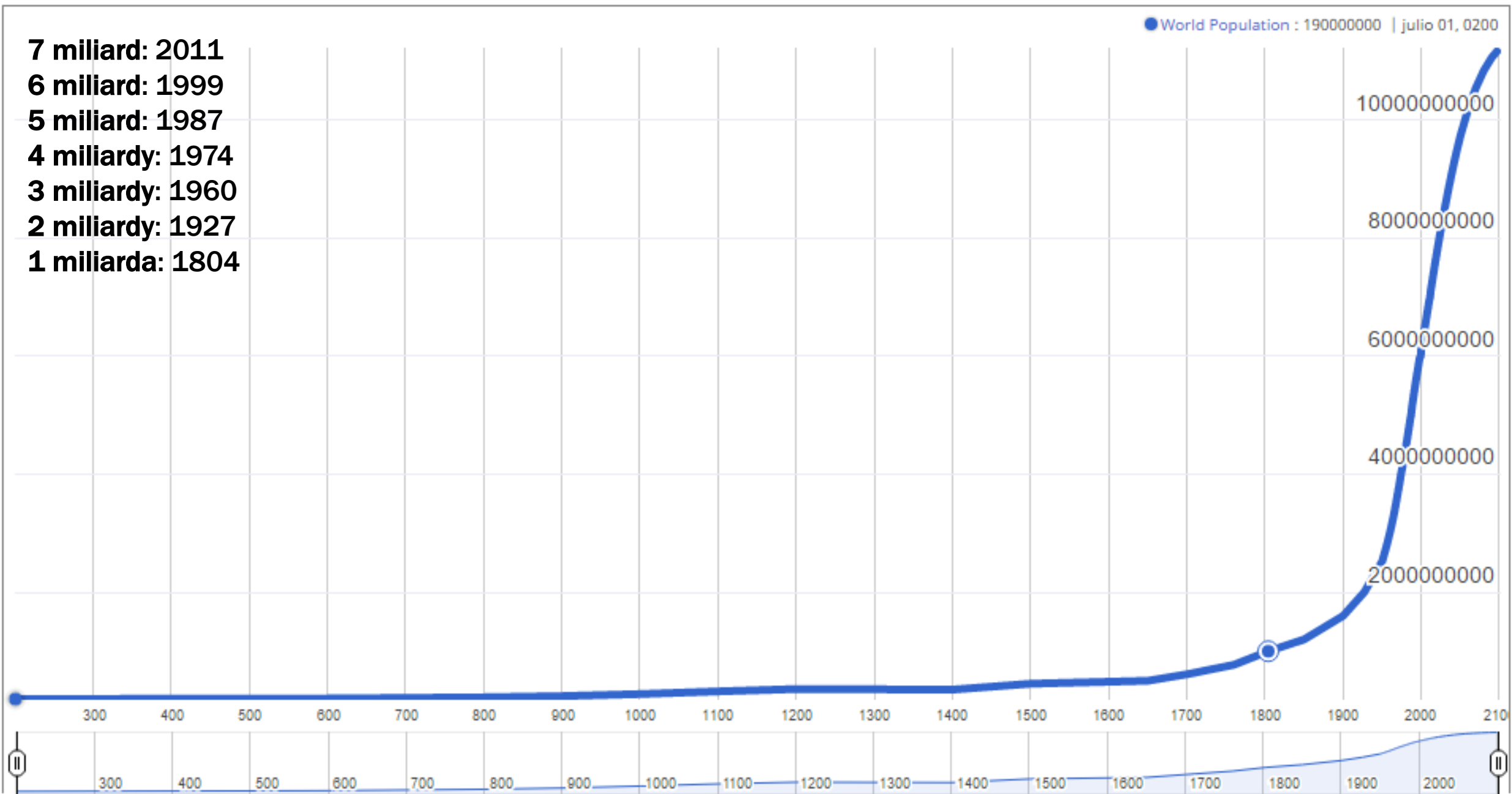


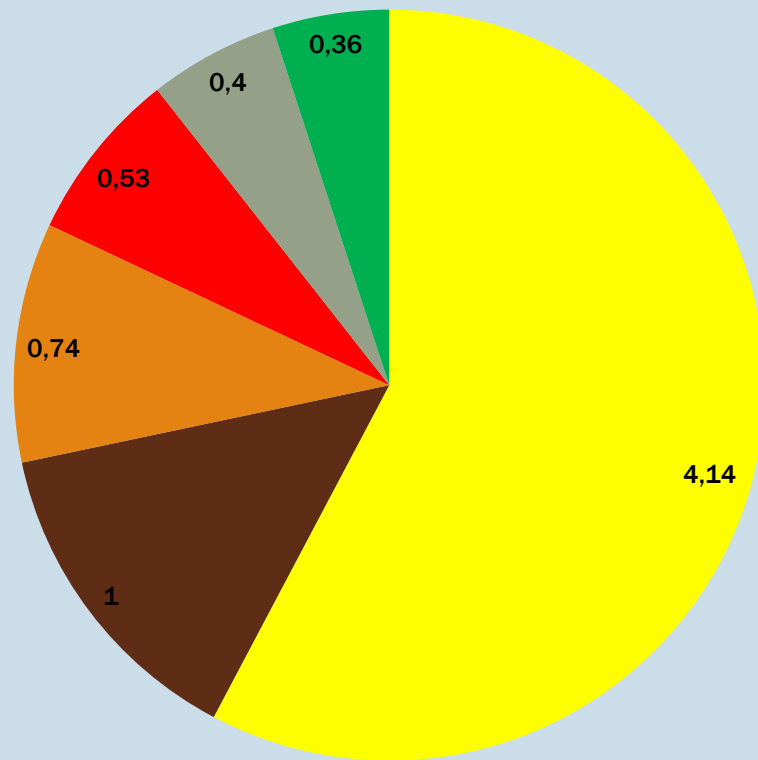
# MATURITNÍ OTÁZKA 8

Geografie  
obyvatelstva

# DEMOGRAFICKÉ CHARAKTERISTIKY

- 7 miliard: 2011**
- 6 miliard: 1999**
- 5 miliard: 1987**
- 4 miliardy: 1974**
- 3 miliardy: 1960**
- 2 miliardy: 1927**
- 1 miliarda: 1804**

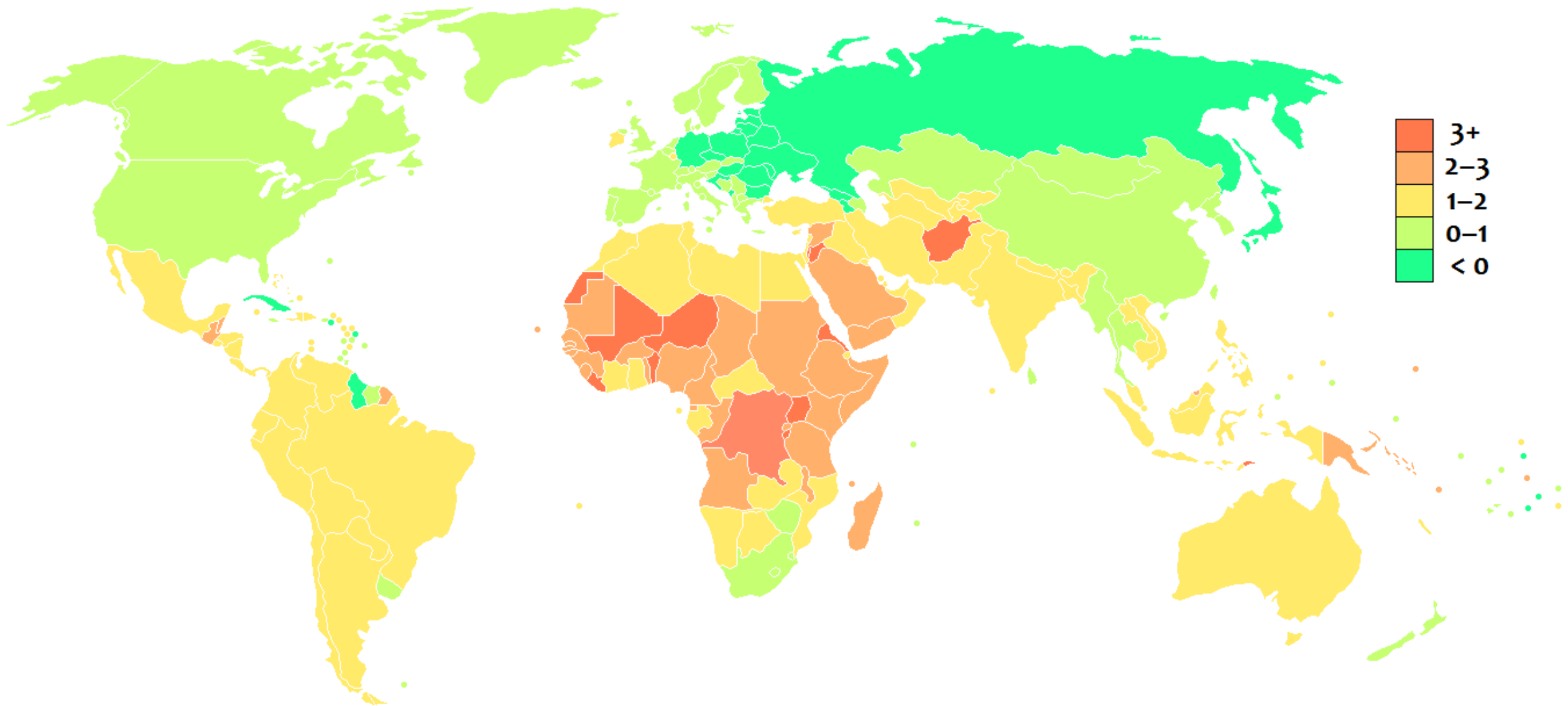




- Asie
- Afrika
- Evropa
- Severní Amerika
- Jižní Amerika
- Austrálie a Oceánie

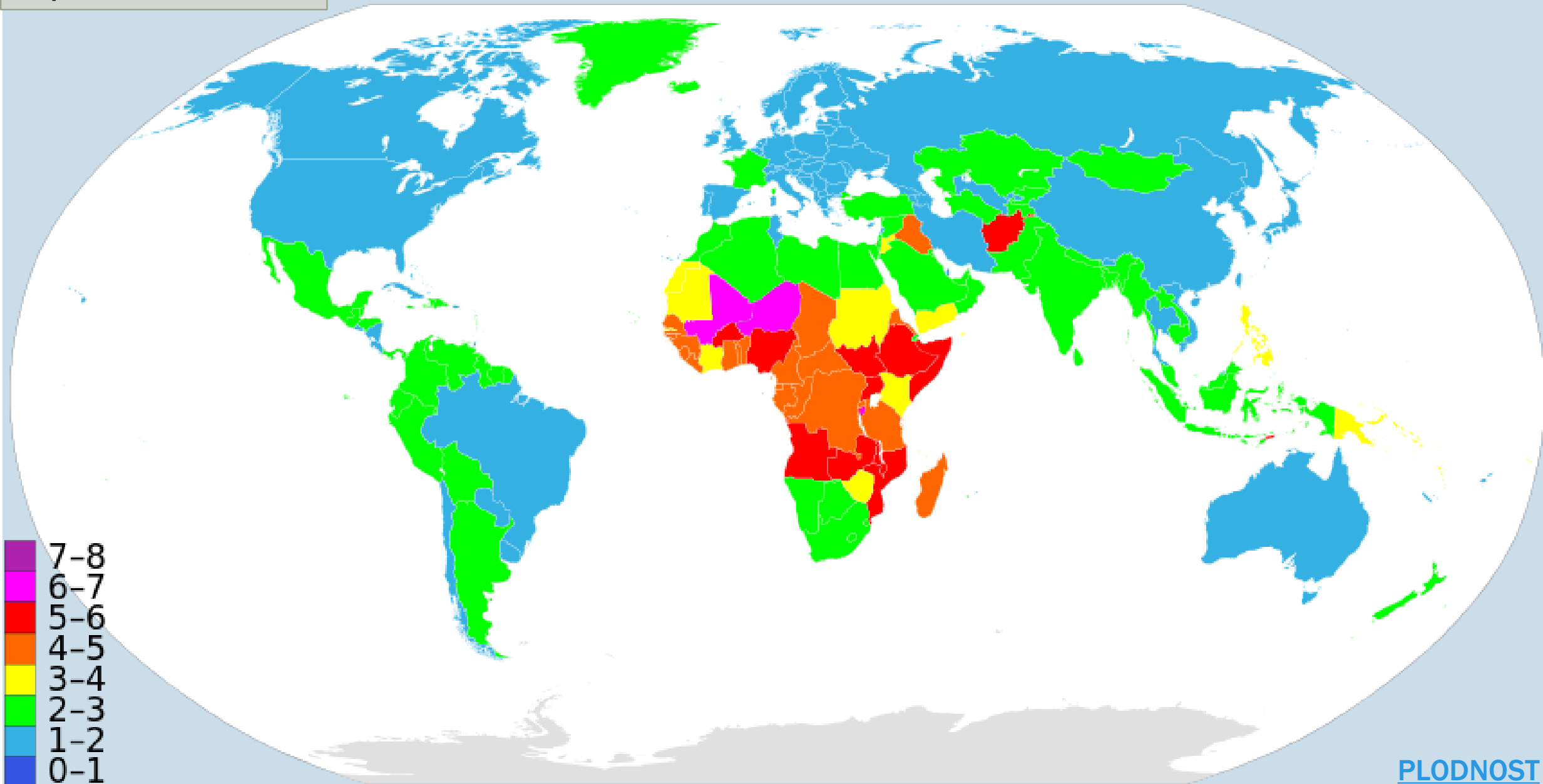
## PŘIROZENÝ PŘÍRŮSTEK

- narození – zemřelí > 0
- na čem závisí..?



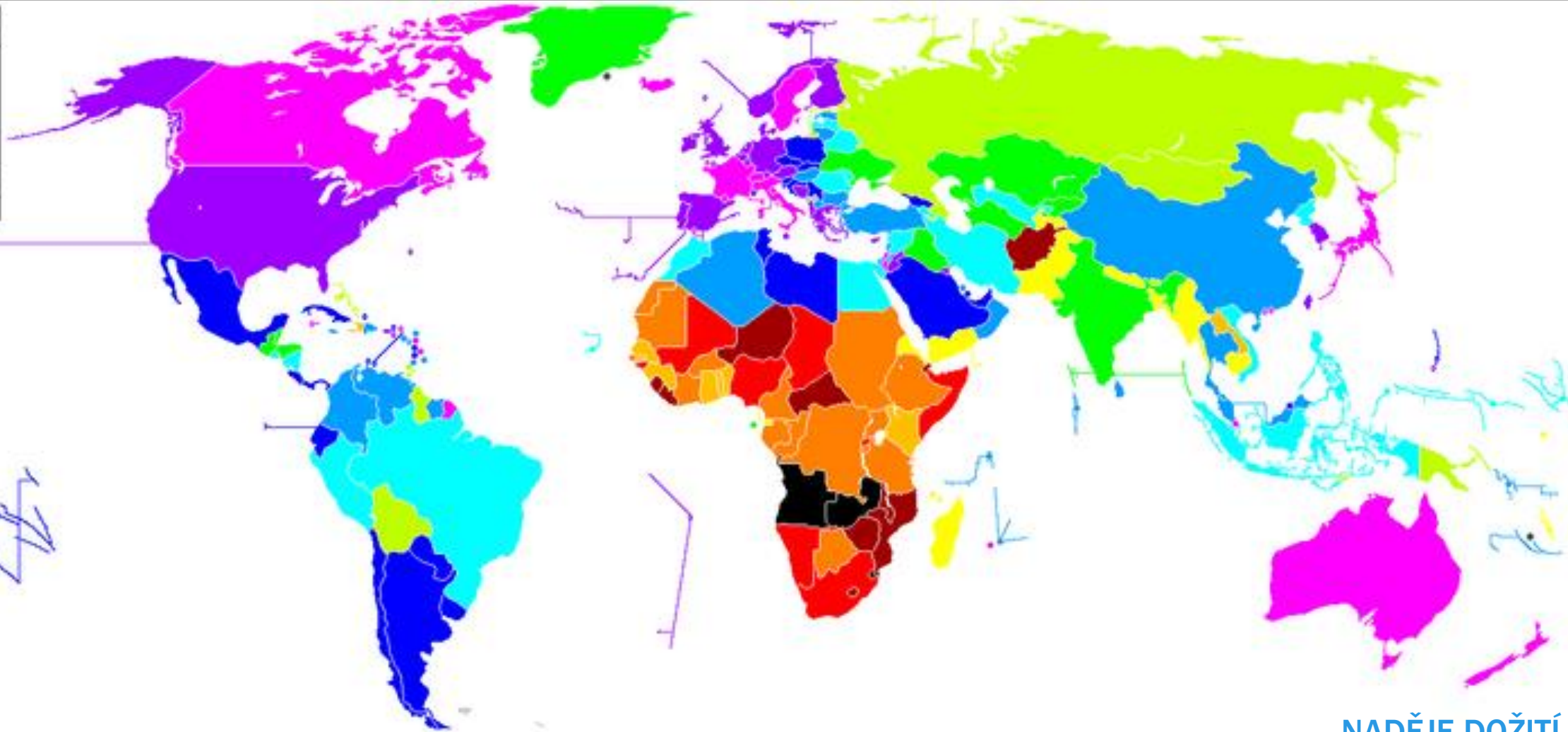
# PLODNOST

- počet dětí na 1 ženu

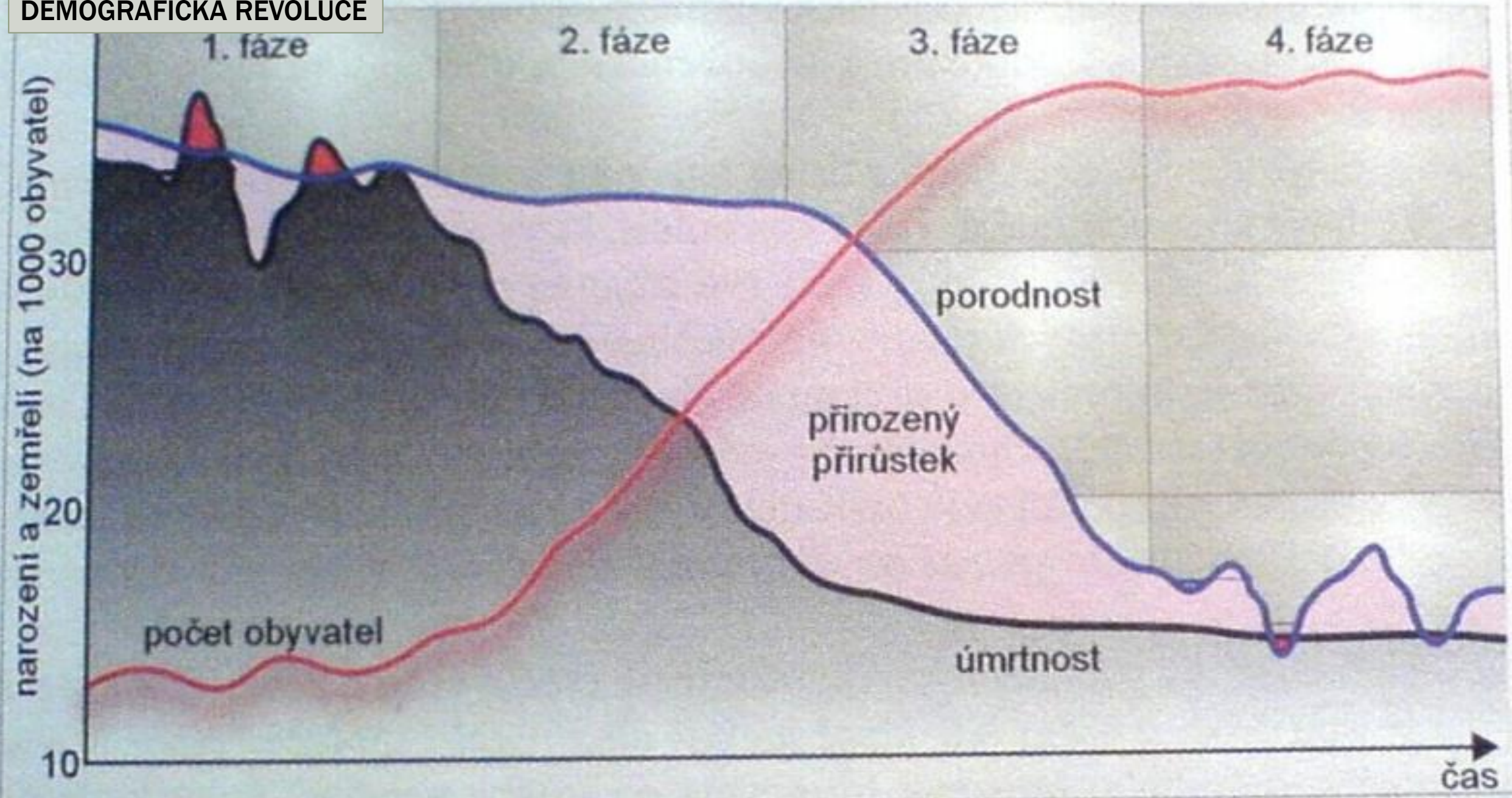


## NADĚJE DOŽITÍ

- průměrný věk, kterého se může jedinec dožít
- vypočítává se pro jednotlivé generace



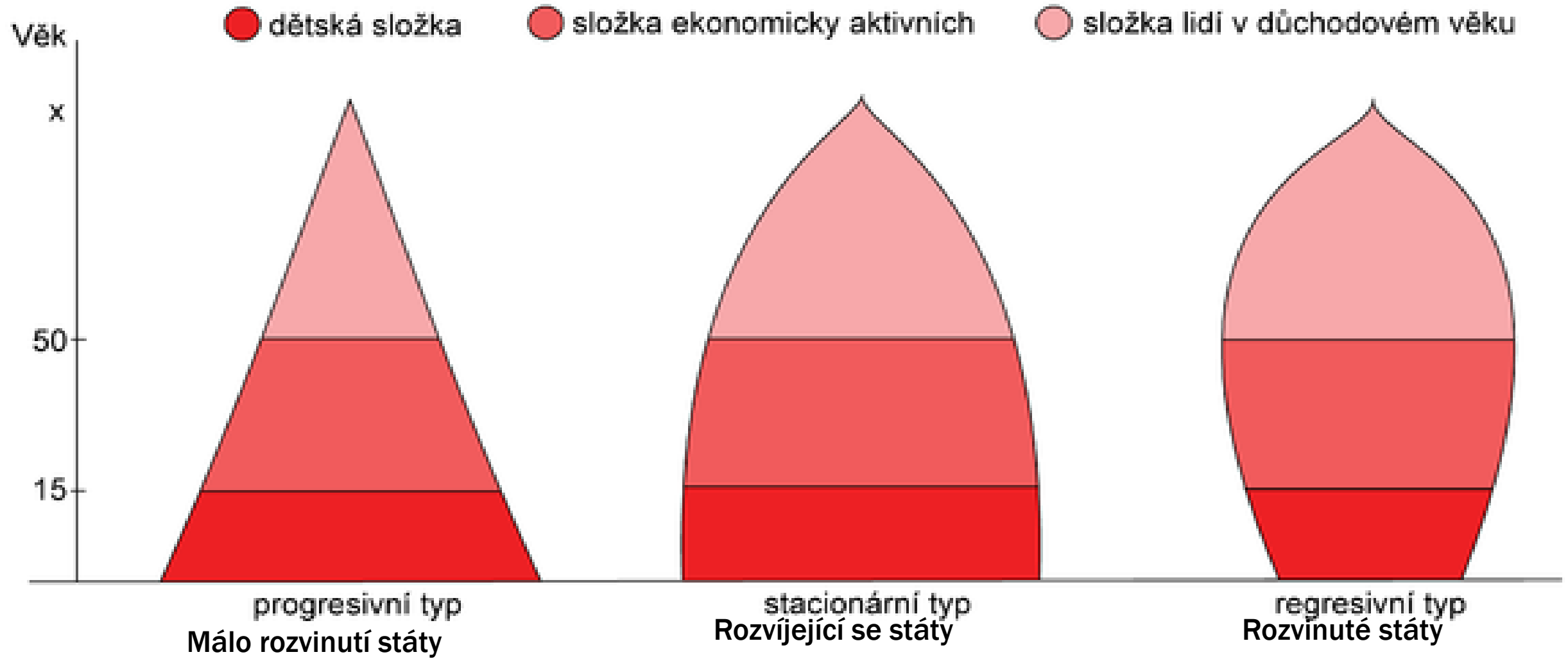
# DEMOGRAFICKÁ REVOLUCE





## VĚKOVÁ STRUKTURA OBYVATELSTVA

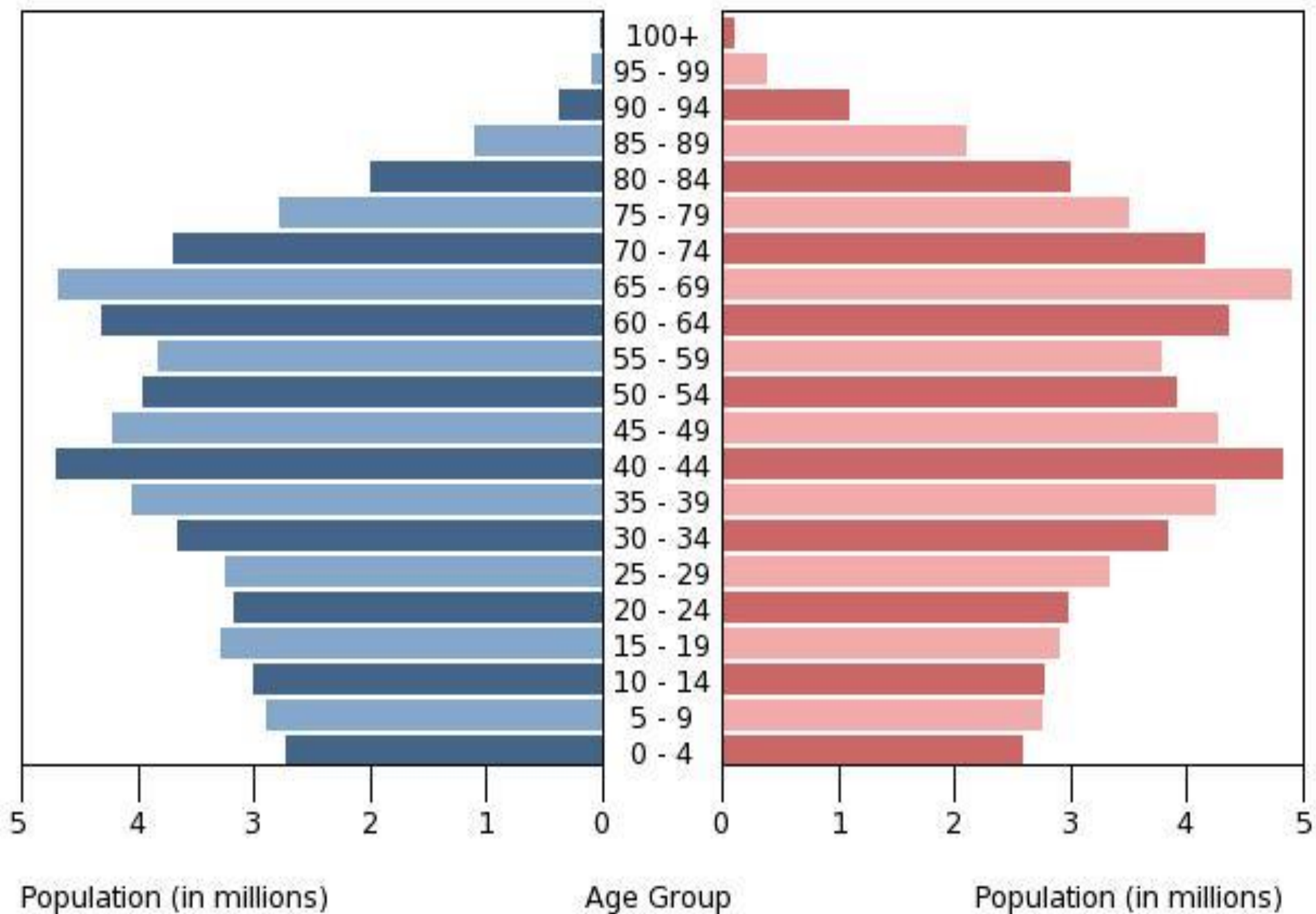
- předproduktivní věk (0-15)
- produktivní (15-65)
- postproduktivní (+65)



Male

# Japan - 2015

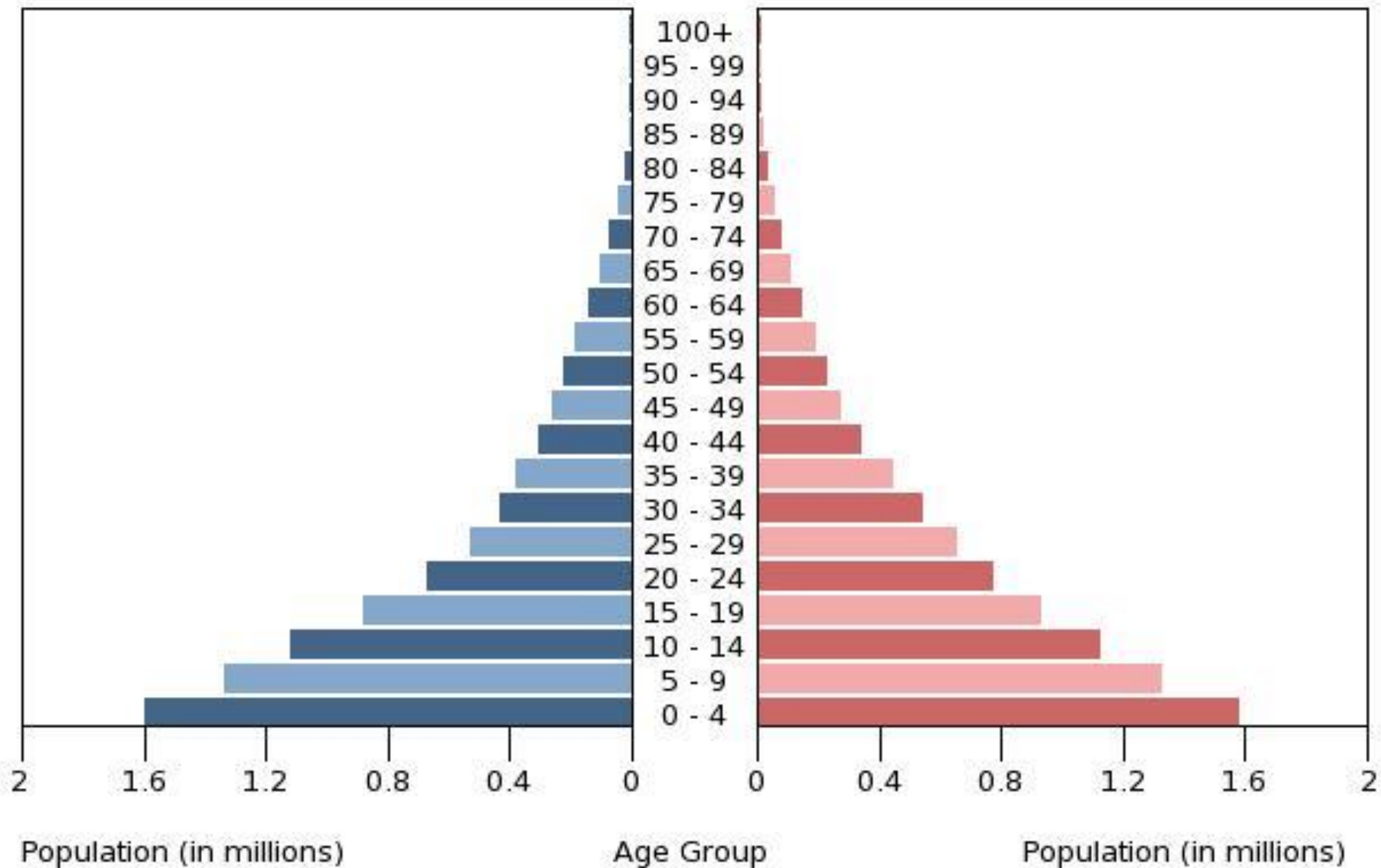
Female



Male

# Mali - 2015

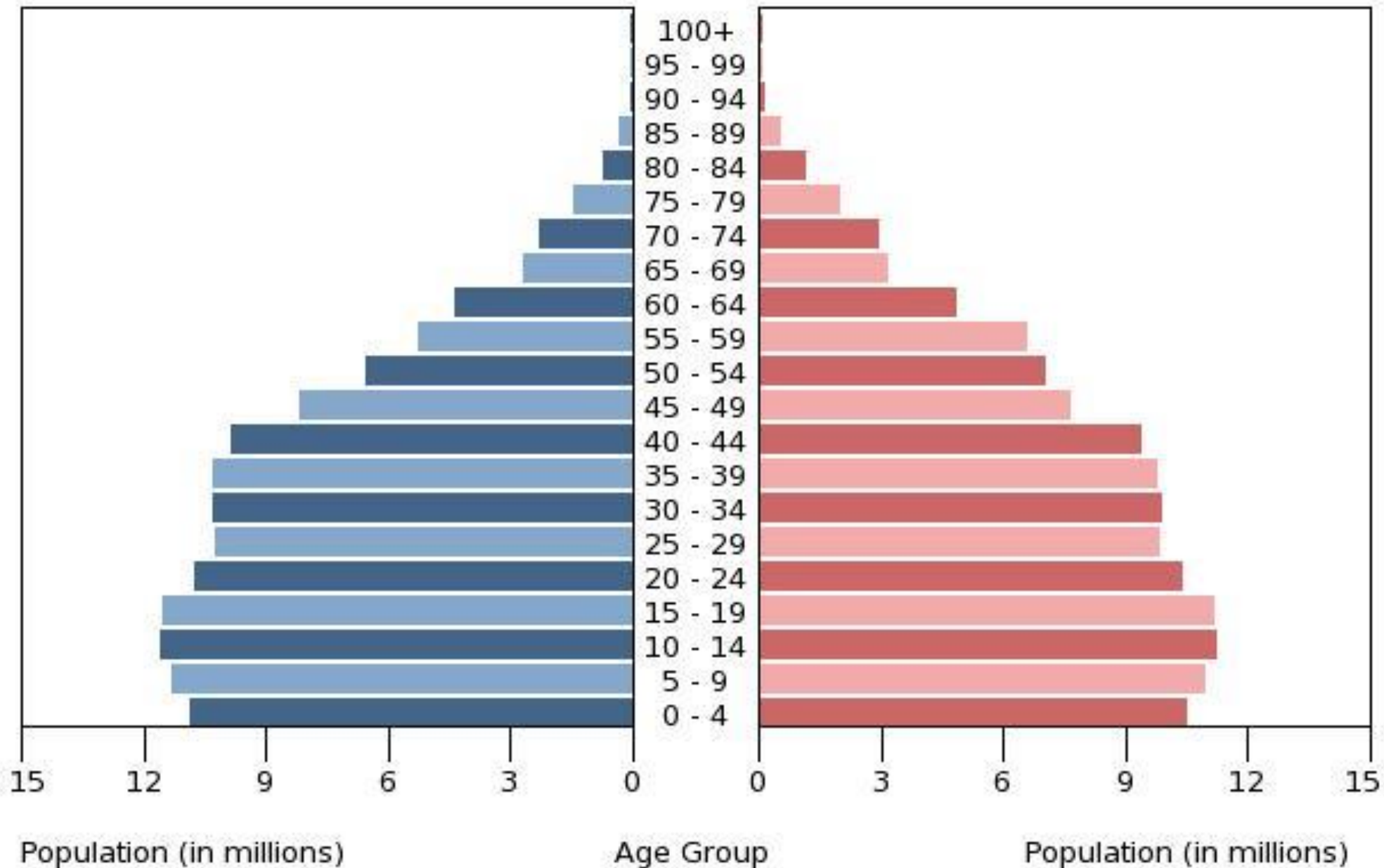
Female



Male

# Indonesia - 2015

Female



# LIDSKÉ RASY



## ČERNÁ (NEGROIDNÍ RASA)

- adaptace na horko
- plochý široký nos
- tmavé kudrnaté vlasy
- velká ústa
- muskulatura
  
- SSAf
- SAm
- LatAm





## ŽLUTÁ (MONGOLOIDNÍ) RASA

- izolace tepla, ochrana proti větru
- plochý kulatý obličej
- šikmé tmavé oči
- malá postava
  
- nejpočetnější skupina
  
- JV+V As
- Am



## **BÍLÁ (EUROPOIDNÍ) RASA**

- barevně nejpestřejší
- oválné obličej
- vystouplé nosy
- vyšší postava
  
- E
- Saf (Arabové)
- JZAs
- Jas (Indové, Rómové)





+



MULAT



+



=

MEZTIC



+



= ZAMBO



## ETNIKUM

- není vázané na jeden stát
- nemusí splňovat všechny předpoklady národa
- důležitý pocit sounáležitosti

## NEJZASTOUPENĚJŠÍ ETNIKA

1. Chanové (1,3 mld) – Čína, Singapur
2. Arabové (300 mil) – BV, SAf
3. Bengálci (230 mil) – Indie, Bangladéš
4. Rusové (140 mil) – býv. státy SSSR

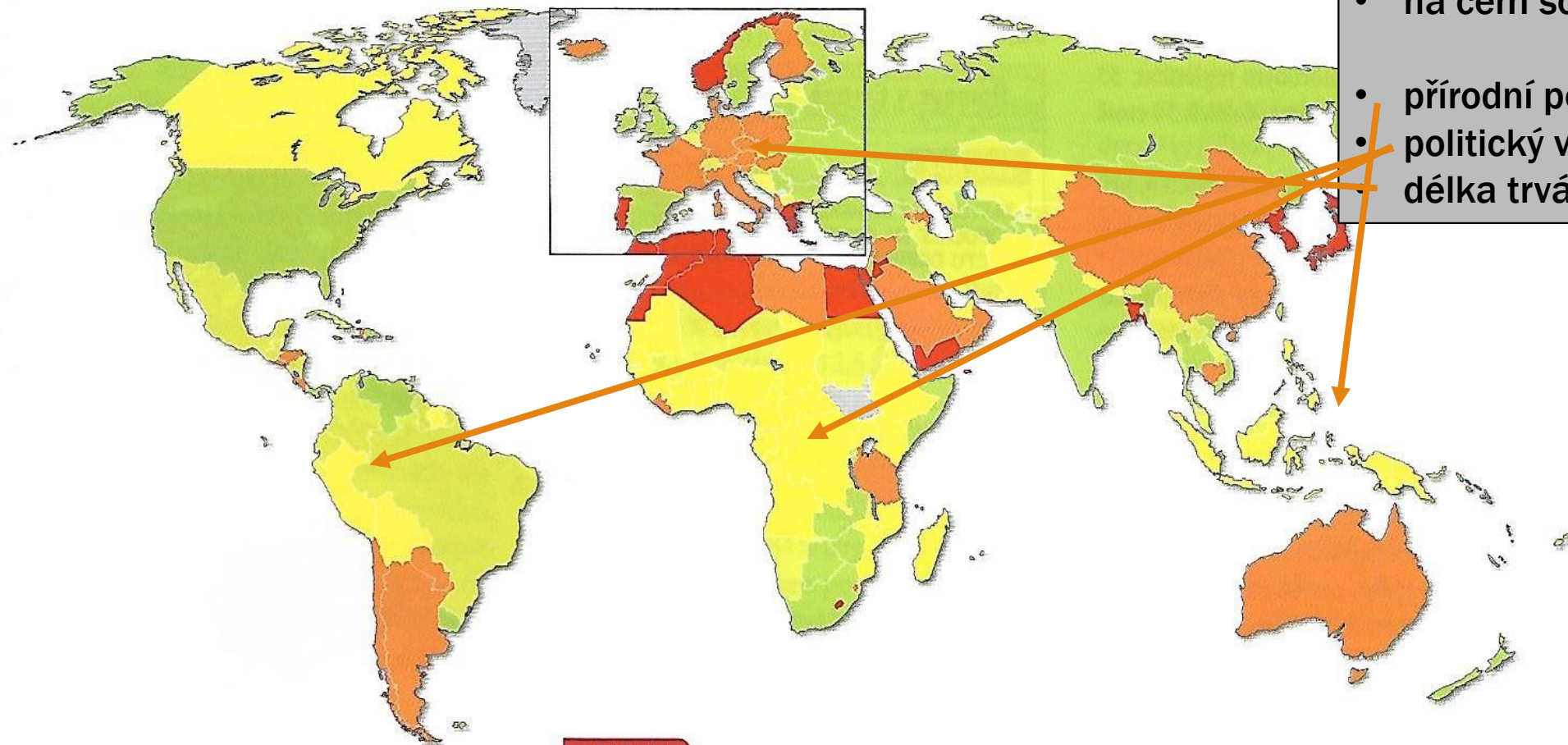
## NÁROD

- společné území
- jazyk
- kultura
- historický vývoj
- vědomí příslušnosti
  
- dlouhý historický proces
  
- kmeny

## Etnická diverzita

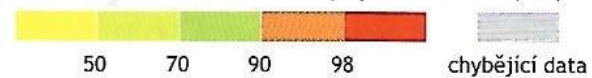
### ETNICKÁ DIVERZITA

- kolik etnik žije v jednom státě
- na čem souvisí?
- přírodní podmínky
- politický vývoj státu
- délka trvání státu



#### LEGENDA

Podíl největšího etnika na populaci země (v %)



#### Poznámka:

Berberské etnikum je v rámci uvedené statistiky započítáváno do etnika arabského.

Zdroj dat:

<http://unstats.un.org>; <https://www.cia.gov>

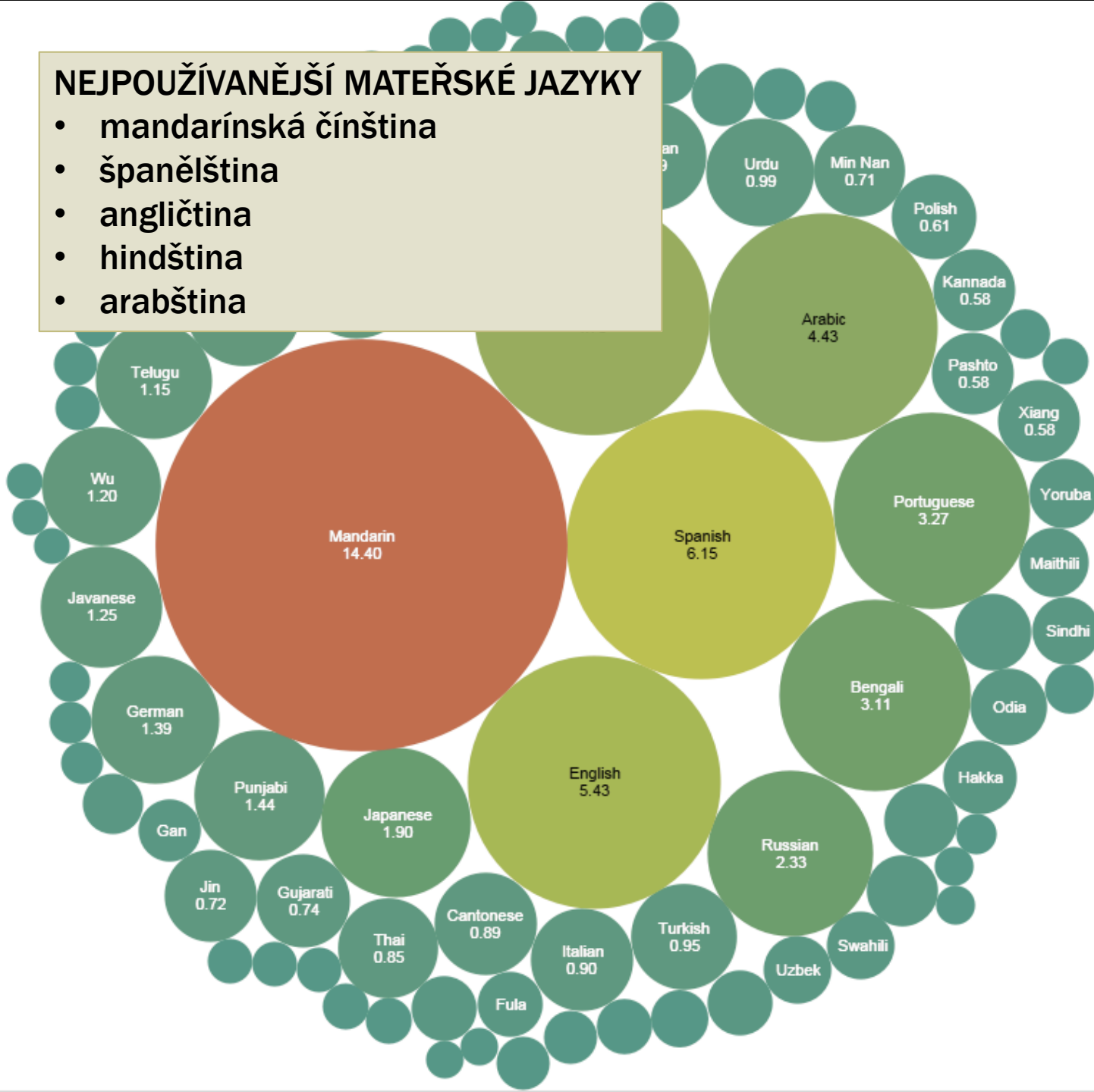
## GENOCIDA

- úmyslné a systematické ničení skupiny obyvatel
- dle určitého klíče



## NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ MATEŘSKÉ JAZYKY

- mandarínská čínština
- španělština
- angličtina
- hindština
- arabština



## JAZYKY

- mateřský
- úřední
- dnes cca 33 000 jazyků

## POUŽÍVÁNÍ

- živé
- ohrožené
- vymřelé

## DLE VZNIKU

- přirozené
- umělé

## JAZYKOVÁ RODINA

- jazyky se společným původem
- původní jazyk se však nedochoval
- indoevropská, semitoamitská, čínskotibetská, nigerokonžská

## JAZYKOVÁ SKUPINA

- příbuzné jazyky
- často společná slova, gramatika

## PÍSMO

- většina států používá latinku
- většina států používá arabská čísllice
- azbuka, z cyrilice
- alfabeta





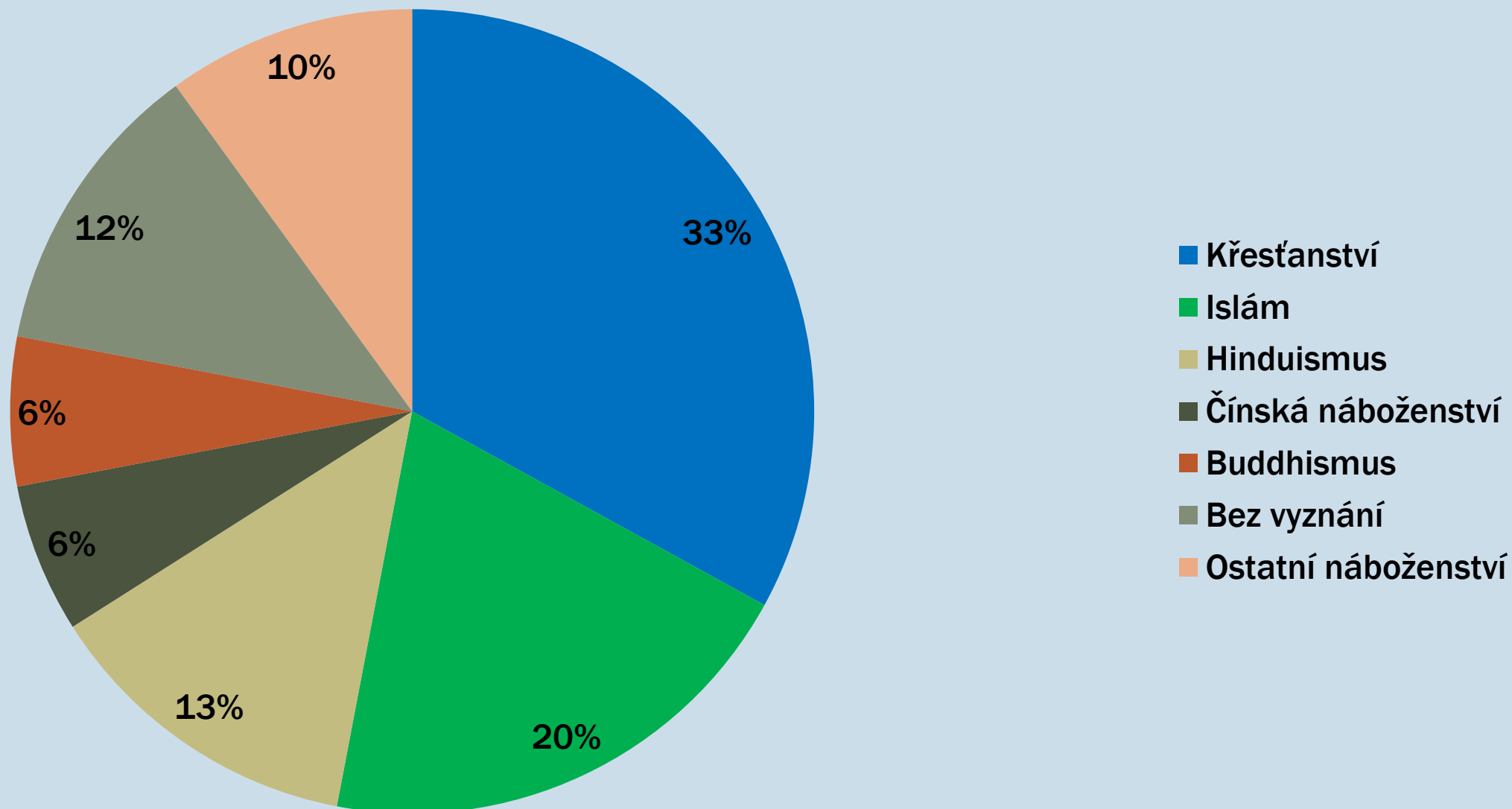


# SLOVANSKÉ JAZYKY



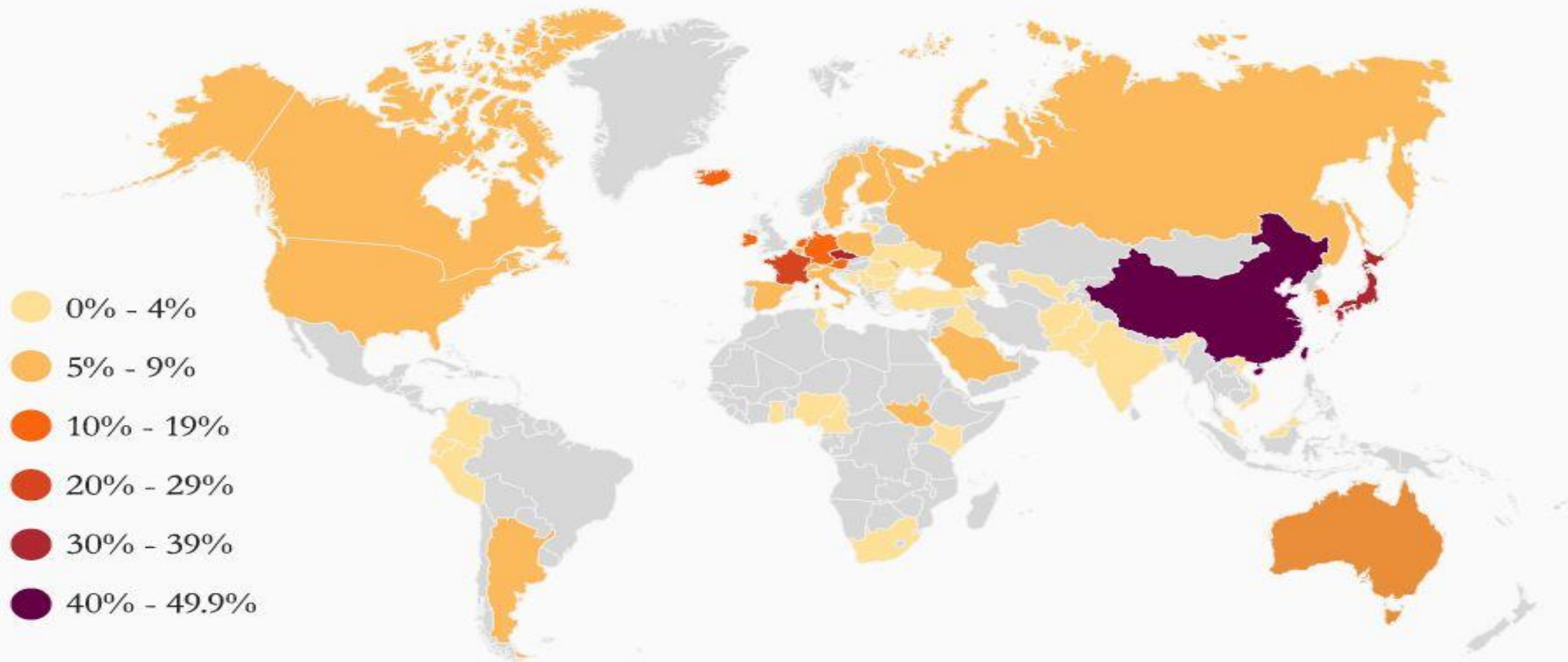
# NÁBOŽENSTVÍ

# Světová náboženství

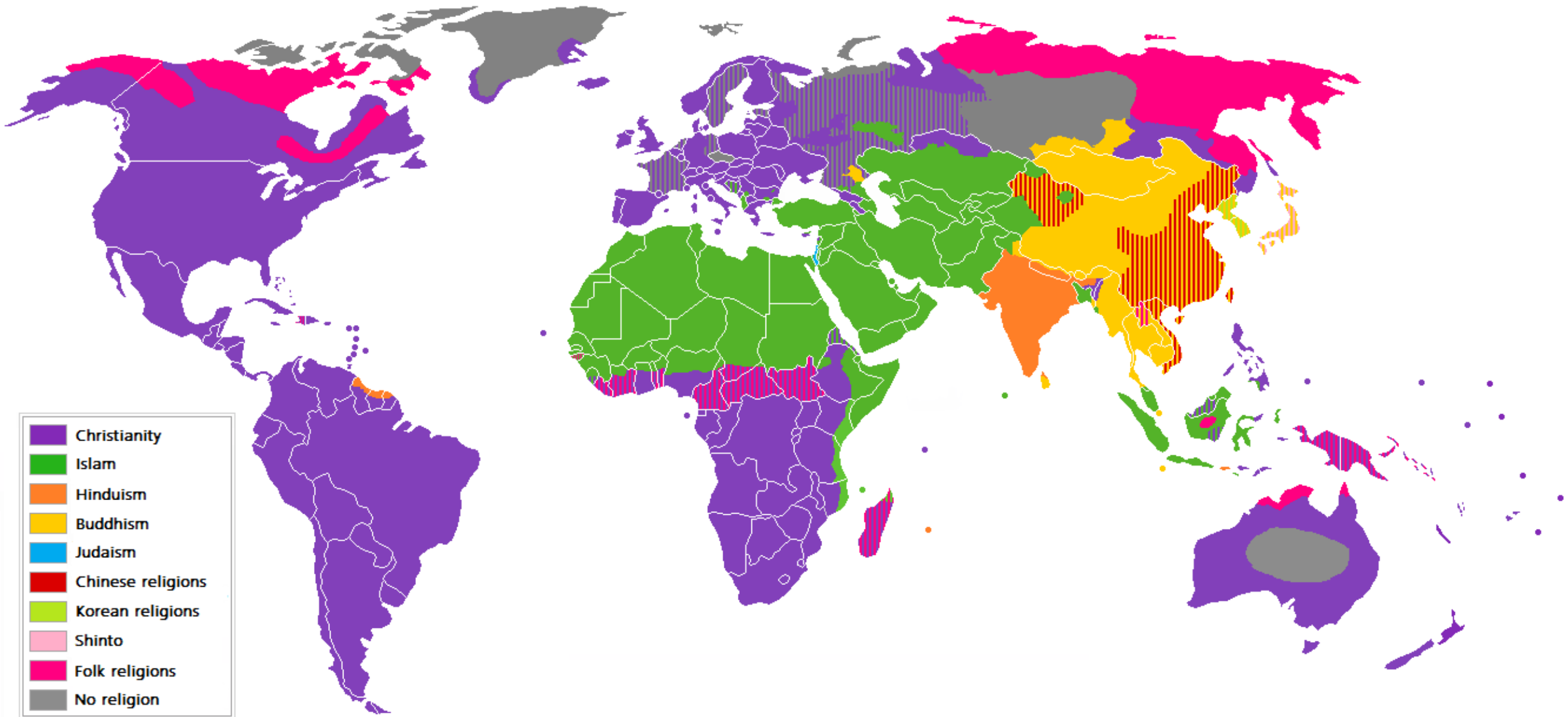


# Where the world's atheists live

Share of people who say they consider themselves "a convinced atheist"



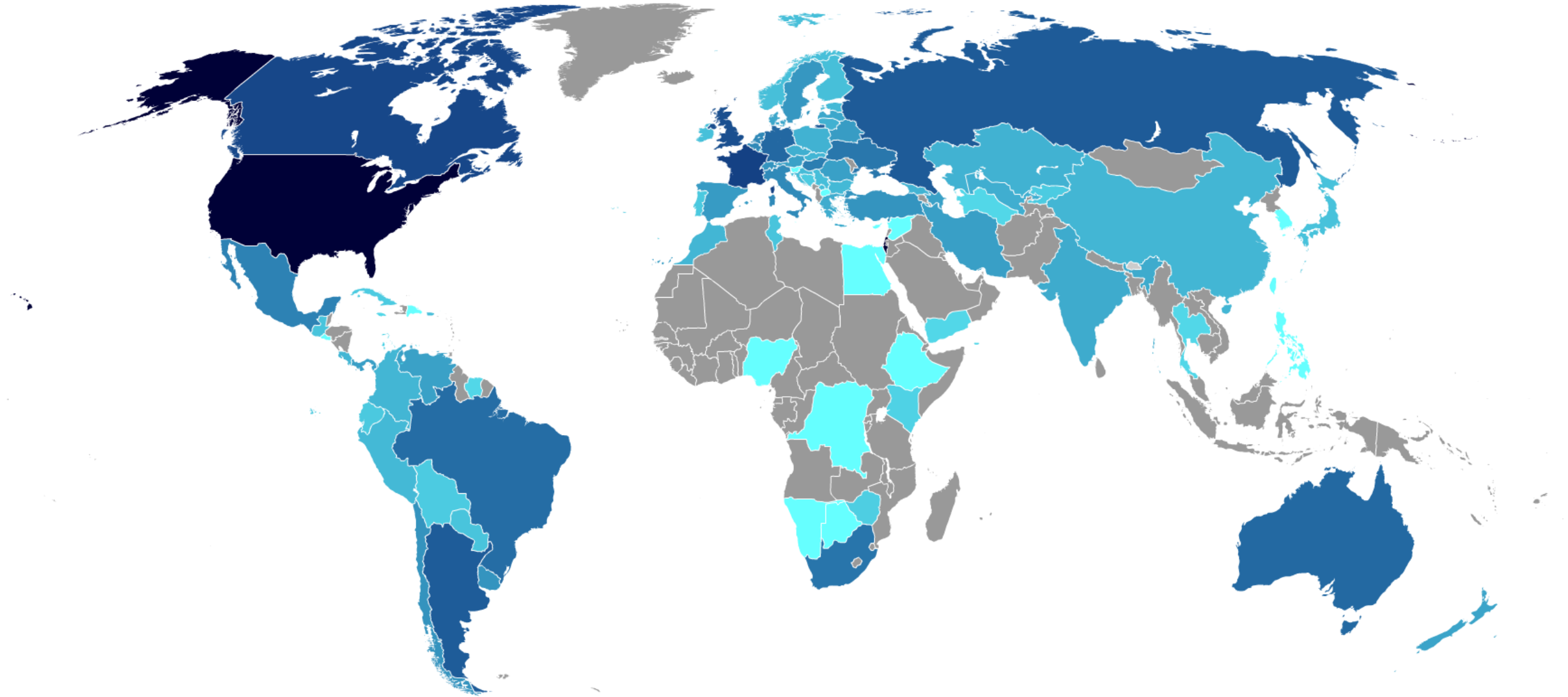
# The Religions of the World





## JUDAISMUS

- monoteistické náboženství
- Izrael
- diaspora židů v 1. stol. n. l.
- aškenáziové
- sefardi
- vyhánění židů z E států
- holokaust
  
- vychází z něj křesťanství a islám
  - abrahámovská náboženství

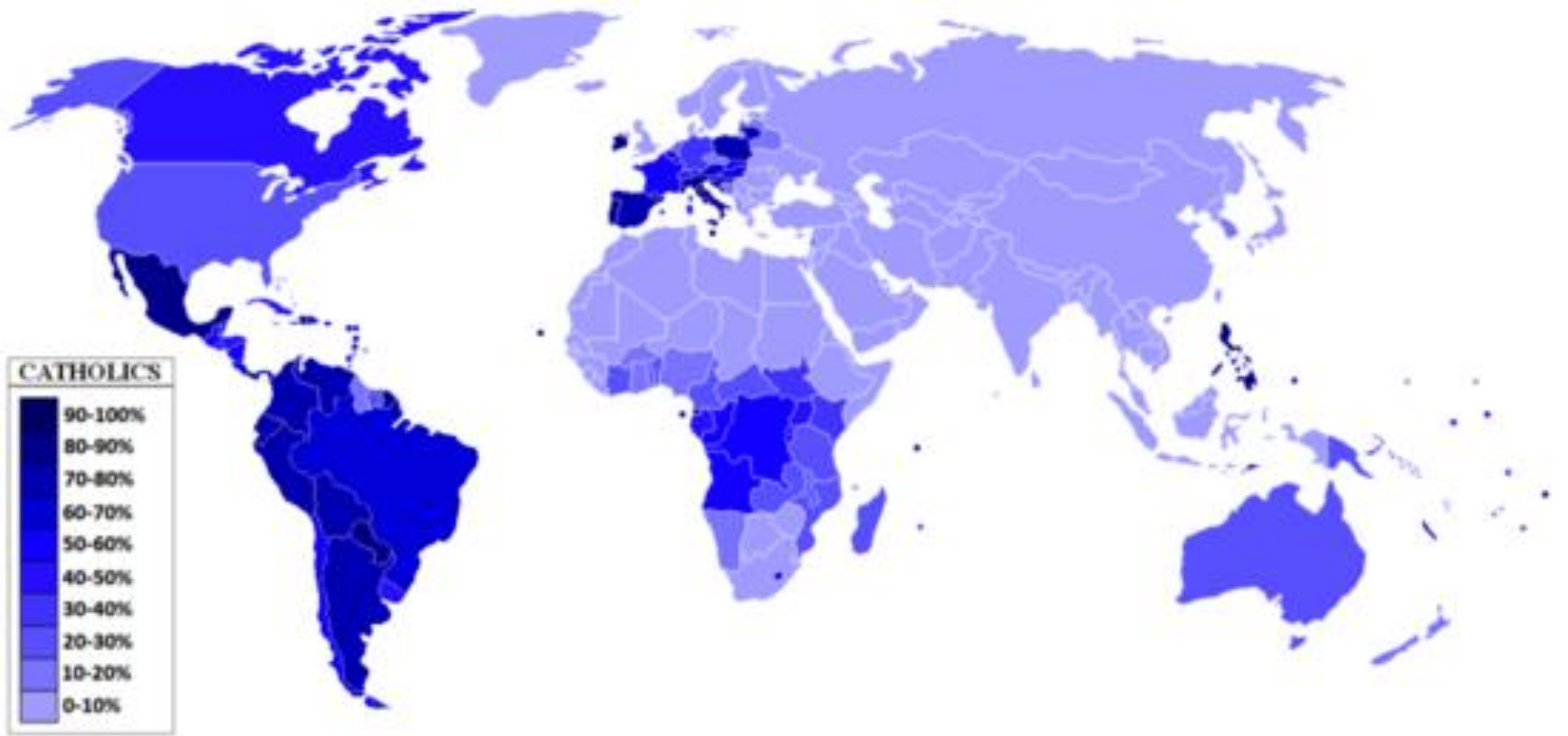
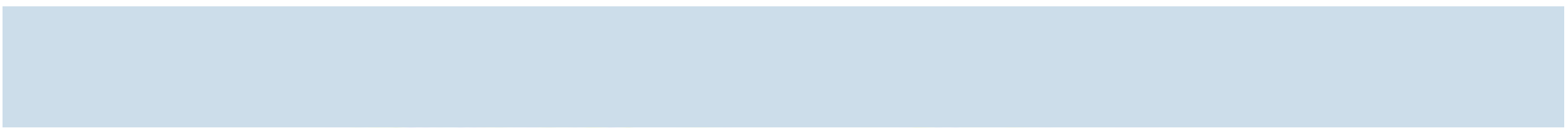




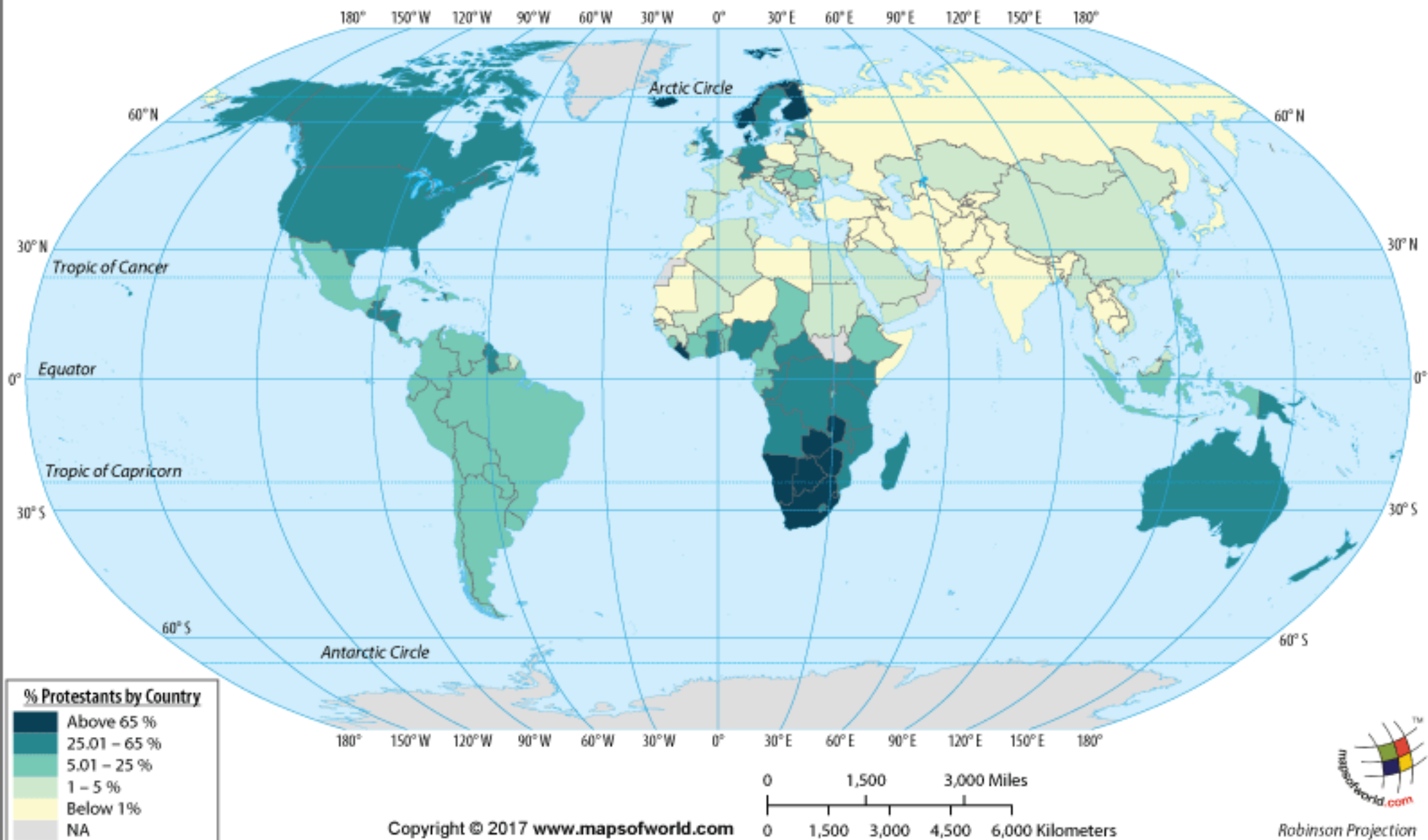
## KŘESŤANSTVÍ

- abrahámovské náboženství
- nejrozšířenější náboženství
- katolictví, pravoslaví, protestantismus

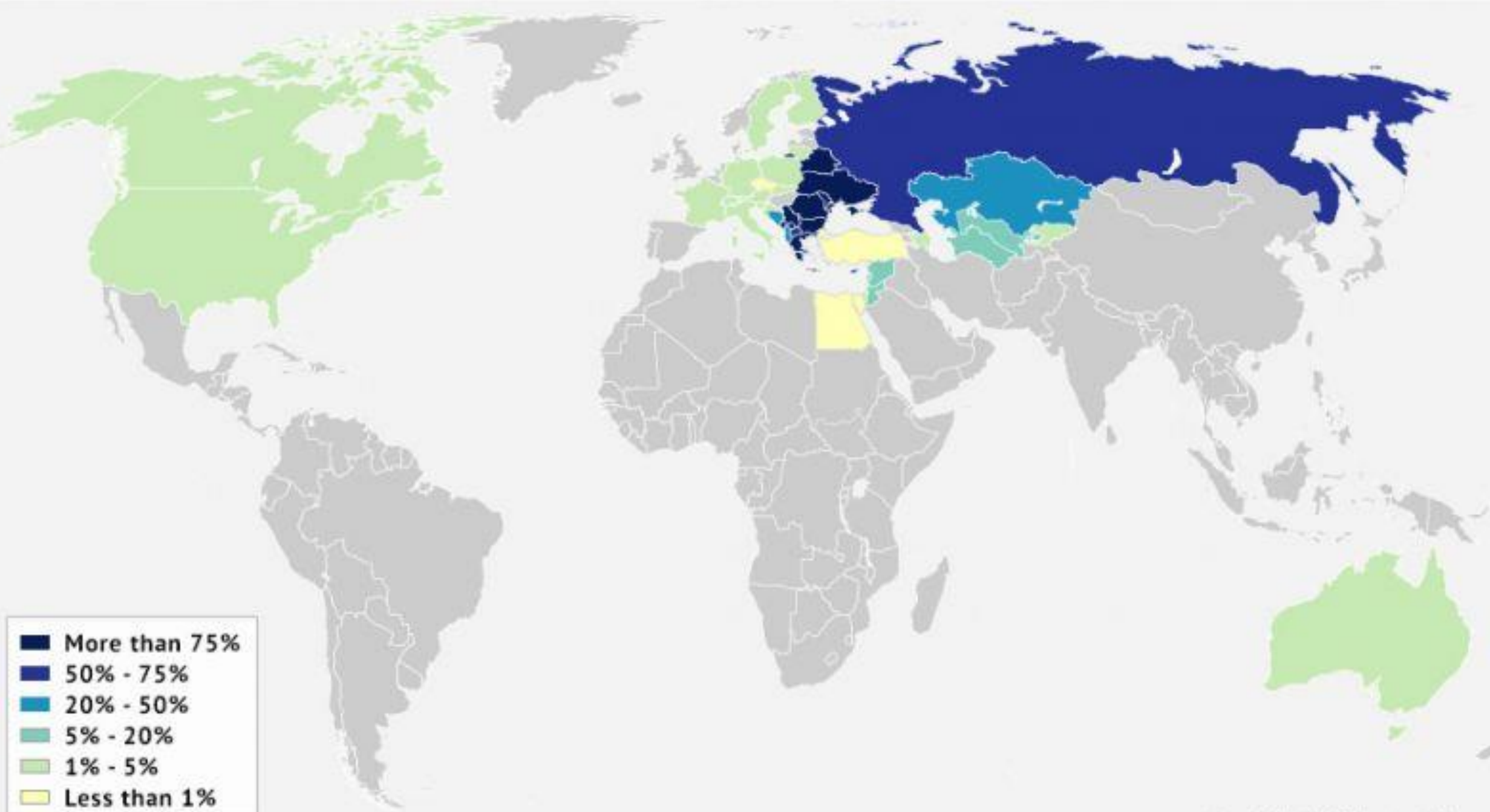




# What countries are Protestant?



# EASTERN ORTHODOX POPULATIONS



## ISLÁM

- abrahámovské náboženství
- postava Ježíše
- korán, sunna
- prorok= bůh
- velké rozdíly ve výkladu
- mešita

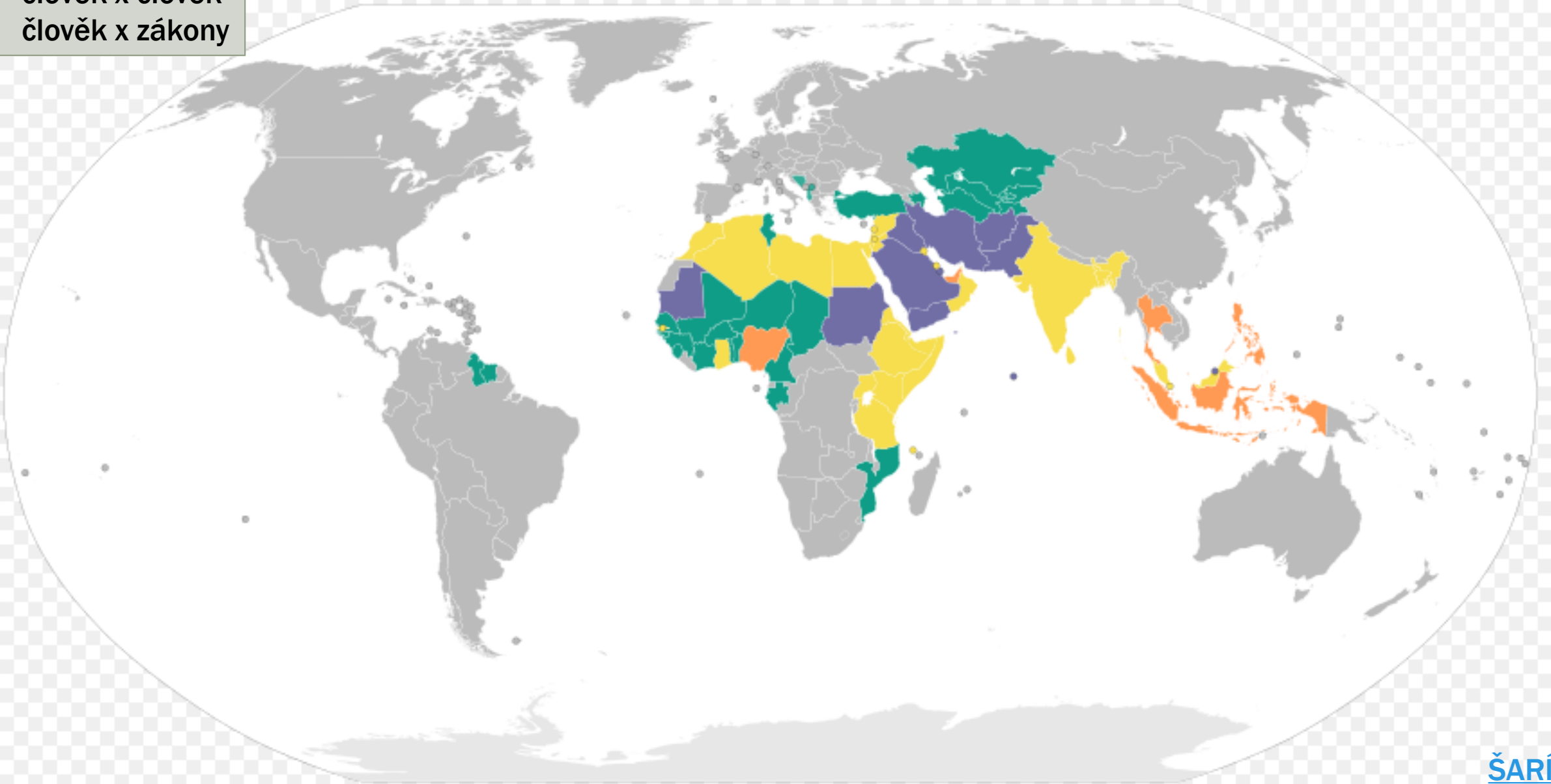
## MEKKA: svaté město muslimů

- každý muslim musí 1 za život vykonat pouť do Mekky

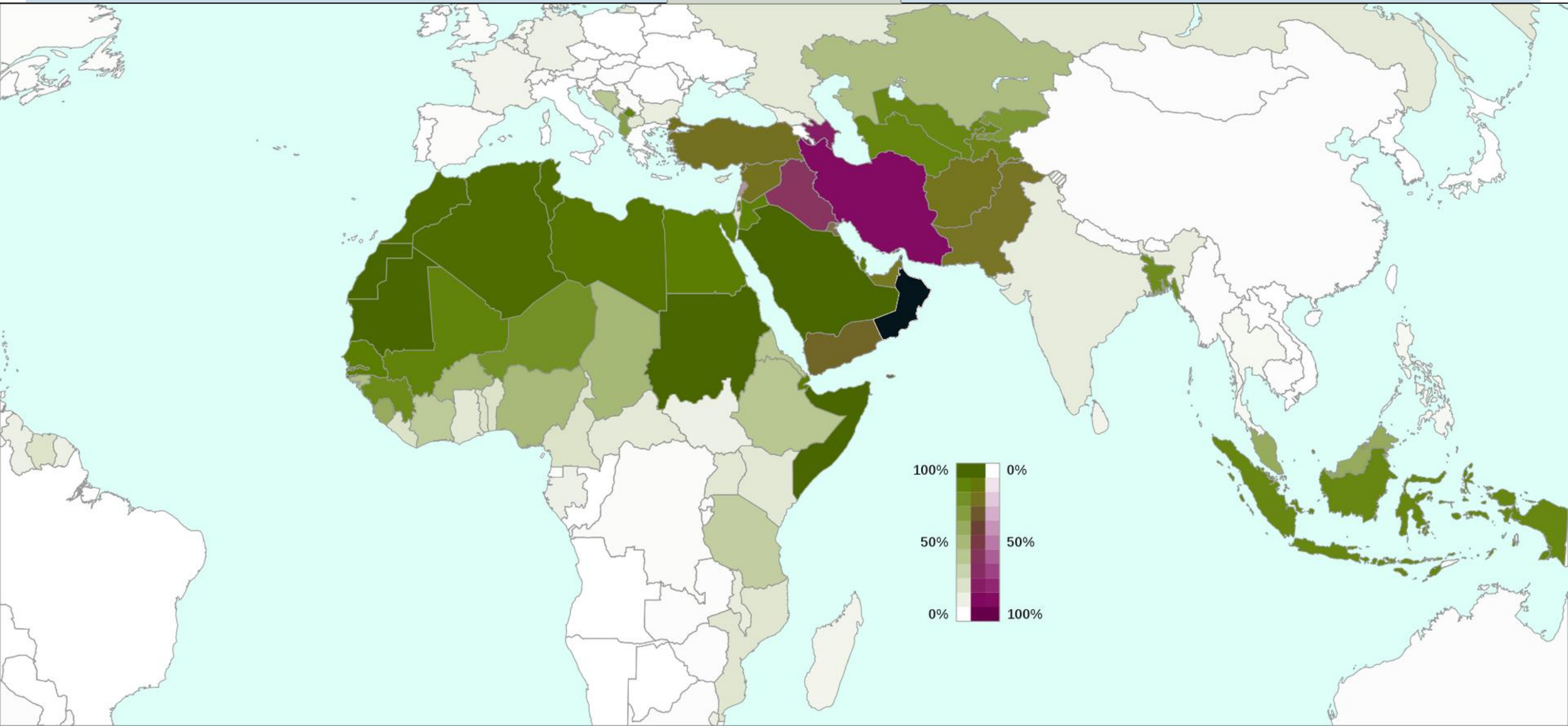


## PRÁVO ŠARÍA

- člověk x bůh
- člověk x člověk
- člověk x zákony



MUSLIM ≠ ARAB  
sunni - zelená





## HINDUISMUS

- JAs
- jedno z nejstarších doložených náboženství
- něco mezi stylem života a náboženstvím
- kastovní systém
- kráva, slon



## **BUDDHISMUS**

- **původ v Indii, vychází z hinduismu**
- **dnes hlavně JV a VAs**
- **učení Buddha**
- **nirvána, znovuzrození**





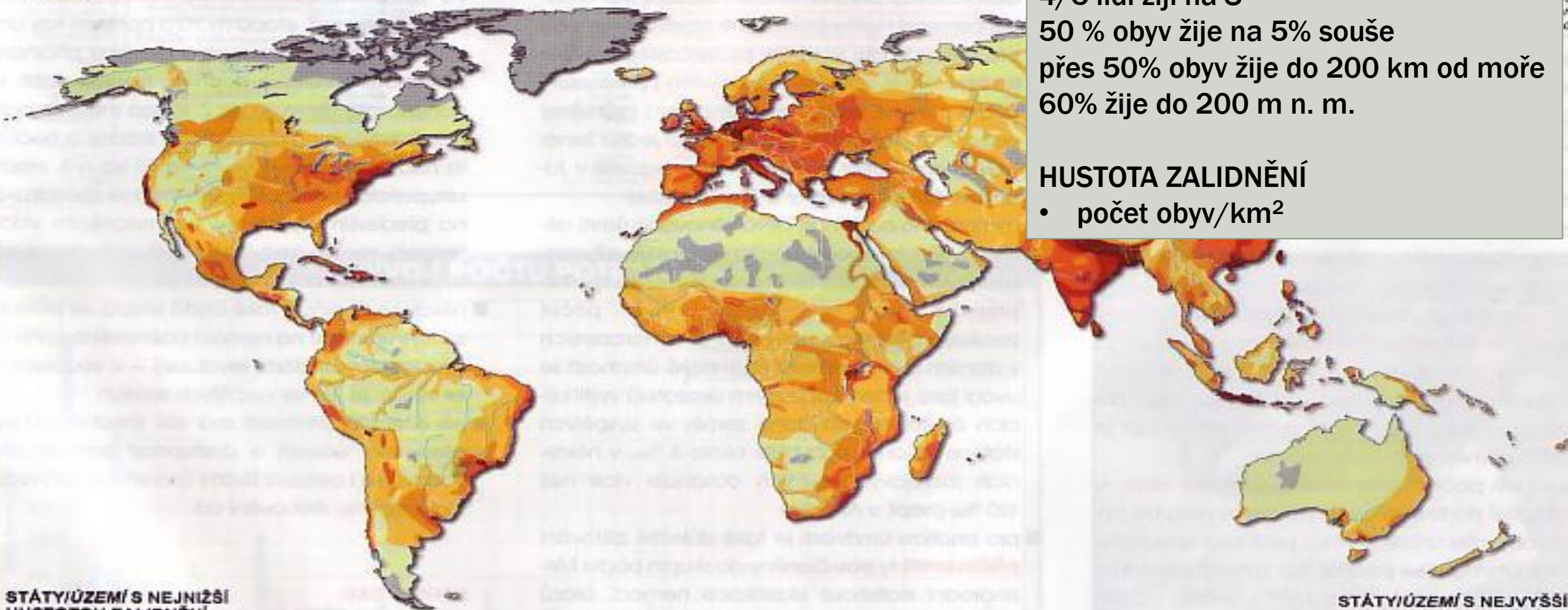
## ANIMISTICKÁ (PŮVODNÍ) NÁBOŽENSTVÍ

- kde?
  - rovníkový svět
  - velké množství kmenů
- nejstarší forma náboženství
- duchové, rituály, nadpřirozeno
- šamani
  
- v některých oblastech výrazně ovlivnily svět. náboženství

# ROZMÍSTĚNÍ LIDÍ NA ZEMI + MIGRACE

# HUSTOTA ZALIDNĚNÍ SVĚTA

1 : 180 000 000



4/5 lidí žijí na S  
50 % obyv žije na 5% souše  
přes 50% obyv žije do 200 km od moře  
60% žije do 200 m n. m.

**HUSTOTA ZALIDNĚNÍ**  
• počet obyv/km<sup>2</sup>

## STÁTY/ÚZEMÍ S NEJNIŽŠÍ HUSTOTOU ZALIDNĚNÍ (obyvatel na km<sup>2</sup>)

1. Grensko	0,026
2. Falklandy	0,26
3. Západní Sahara	1,3
4. Mongolsko	1,7
5. Francouzská Guyana	2,1
6. Namibie	2,5
7. Austrálie	2,8
8. Surinam	3,0
9. Island	3,0
10. Mauritánie	3,0

## HUSTOTA ZALIDNĚNÍ (obyvatel na km<sup>2</sup>)



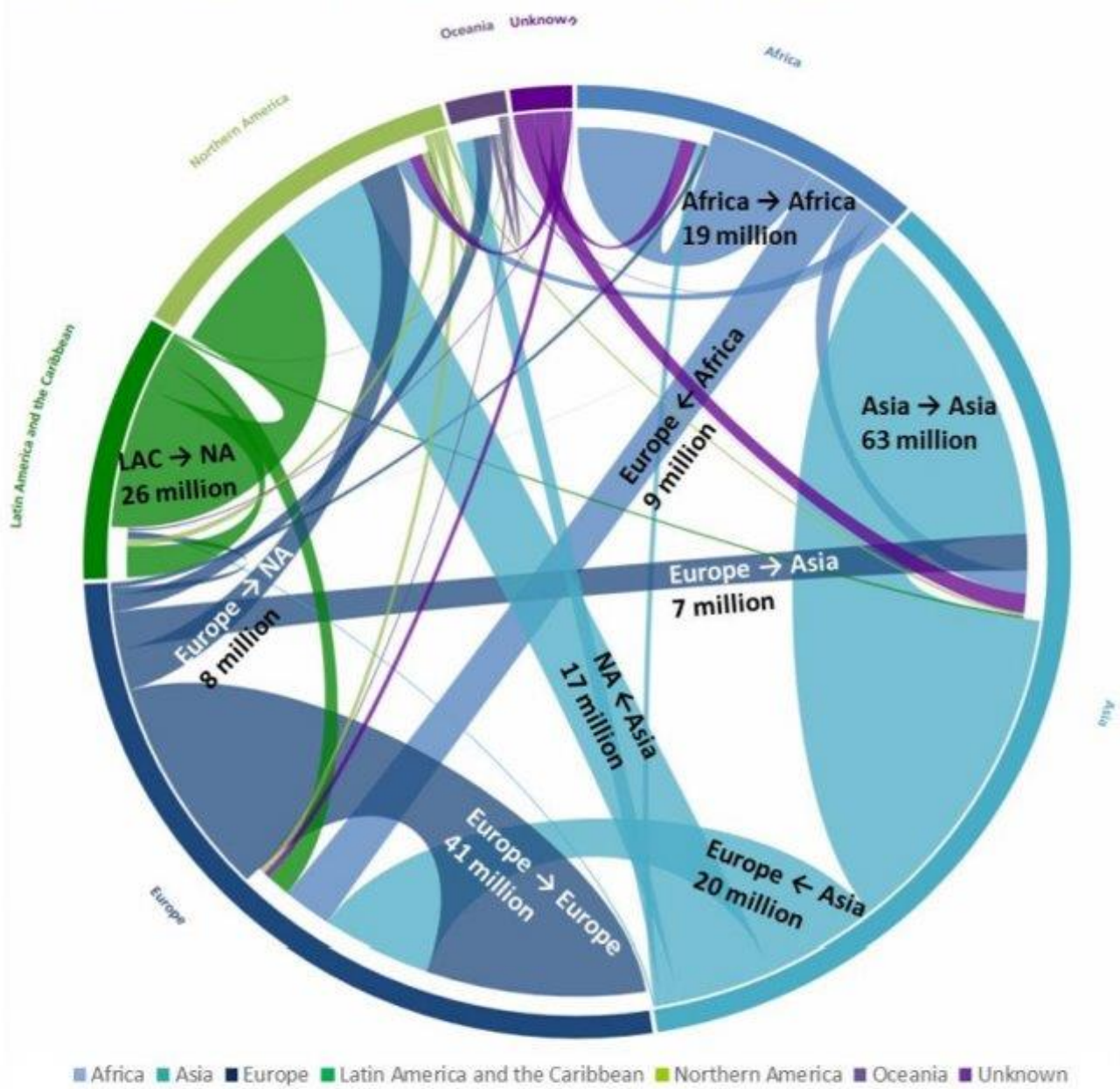
## STÁTY/ÚZEMÍ S NEJVYŠŠÍ HUSTOTOU ZALIDNĚNÍ \* (obyvatel na km<sup>2</sup>)

1. Bangladés	1 045
2. Palestina	667
3. Taiwan	636
4. Mauricius	614
5. Jižní Korea	498
6. Portoriko	446
7. Nizozemsko	395
8. Libanon	392
9. Martinique	361
10. Indie	344

\* Pouze státy/území s rozlohou vyšší než 1 000 km<sup>2</sup>.

dat:  
01.  
noy  
org

Number of international migrants classified by region of origin and destination, 2017



**MIGRAČNÍ PROUDY**

- lidé migrují méně na velké vzdálenosti
- As - As
- E- E
- Af - Af
- LatAm - SAM

Source: United Nations (2017a)  
 Notes: NA refers to Northern America, LAC refers to Latin America and the Caribbean

## EKOLOGIČTÍ MIGRANTI

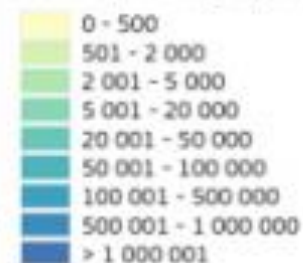
- odchází z důvodu zhoršujících se přírodních podmínek
- hlavně nedostatek vody





## UPRCHLÍCI

- Z politických důvodů
- pokud by zůstali, hrozí jim smrt
- odchází do nejbližší bezpečné země


**Total refugees by country of origin (2017)**

**Top 10 countries of refugees by country of origin**

1.	Syria	6 290 908	6.	Sudan	691 430
2.	Afghanistan	2 621 091	7.	D.R Congo	611 875
3.	South Sudan	2 439 848	8.	Central African Republic	545 525
4.	Myanmar	1 106 555	9.	Eritrea	464 136
5.	Somalia	986 382	10.	Burundi	439 329

**40 million**

Internally Displaced People (IDPs) worldwide

**3,1 million**

 asylum-seekers worldwide  
of which

**173 800**

 unaccompanied or  
separated children

**25,4 million**

refugees worldwide

**68,5 million**

Forcibly displaced worldwide



# Refugees by hosting countries in 2017 | 20/06/2018

**40 million**

Internally Displaced People (IDPs) worldwide

**3,1 million**

asylum-seekers of which

**173 800**

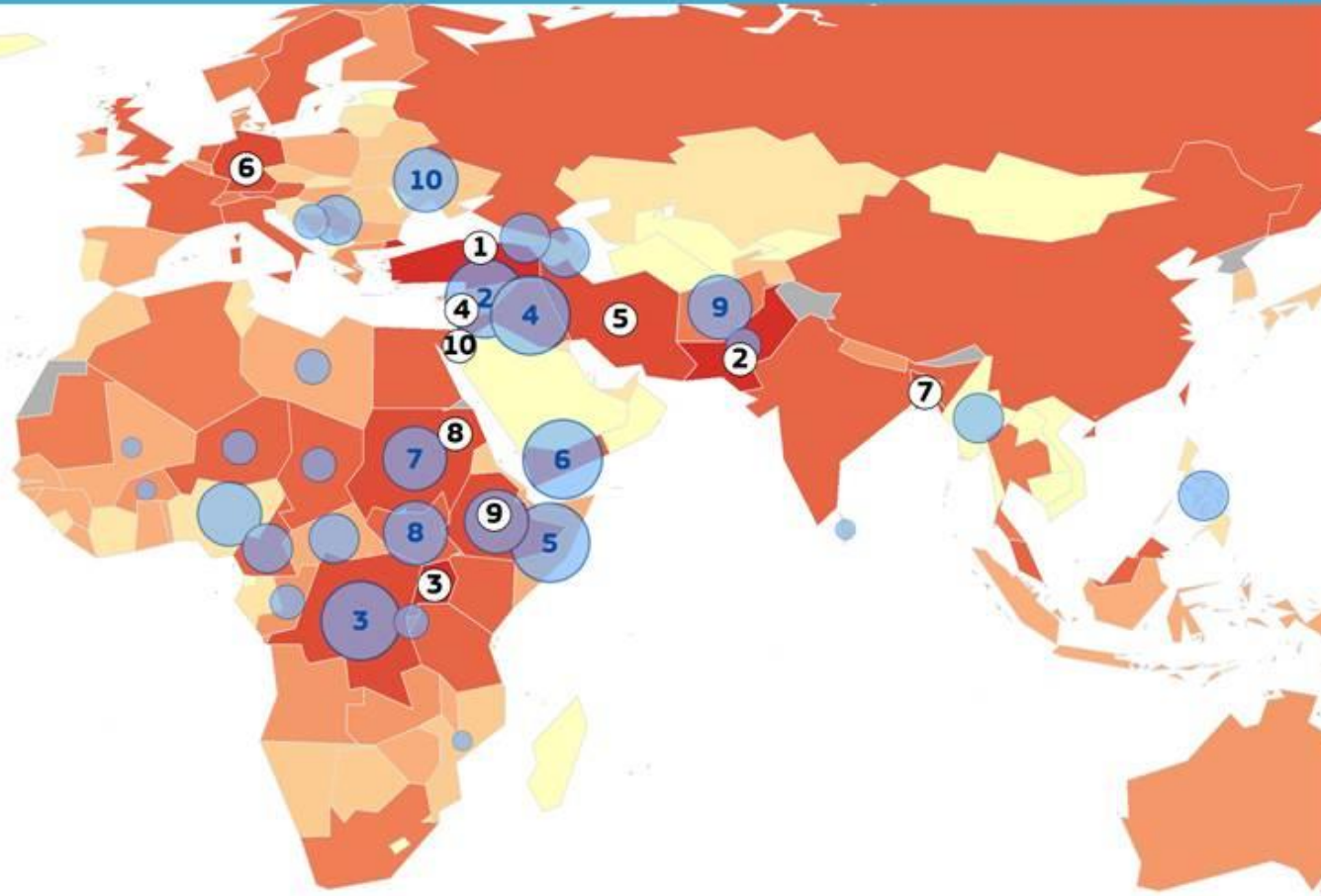
unaccompanied or separated children

**25,4 million**

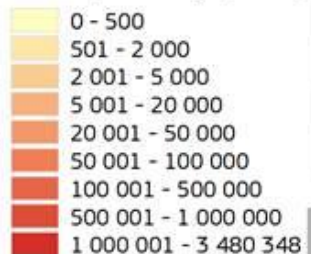
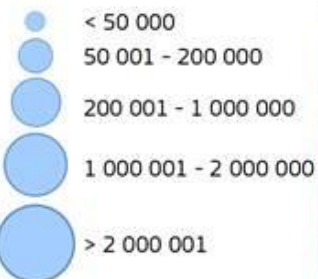
refugees worldwide

**68,5 million**

Forcibly displaced worldwide



## IDPs per country (2017) Total refugees per hosting country (2017)



## Top 10 countries of refugees by hosting country

1.	Turkey	3 480 348	6.	Germany	970 365
2.	Pakistan	1 393 143	7.	Bangladesh	932 216
3.	Uganda	1 350 504	8.	Sudan	906 599
4.	Lebanon	998 890	9.	Ethiopia	889 412
5.	Iran	979 435	10.	Jordan	691 023

## Top 10 countries of IDPs

1.	Colombia	7 677 609	6.	Yemen	2 014 062
2.	Syria	6 150 005	7.	Sudan	1 997 022
3.	D.R. Congo	4 351 376	8.	South Sudan	1 903 953
4.	Iraq	2 615 988	9.	Afghanistan	1 837 079
5.	Somalia	2 116 705	10.	Ukraine	1 800 000

Copyright, European Union, 2018. Map created by DG ECHO Analytical Team.

Sources: GISCO, UNHCR Global Trends report 2017.

The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.



**SÍDLA**

# Urbanization

## URBANIZACE

- % obyv žijících ve městech
- proces stěhování do měst

**1900** | 2 out of every 10 people lived in an urban area



**1990** | 4 out of every 10 people lived in an urban area



**2010** | 5 out of every 10 people lived in an urban area



**2030** | 6 out of every 10 people will live in an urban area

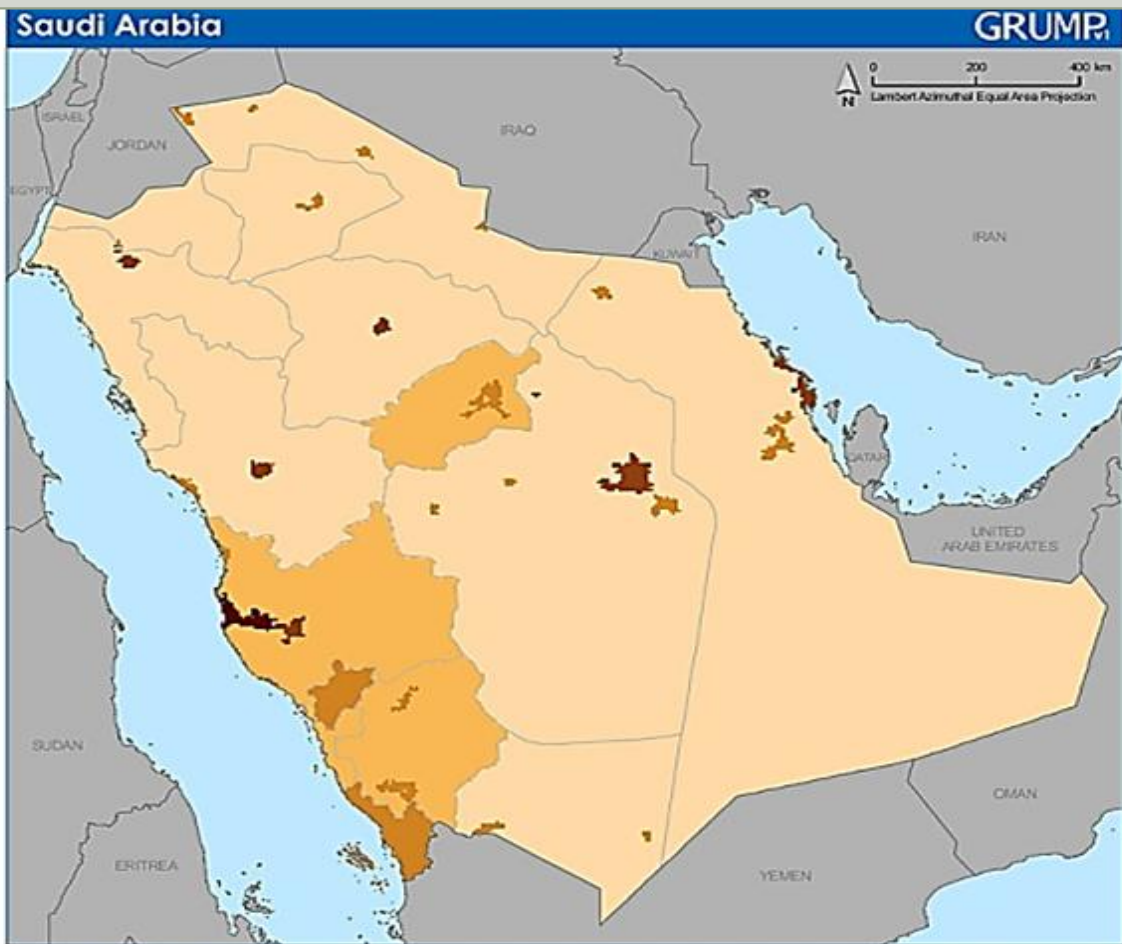


**2050** | 7 out of every 10 people will live in an urban area



Defined by UN HABITAT as a city with a population of more than 10 million

# URBANIZACE ZÁVISÍ NA HOSPODÁŘSKÉ ROZVINUTOSTI STÁTU A PŘÍRODNÍCH PODMÍNKÁCH



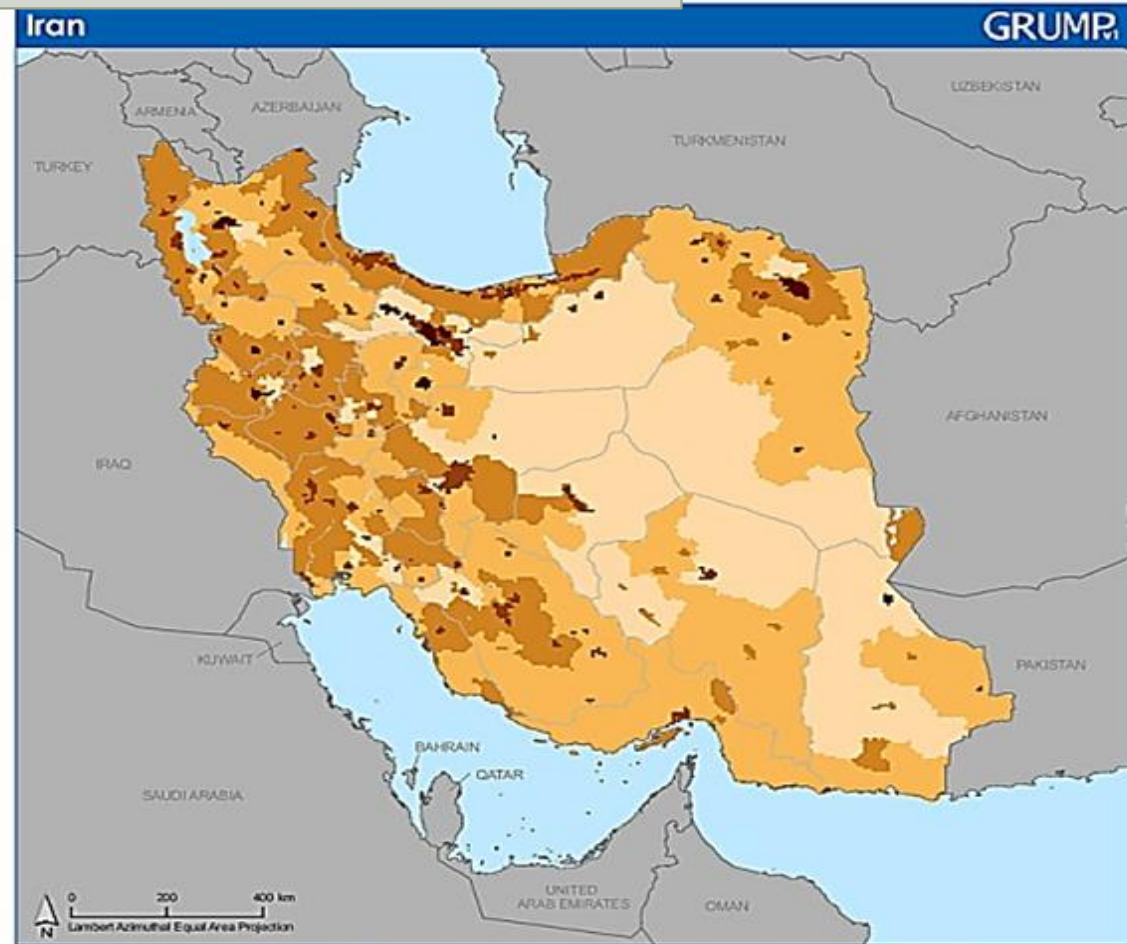
Global Rural-Urban Mapping Project

Persons per km <sup>2</sup>	Boundaries
0	Country
1 - 5	Admin. 1
6 - 25	
26 - 250	
251 - 1,000	
1,001 +	



Population density measures the number of persons per square kilometer of land area. The data are gridded at a resolution of 30 arc-seconds.

Note: National boundaries are derived from the population grids and thus may appear coarse.



Global Rural-Urban Mapping Project

Persons per km <sup>2</sup>	Boundaries
0	Country
1 - 5	Admin. 1
6 - 25	
26 - 250	
251 - 1,000	
1,001 +	

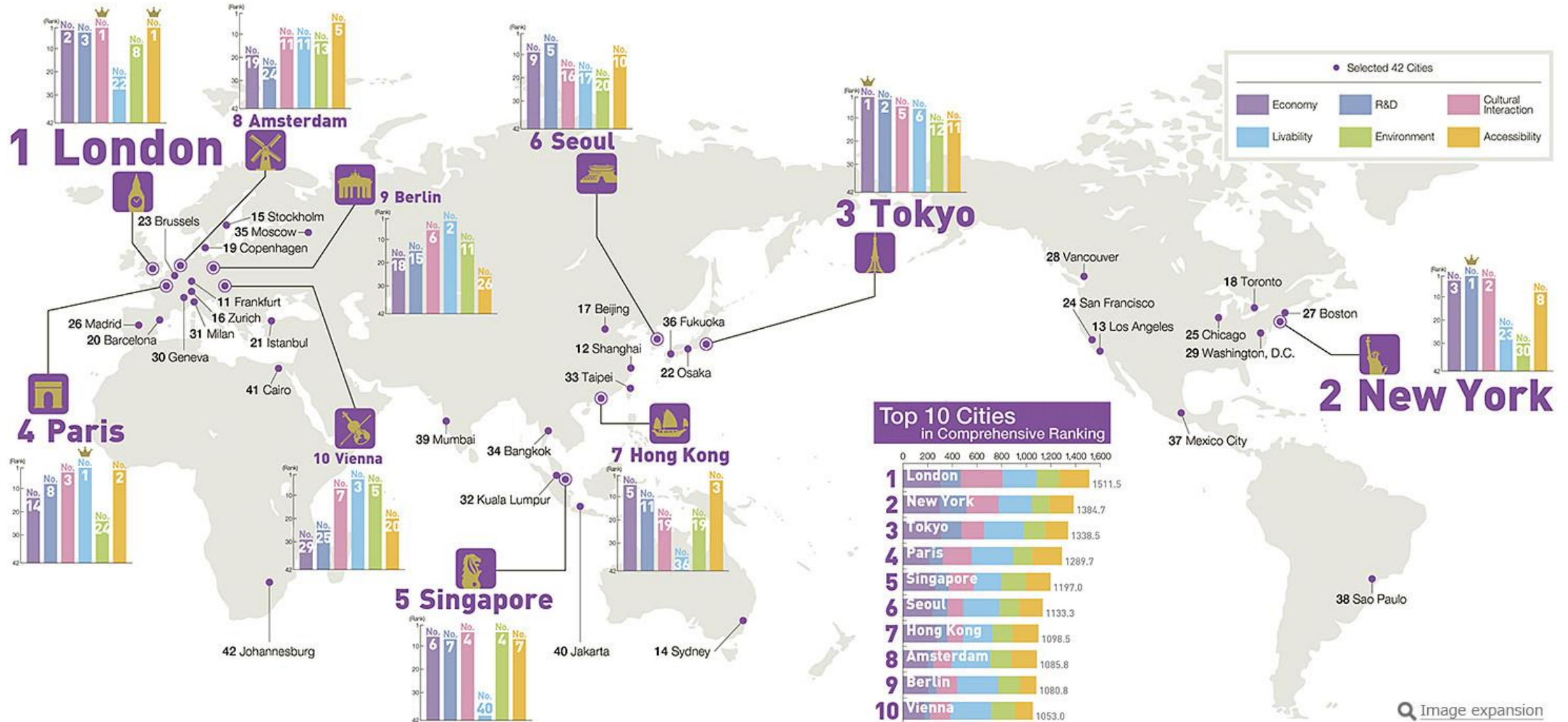


Population density measures the number of persons per square kilometer of land area. The data are gridded at a resolution of 30 arc-seconds.

Note: National boundaries are derived from the population grids and thus may appear coarse.

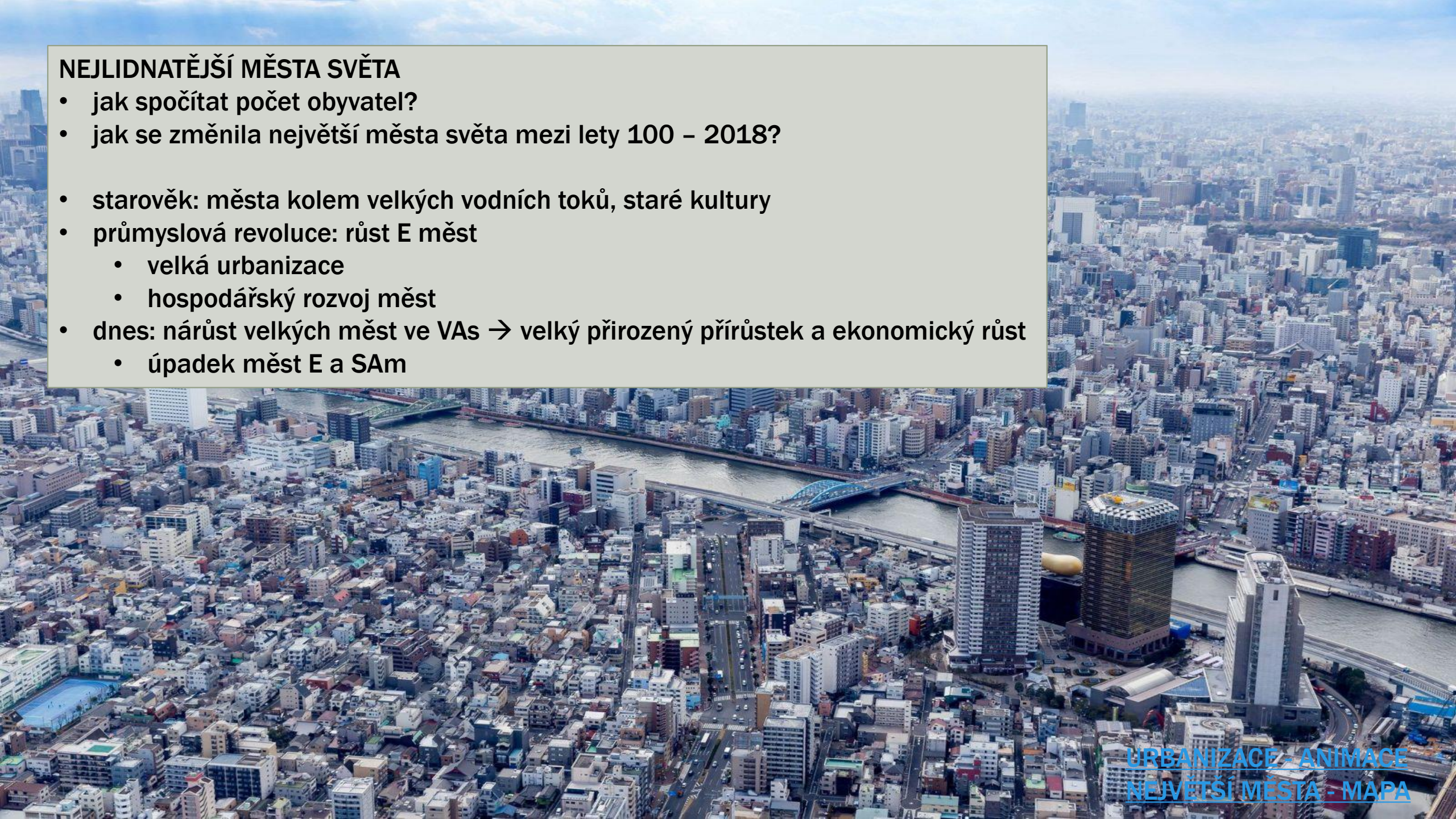
# GLOBALNÍ MĚSTA

- města s největším ekonomickým a kulturním významem na světě



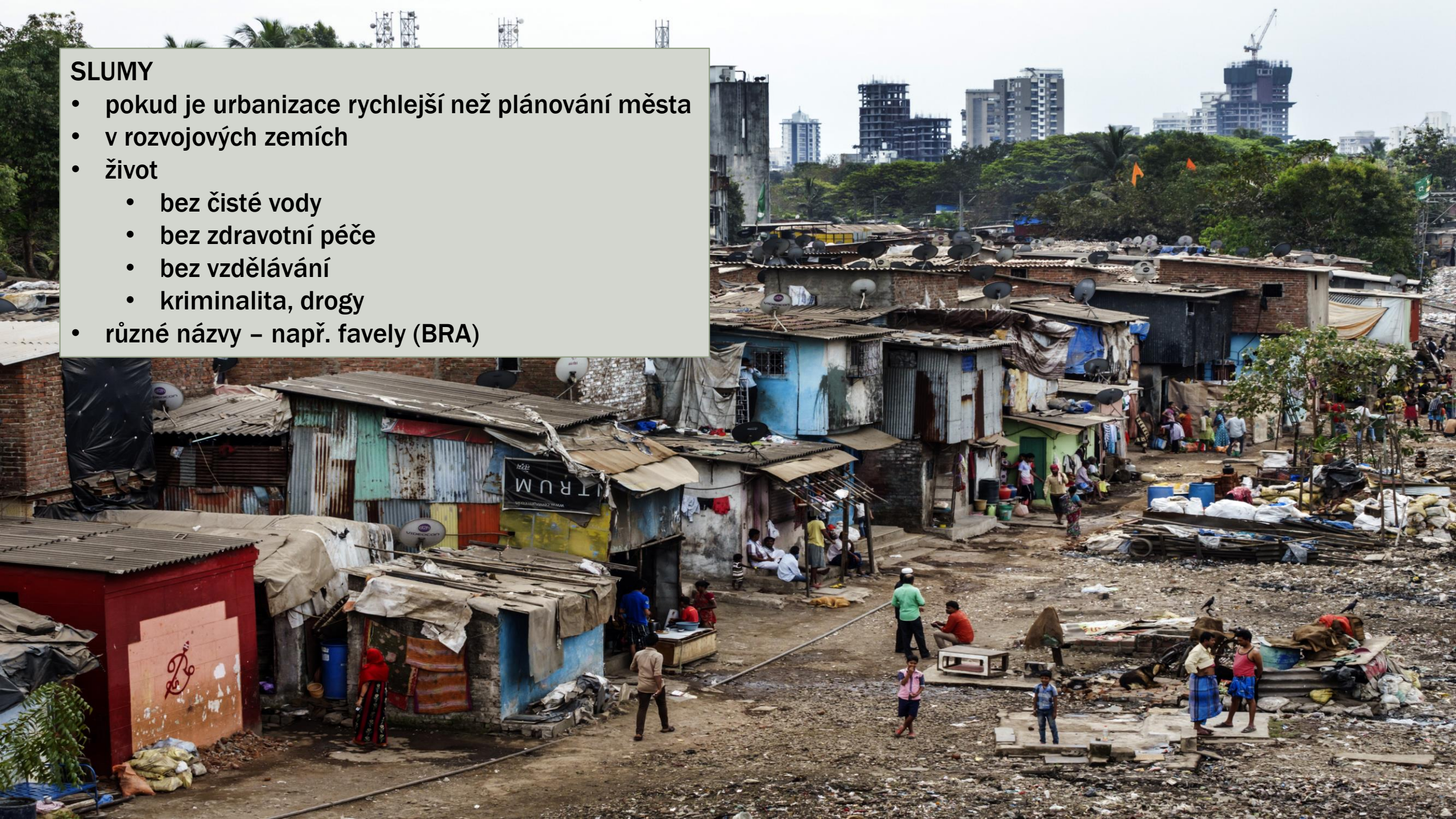
## NEJLIDNATĚJŠÍ MĚSTA SVĚTA

- jak spočítat počet obyvatel?
- jak se změnila největší města světa mezi lety 100 – 2018?
  
- starověk: města kolem velkých vodních toků, staré kultury
- průmyslová revoluce: růst E měst
  - velká urbanizace
  - hospodářský rozvoj měst
- dnes: nárůst velkých měst ve VAs → velký přirozený přírůstek a ekonomický růst
  - úpadek měst E a SAM



## SLUMY

- pokud je urbanizace rychlejší než plánování města
- v rozvojových zemích
- život
  - bez čisté vody
  - bez zdravotní péče
  - bez vzdělávání
  - kriminalita, drogy
- různé názvy – např. favely (BRA)



## SUBURBANIZACE

- lidé utíkají z měst na vesnice v blízkosti města
- pracují, studují, nakupují ve městě
- vznik „satelitních měst“
- aktuálně v rozvinutém světě
- vznik aglomerace města
  - př. Praha – Říčany, Roztoky, Jesenice..
  - počet obyv. ve městě x v aglomeraci





## KONURBACE

- propojení aglomerací
- více ekonomických center
- př. Porýní, Porúří v Německu
  - Ostrava, Podkrušnohoří

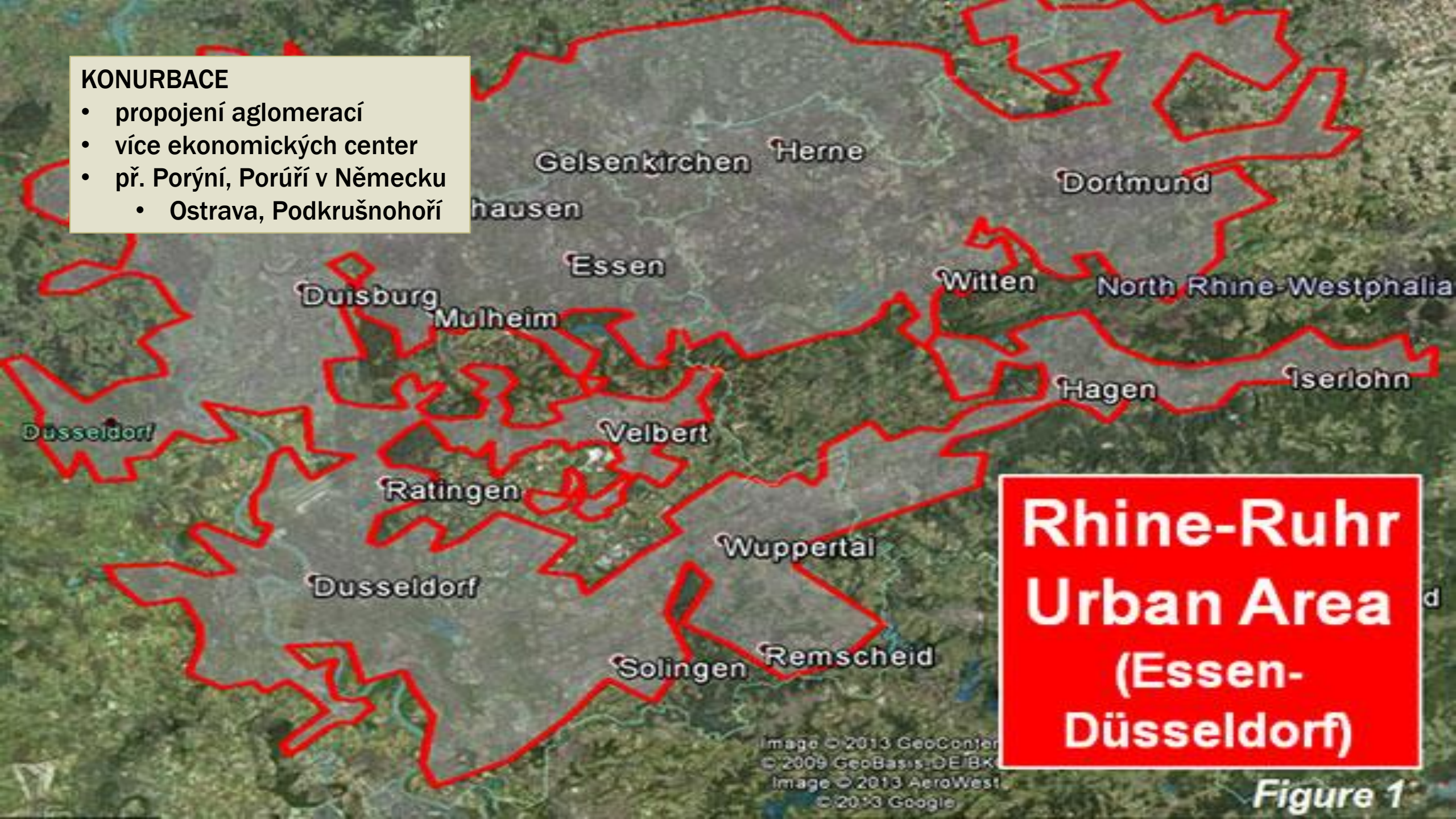
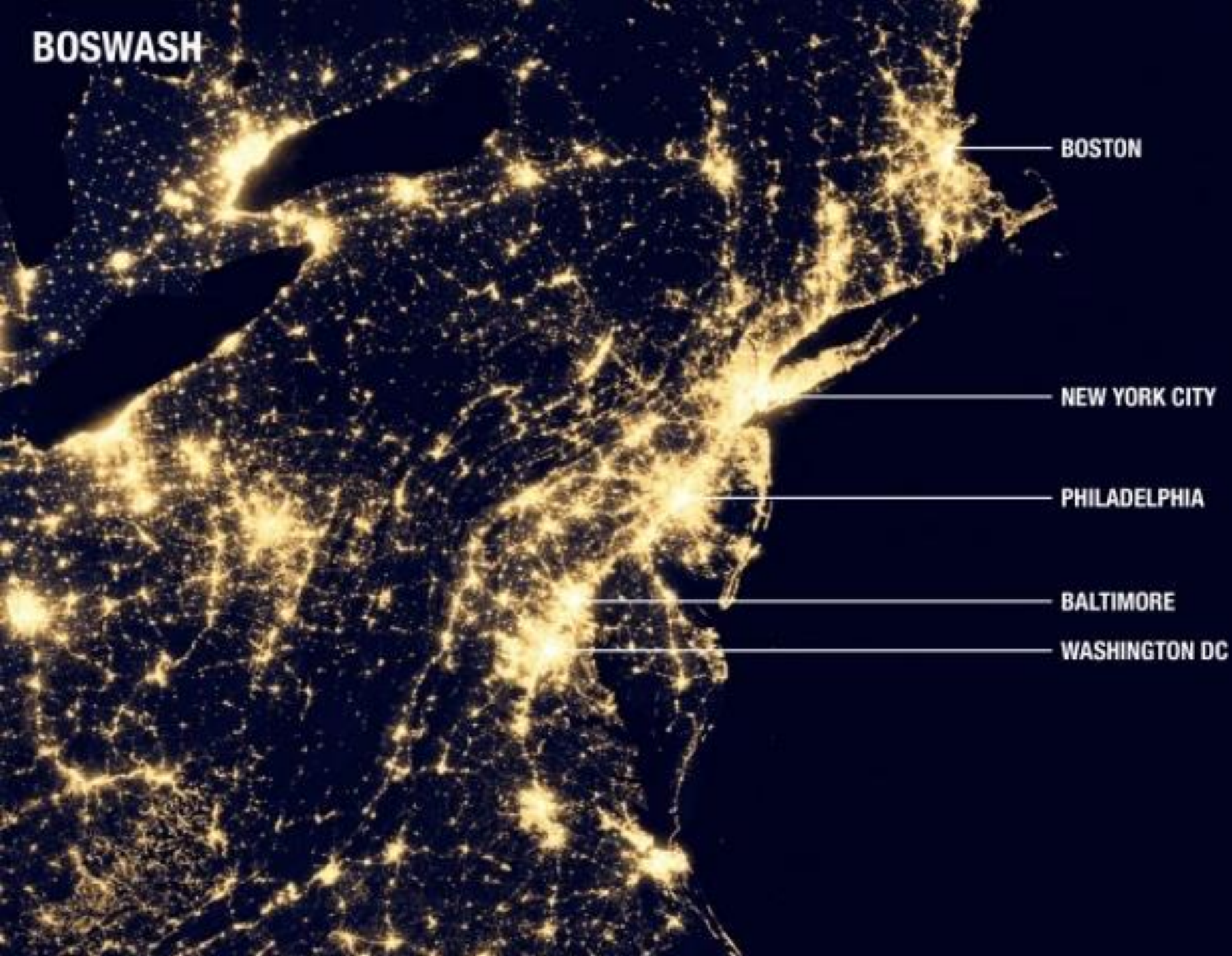


Image © 2013 GeoCenter  
© 2009 GeoBasis/DEIBK  
Image © 2013 AeroWest  
© 2013 Google

Figure 1

# BOSWASH



## MEGALOPOLE

- spojení několika konurbací
- souvislý pás osídlení
- hlavně USA, JAP