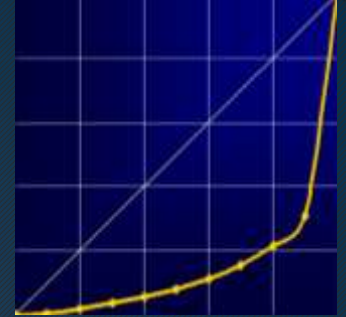




Geografie Číny

OBYVATELSTVO I

Adam Horálek, Ph.D.
KŠČ FF MU, Brno 2011



- ❖ Rozmístění
- ❖ Historický vývoj populace
- ❖ Demografická revoluce
- ❖ Populační politika
- ❖ Věková struktura a stárnutí populace

- ❖ Migrace – hanizace a sinizace
- ❖ Sídla – urbanizace a diversifikace
- ❖ Zdraví a vzdělání populace
- ❖ Etnické menšiny a etnická politika
- ❖ Čínská diaspora

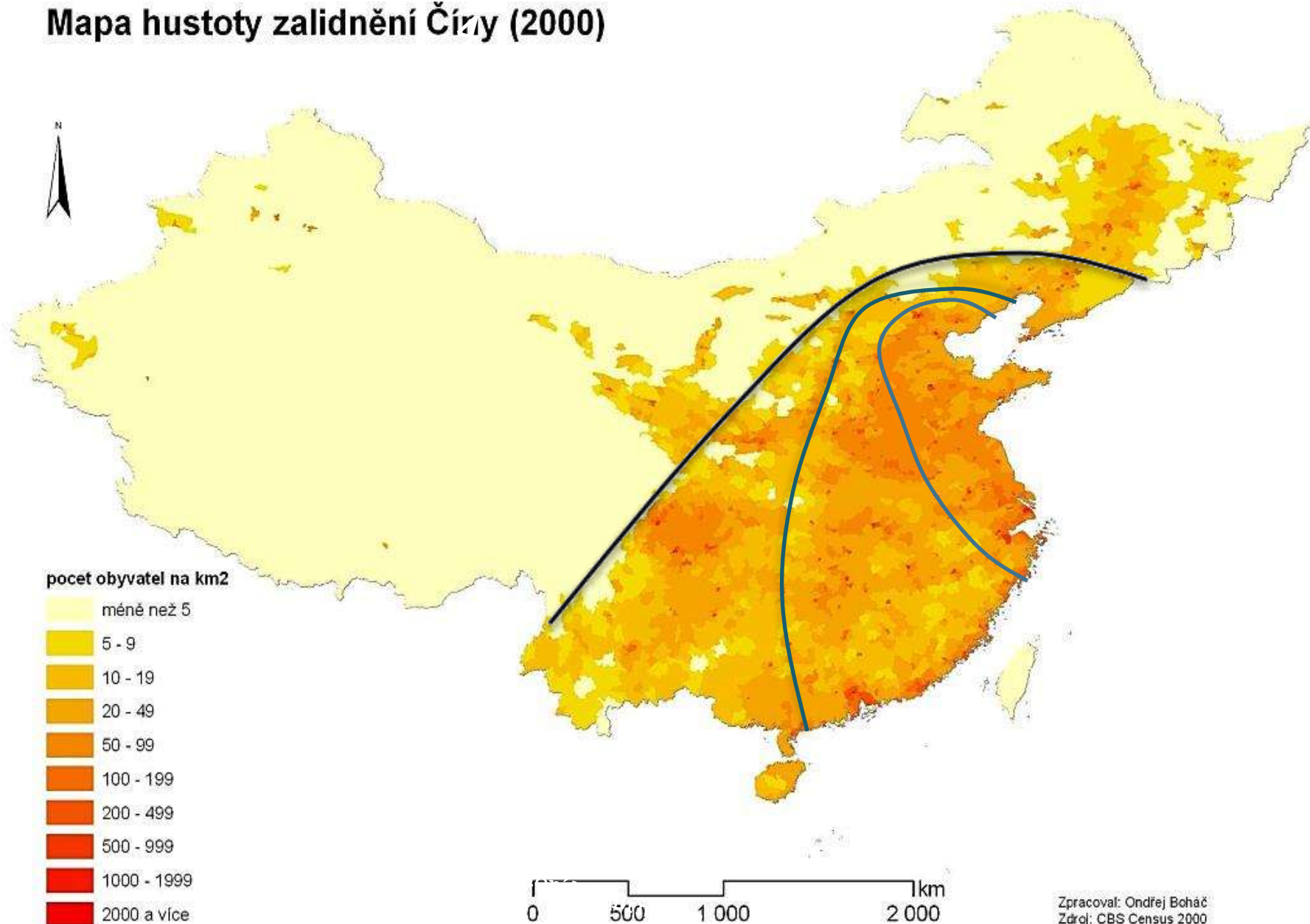
Adam Horálek, Brno 2011



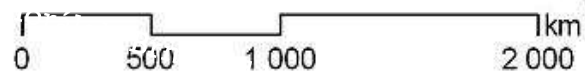
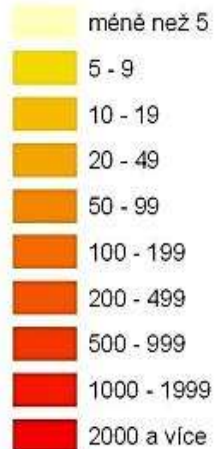
I. ROZMÍSTĚNÍ

Území kumulativně (km ²)	Populace kumulativně (tis.)	Území kumulativně (%)	Populace kumulativně (%)	Hustota zalidnění
47,297	114,837	0.5	10	2,428
170,445	230,247	1.8	20	1,351
336,812	346,163	3.5	30	1,028
534,411	460,545	5.6	40	862
778,021	576,063	8.2	50	740
1,078,453	691,192	11.3	60	641
1,486,455	806,126	15.6	70	542
2,070,090	921,771	21.7	80	445
2,927,574	1,036,728	30.7	90	354
9,543,280	1,152,355	100.0	100	121

Mapa hustoty zalidnění Číny (2000)



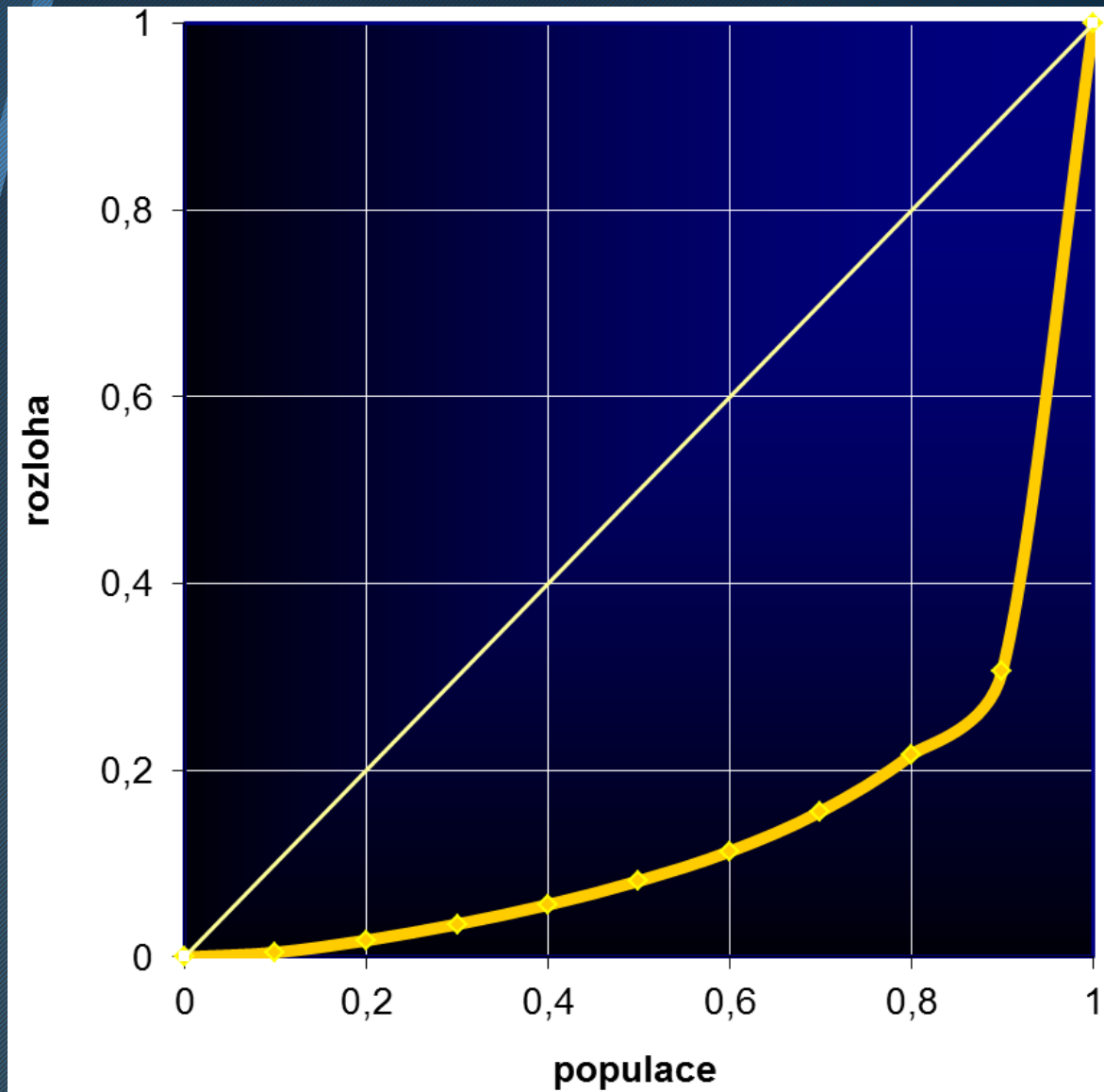
pocet obyvatel na km²



Zpracoval: Ondřej Boháč
Zdroj: CBS Census 2000

Kumulativní rozmístění

5

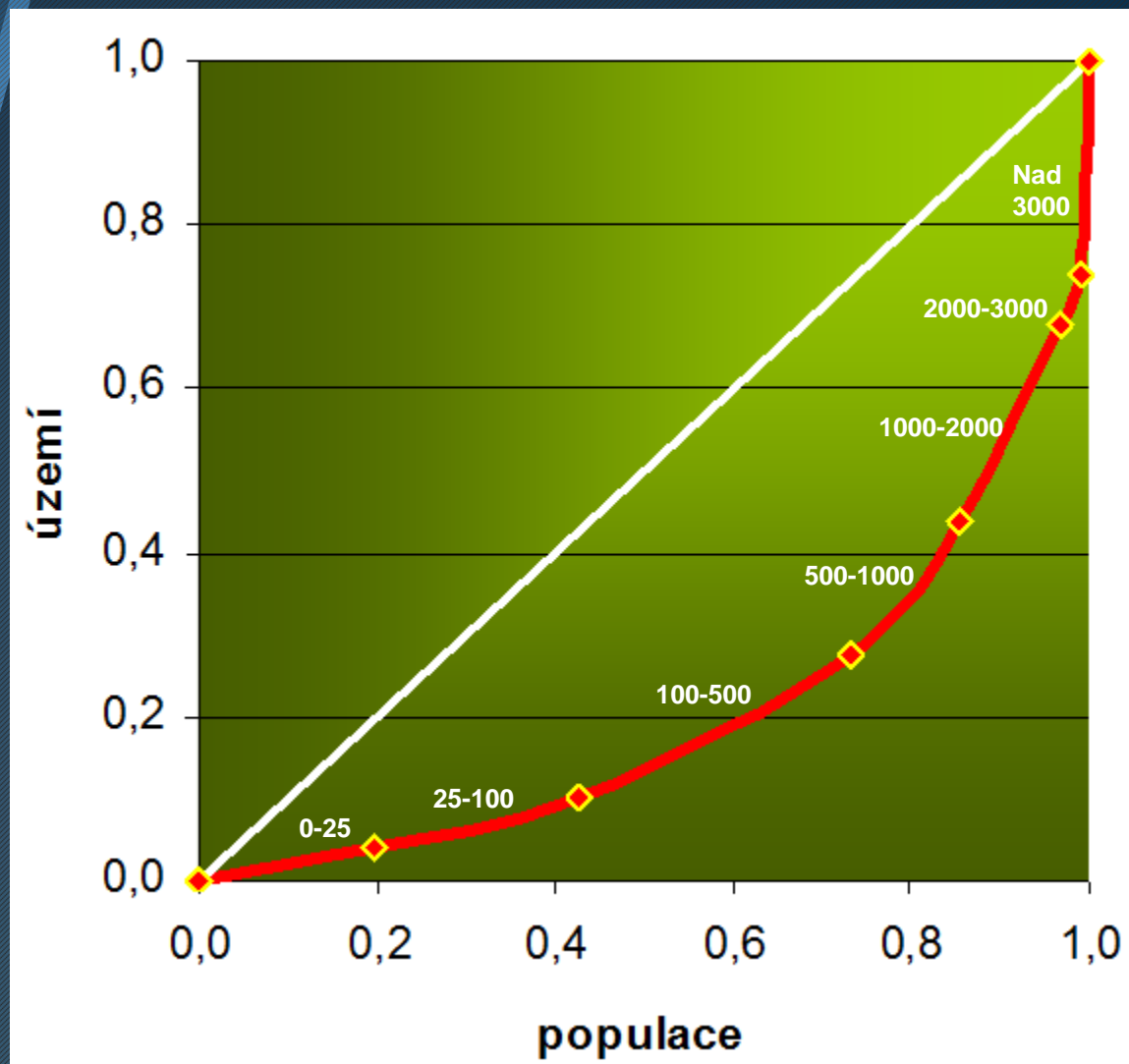


Adam Horálek, Brno 2011

Nadmořská výška	rozloha (km ²)	rozloha (%)	Obyv. (mil.)	Obyv. (%)	Hustota zalidnění
< 25 m	374,725	4.0	228	19.6	608
25-100	583,925	6.2	267	23.0	458
100-500	1,647,550	17.4	355	30.6	216
500-1000	1,517,150	16.1	141	12.2	93
1000- 2000	2,290,675	24.2	129	11.1	56
2000- 3000	571,725	6.1	30	2.6	52
> 3000 m	2,462,600	26.1	10	0.9	4

Distribuce v závislosti na nadmořské výšce

7

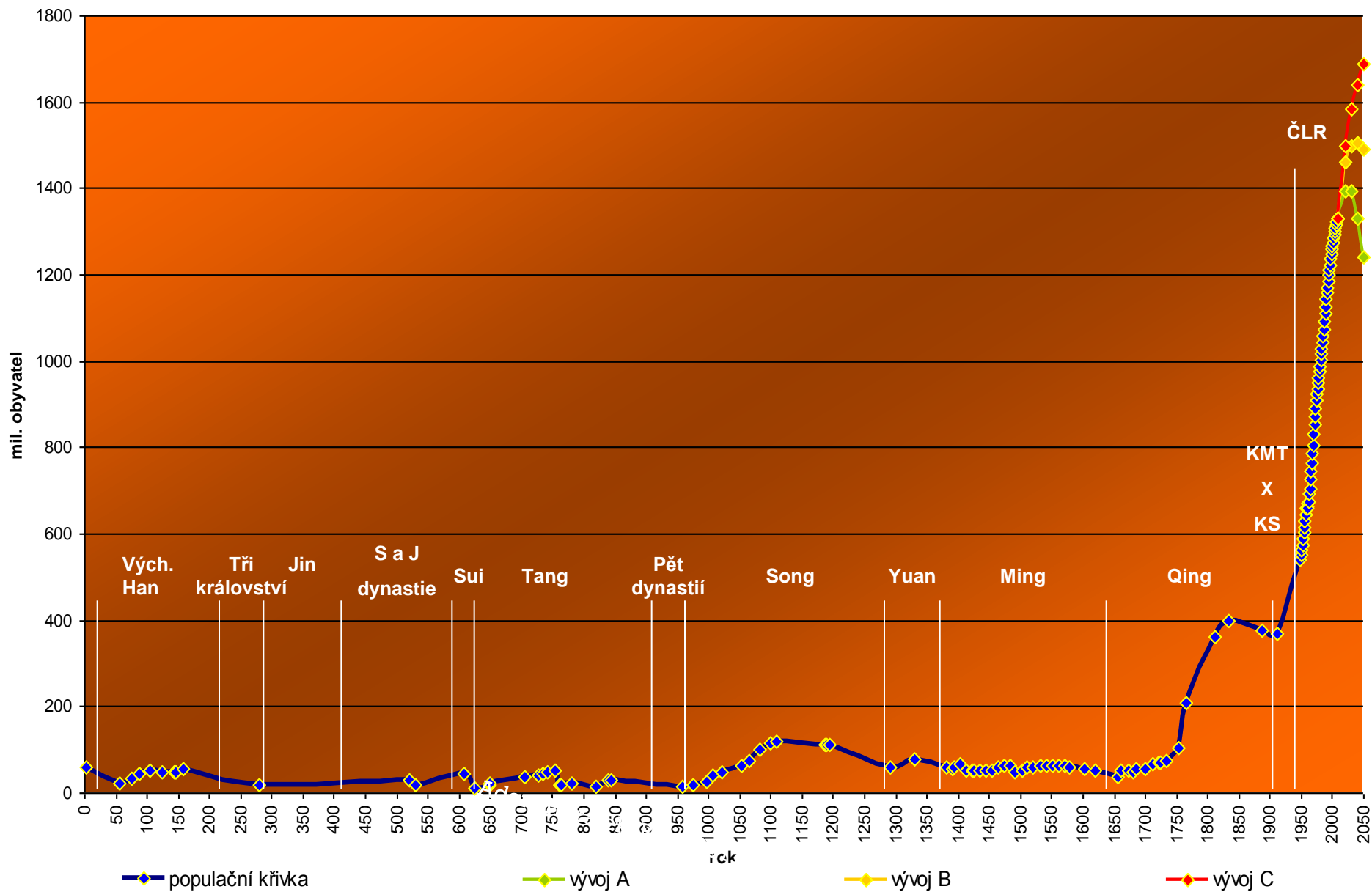


Adam Horálek, Brno 2011

II. HISTORICKÝ VÝVOJ POPULACE

Adam Horálek, Brno 2011

Populační vývoj



Významné populační události v minulosti

10

“ Za dynastie Song – poprvé v Číně dlouhodobě přes 100 milionů obyvatel

“ Za dynastie Qing:

“ 1734: 75 163 000 obyvatel

“ 1833: 398 942 000 obyvatel

“ 2. polovina 19. století: trvalý pokles

“ 1. polovina 20. století: růst, ale nebyla sčítání

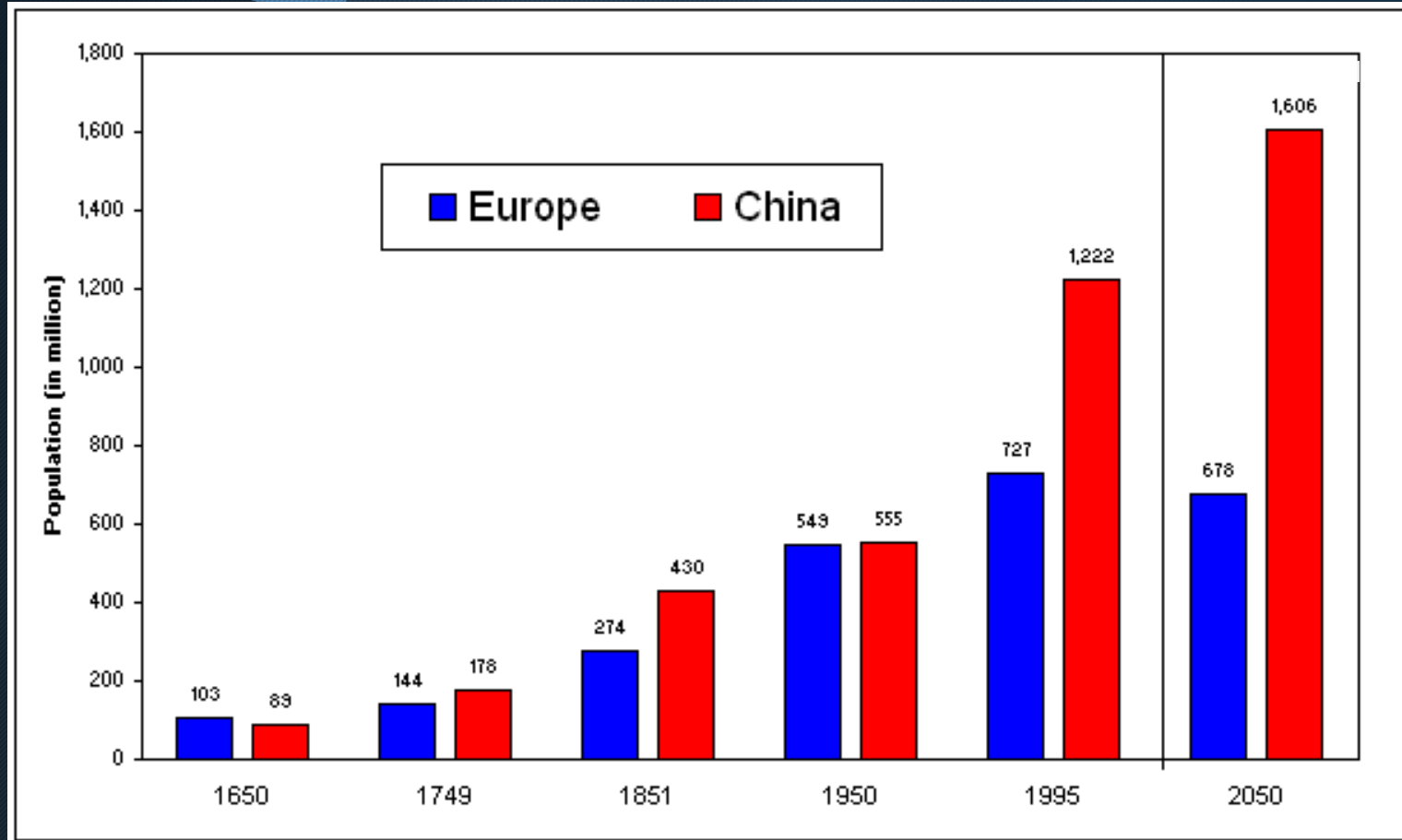
“ 2. polovina 20. století:

“ 1949: 541 670 000 obyvatel

“ 2000: 1 267 430 000 obyvatel

Adam Horálek, Brno 2011

Srovnání populace Evropy a Číny

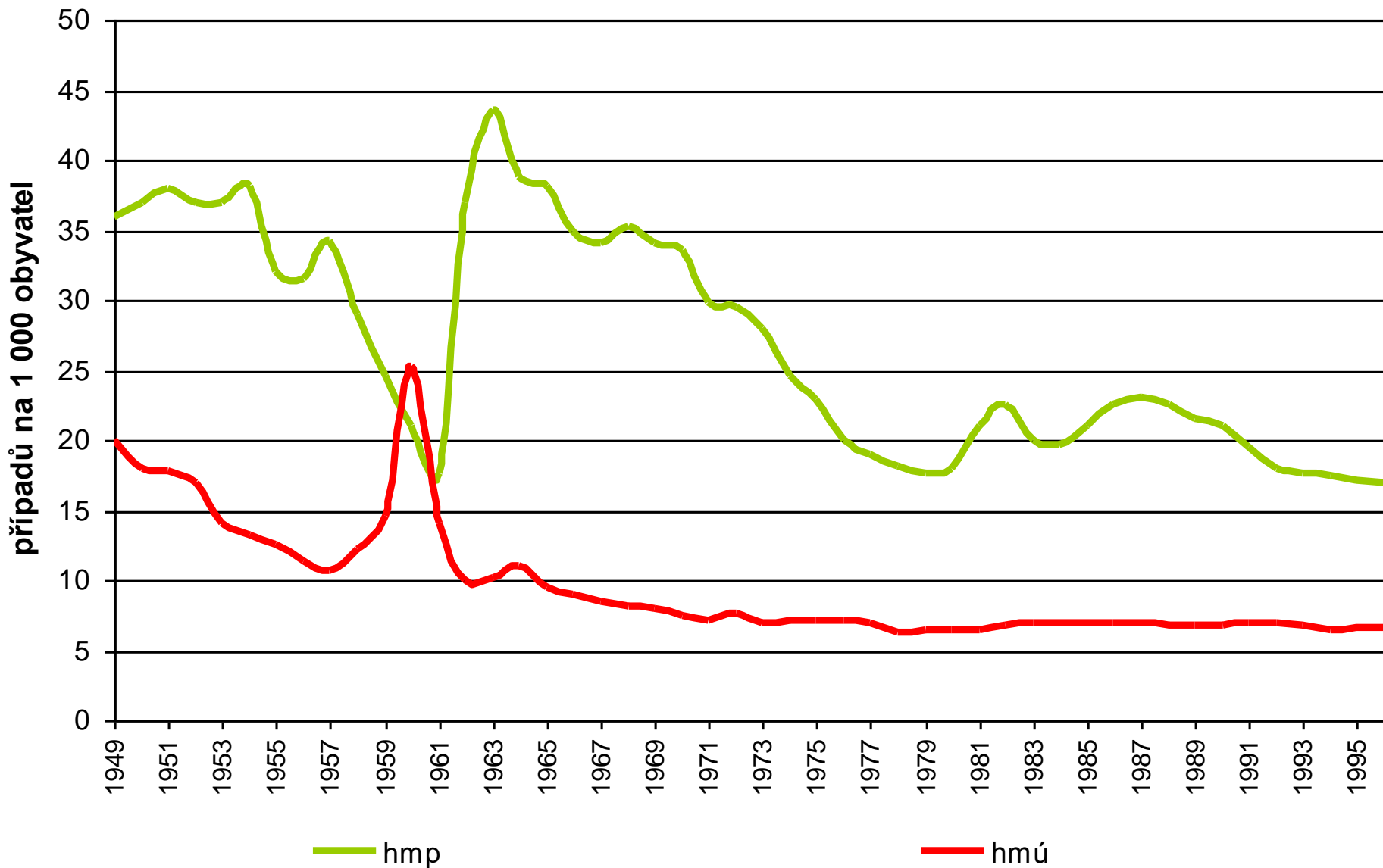


III. DEMOGRAFICKÁ REVOLUCE

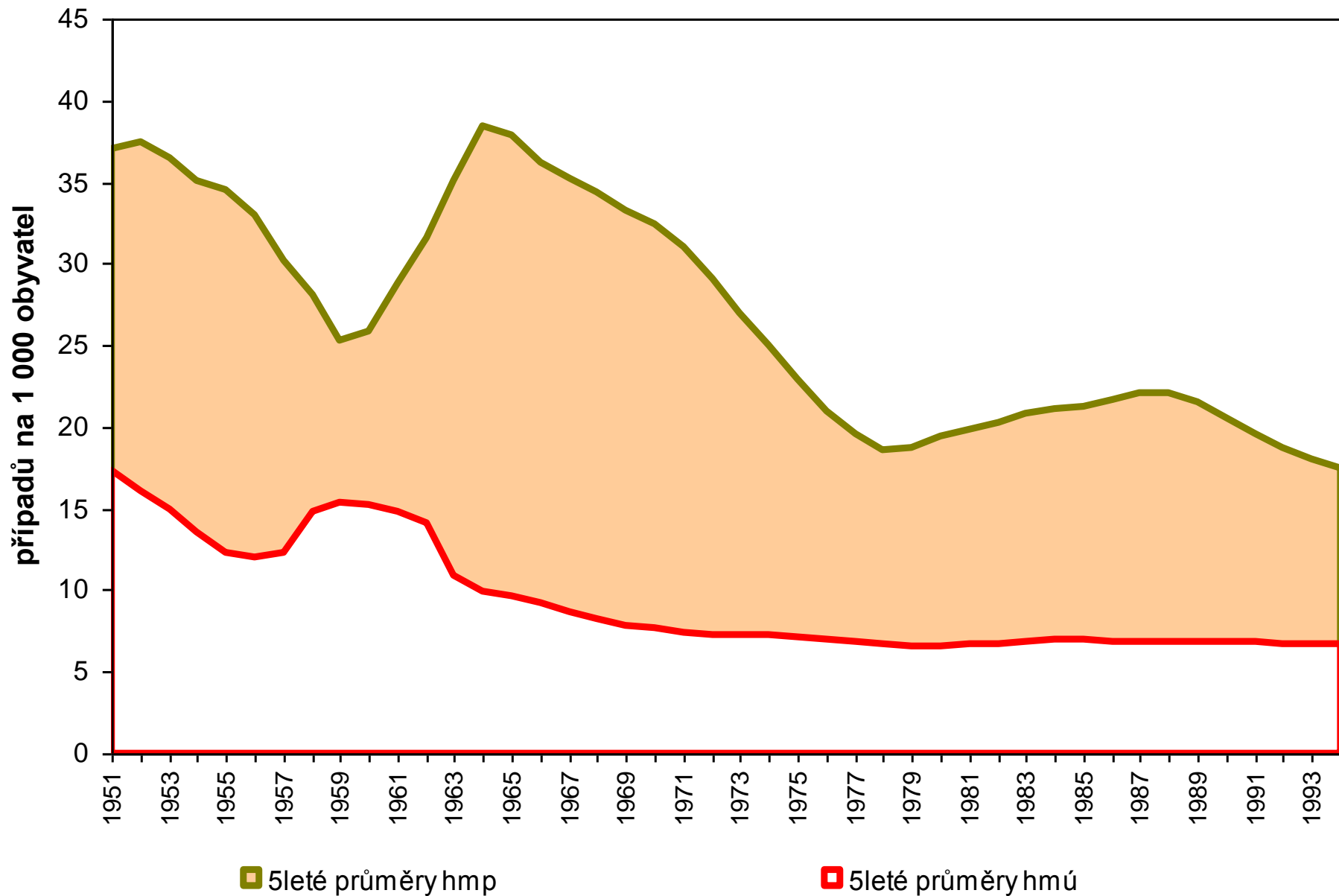
12

Adam Horálek, Brno 2011

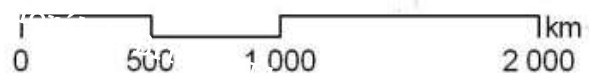
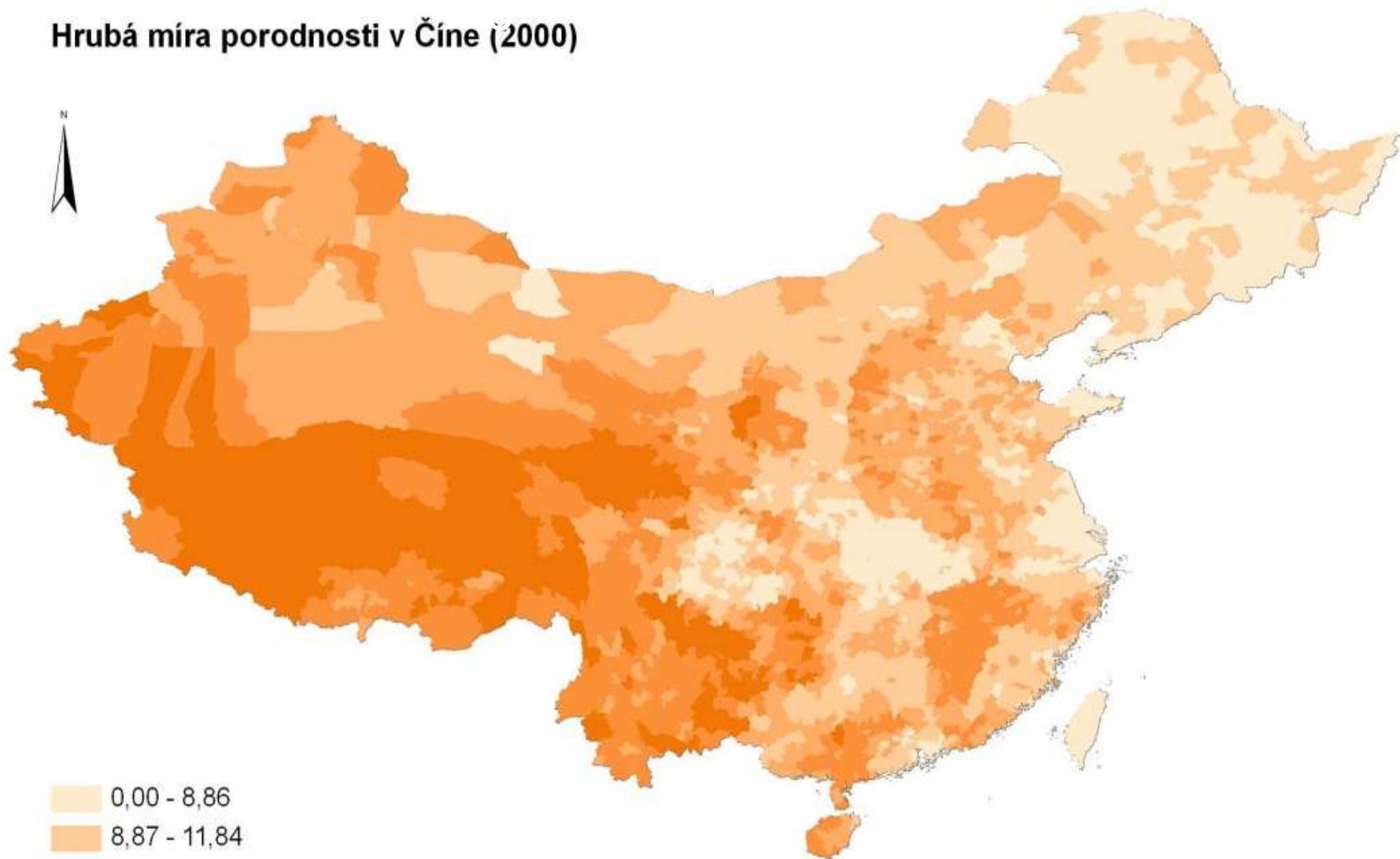
Vývoj hmp a hmú Číny (1949-1996)



Pětileté průměry hmp a hmú Číny (1951-1994)

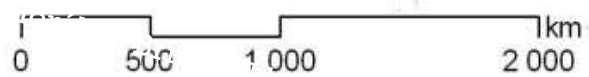
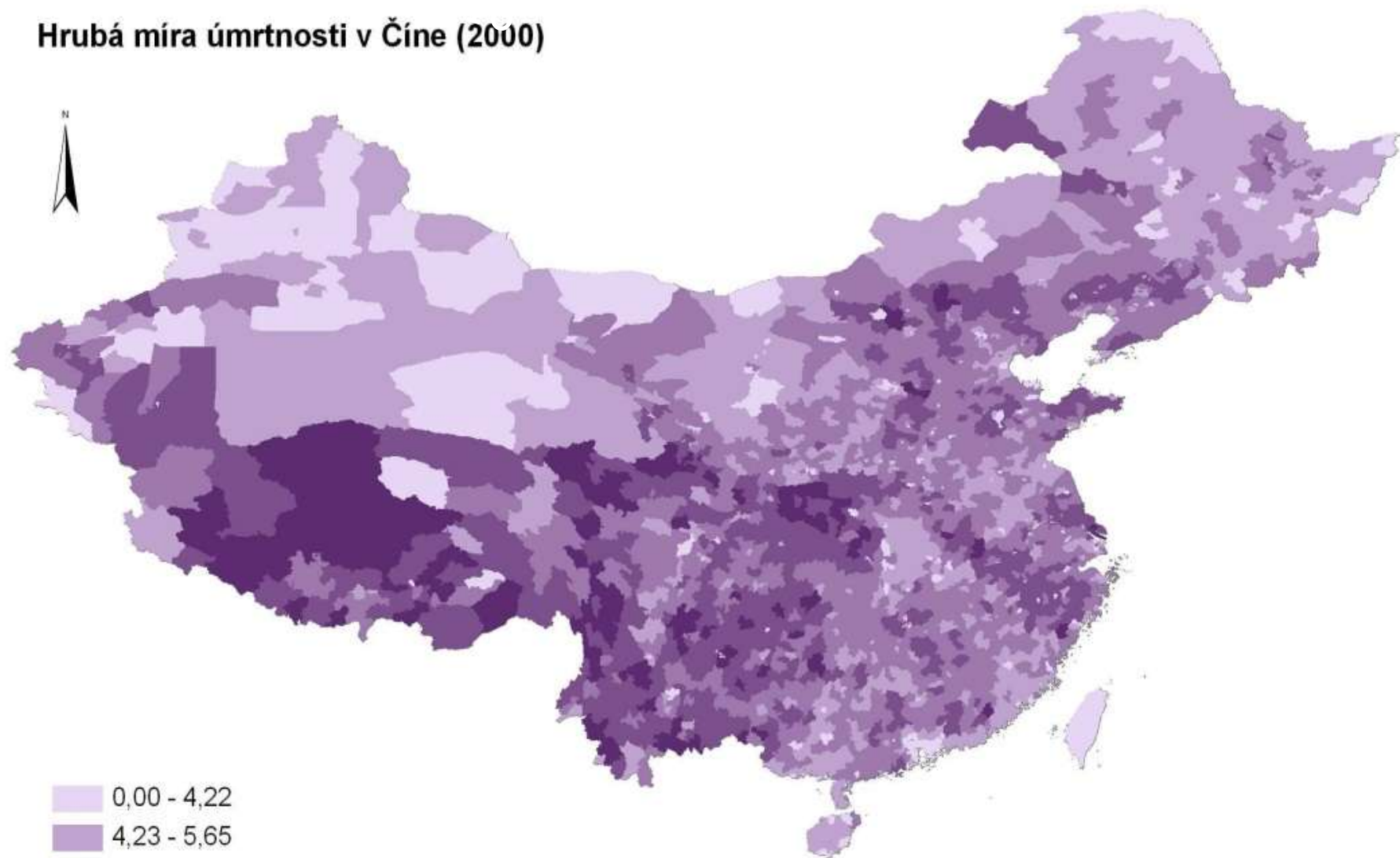


Hrubá míra porodnosti v Číne (2000)



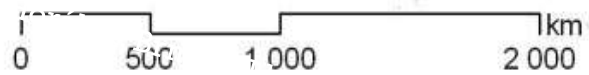
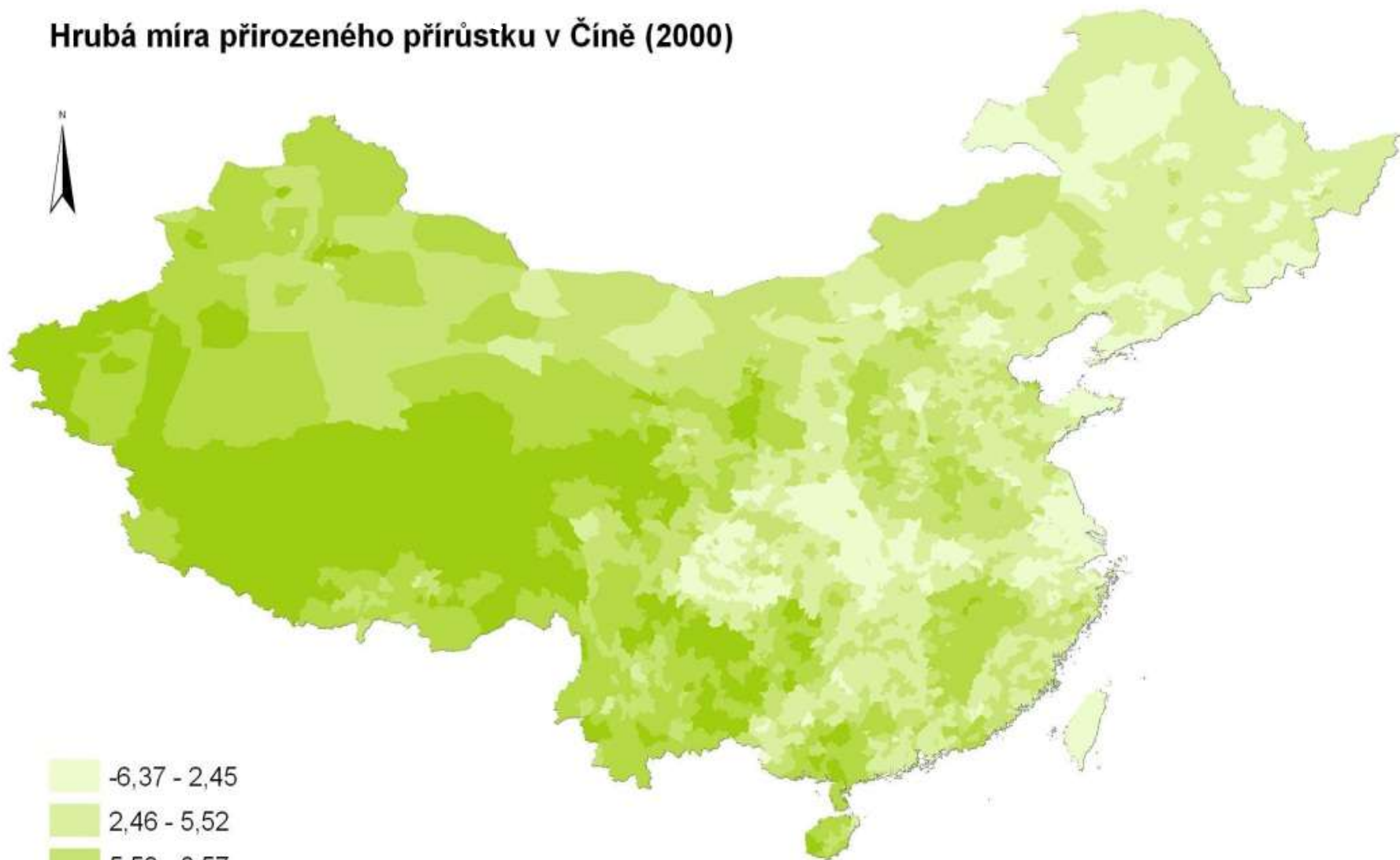
Zpracoval: Ondřej Boháč
Zdroj: CBS Census 2000

Hrubá míra úmrtnosti v Číne (2000)



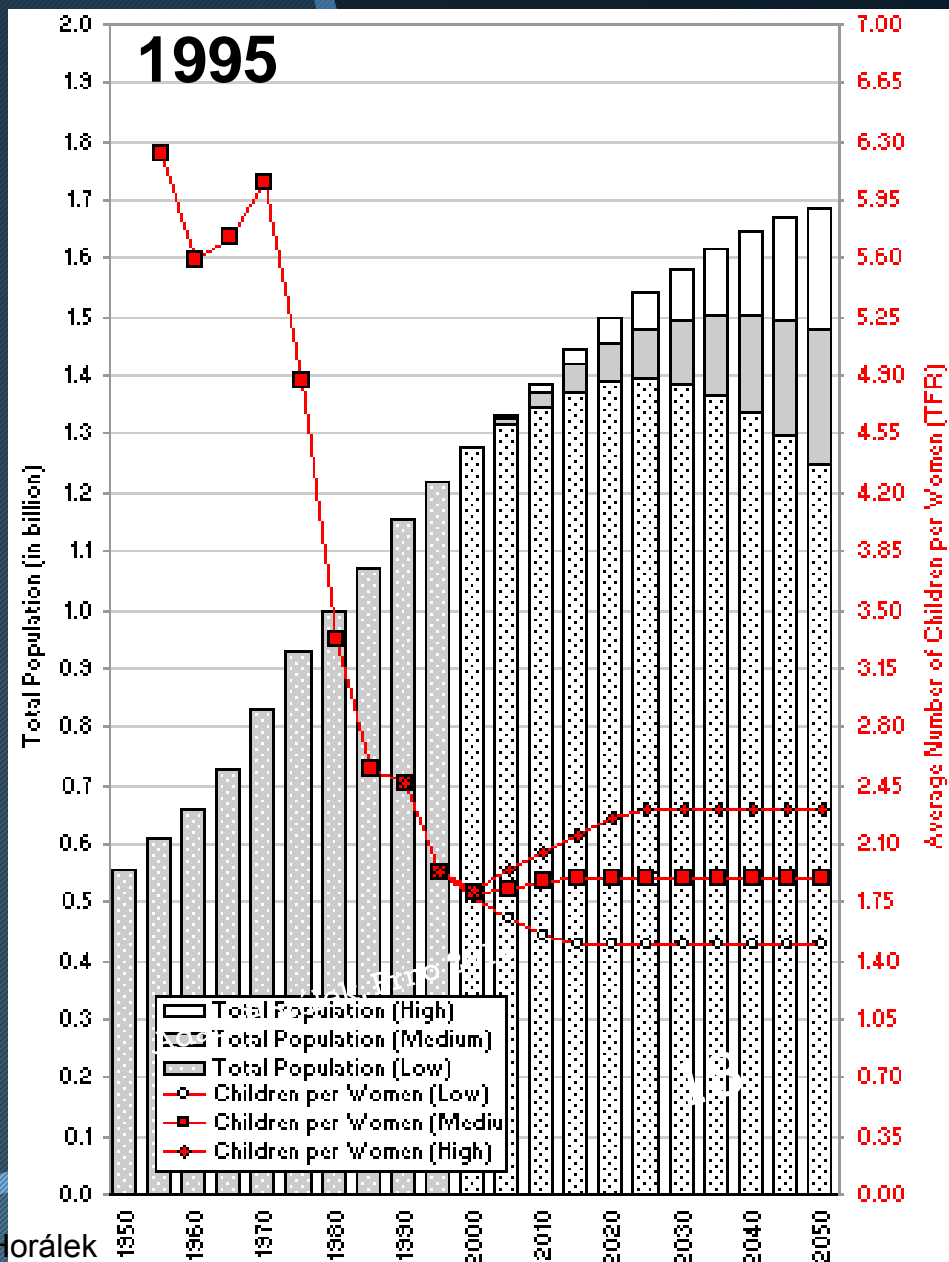
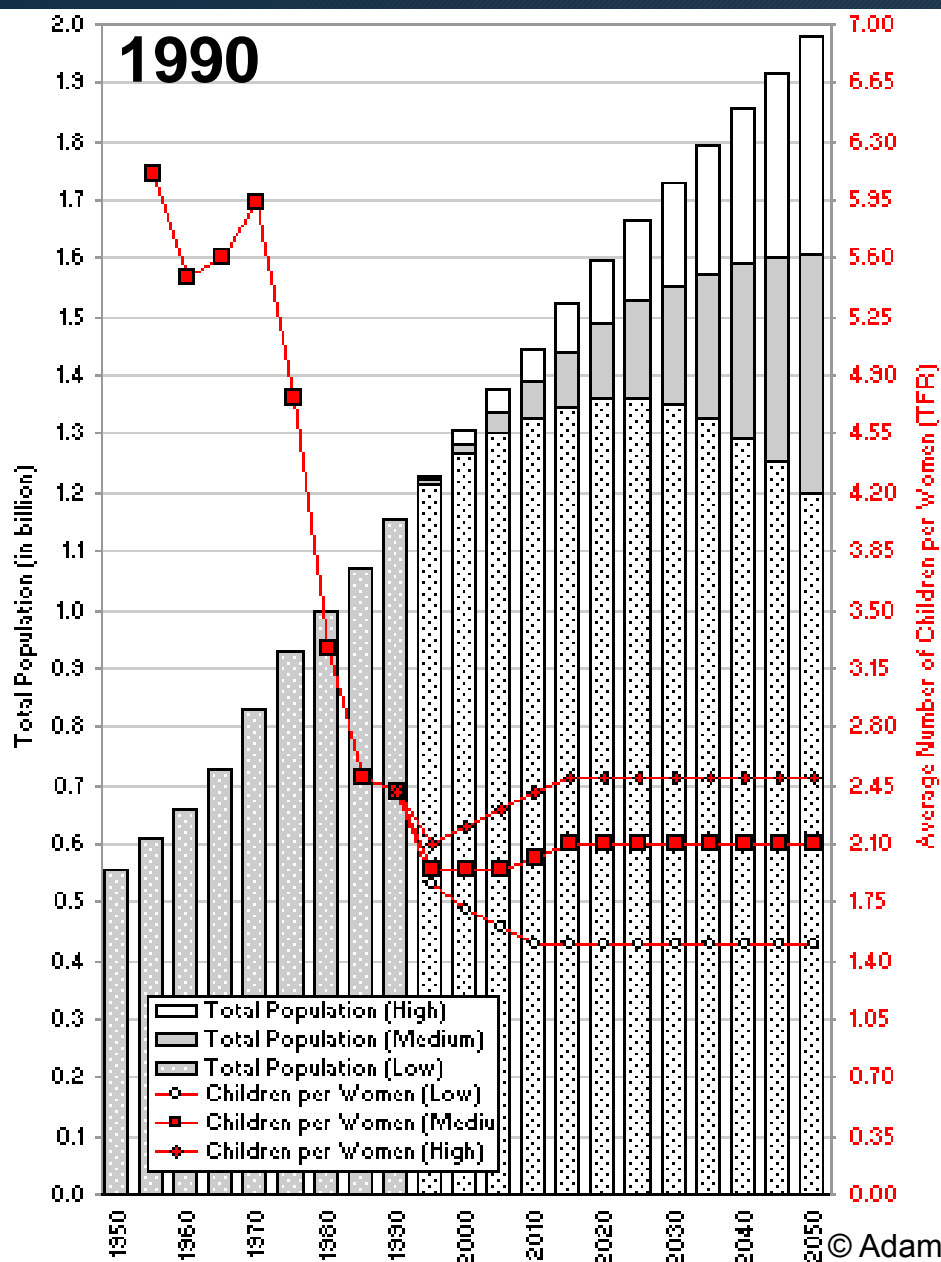
Zpracoval: Ondřej Boháč
Zdroj: CBS Census 2000

Hrubá míra přirozeného přírůstku v Číně (2000)



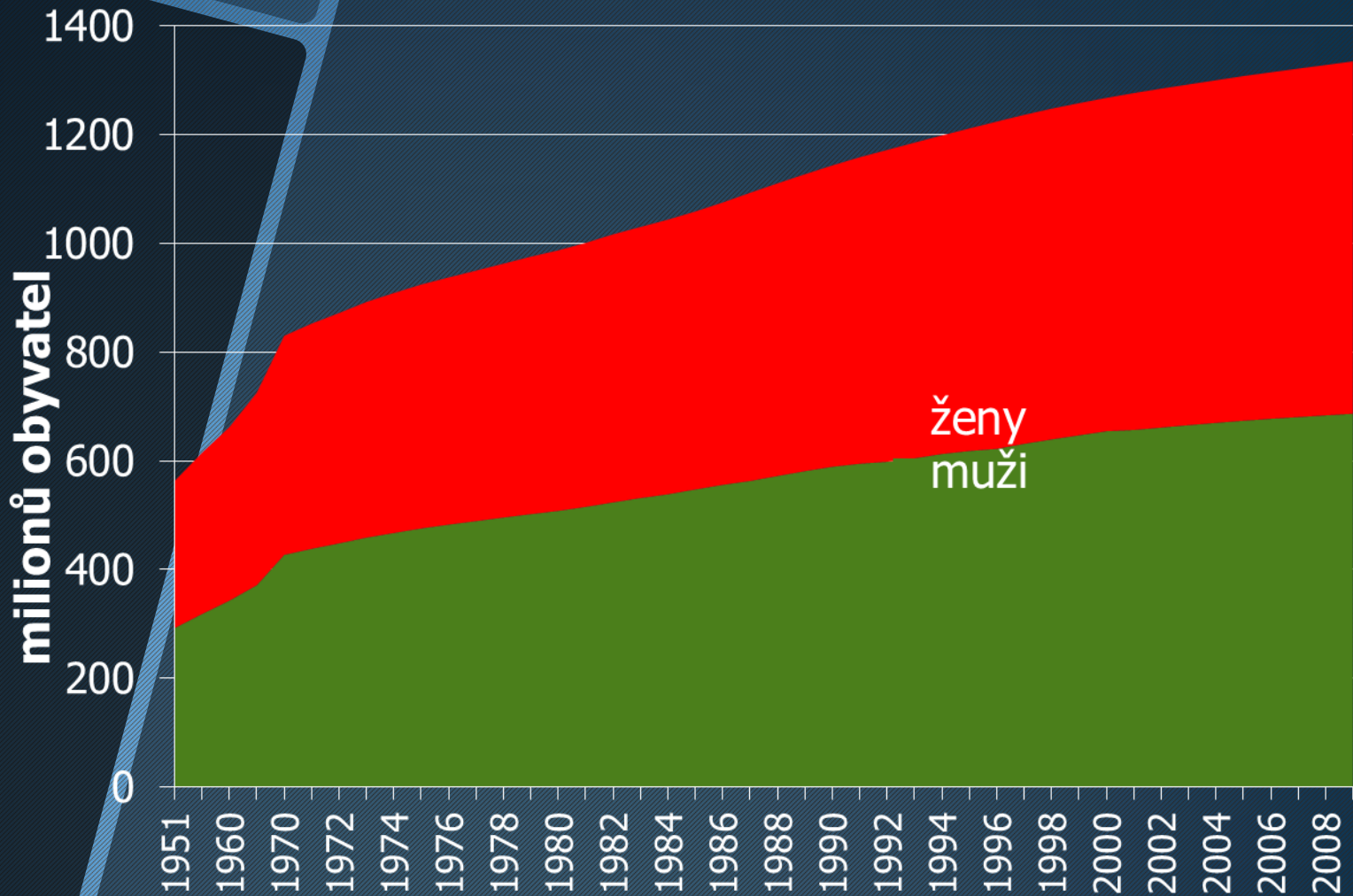
Zpracoval: Ondřej Boháč
Zdroj: CBS Census 2000

Budoucí vývoj počtu obyvatel?



populace 1949 - 1950

Vývoj



Adam Horálek, Brno 2011

Přirozený přírůstek

www.stats.gov.cn

rok	HMP	HMÚ	HMPP
1980	18,21	6,34	11,87
1985	21,04	6,78	14,26
1990	21,06	6,67	14,39
1995	17,12	6,57	10,55
2000	14,03	6,45	7,58
2005	12,40	6,51	5,89
2009	12,13	7,08	5,05

Populace a její
udržitelnost –
doporučená literatura

21

“ Wu, C. - Mu, G. (2004):
China's Population
Situation and Policies.
FLP, Beijing, 154 p.

“ Liu - S. - Luo, D. (2004):
Can China Feed Itself?
Chinese Scholars on
China's Food Issue. FLP,
Beijing, 218 p.

Populační politika

22

Adam Horálek, Brno 2011

IV. POPULAČNÍ POLITIKA

- ❖ Soubor politik
- ❖ Politika jednoho dítěte (politika 8-4-2-1)
- ❖ Politika přesídlování
- ❖ Politika genderové rovnosti
- ❖ Politika vzdělávání
- ❖ Politika sociálních jistot
- ❖ ...

Politika jednoho dítěte

24

- ❖ Cílem snížit rychlost růstu a zamezit překročení hranice 1,2 mld. Obyvatel
- ❖ Zavedena v 80. letech
- ❖ Jako reakce na propopulační politiku Mao Zedonga
- ❖ Politika 1,5 dítěte

Výjimky z politiky jednoho dítěte (2008)

výjimka	populace splňující výjimku (mil.)	% celé populace
etnické menšiny (výjimky)	94,5	7,1
řídce osídlené rurální oblasti	376,5	28,4
vesničané s 1. dítětem dívkou	125,0	9,4
Hanové v minoritních regionech	27,5	2,1
rodiny jedináčků	28,0	2,1
městské výjimky	26,0	2,0
ostatní	10,0	0,8
VÝJIMKY CELKEM	687,5	51,8

Zdroj: vlastní odhady autora na základě dat CBS pro rok 2008

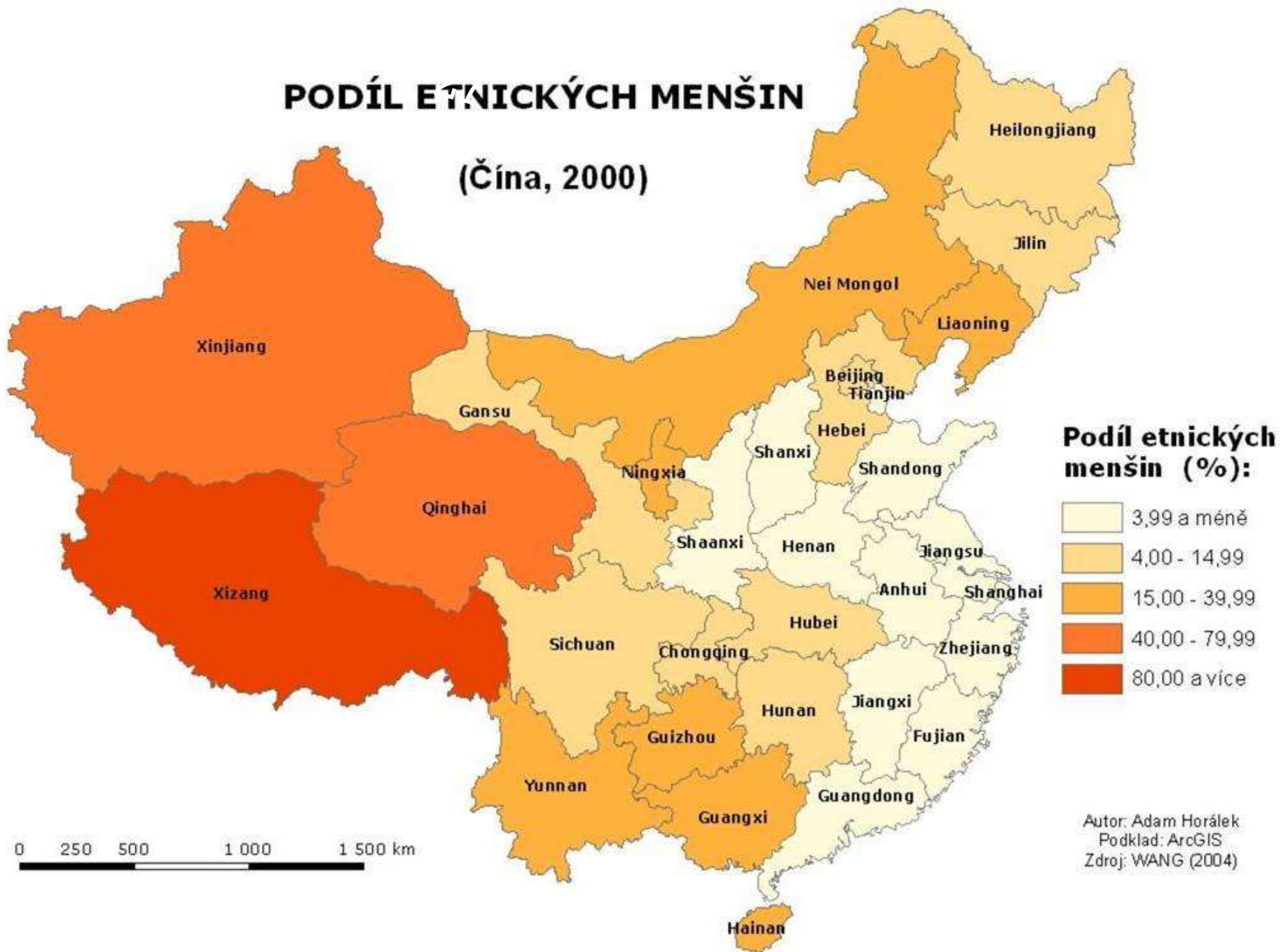
Proměňštinová populační politika

26

- ❖ Čínské etnické menšiny vyňaty z politiky 1 dítěte až na výjimky
- ❖ Oficiální cíl: uchování tradic a kultury
- ❖ Faktické důsledky: HANIZACE – proces osídlování menšinových území Hany

PODÍL ETNICKÝCH MENŠIN

(Čína, 2000)



0 250 500 1 000 1 500 km

Autor: Adam Horálek
Podklad: ArcGIS
Zdroj: WANG (2004)

PŘIROZENÝ PŘÍRŮSTEK (Čína, 2004)

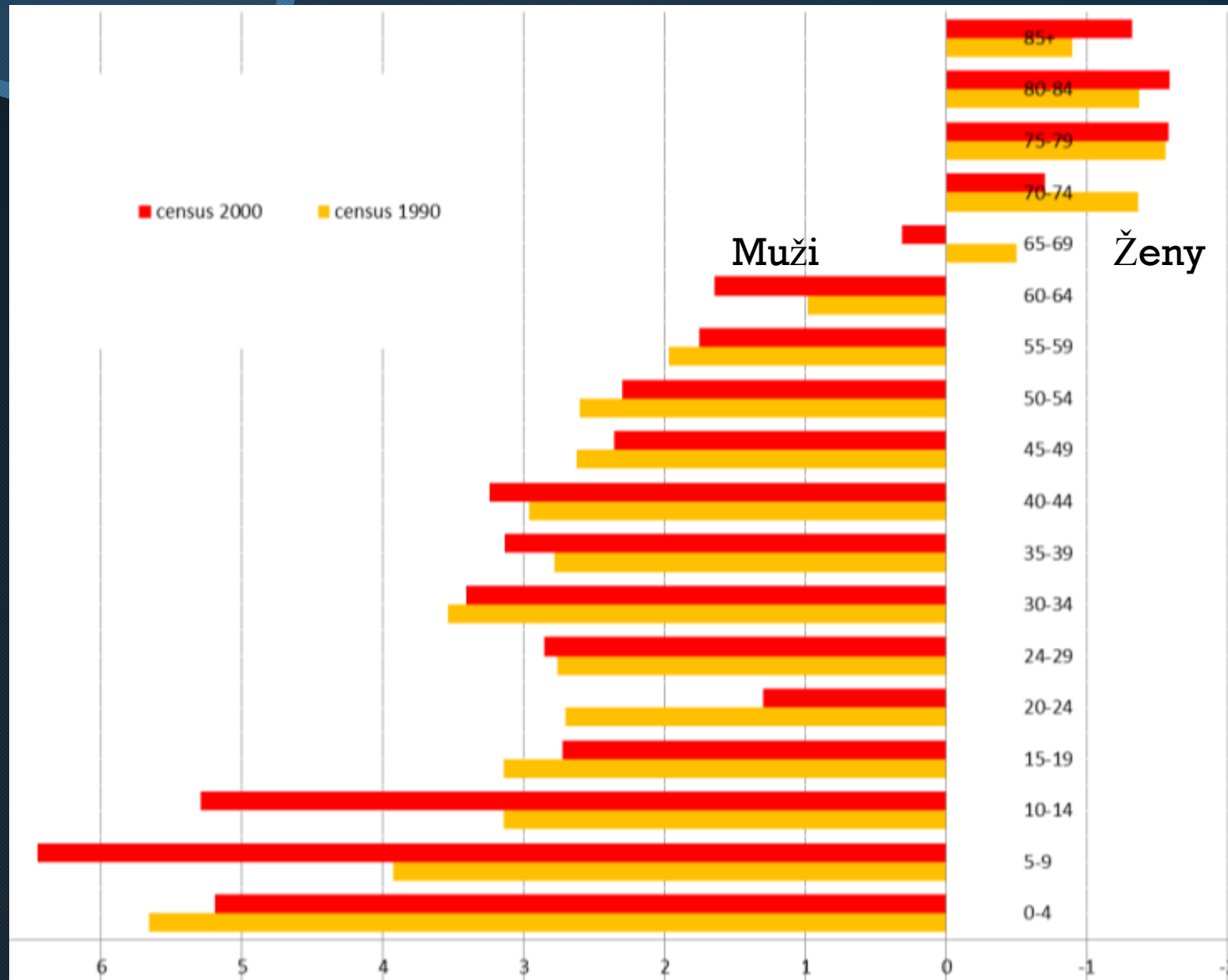


Politika přesídlování a genderové rovnosti

29

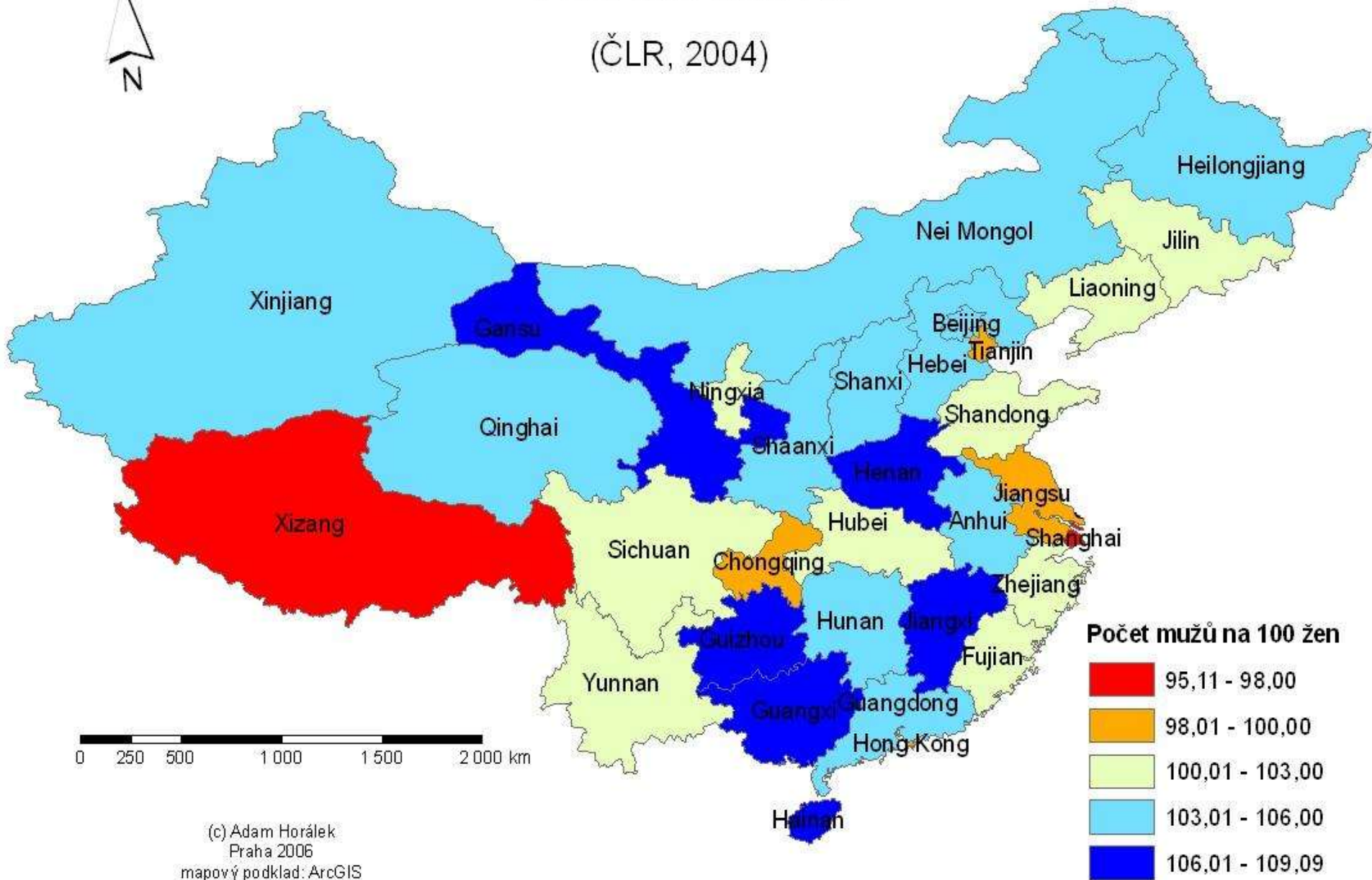
- ✦ Politika přesídlování
- ✦ Snaha odlehčit přelidněným oblastem
 - ✦ Kolize s tzv. hanizací
- ✦ Snaha podpořit venkov
- ✦ Politika genderové rovnosti
 - ✦ Vyvážit nedostatek žen ve společnosti
 - ✦ Redukovat negativní dopad politiky jednoho dítěte
 - ✦ V roce 2009: o 38,3 mil. Mužů více než žen

Genderový nepoměr dle věku



PODÍL MUŽŮ A ŽEN

(ČLR, 2004)



Věková struktura a stárnutí populace

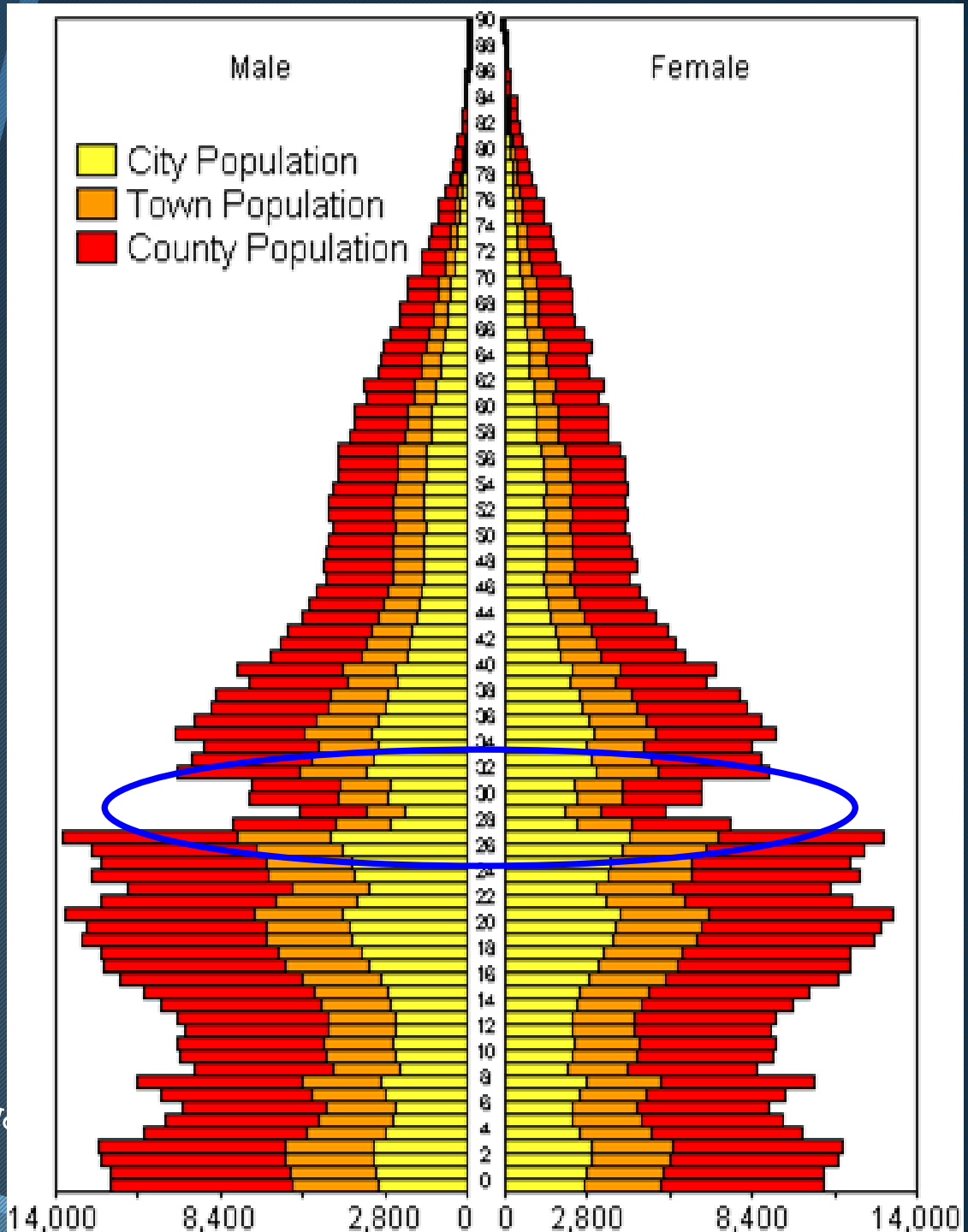
32

Adam Horálek, Brno 2011

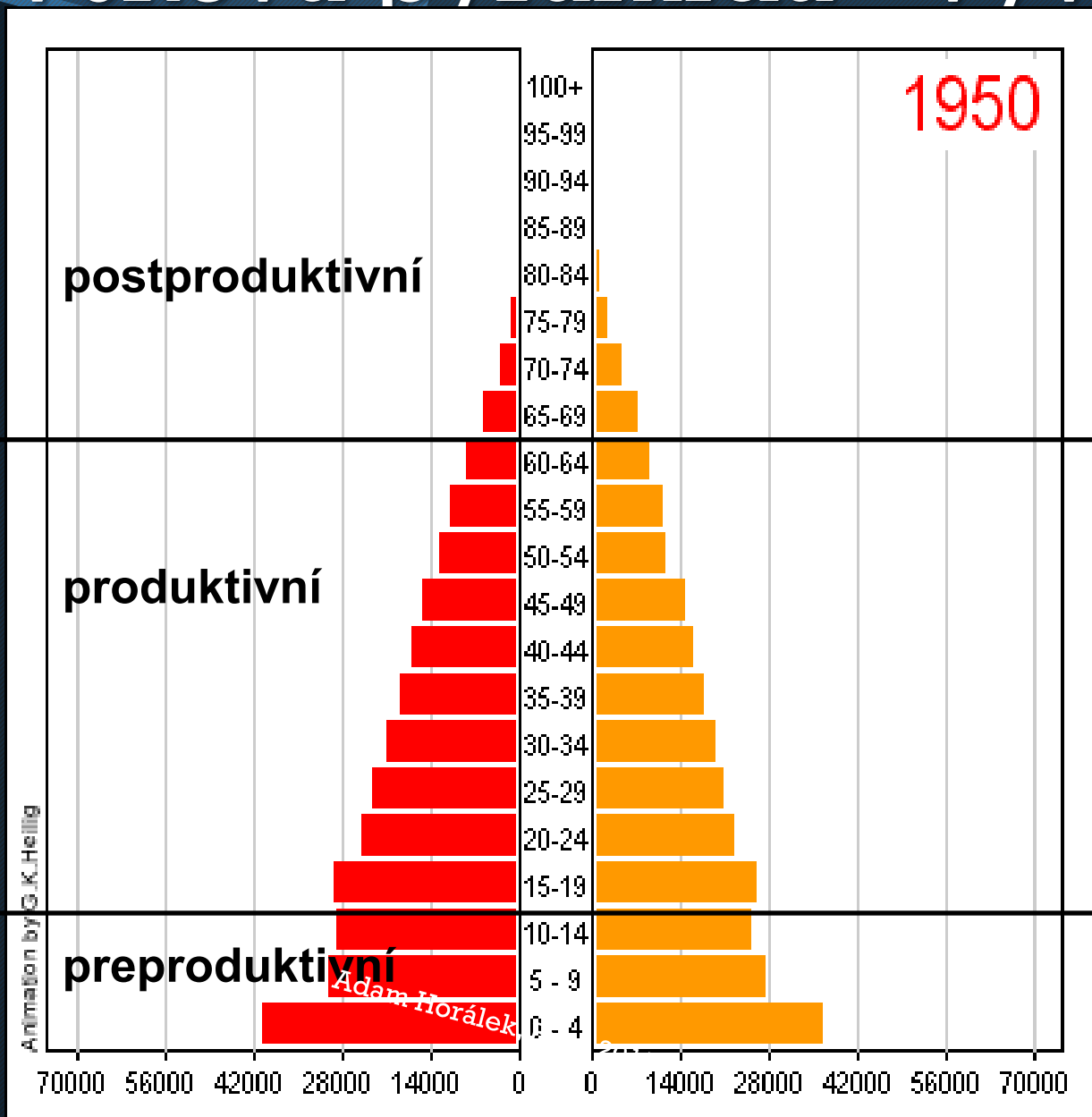
Věková pyramida

33

Adam H

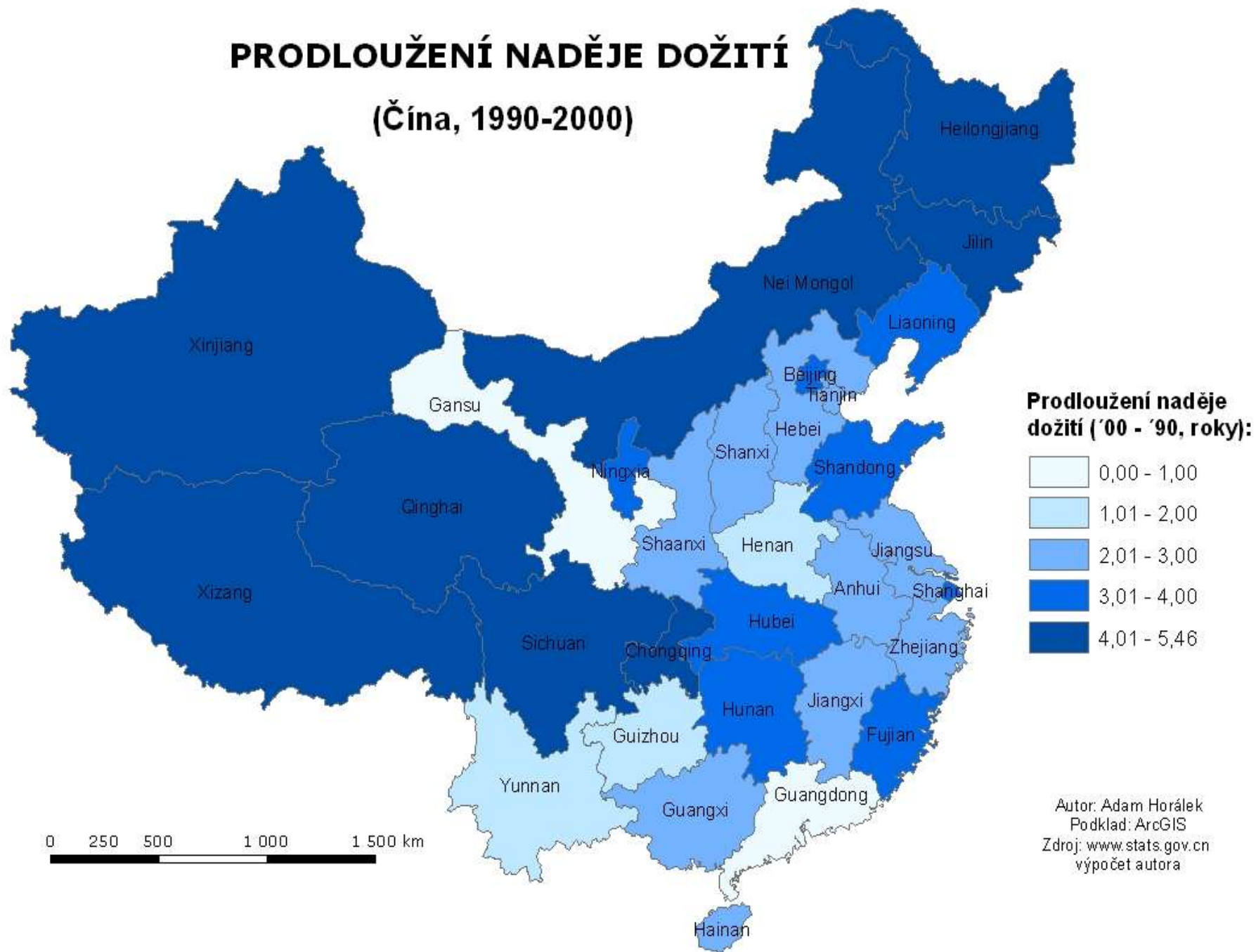


Věková pyramida - vývojově

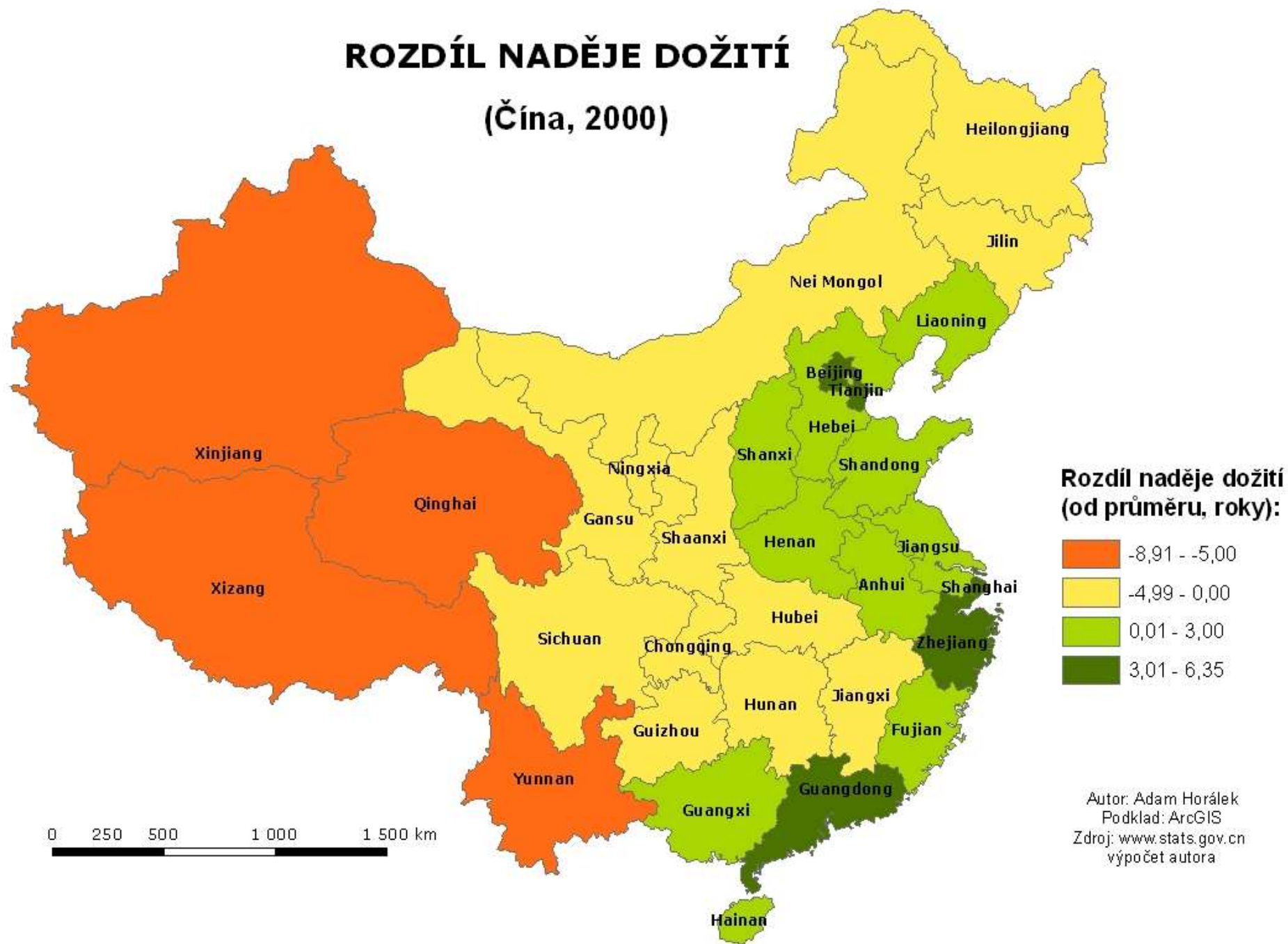


PRODLOUŽENÍ NADĚJE DOŽITÍ

(Čína, 1990-2000)



ROZDÍL NADĚJE DOŽITÍ (Čína, 2000)

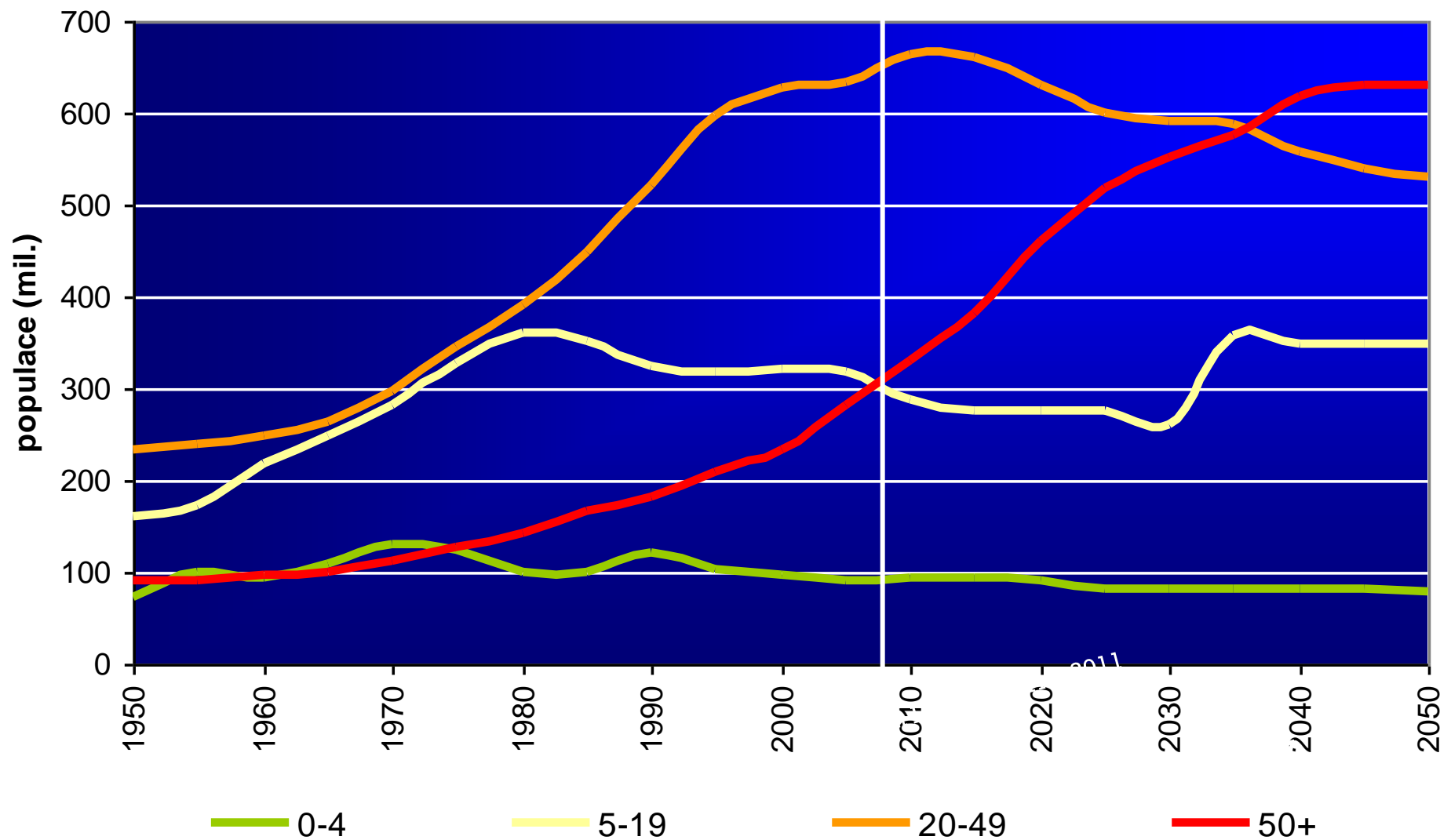


**Rozdíl naděje dožití
(od průměru, roky):**



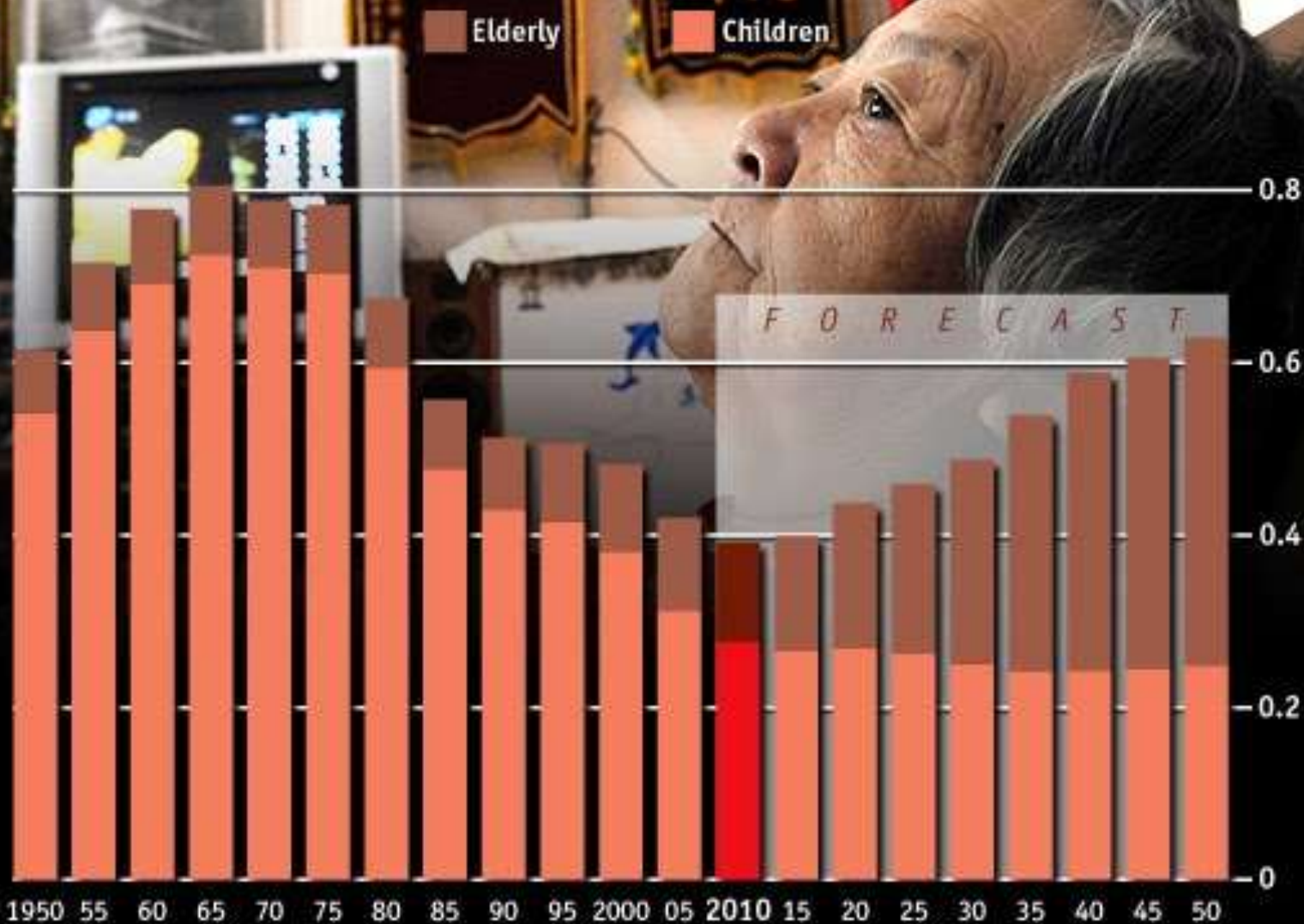
Autor: Adam Horálek
Podklad: ArcGIS
Zdroj: www.stats.gov.cn
výpočet autora

Vývoj populace dle věkových kategorií (1950-2050)



Počet závislých osob na 1 EAO

China's population
As proportion of those aged 15-64



Source: World Population Prospects, United Nations, 2009

Děkuji za pozornost

- “ Příkladně:
- “ Migrace
- “ Urbanizace
- “ Vzdělání zdraví
- “ Etnické menšiny a etnické politiky
- “ Čínská diaspora