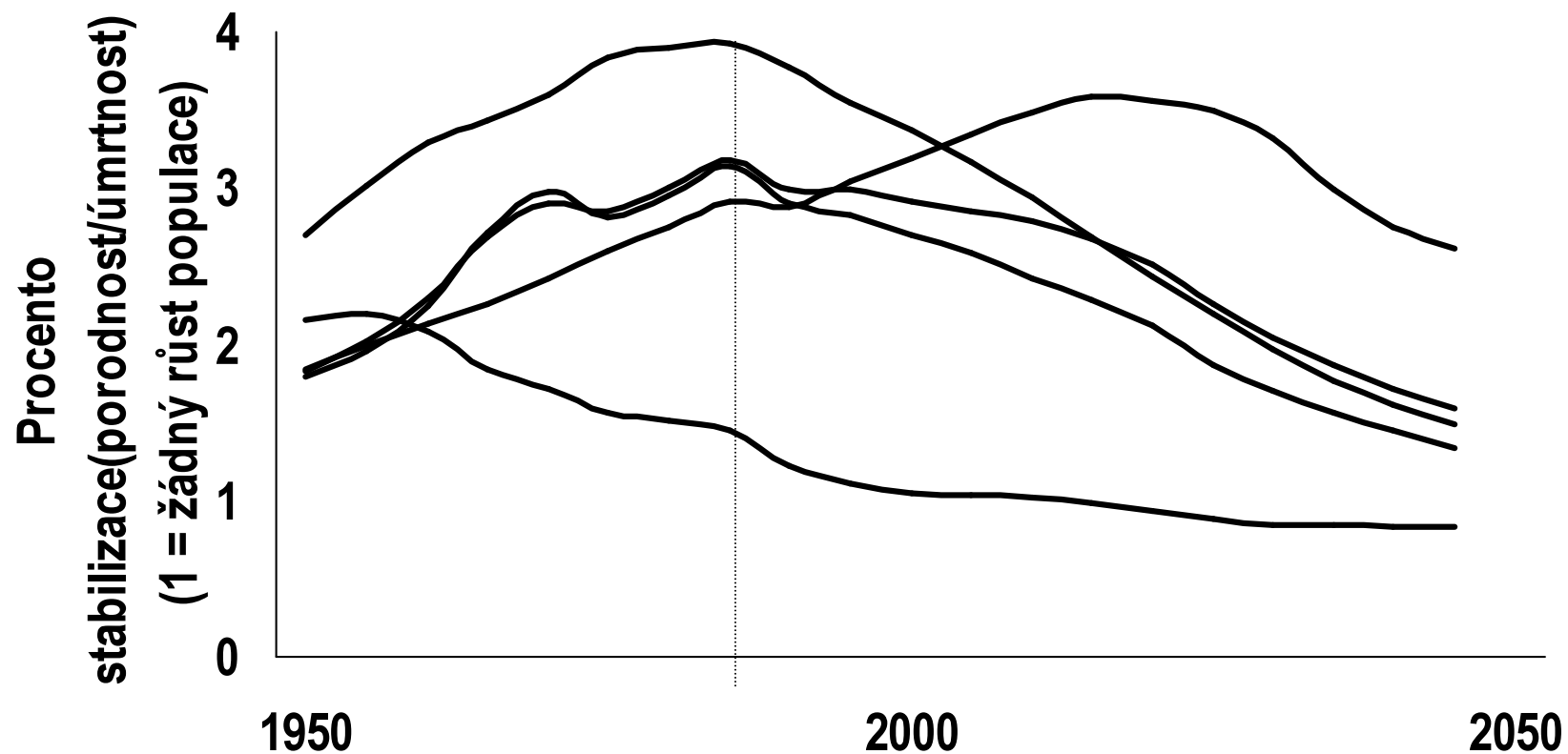
<http://www.wri.org/wri/>

Růst světového obyvatelstva



- Afrika
- Evropa
- Severní Amerika
- Asie a Oceanie
- Latin. Amerika a Karibik

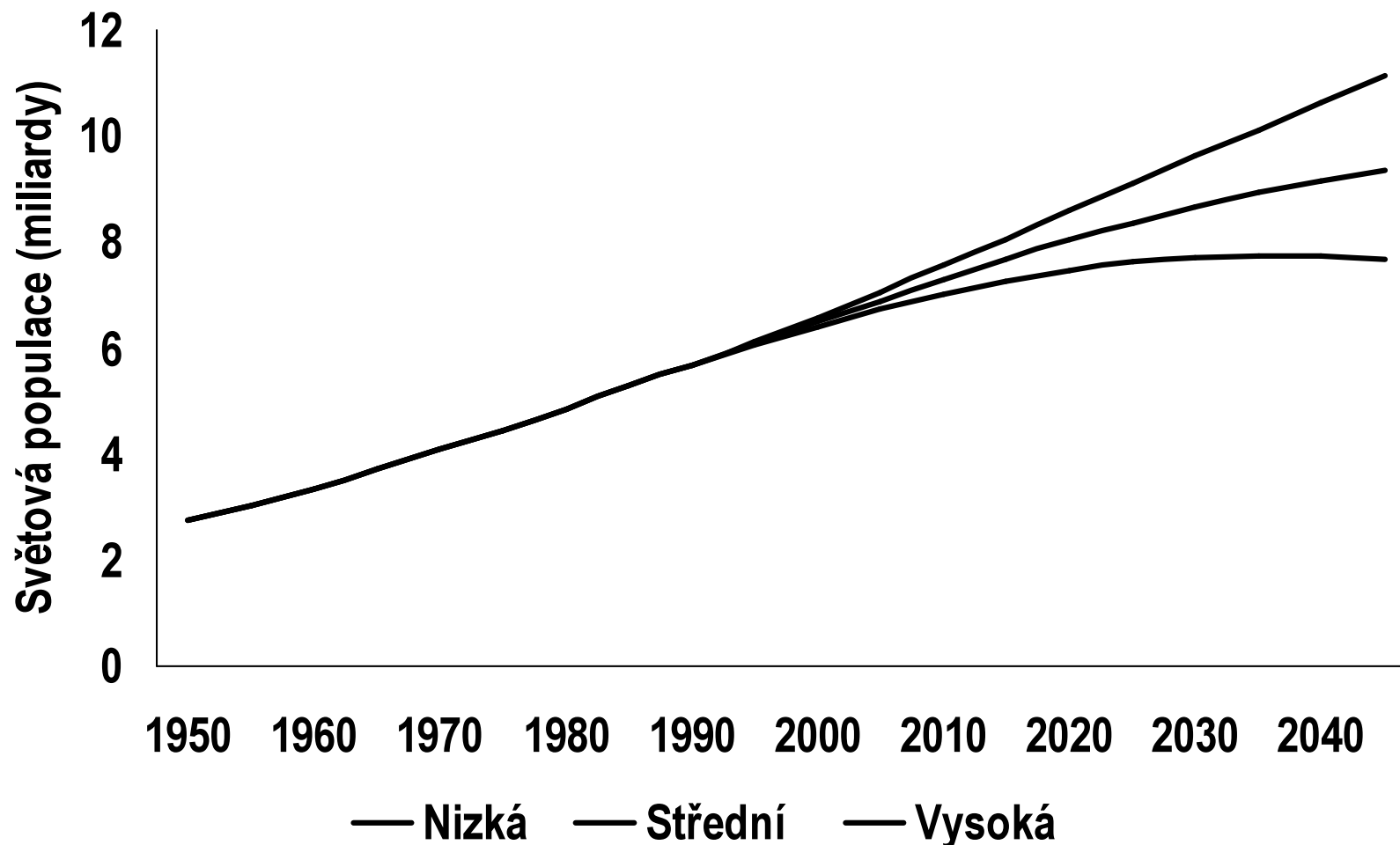
Stabilizace je výzvou



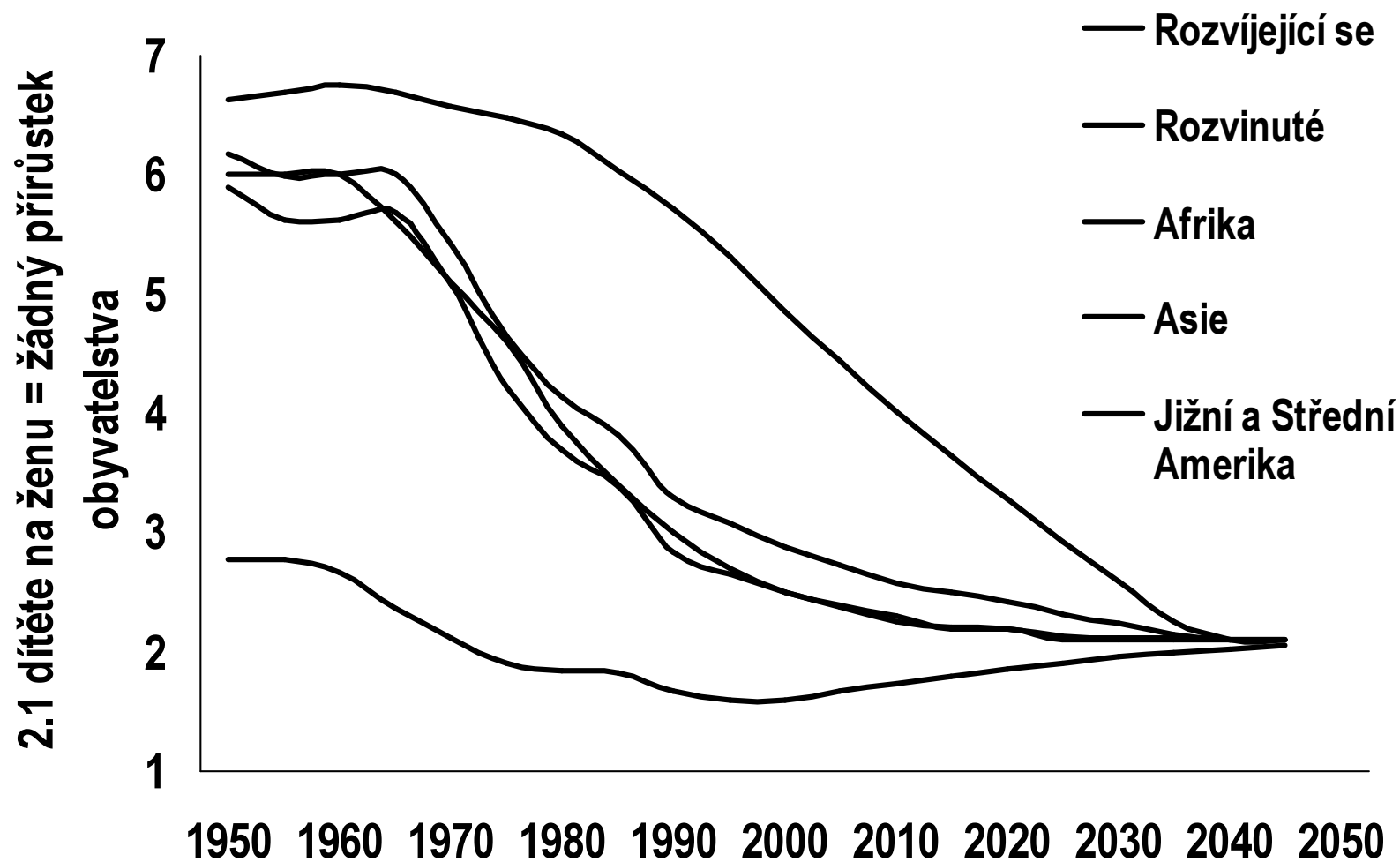
— Rozvíjející se
— Afrika
— Jižní a Střední Amerika

— Rozvinuté
— Asie

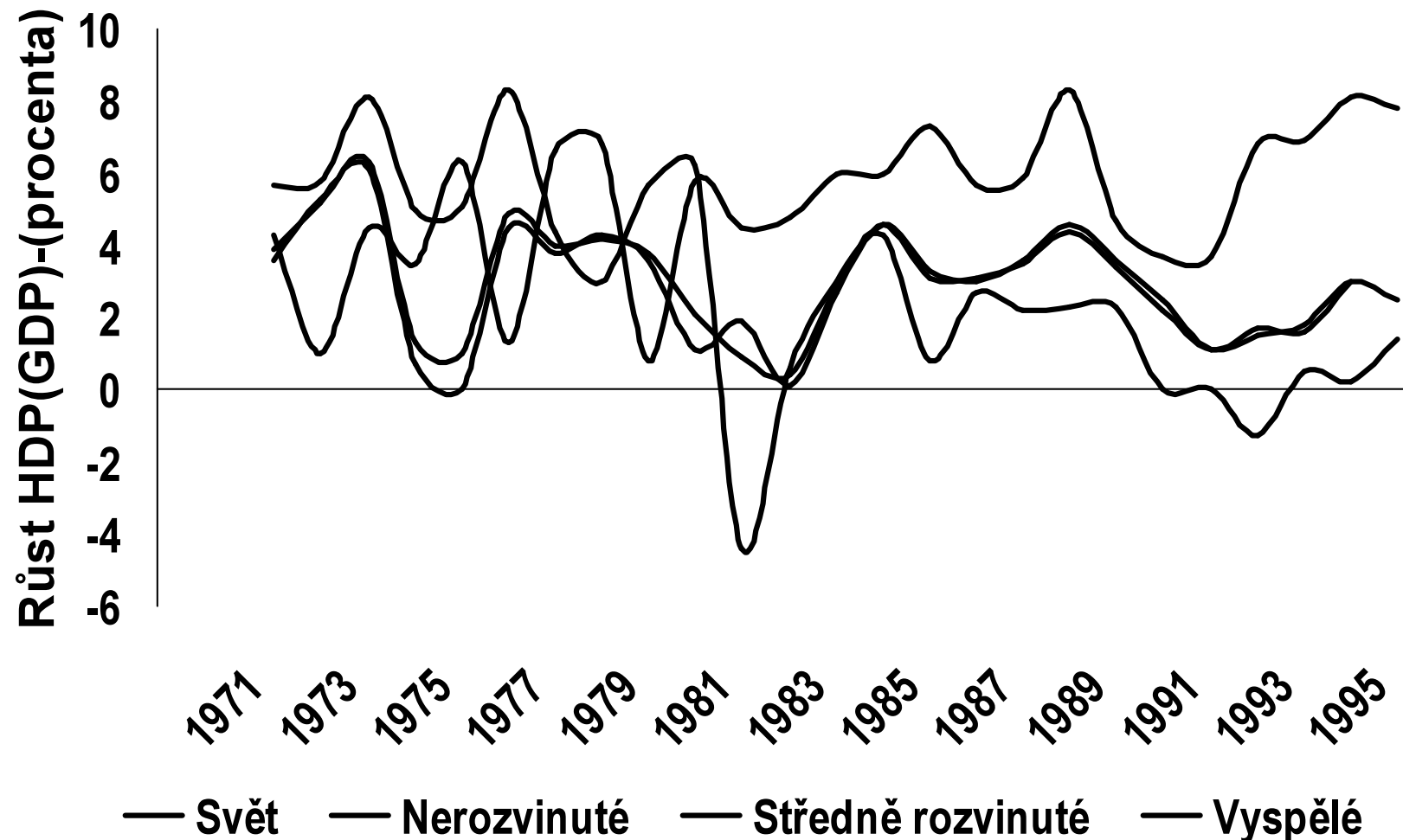
Různé předpoklady - různé projekce



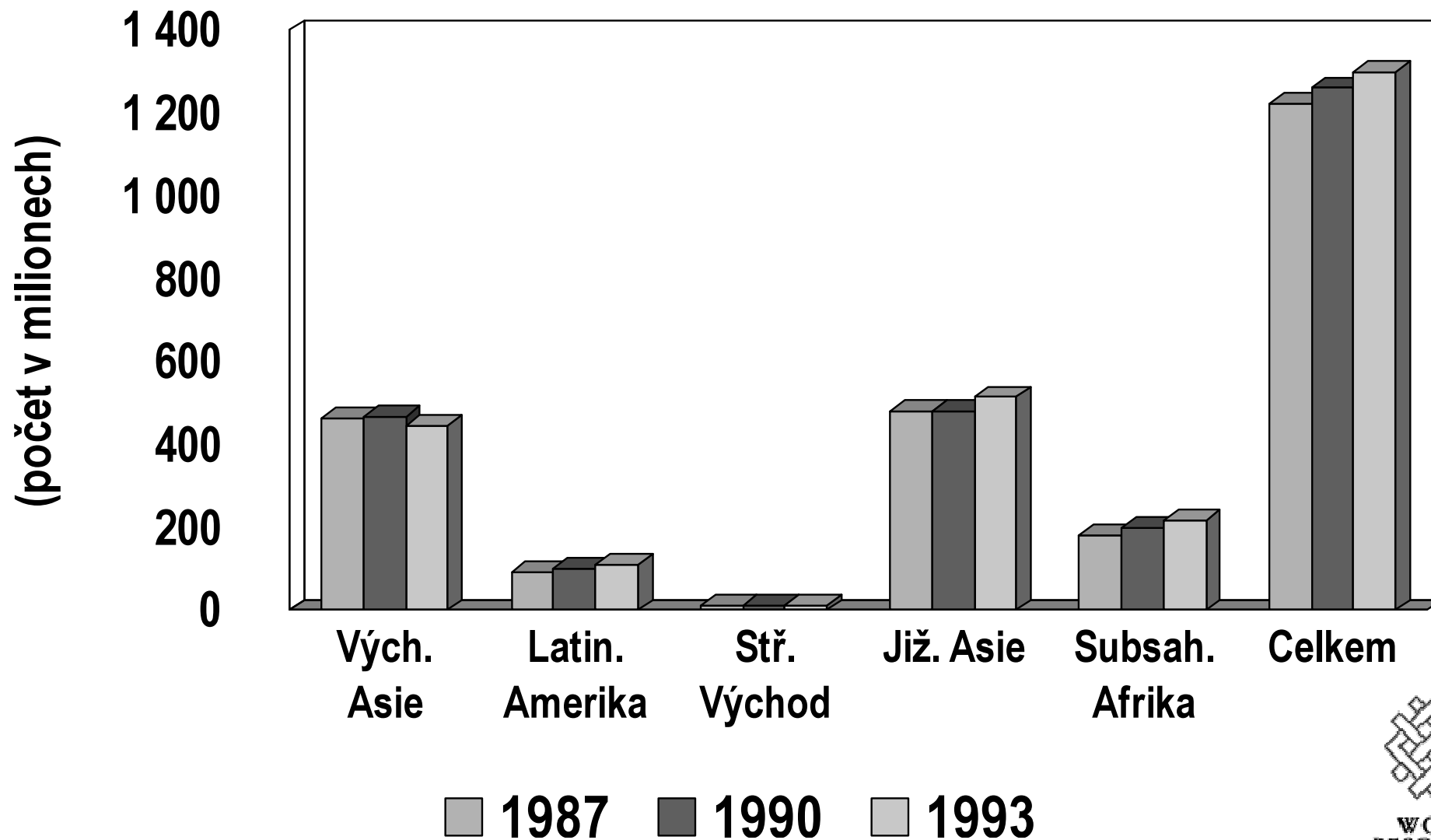
Porodnost klesá: reálná a předpokládaná



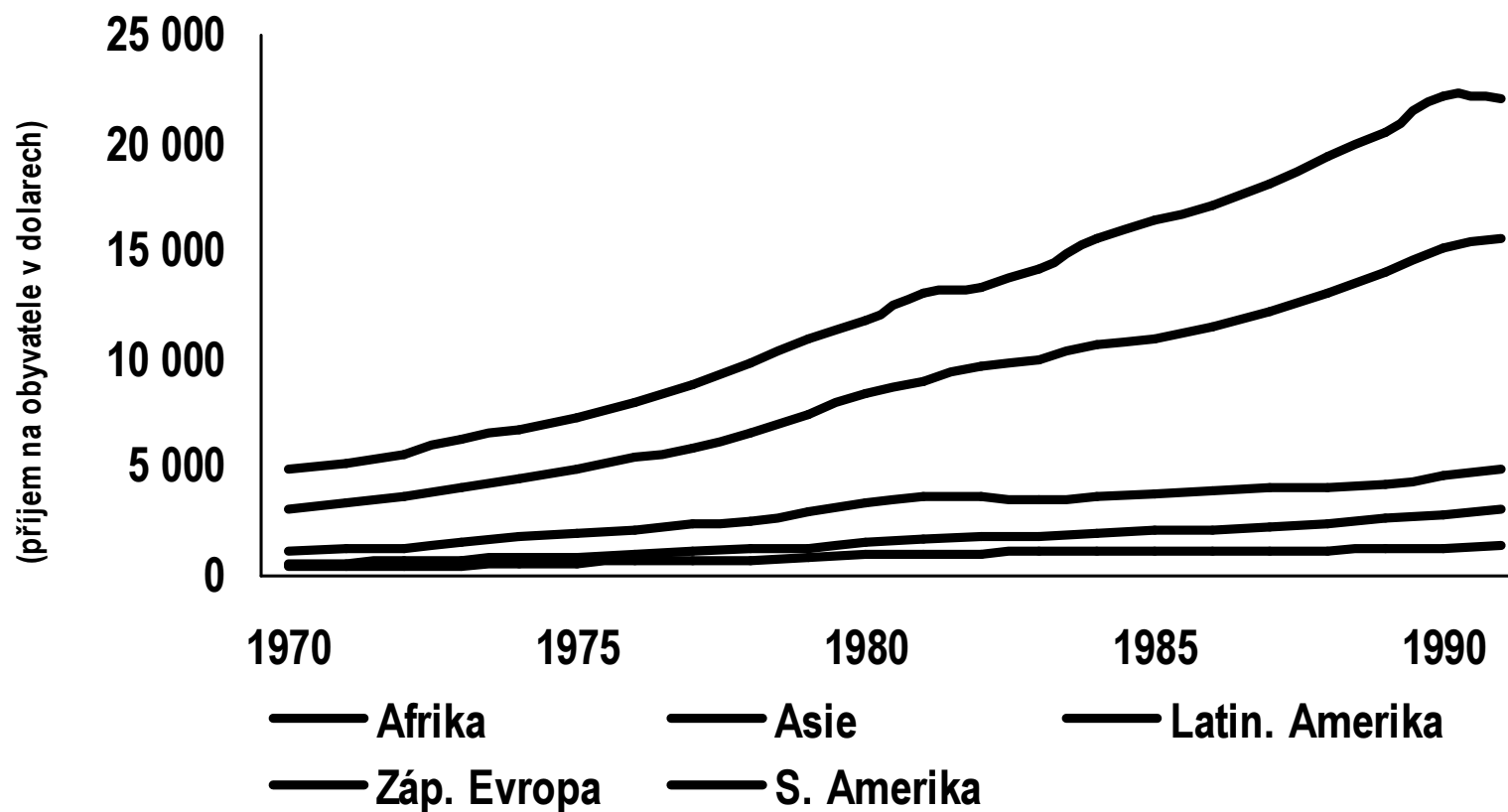
Prudký vzrůst v nízkopříjmových ekonomikách



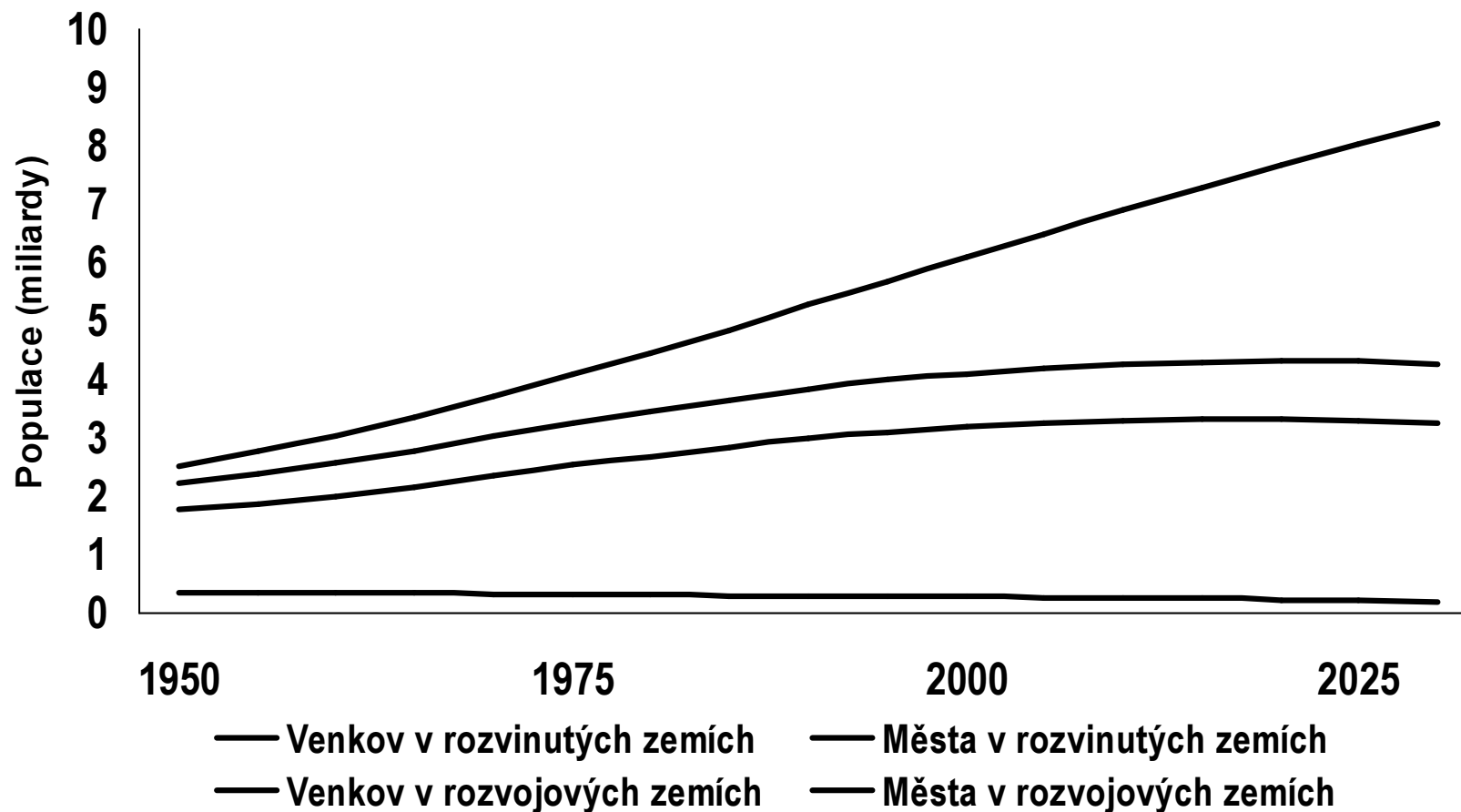
Růst počtu chudých pokračuje



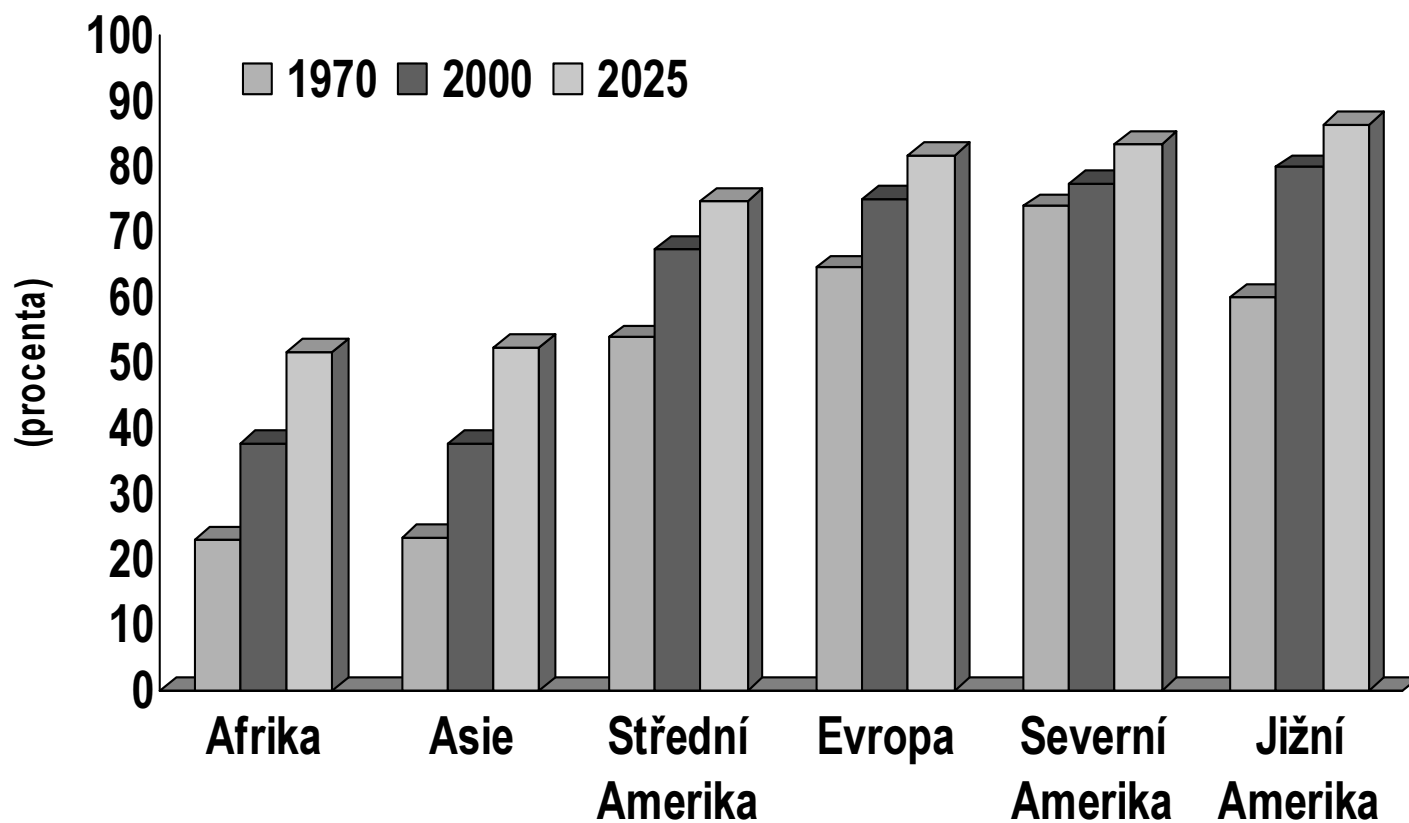
Růst příjmů a rozdílů mezi regiony



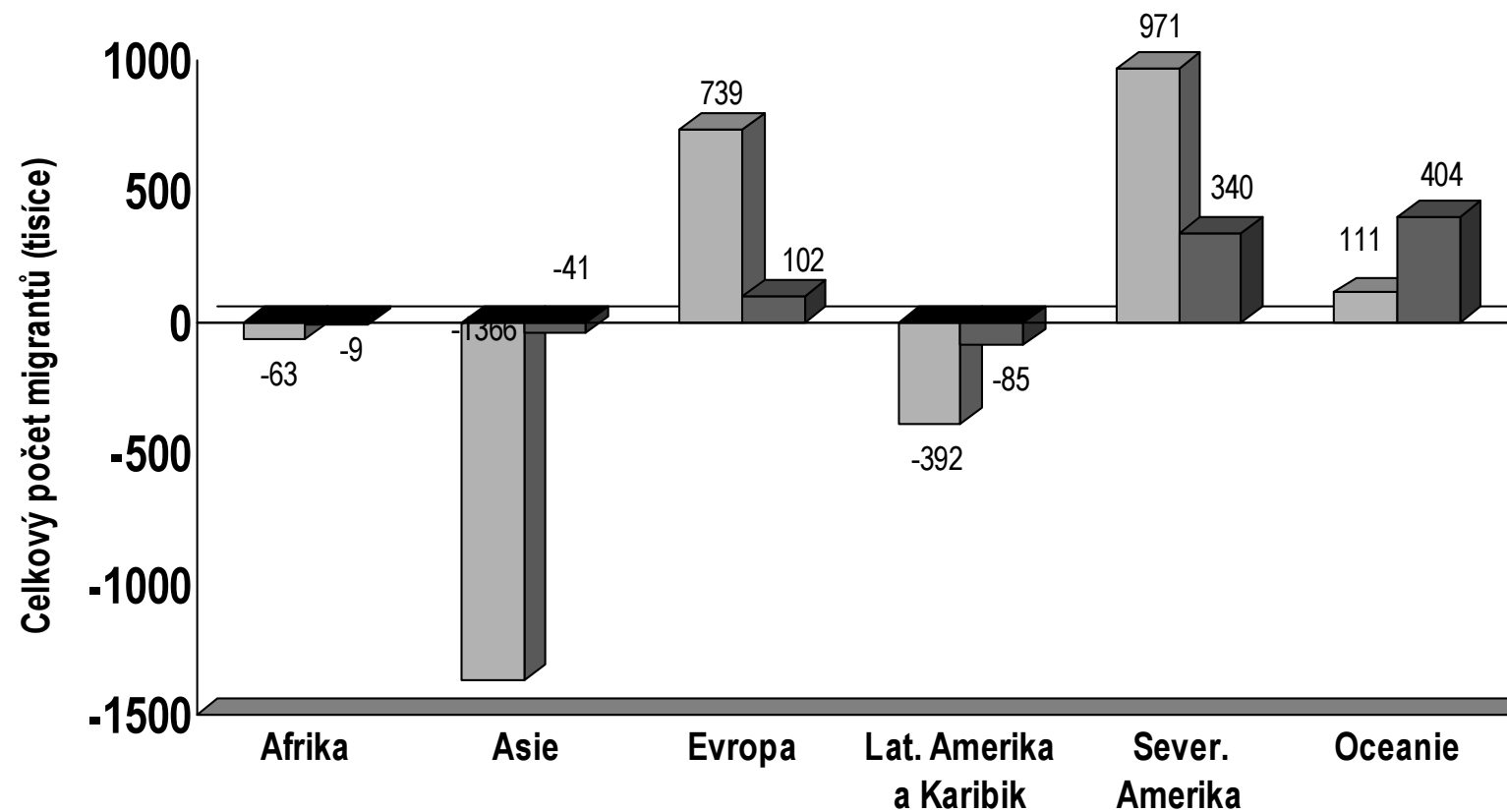
Města stále rostou



Urbanizace Afriky a Asie pokračuje nejrychleji

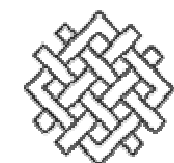


Lidé se stěhují



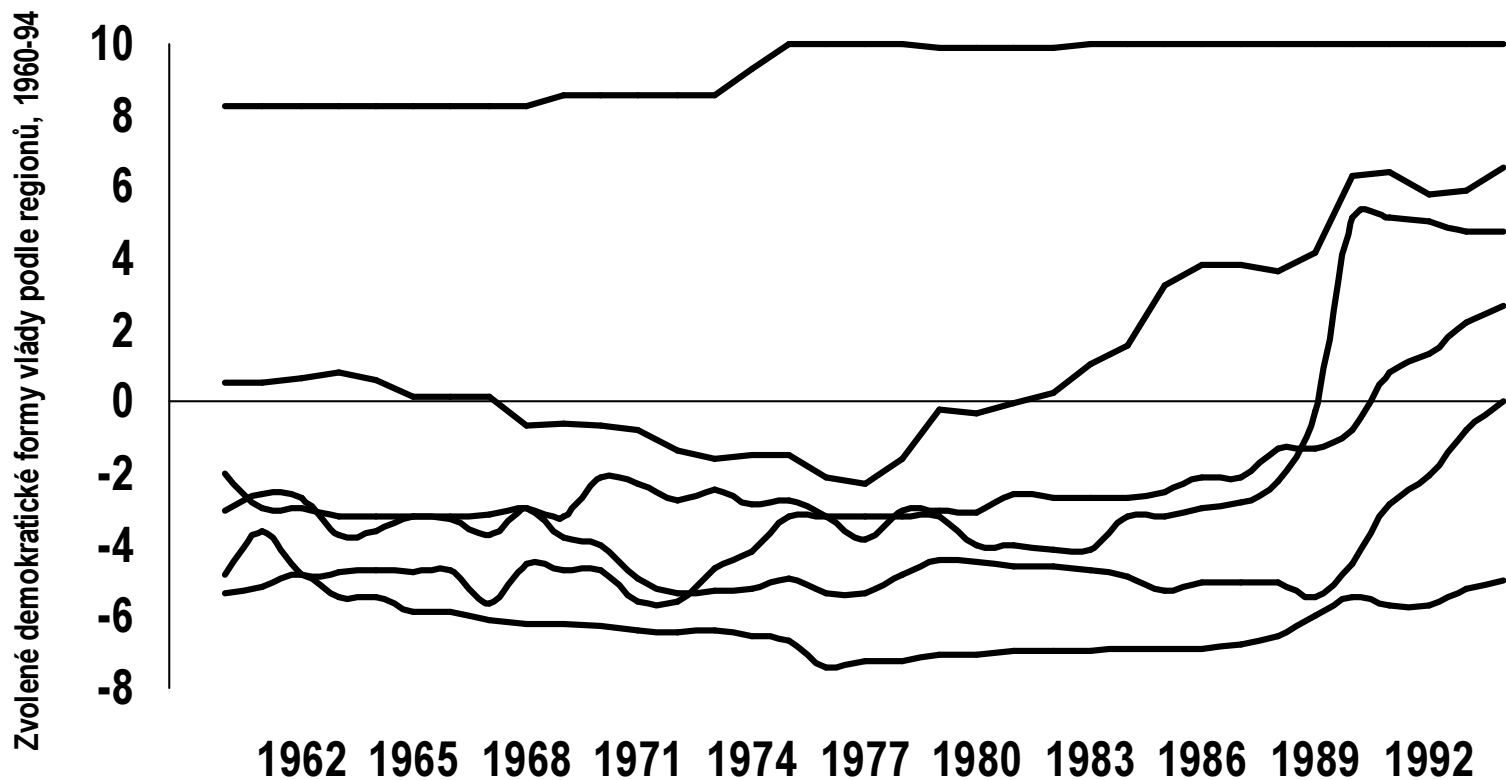
■ Počet (tisíce)

■ Rychlost (na 100,000 obyvatel)



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

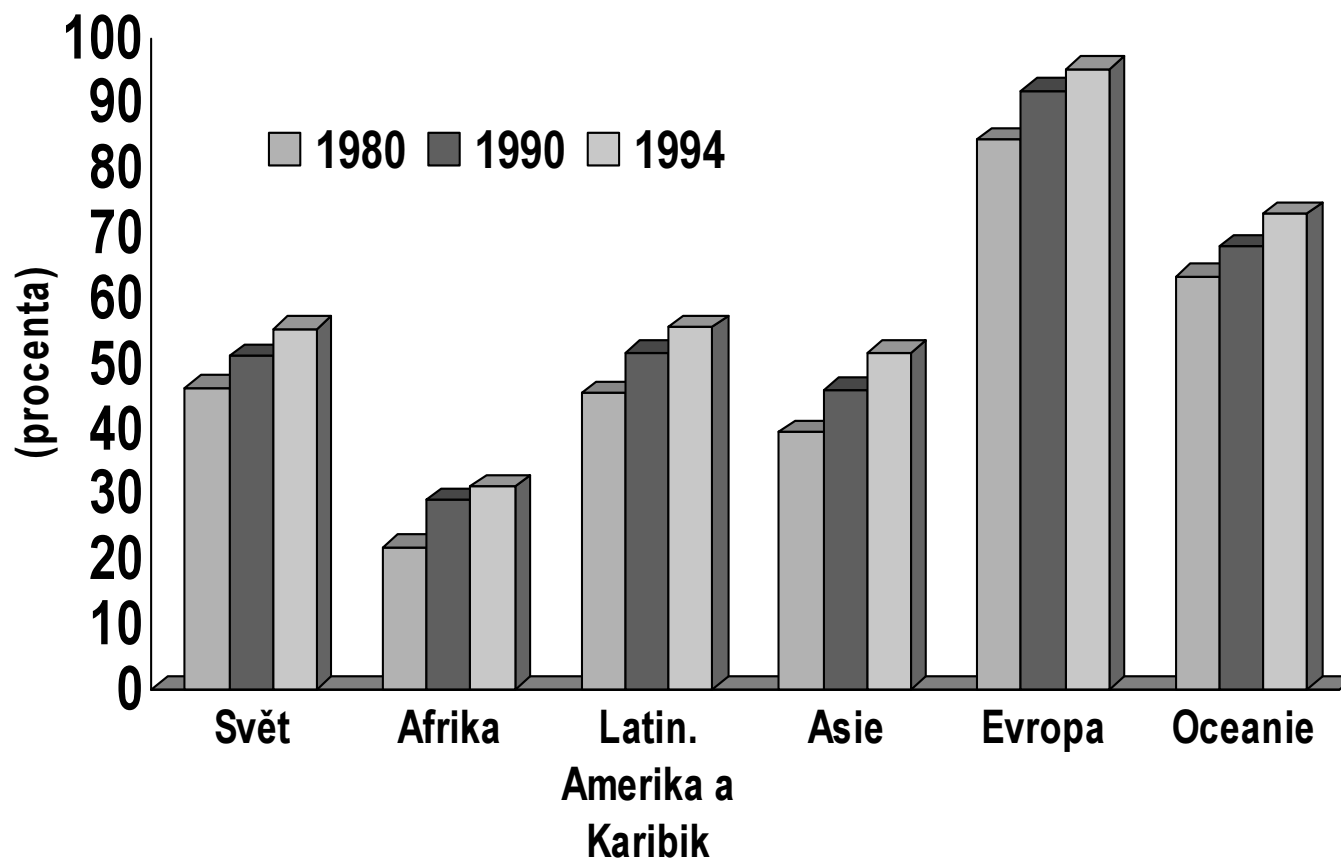
Pokrok směrem k demokracii



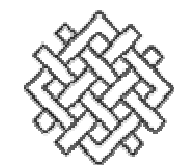
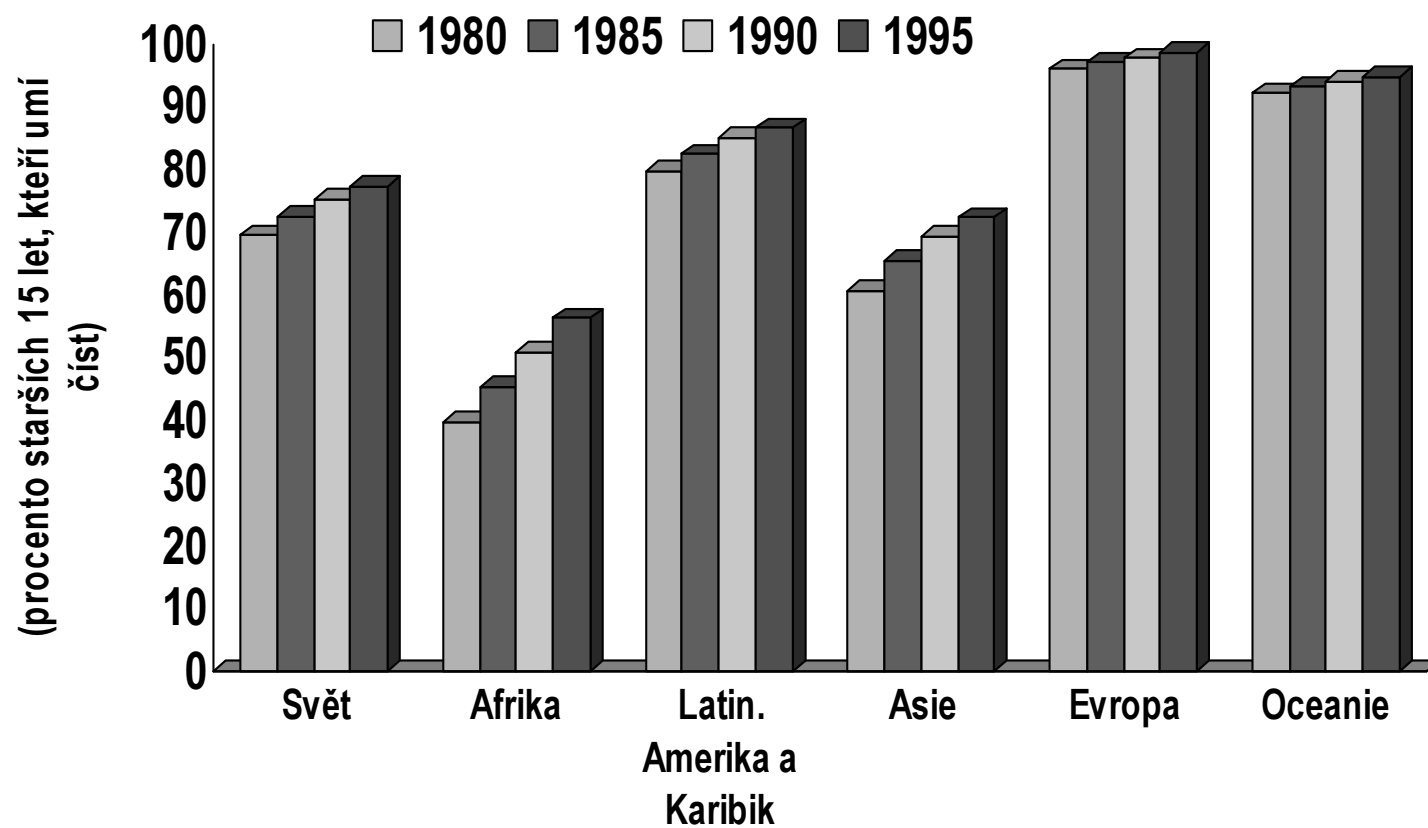
— OECD
— Jižní, Východní Asie a Pacifik
— Východní Evropa a Centr. Asie

— Latinská Amerika
— Sub-saharská Afrika
— Střední Východ a Severní Afrika

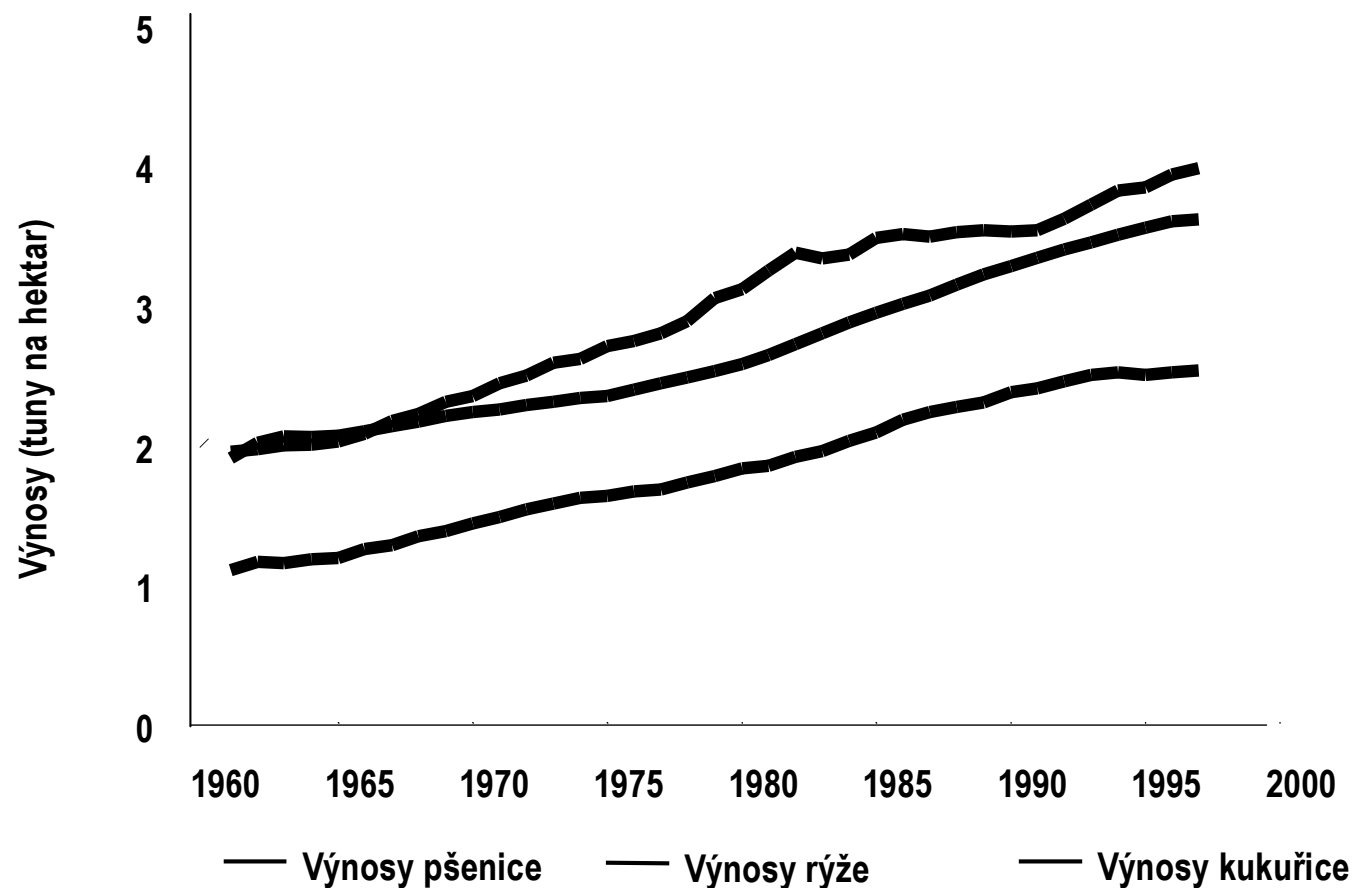
Počet dětí navštěvující školu přibývá



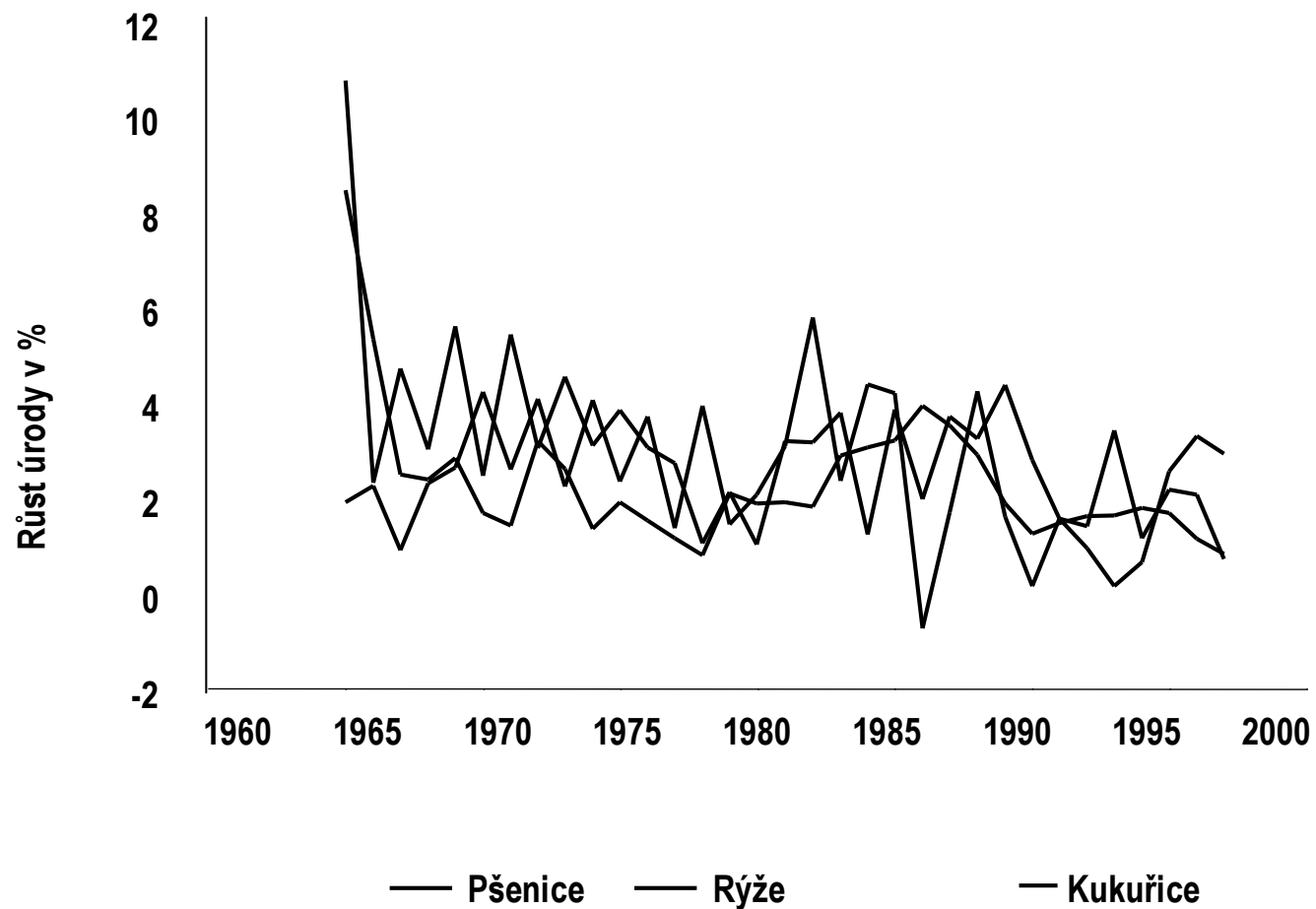
Počet dospělých, kteří umí číst



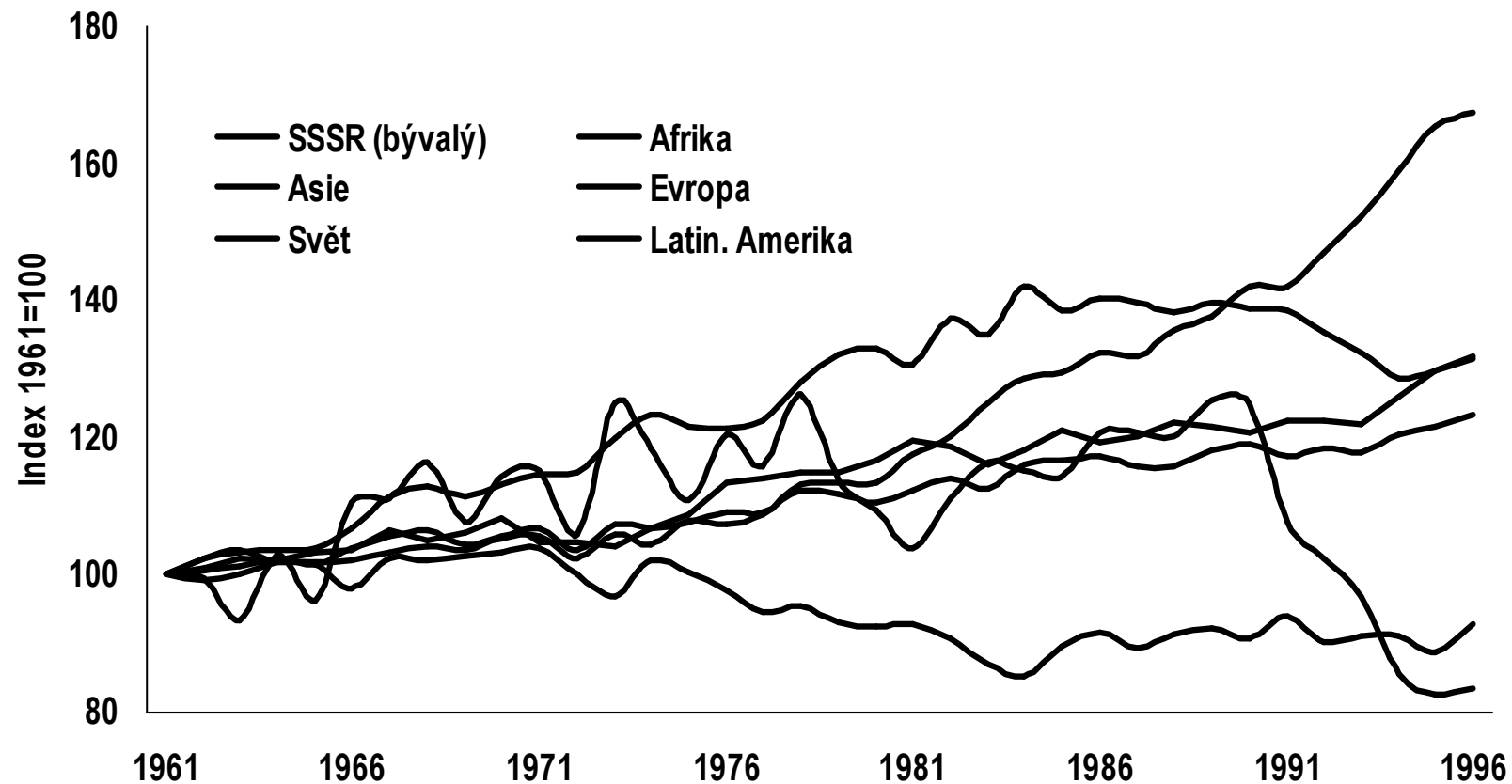
Výnosy rostou, ale růst se zpomaluje



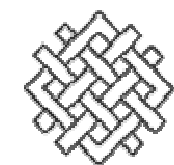
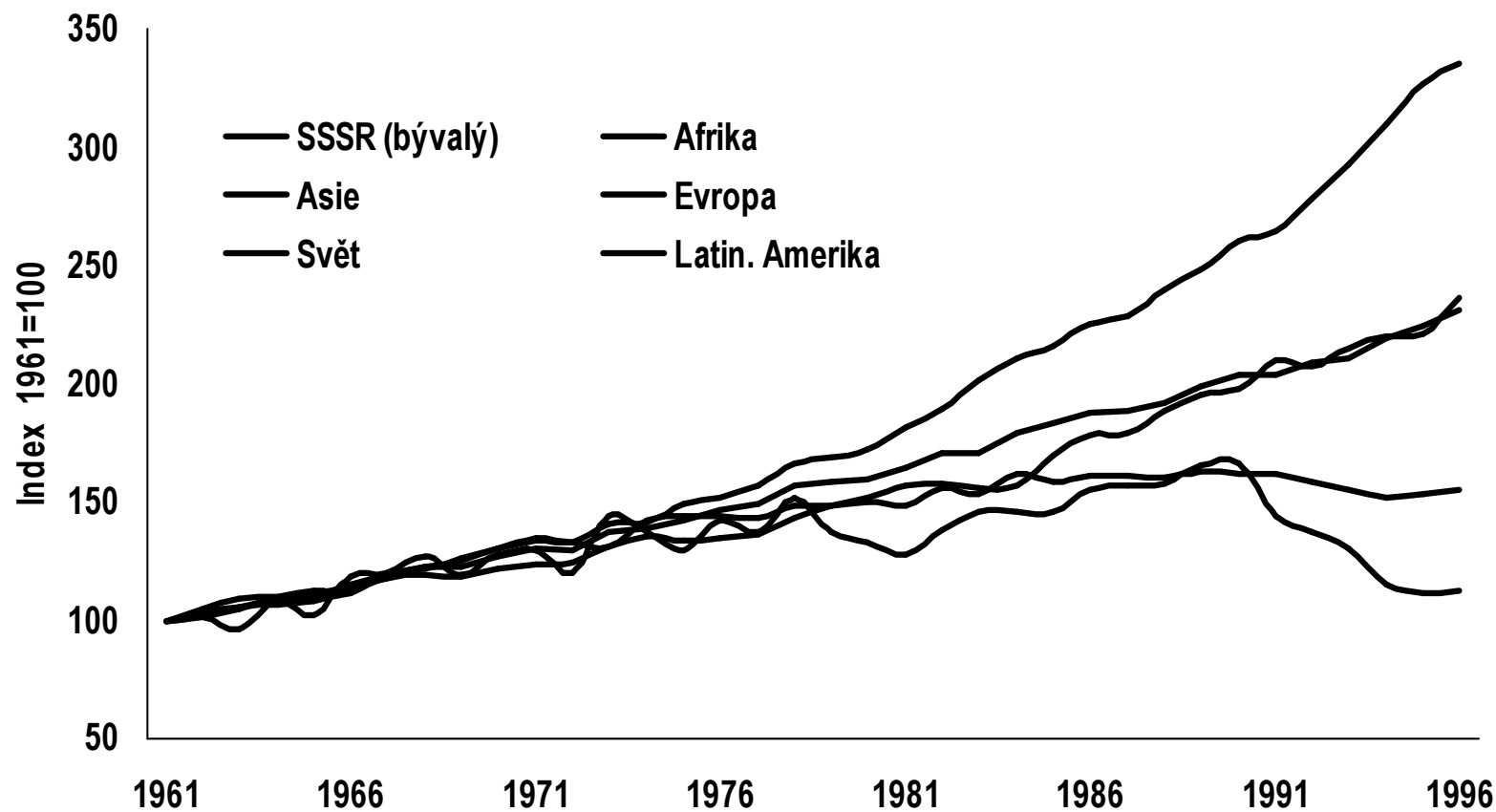
Výnosy rostou, ale růst se zpomaluje



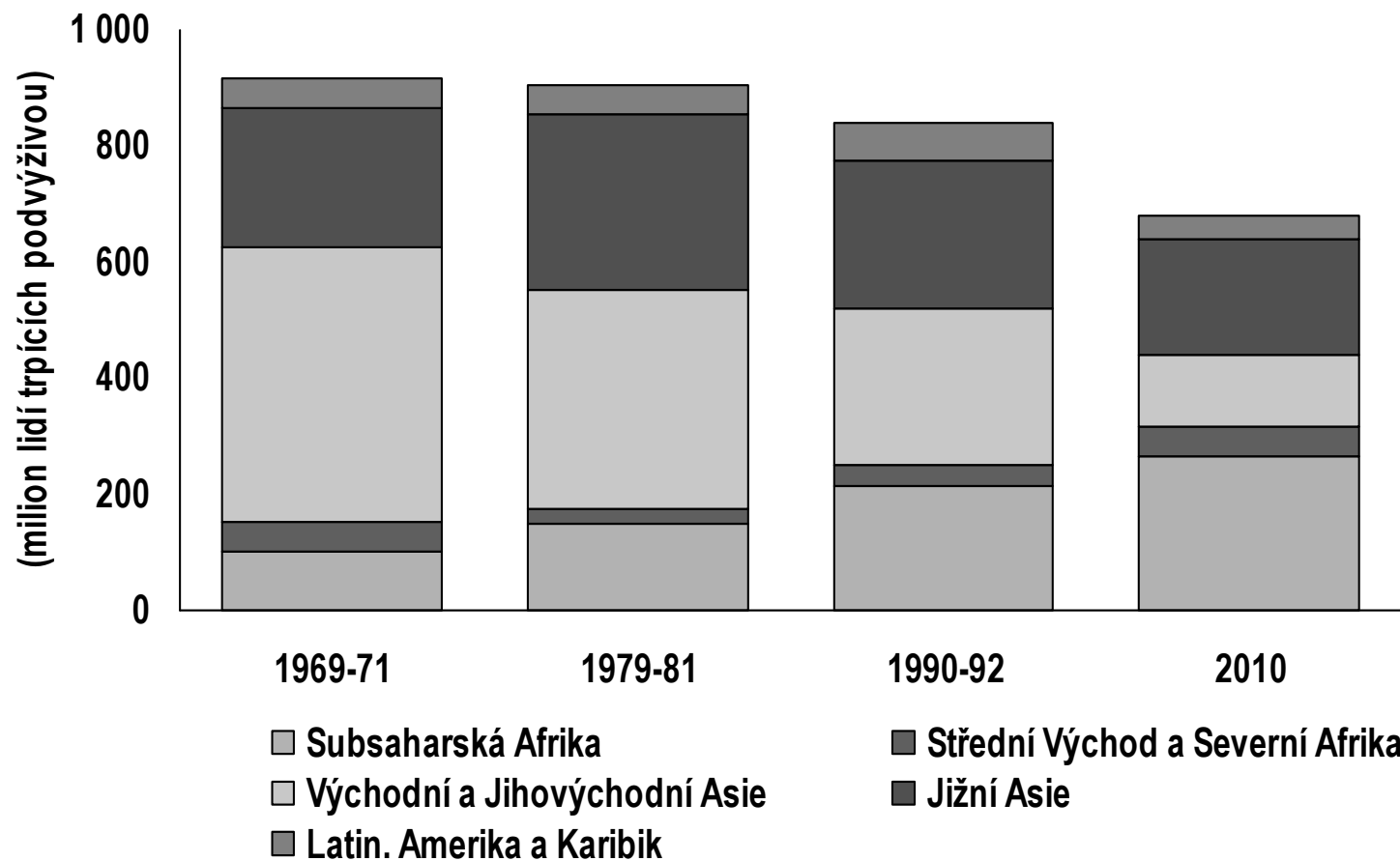
Pokrok ve výživě je zřetelný: mezi regiony jsou však velké rozdíly



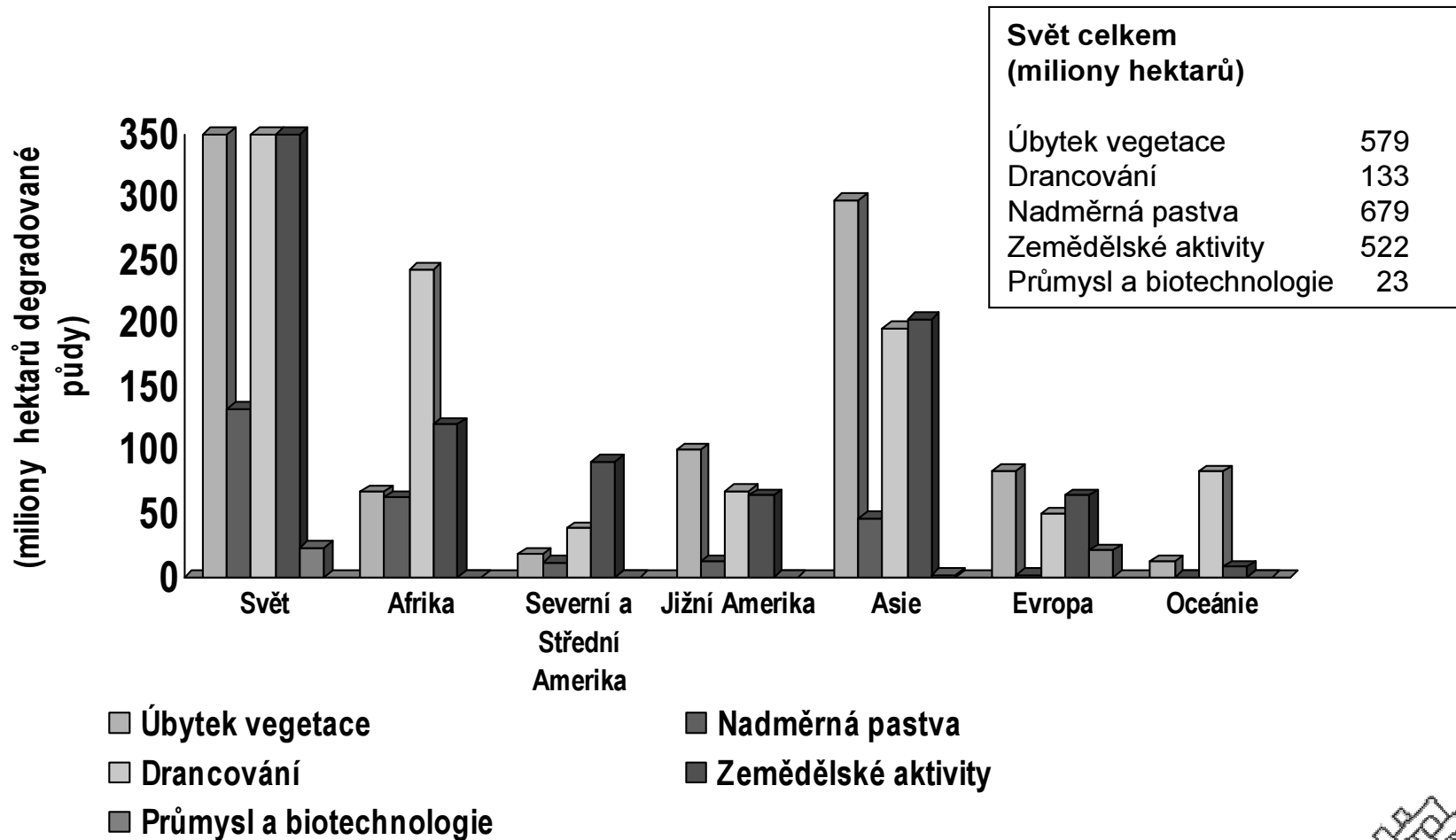
Pokrok ve výživě světa je zřetelný, byť regionálně diferencovaný



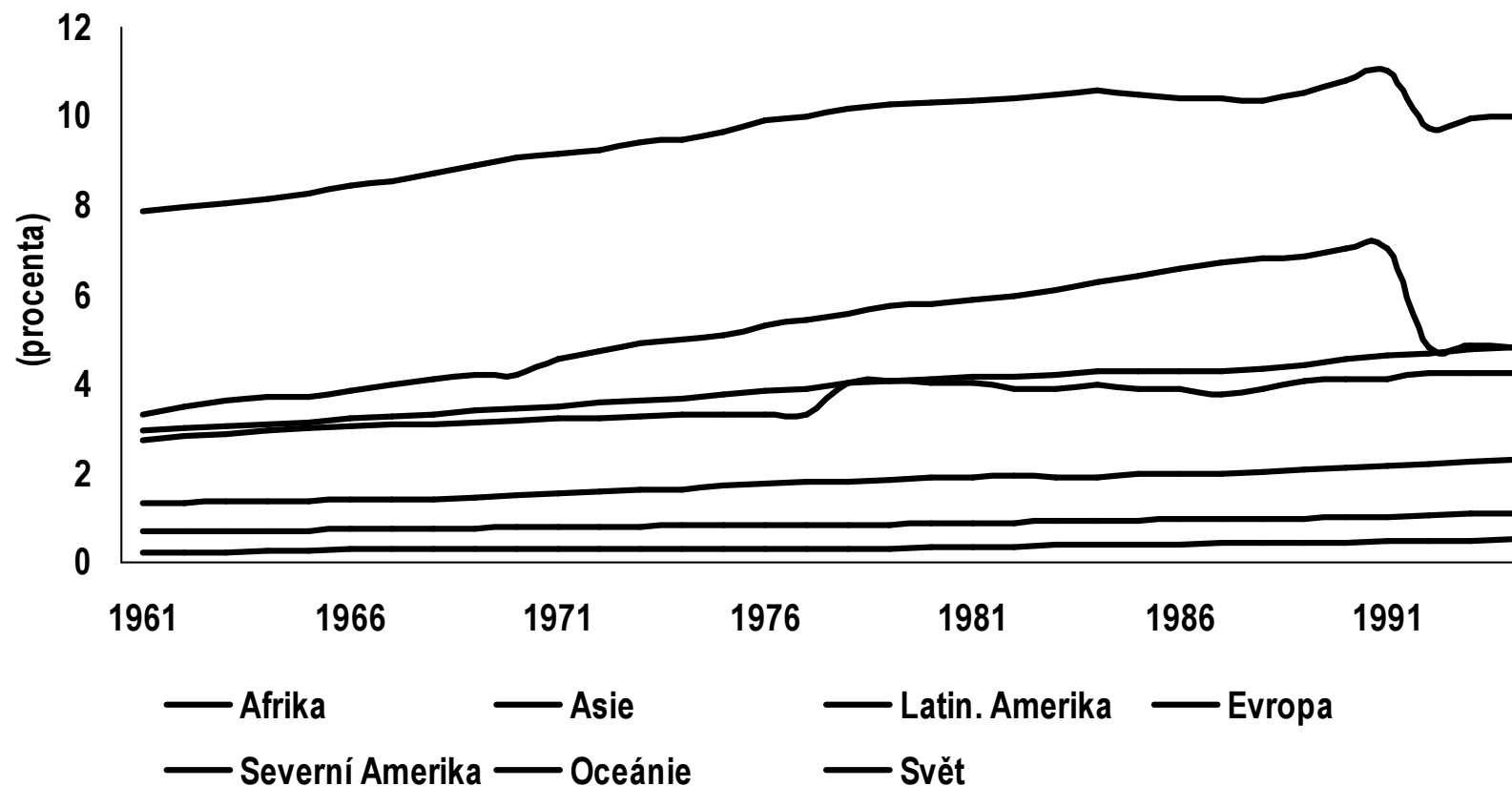
Navzdory růstu příjmů, miliony dále hladovějí



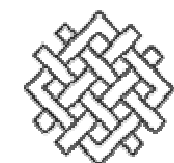
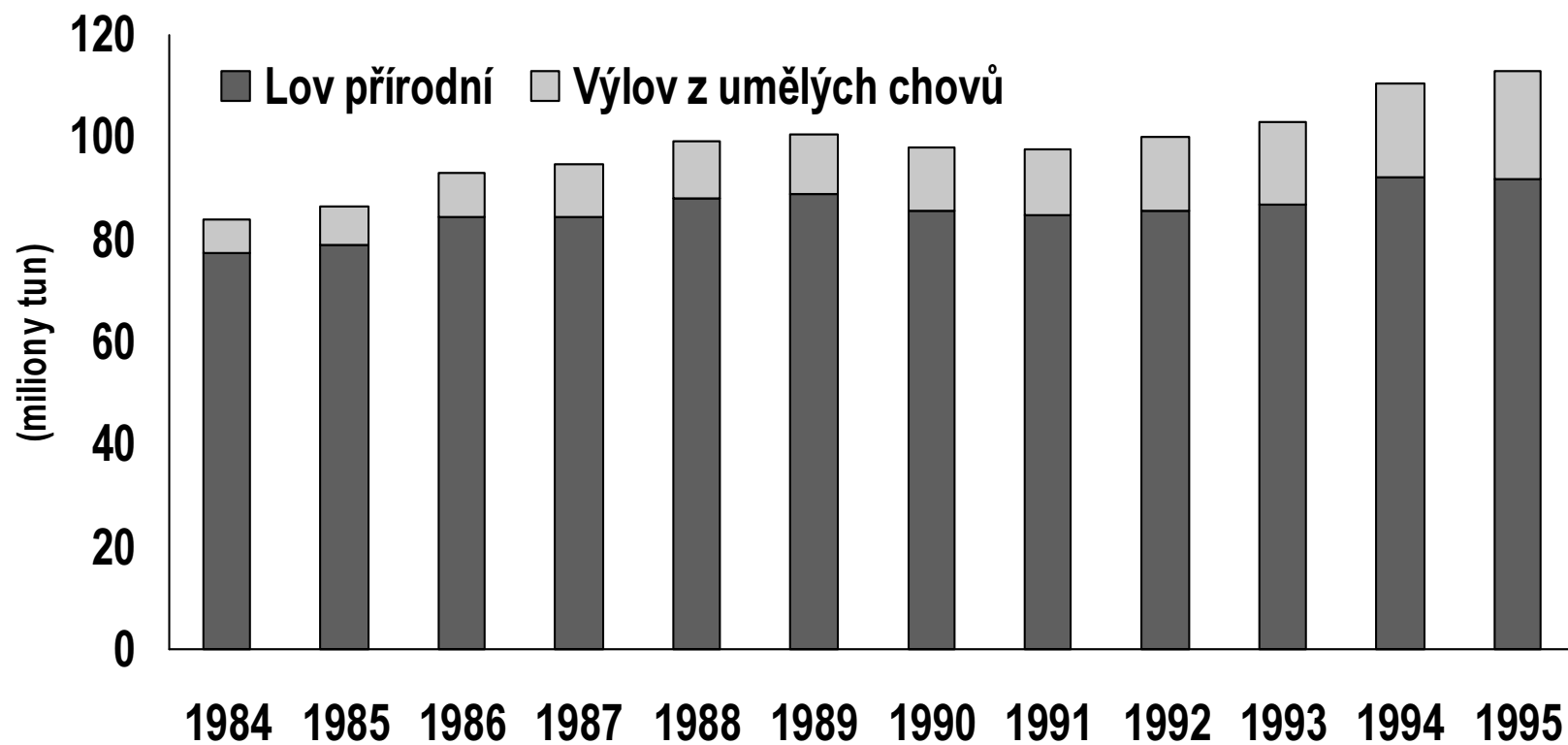
Degradace půdy znamená méně potravin



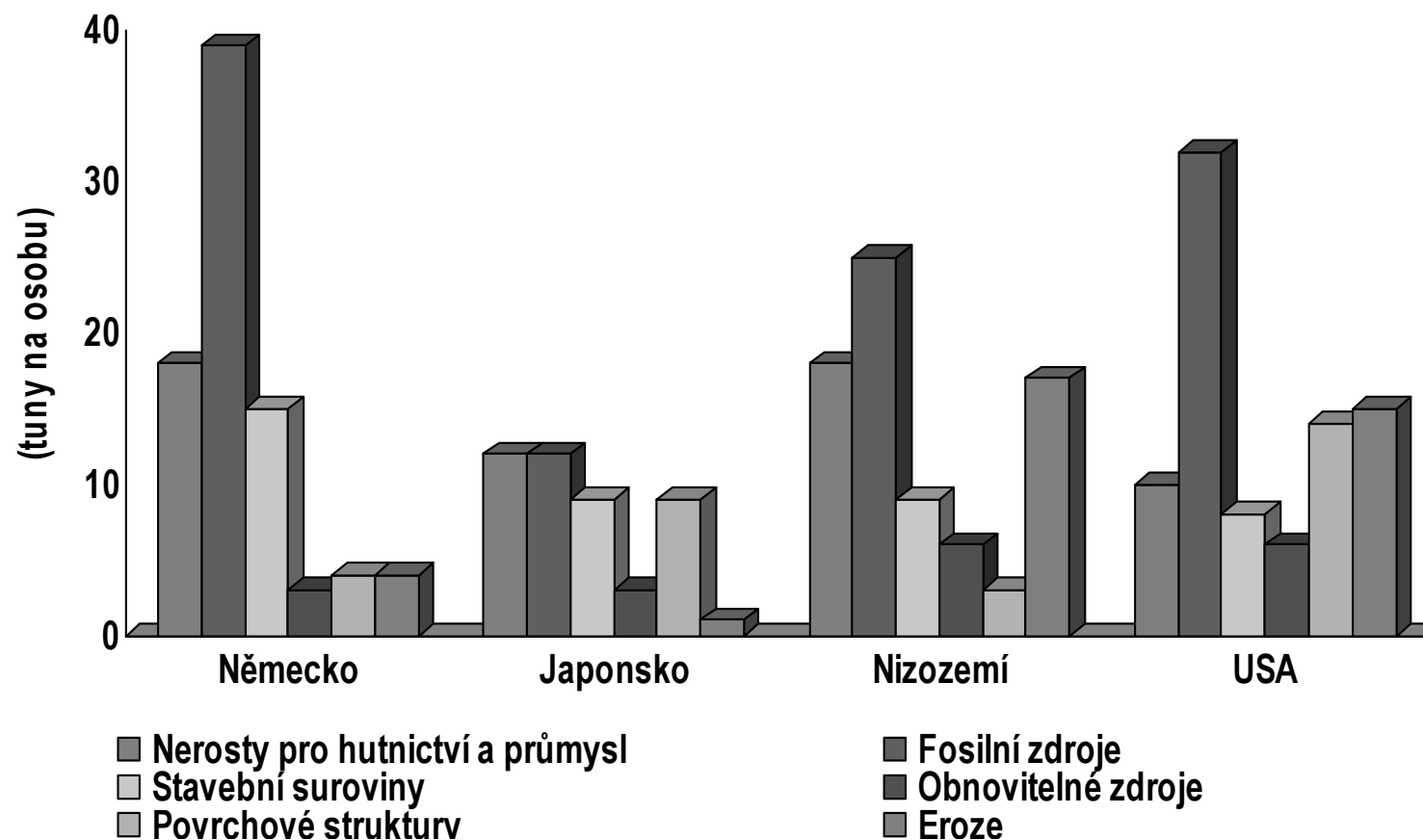
Produkce potravin stále více závisí na zavlažování



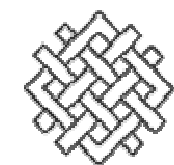
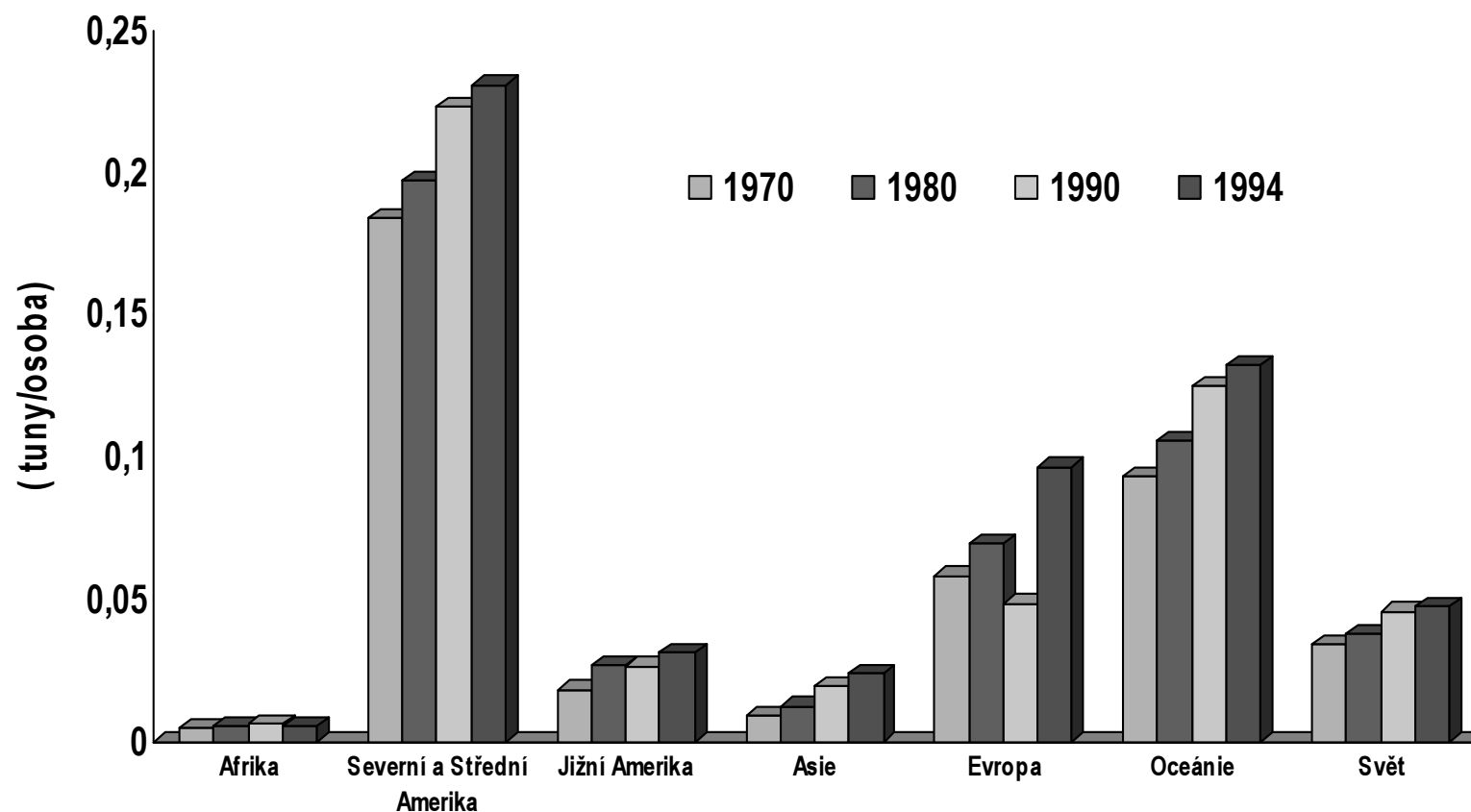
Výlov ryb ve světě



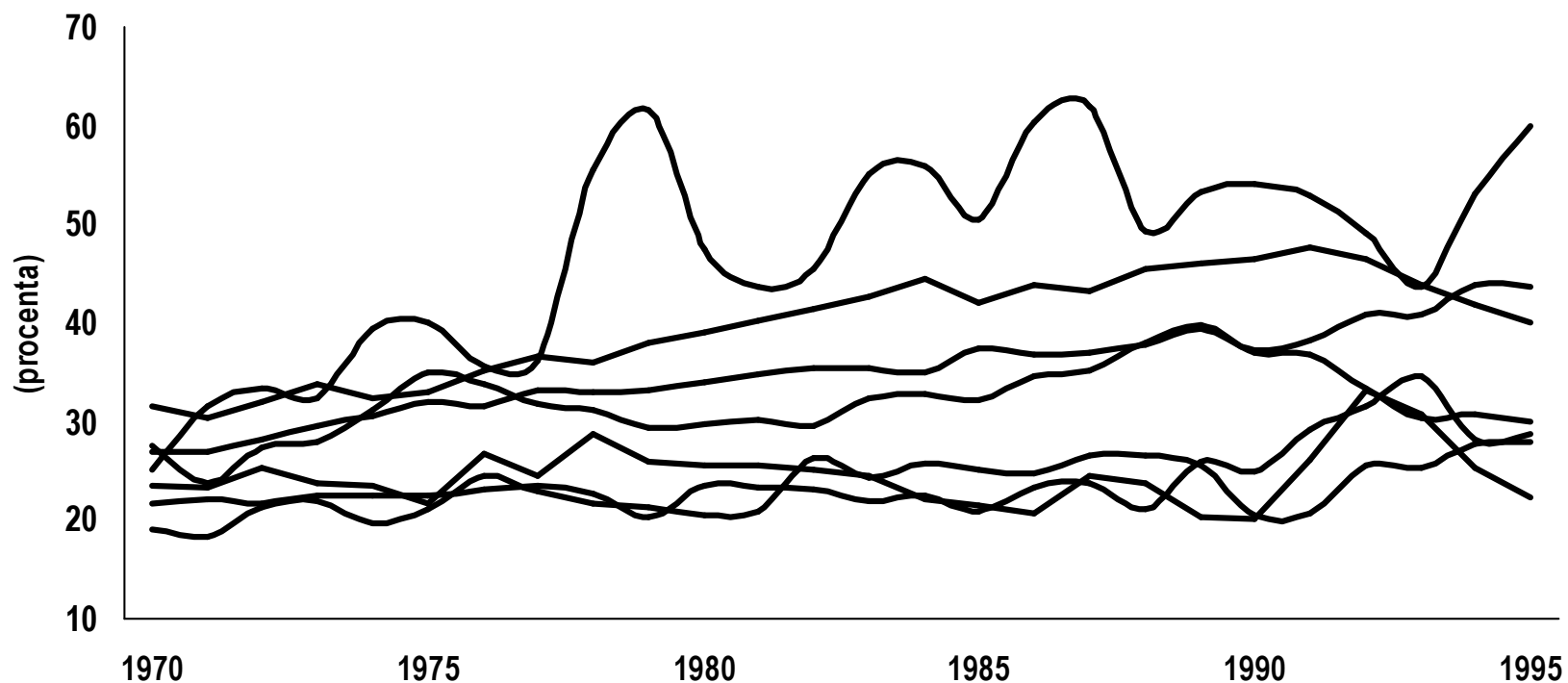
Co využívají průmyslové ekonomiky



Světová spotřeba papíru roste



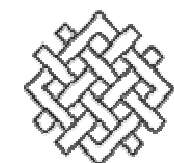
Recyklace papíru: Roste a nabývá na významu



— Severní Amerika
— Evropa
— Asie

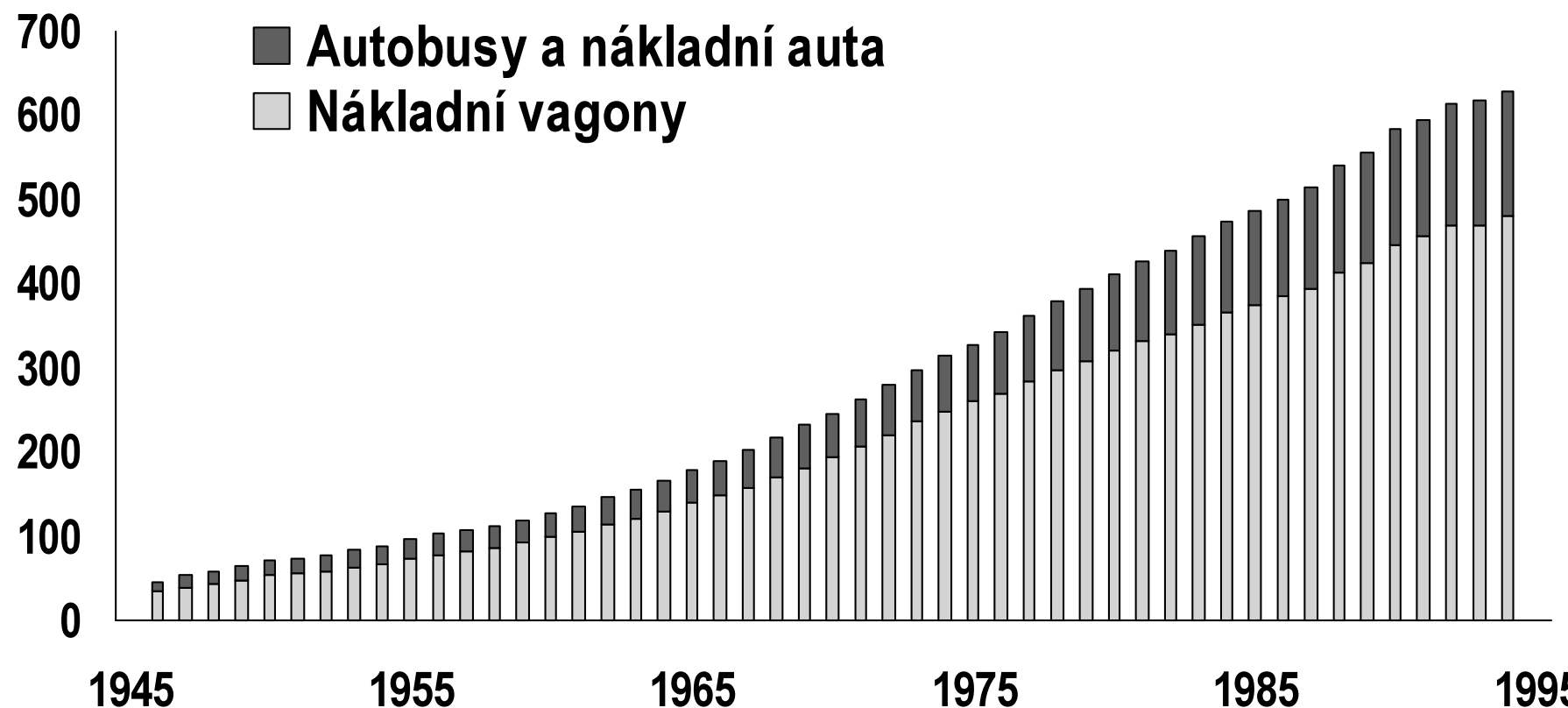
— Střední Amerika
— Afrika

— Jižní Amerika
— Oceánie

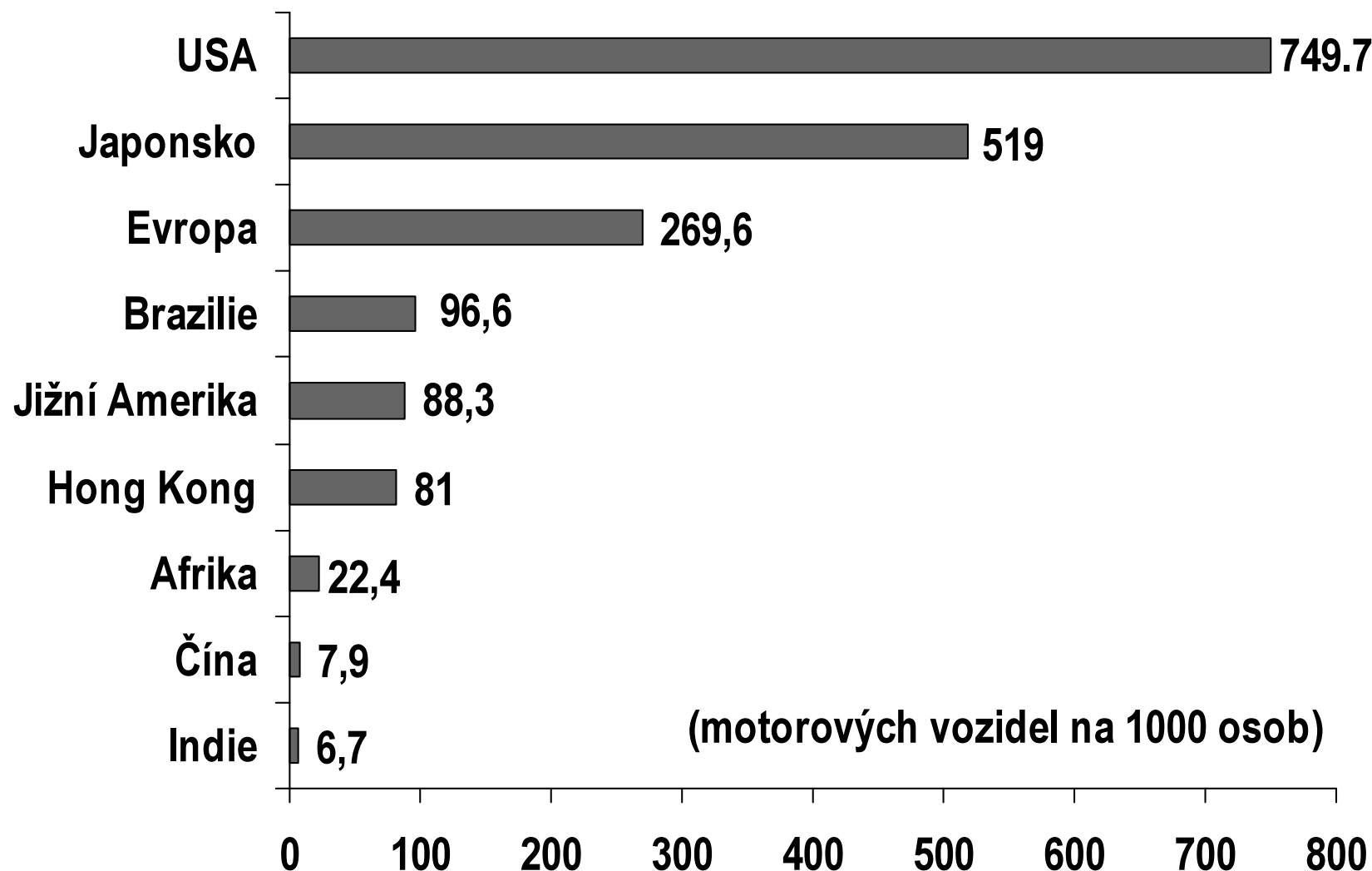


WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

Počet dopravních prostředků dramaticky vzrostl

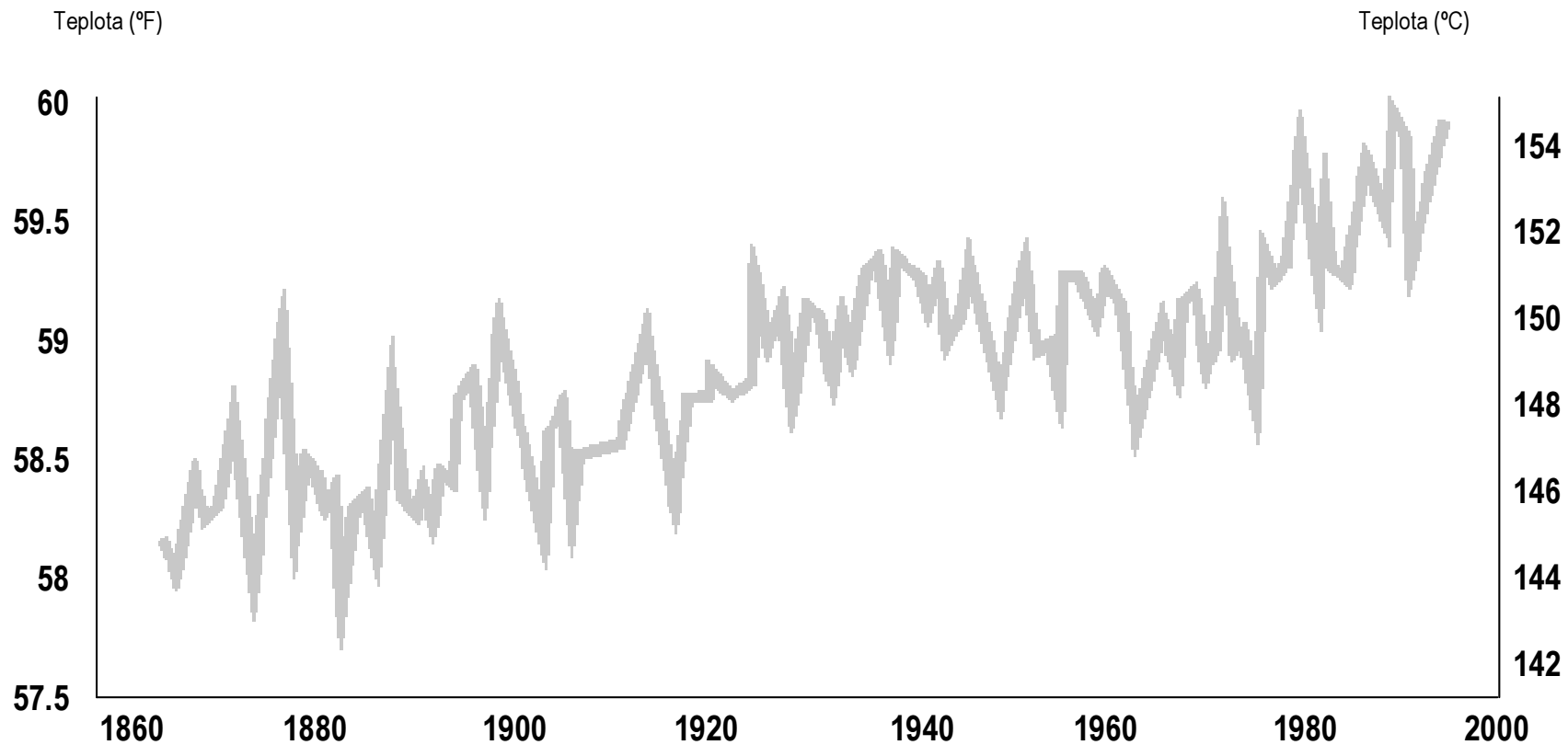


Počet motorových vozidel je nejvyšší v rozvinutých zemích

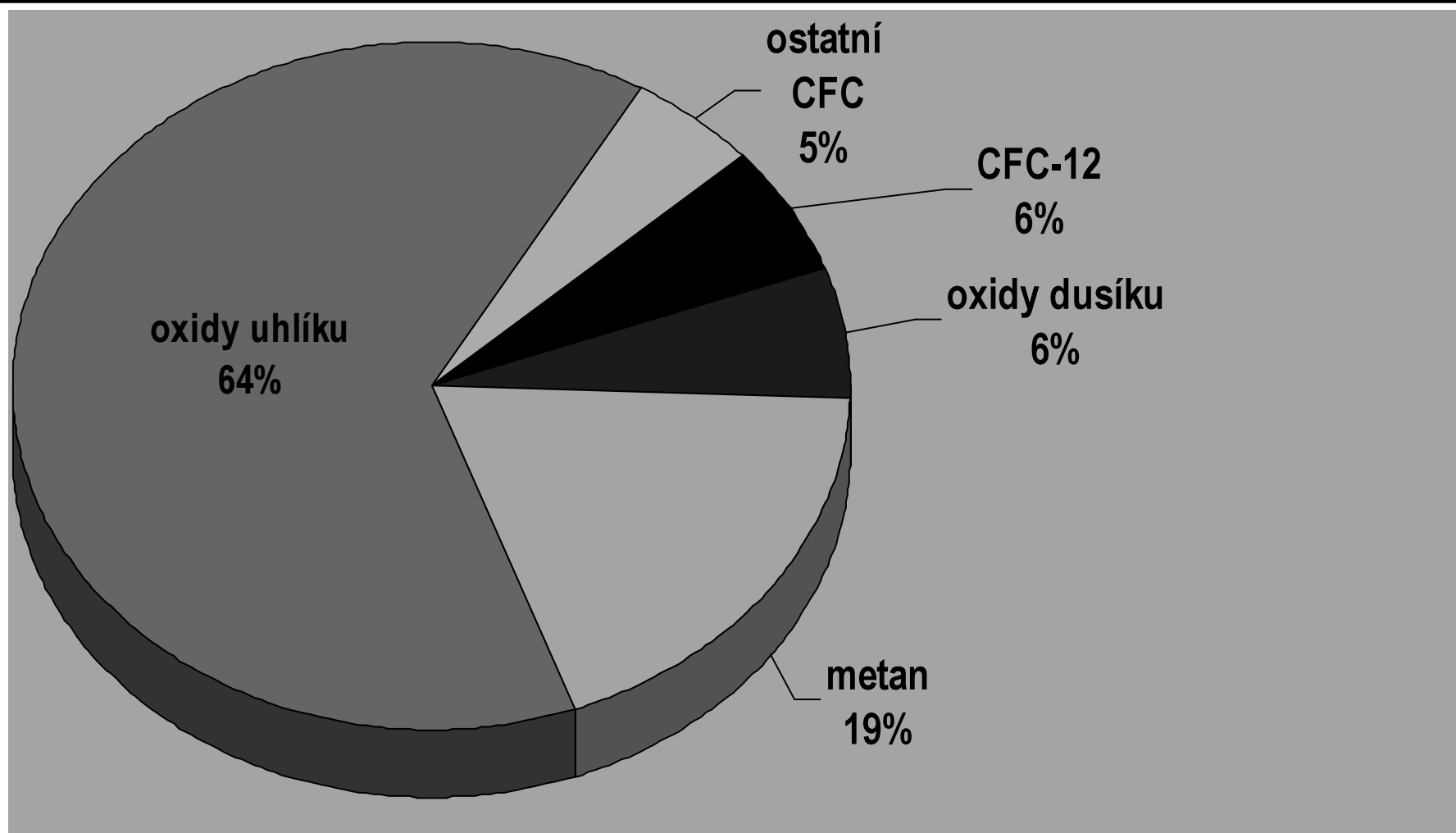


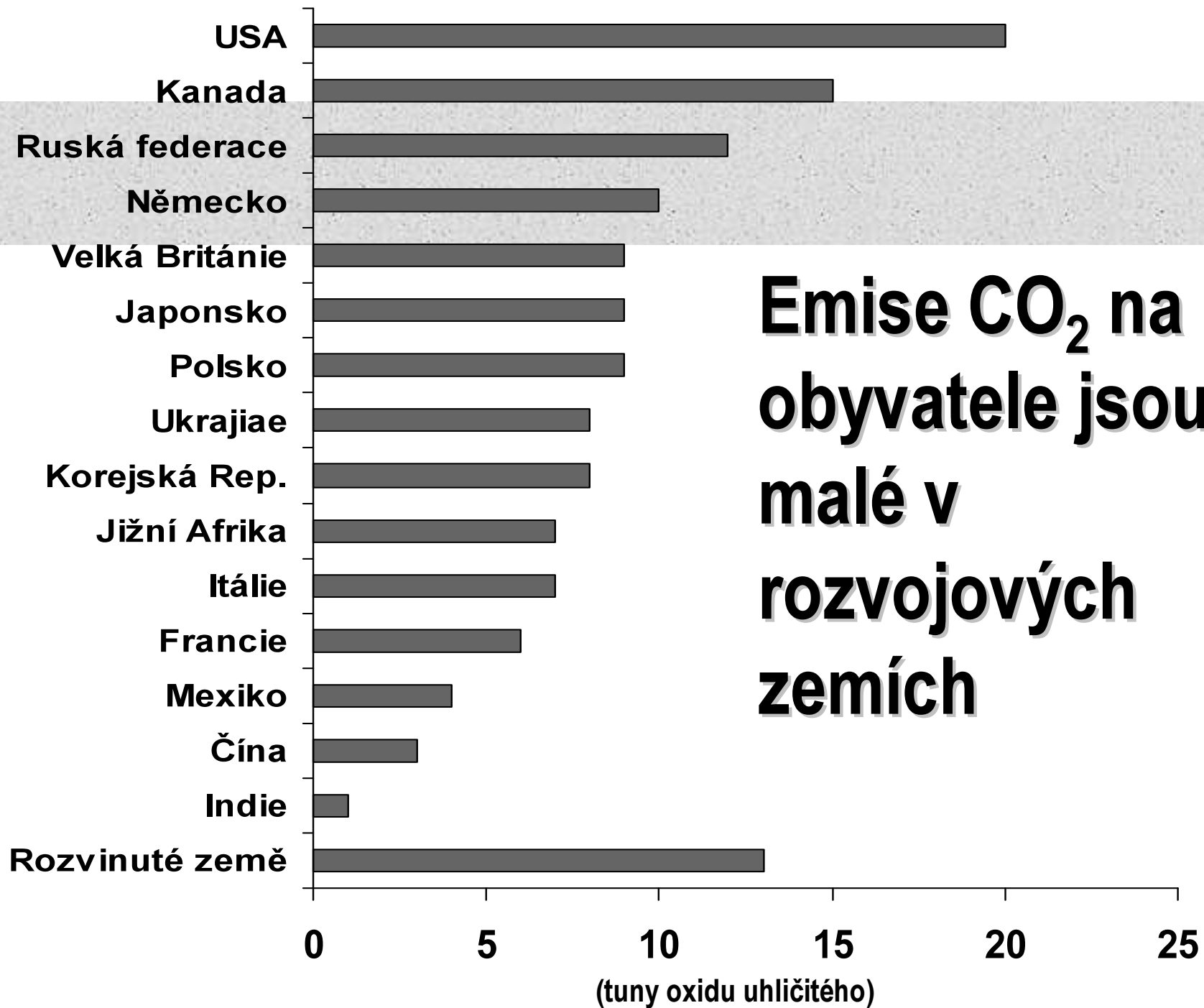
(motorových vozidel na 1000 osob)

Teplota na zemi je nejvyšší za poslední období

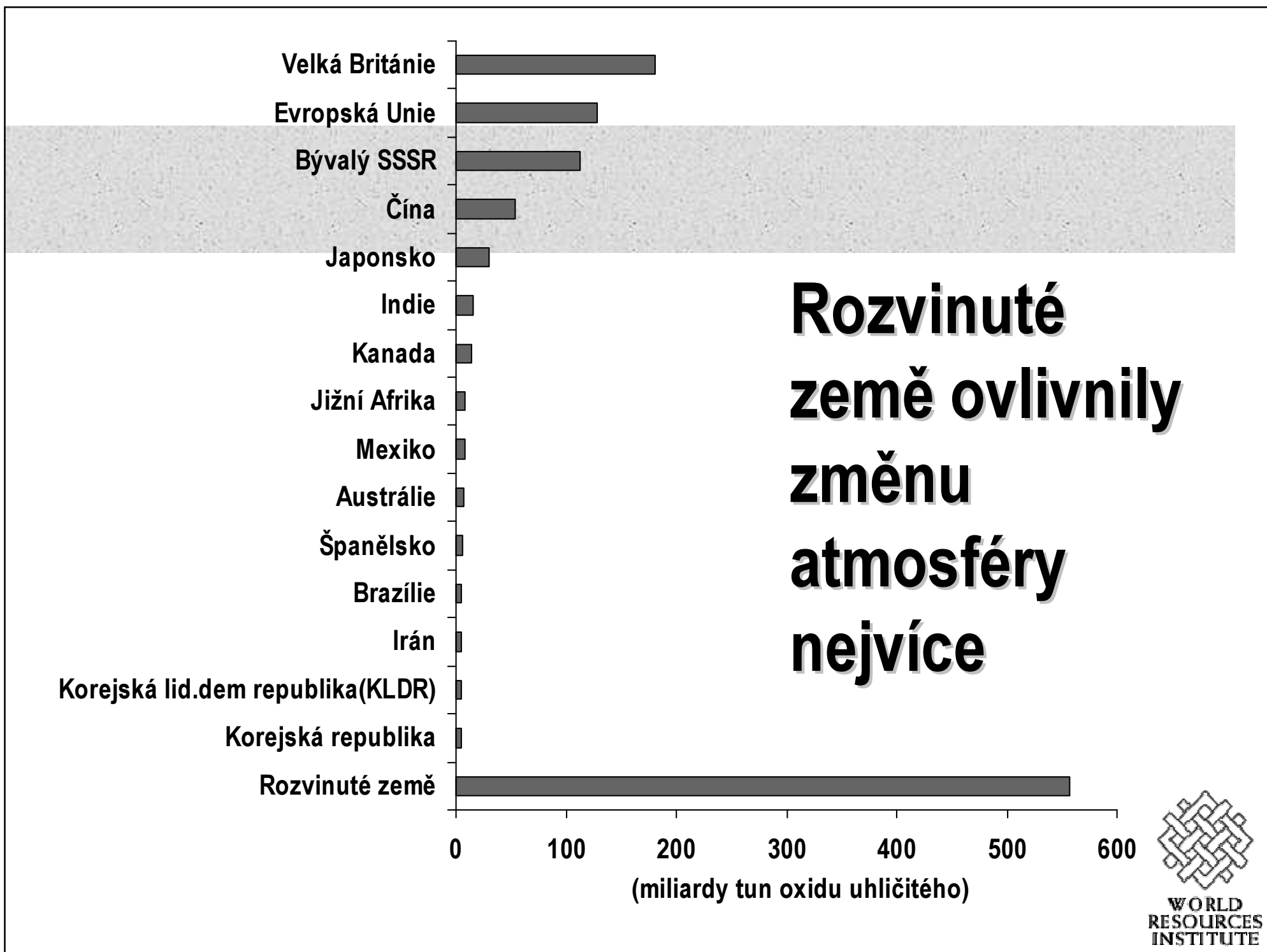


Skleníkový efekt způsobují tyto plyny





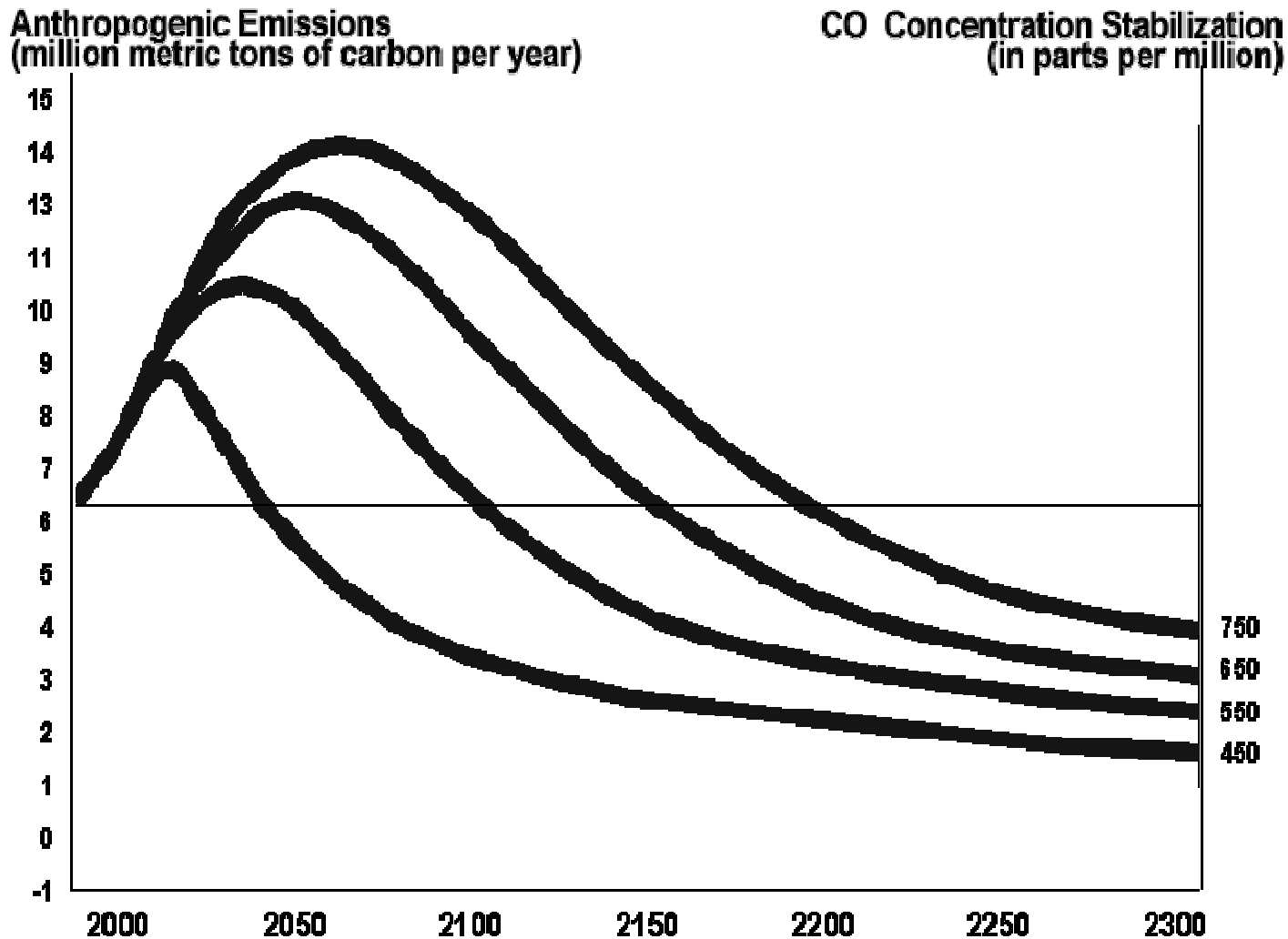
**Emise CO₂ na
obyvatele jsou
malé v
rozvojových
zemích**



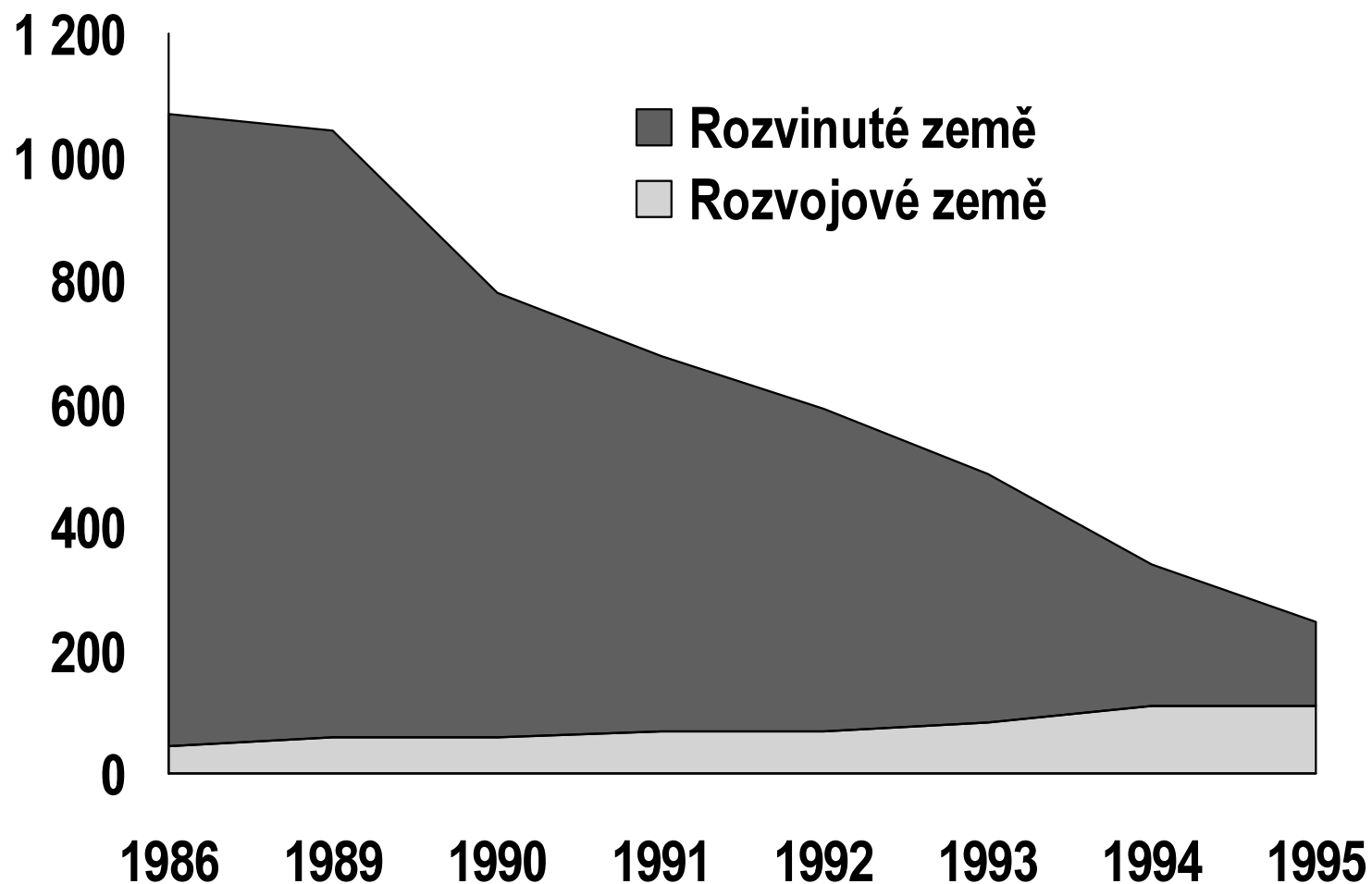
Rozvinuté země ovlivnily změnu atmosféry nejvíce



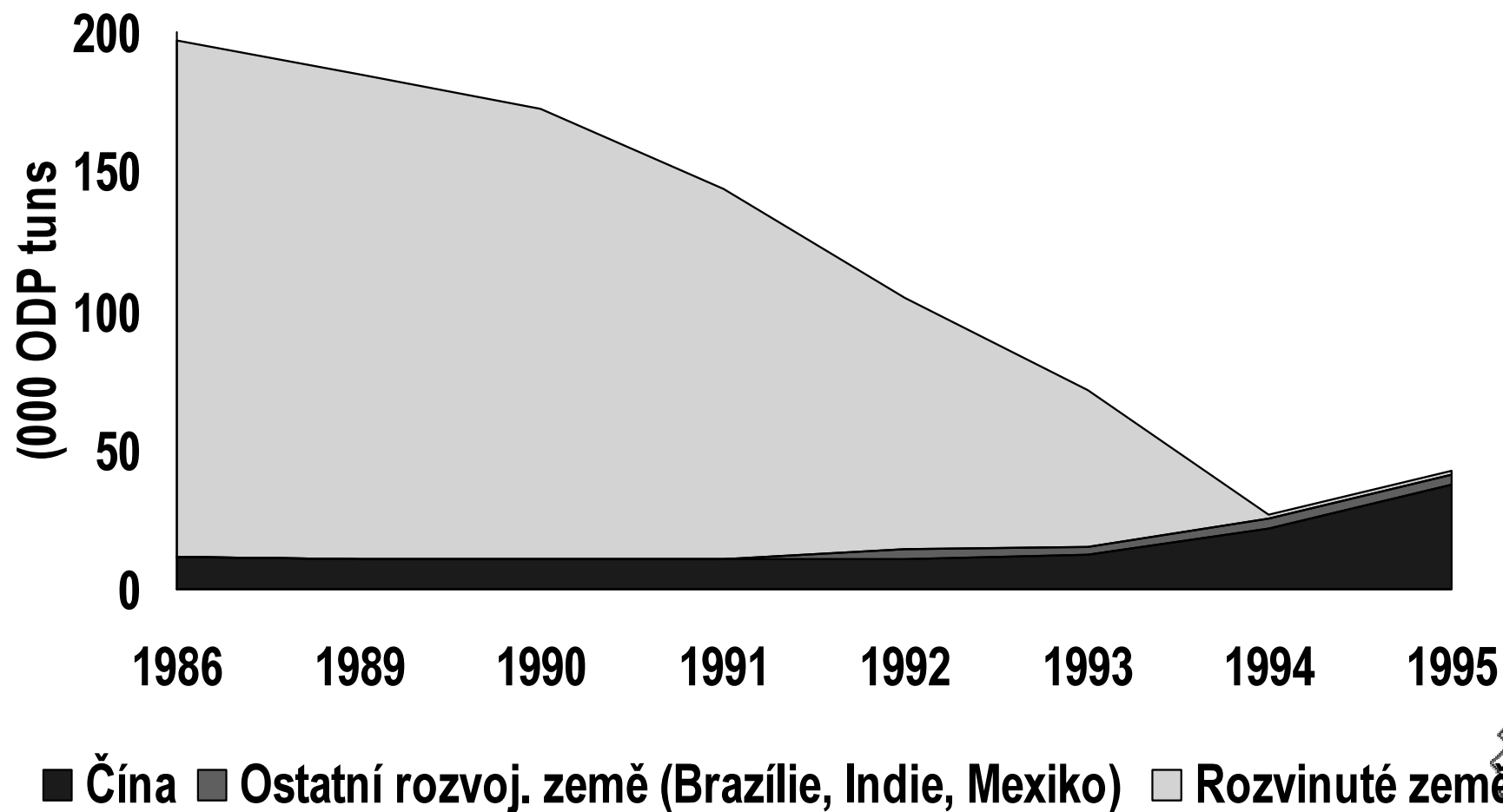
Různé eventuální modely vývoje emisí CO₂ a jejich stabilizace v čase



Úspěšný příběh: Produkce freonu vykazuje strmý spád

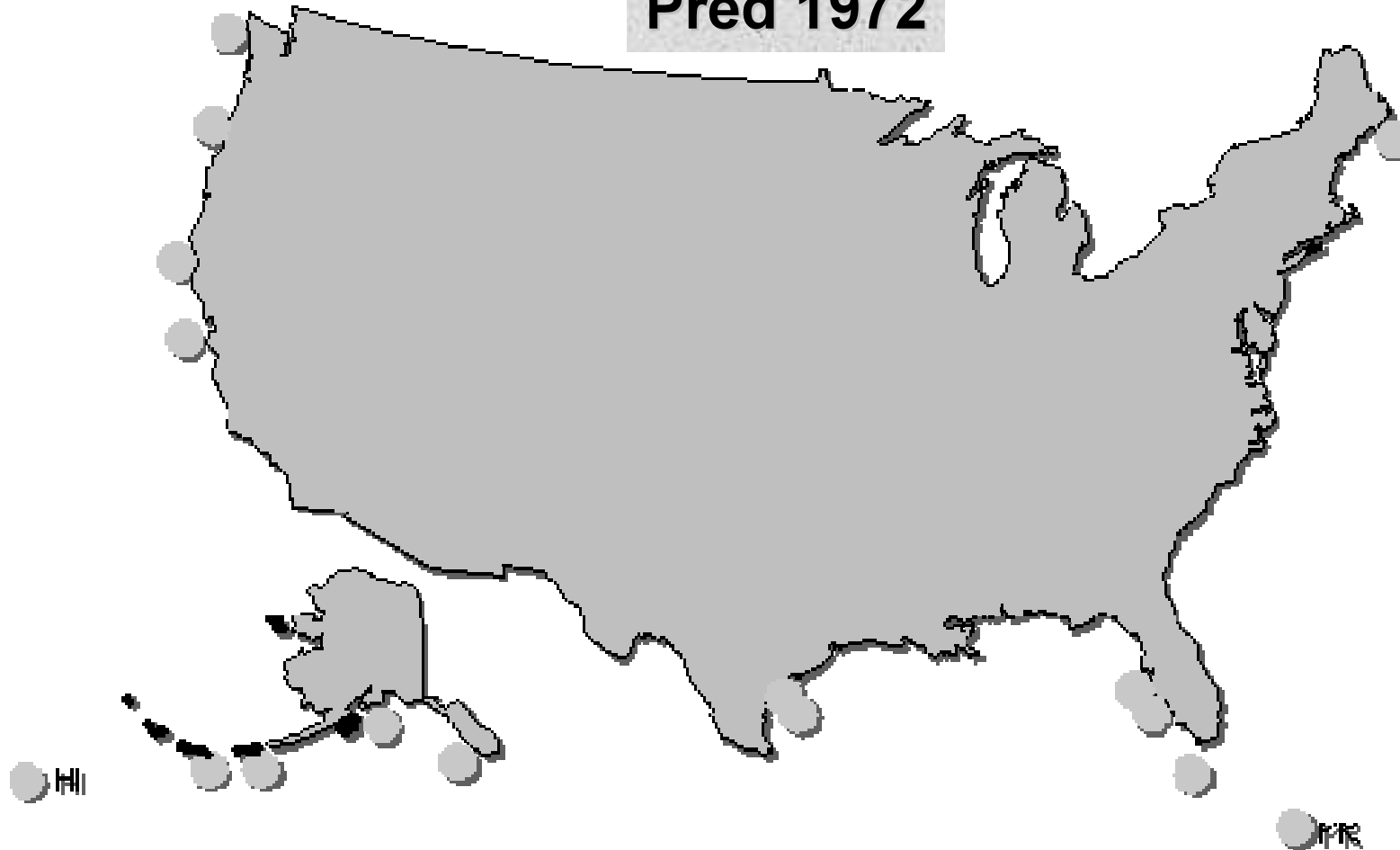


Jiný příběh: Na jedné straně produkce klesá a na druhé roste



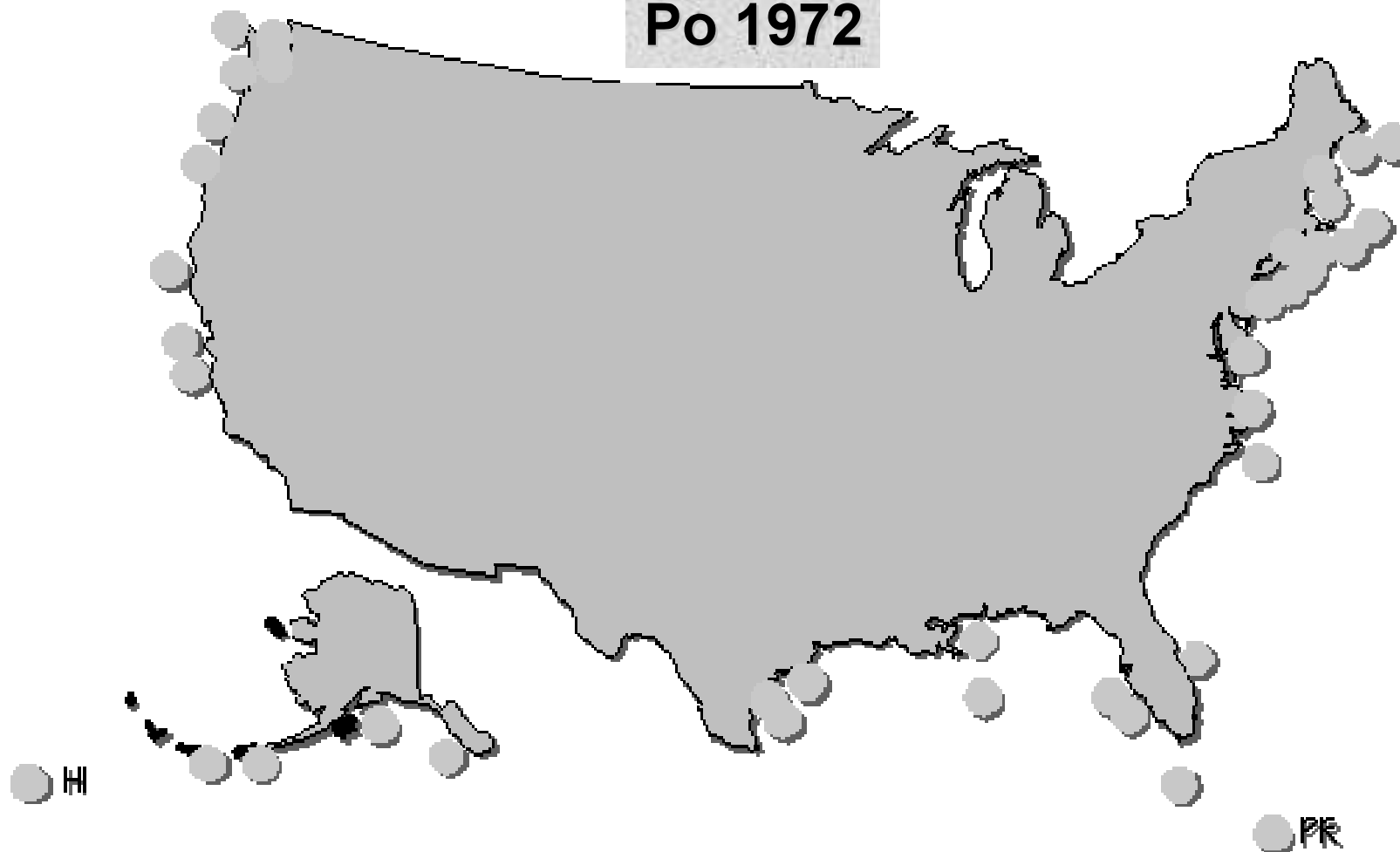
Nadměrná produkce živin vede k eutrofizaci vody

Před 1972

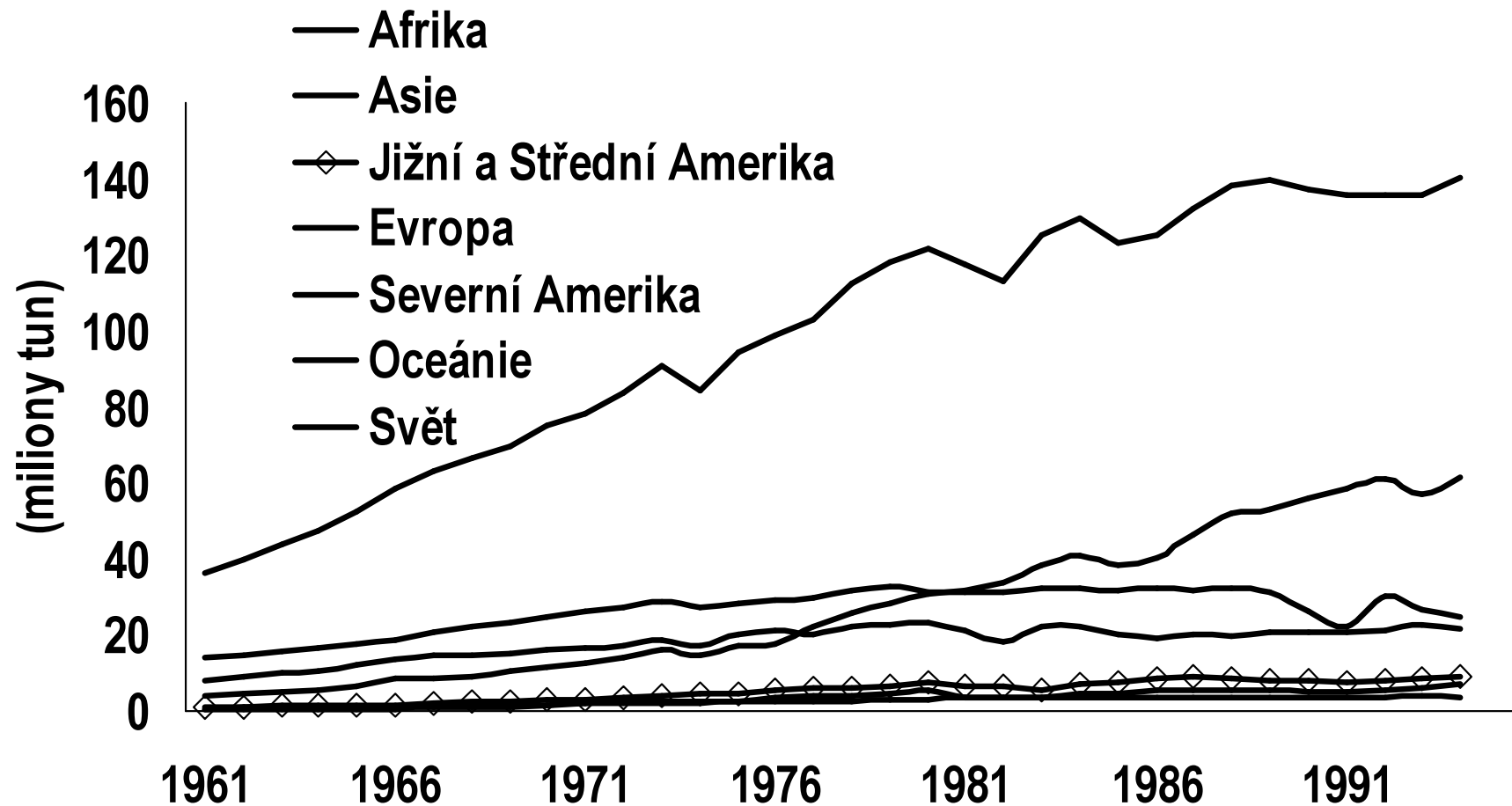


Nadměrná produkce živin vede k eutrofizaci vody

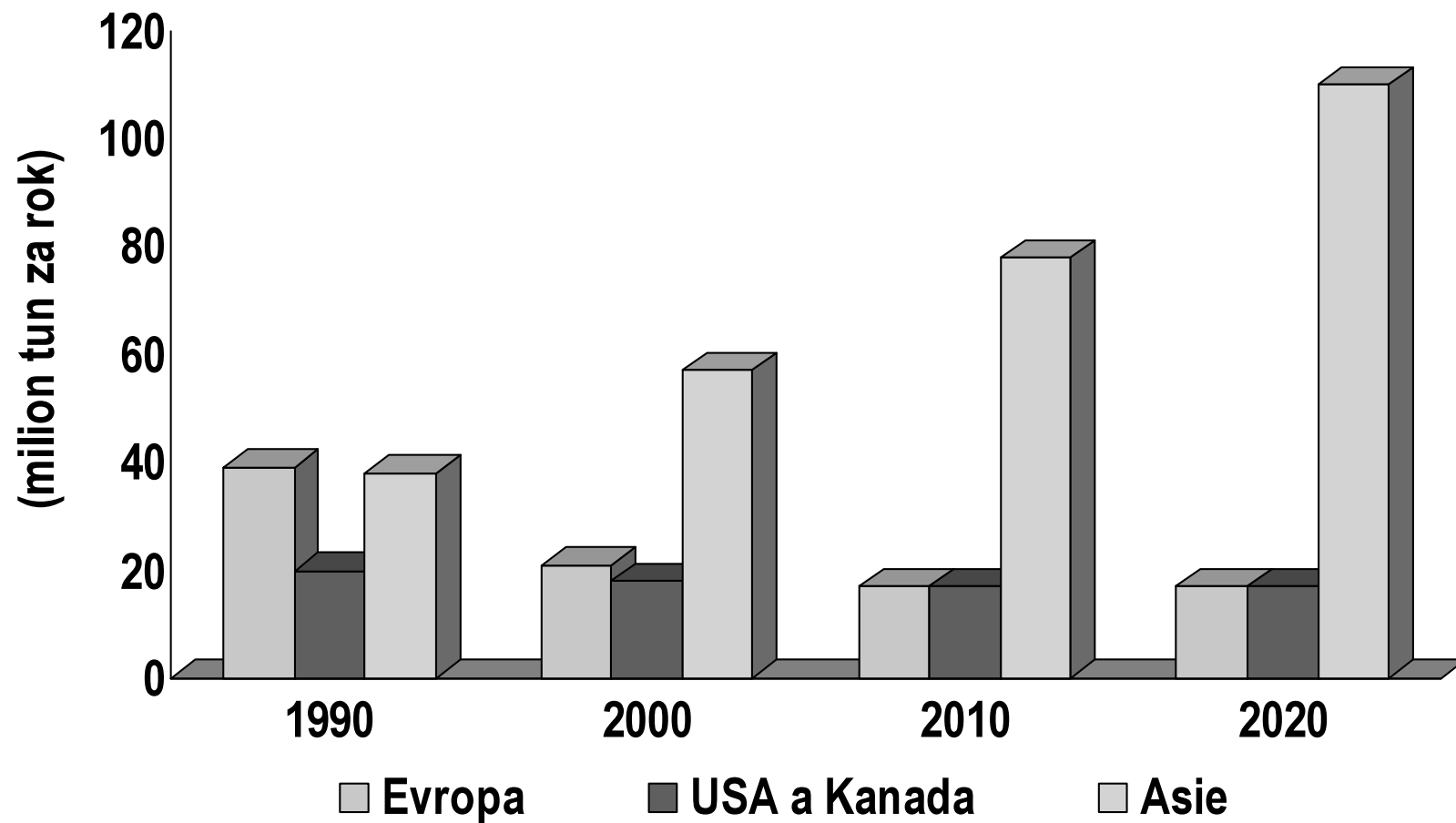
Po 1972



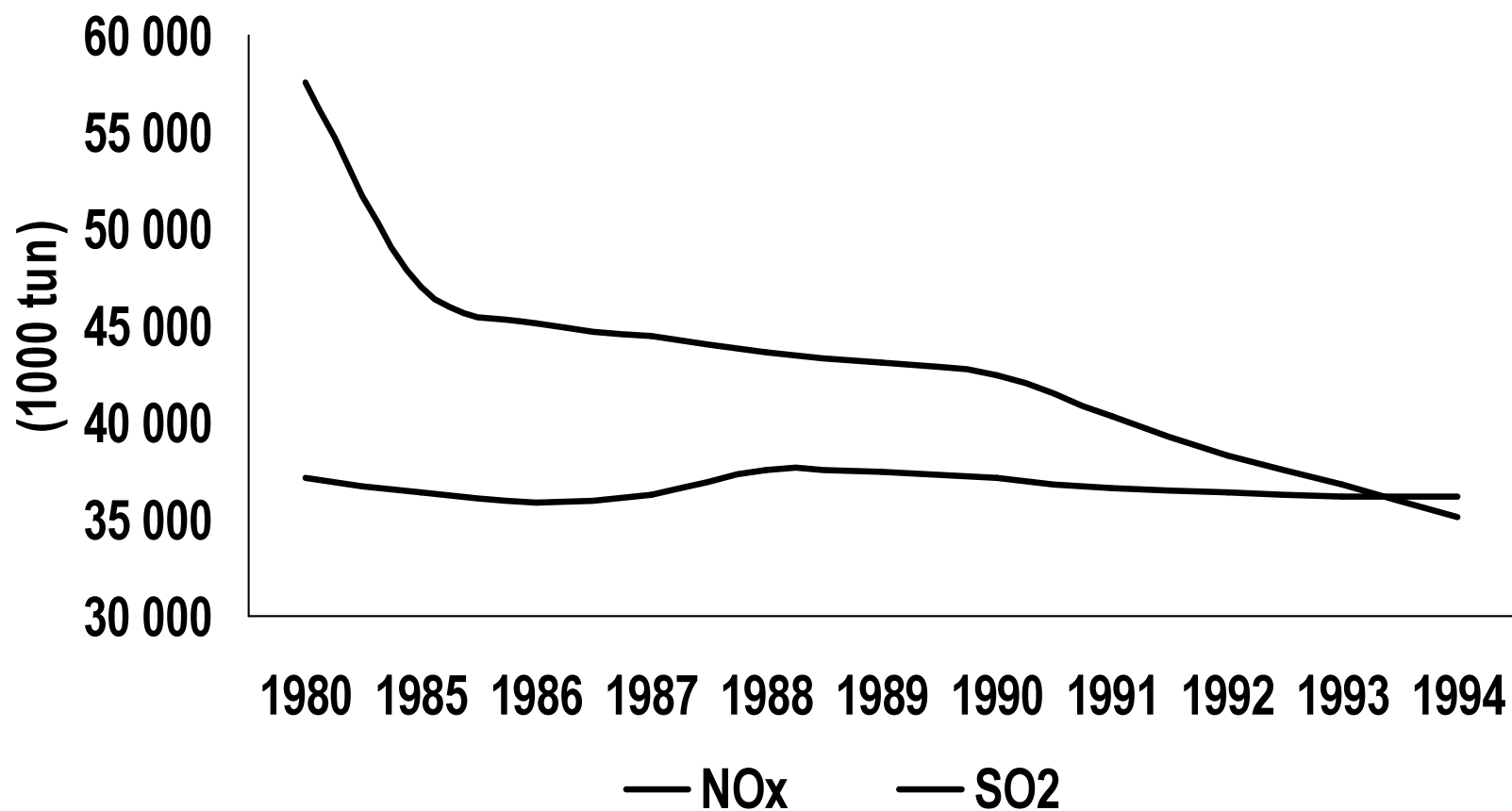
Více umělých hnojiv: Více jídla, ale také větší znečištění



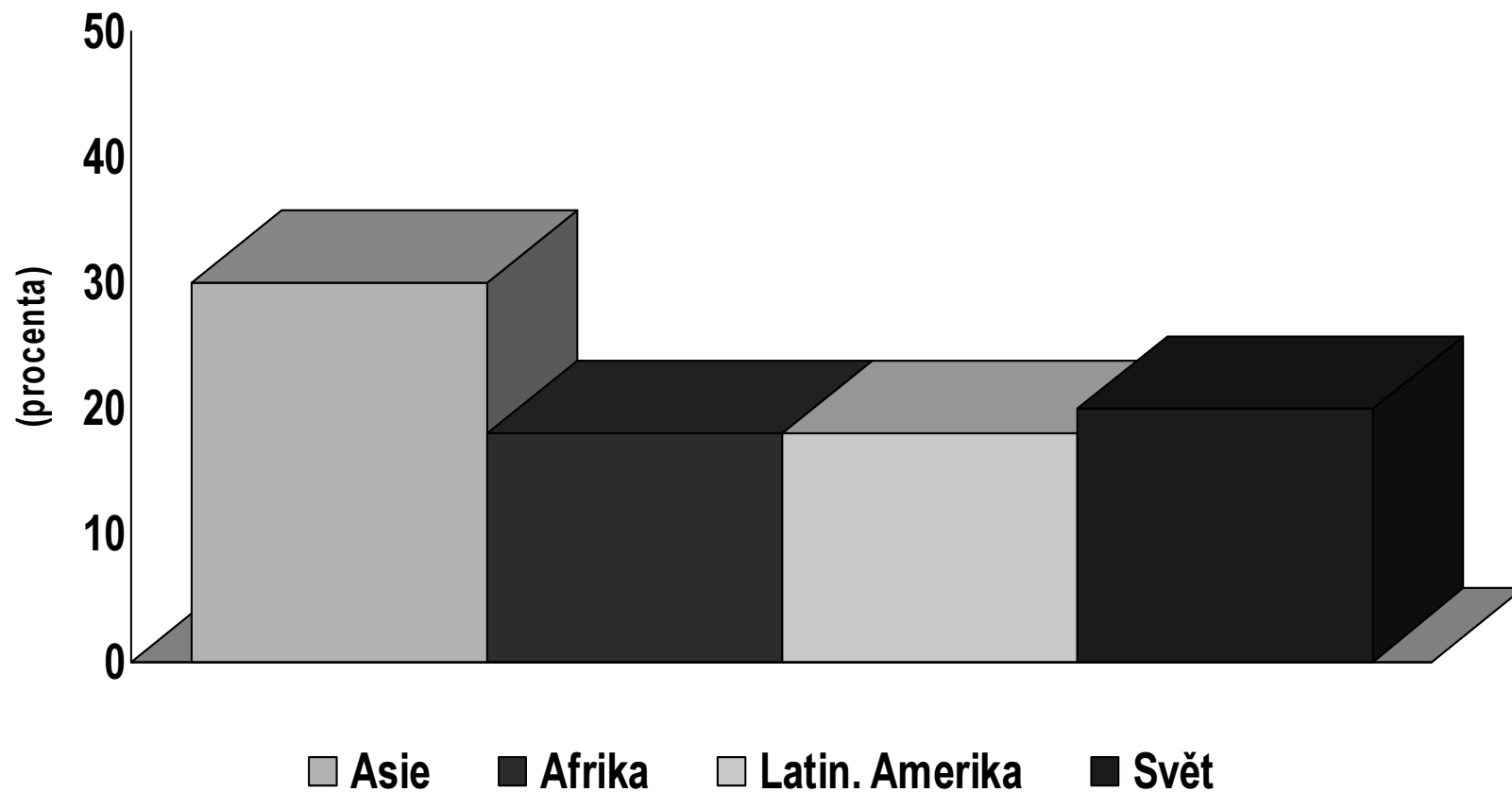
Emise SO₂ se v Asii mohou ztrojnásobit



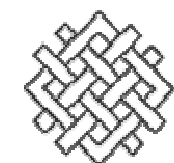
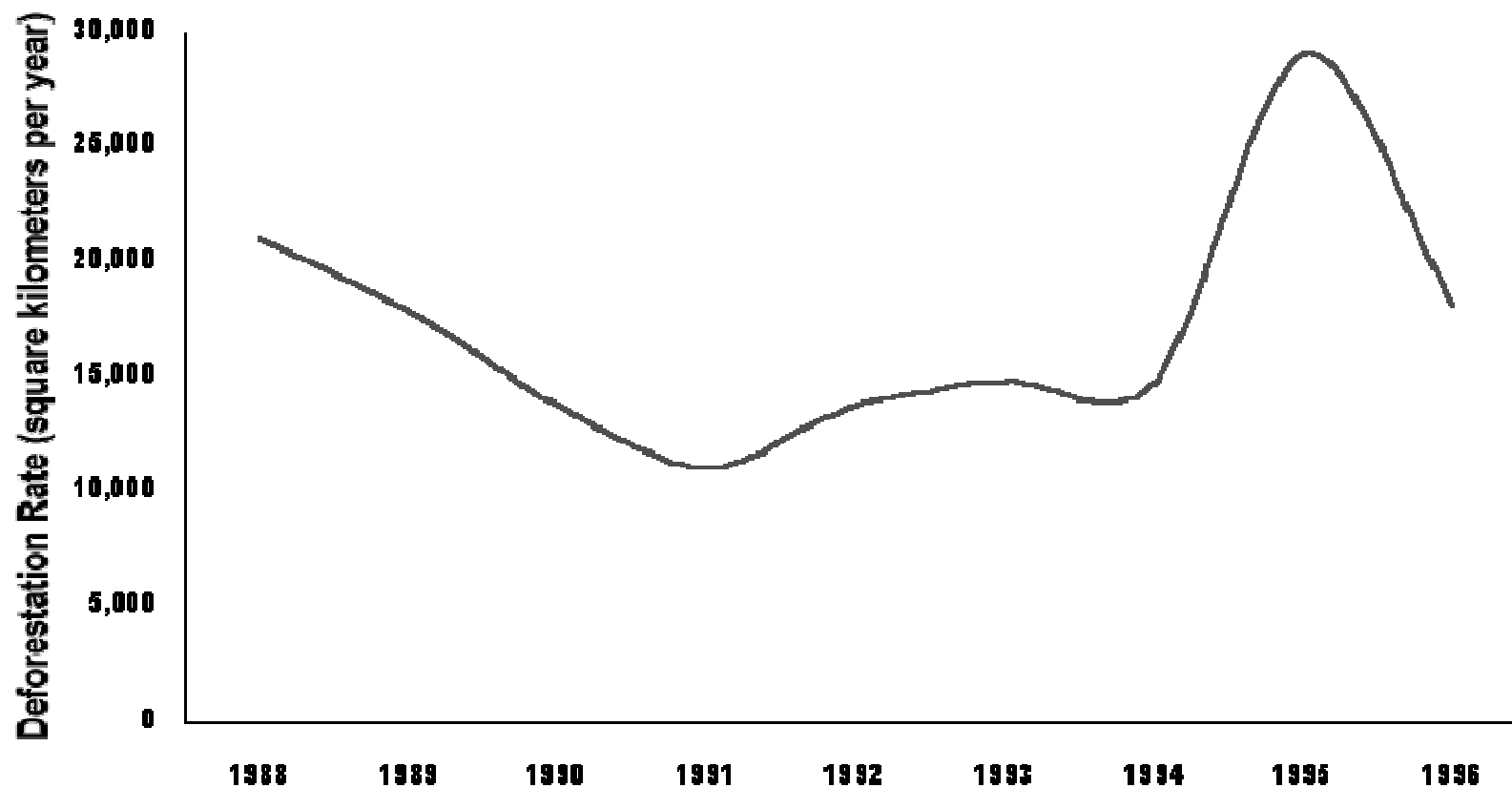
Hodnoty NO_x jsou dosud problémem v Evropě a Severní Americe



Úbytek lesů je vážný v tropech

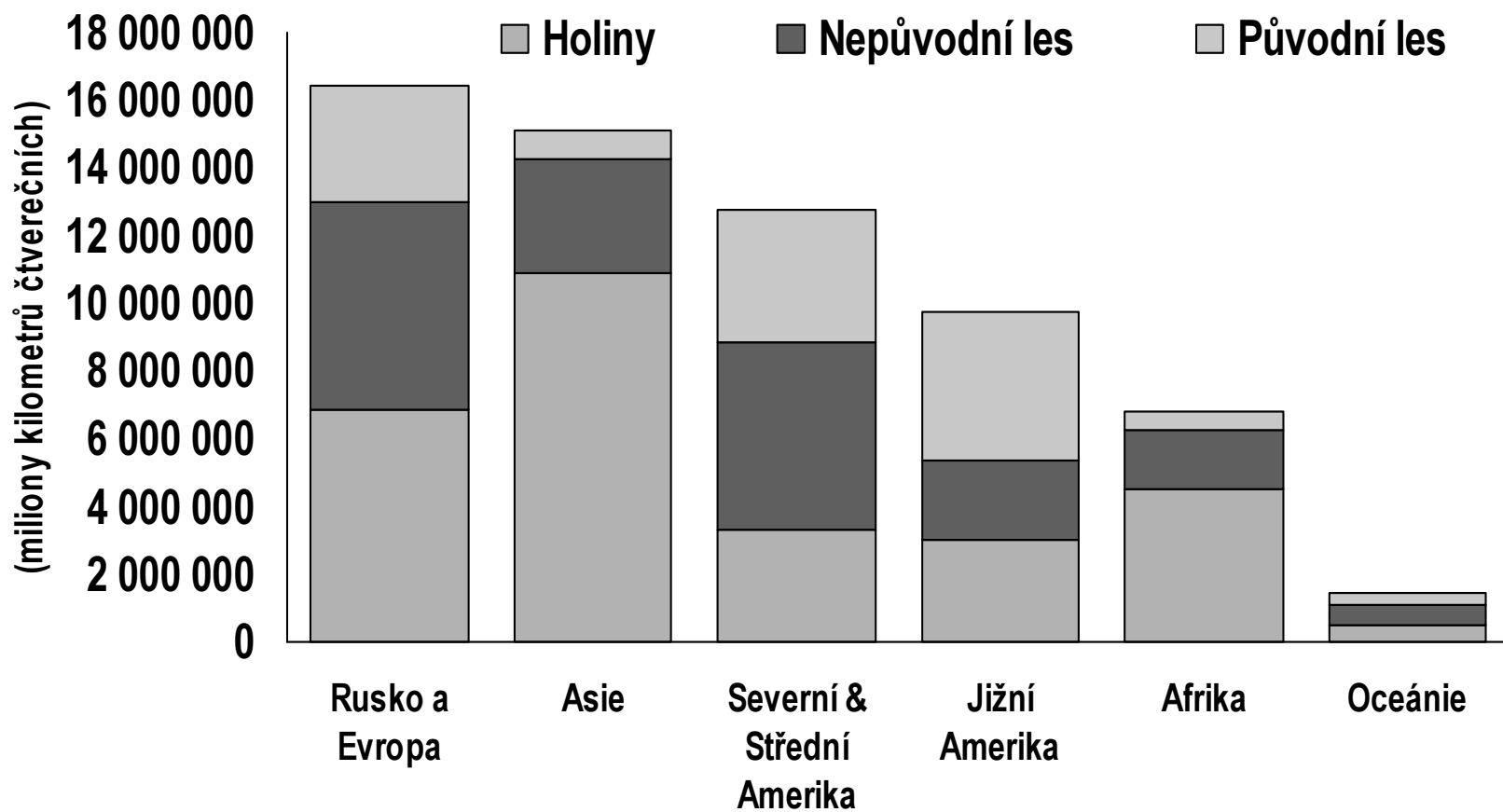


Odlesňování Amazonie je obrovské

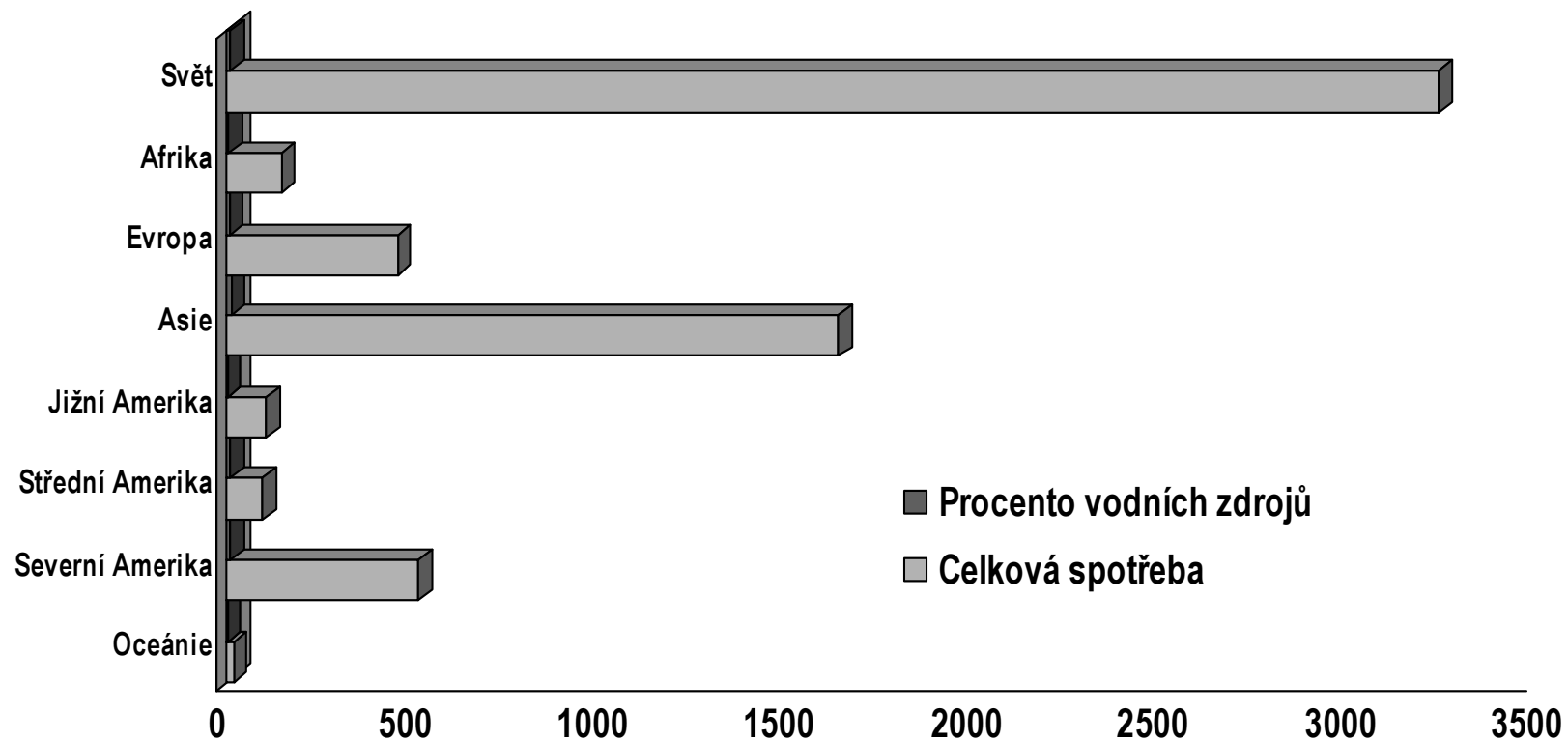


WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

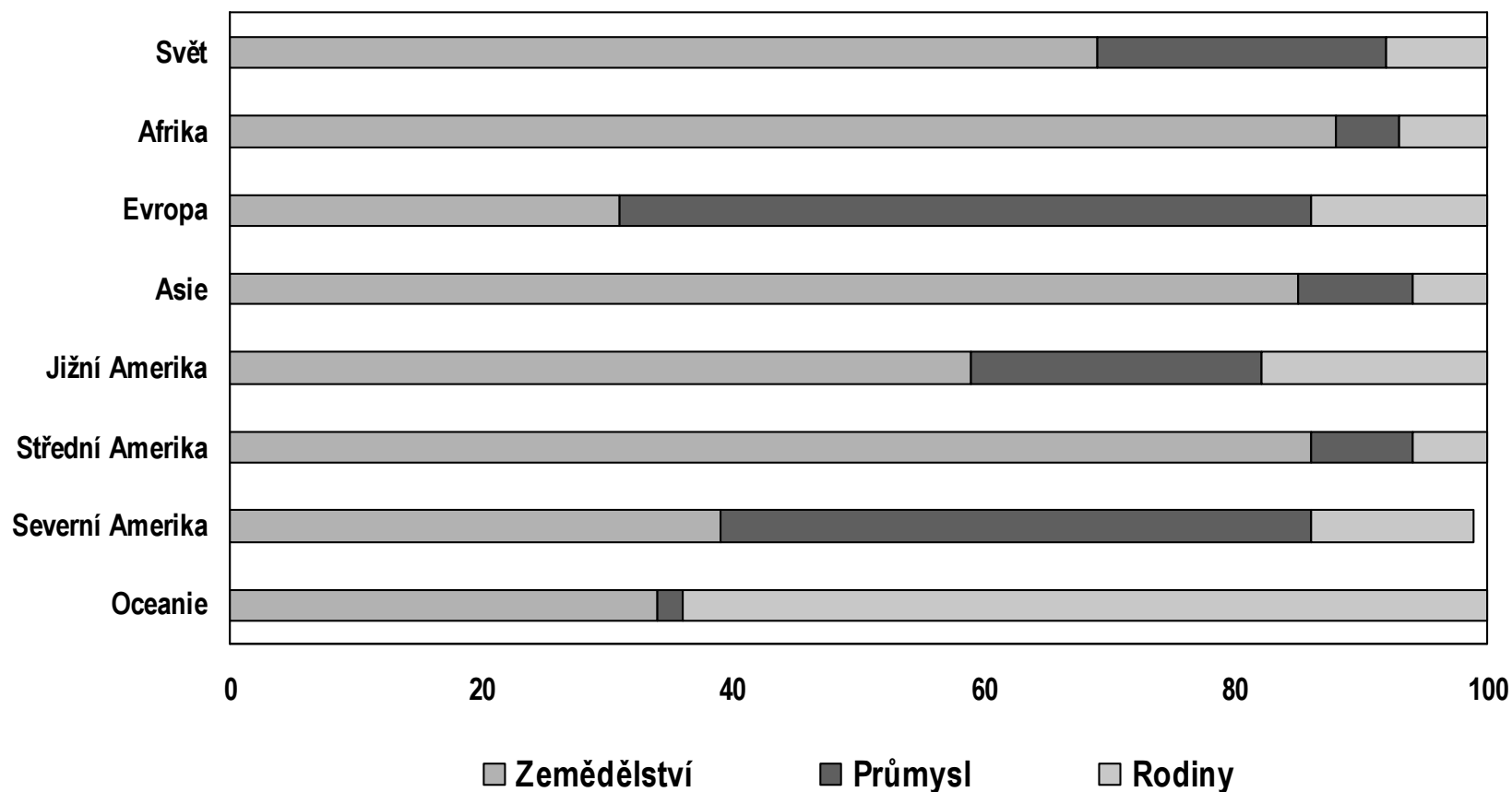
Mnoho lesů na zemi bylo vytěženo nebo degradováno



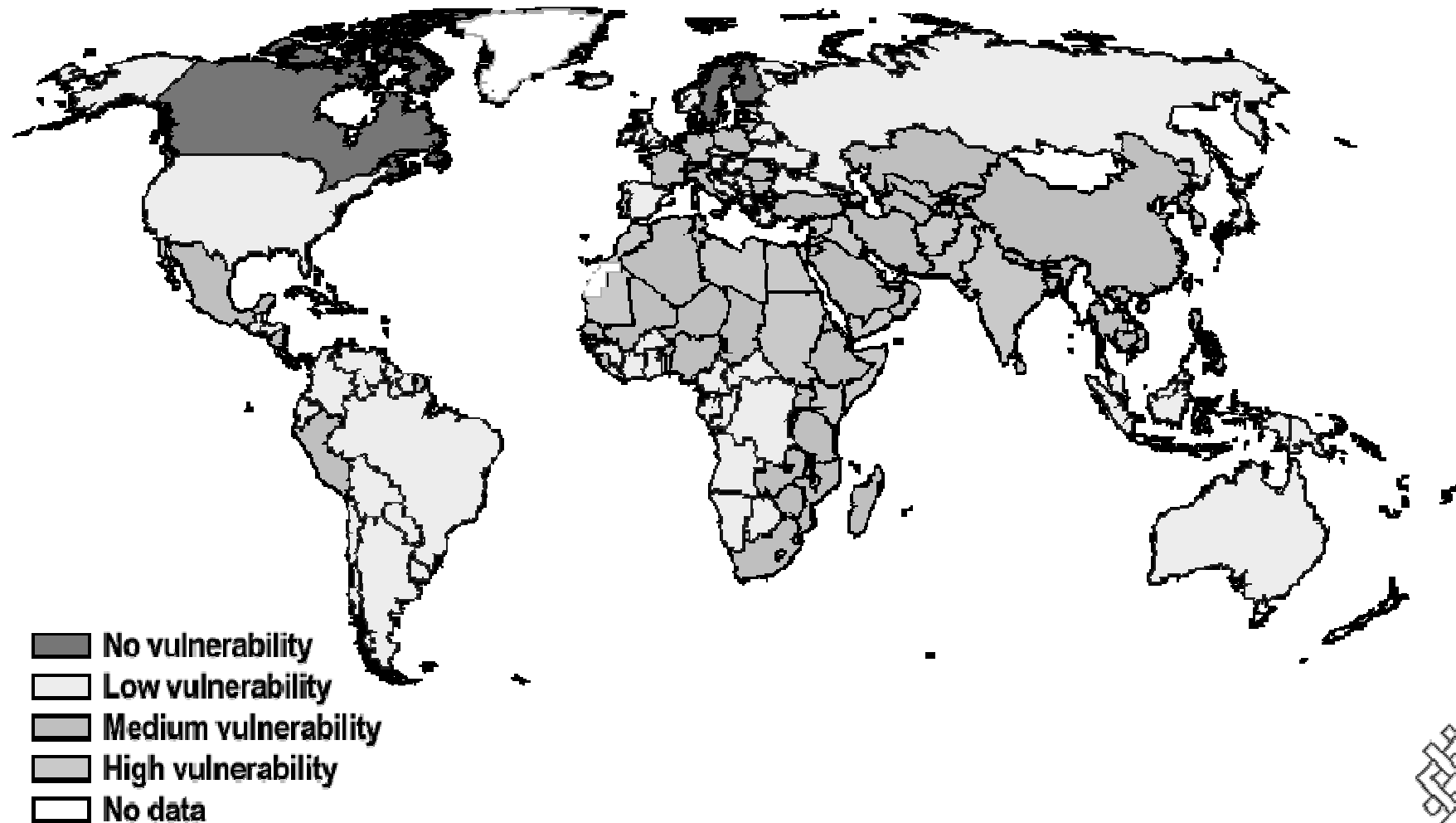
Potřeba vody roste, ale dodávky jsou skrovné



Zemědělství stojí na vodních zdrojích- bez nich upadá



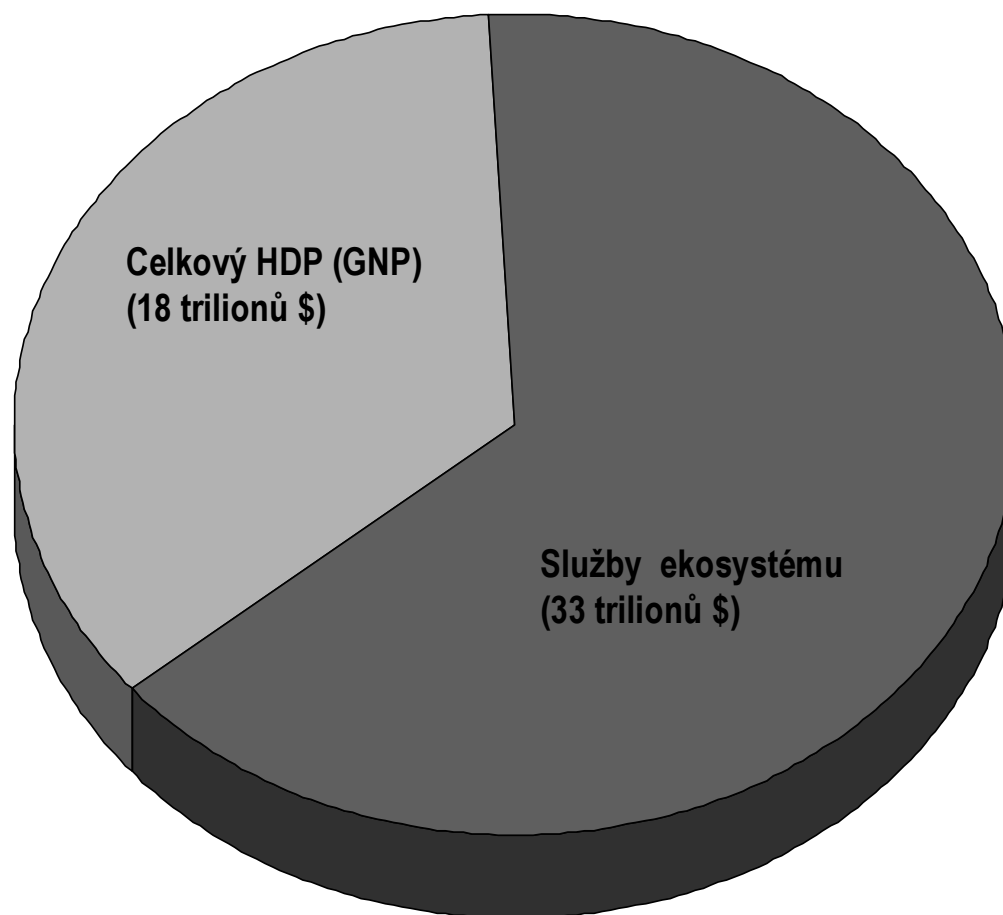
Národy nerozvinutých zemí jsou zvláště zranitelné nedostatkem vody



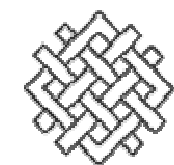
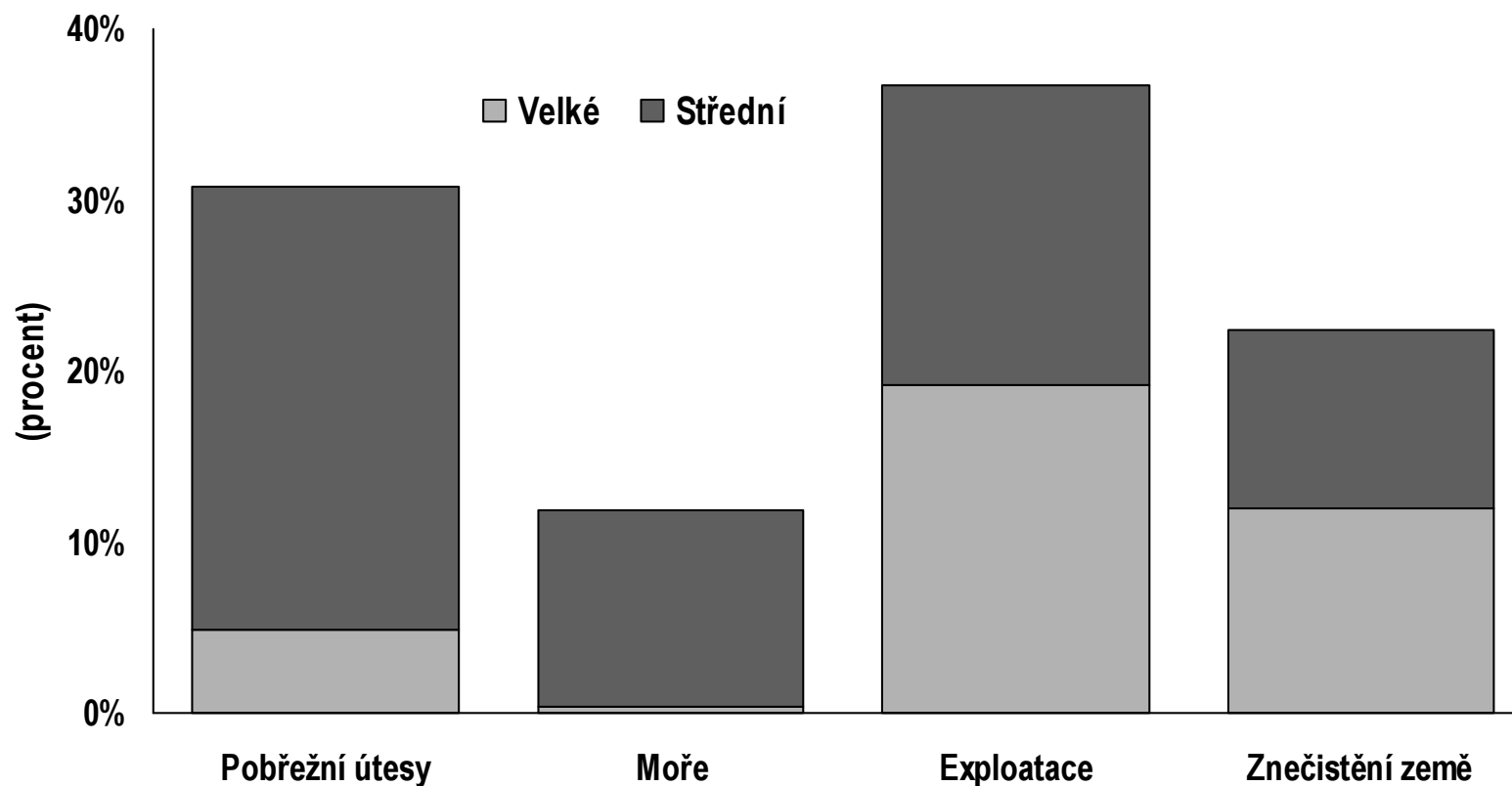
Říční toky byly silně změněny kvůli dopravě s dnes dramatickými účinky na druhovou rozmanitost



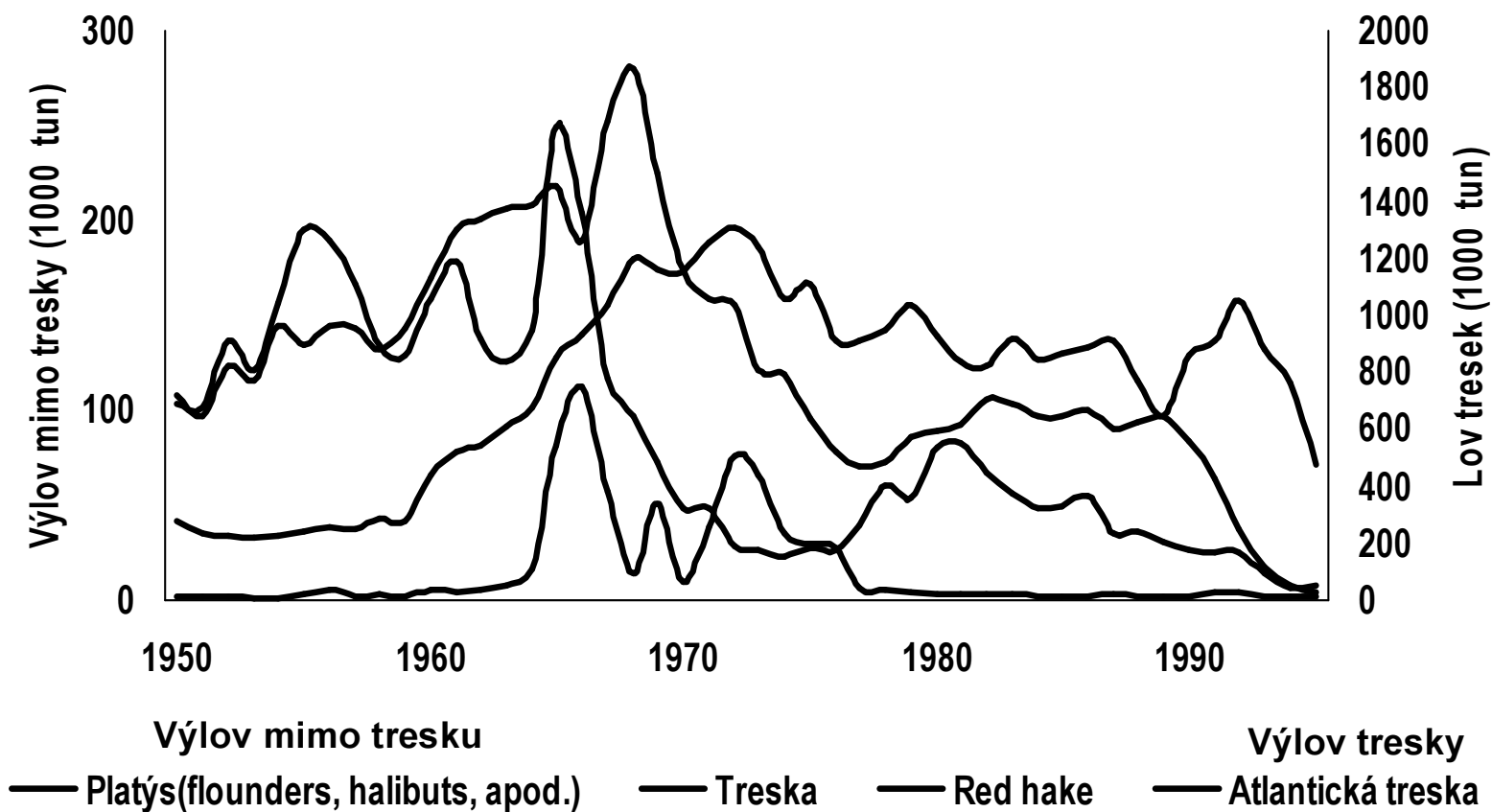
Jakou hodnotu (cenu) má služba kterou poskytuje příroda



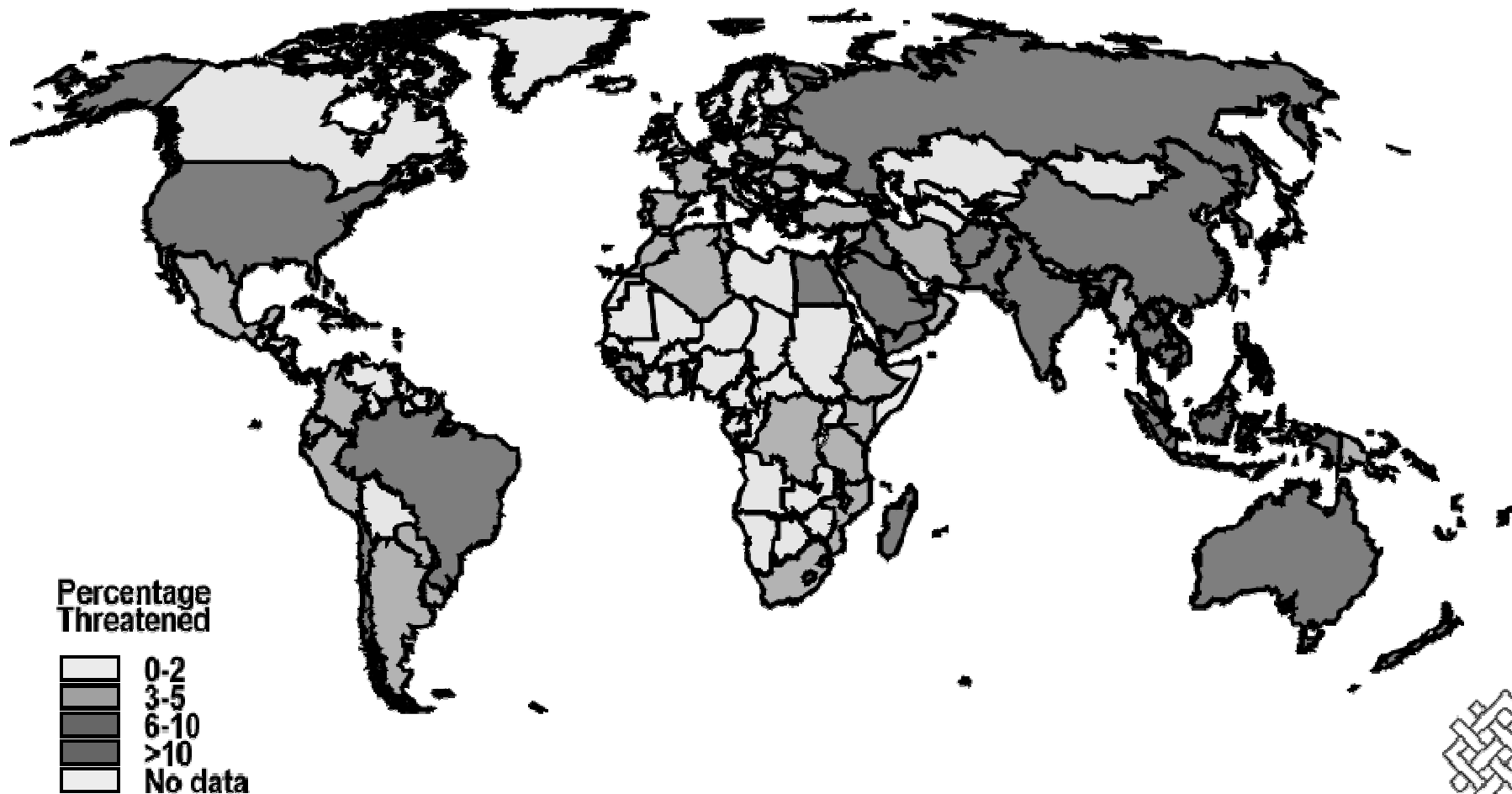
Ohrožení pobřežních útesů je rozsáhlé



Některé rybí zdroje se díky komerční exploataci (výlovu) zhroutily



Celosvětově jsou také ohroženy ptačí druhy (11% hrozí vyhubení)



Global Environmental Trends:

Globalní občané

World Resources Institute
<http://www.wri.org/wri/>