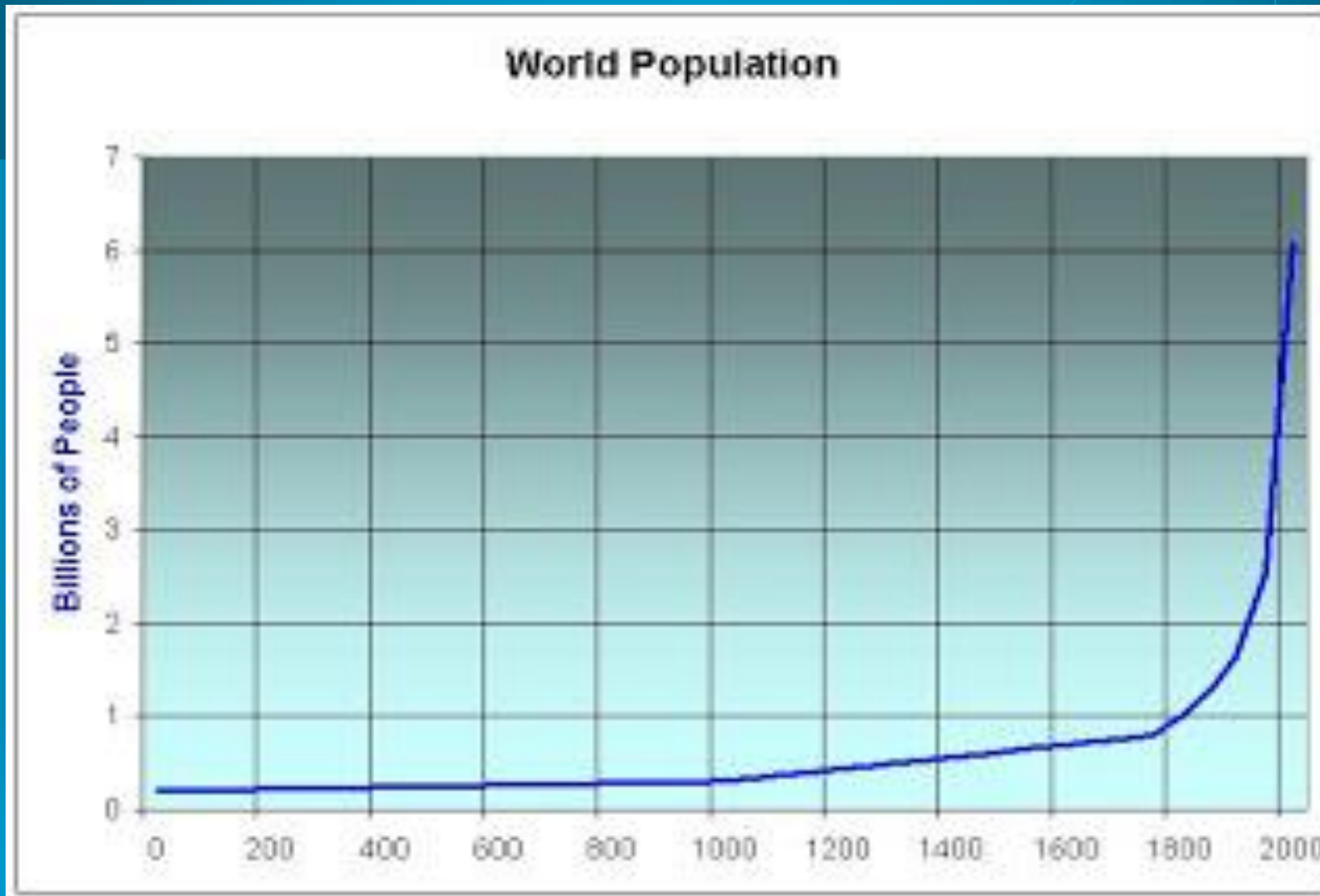


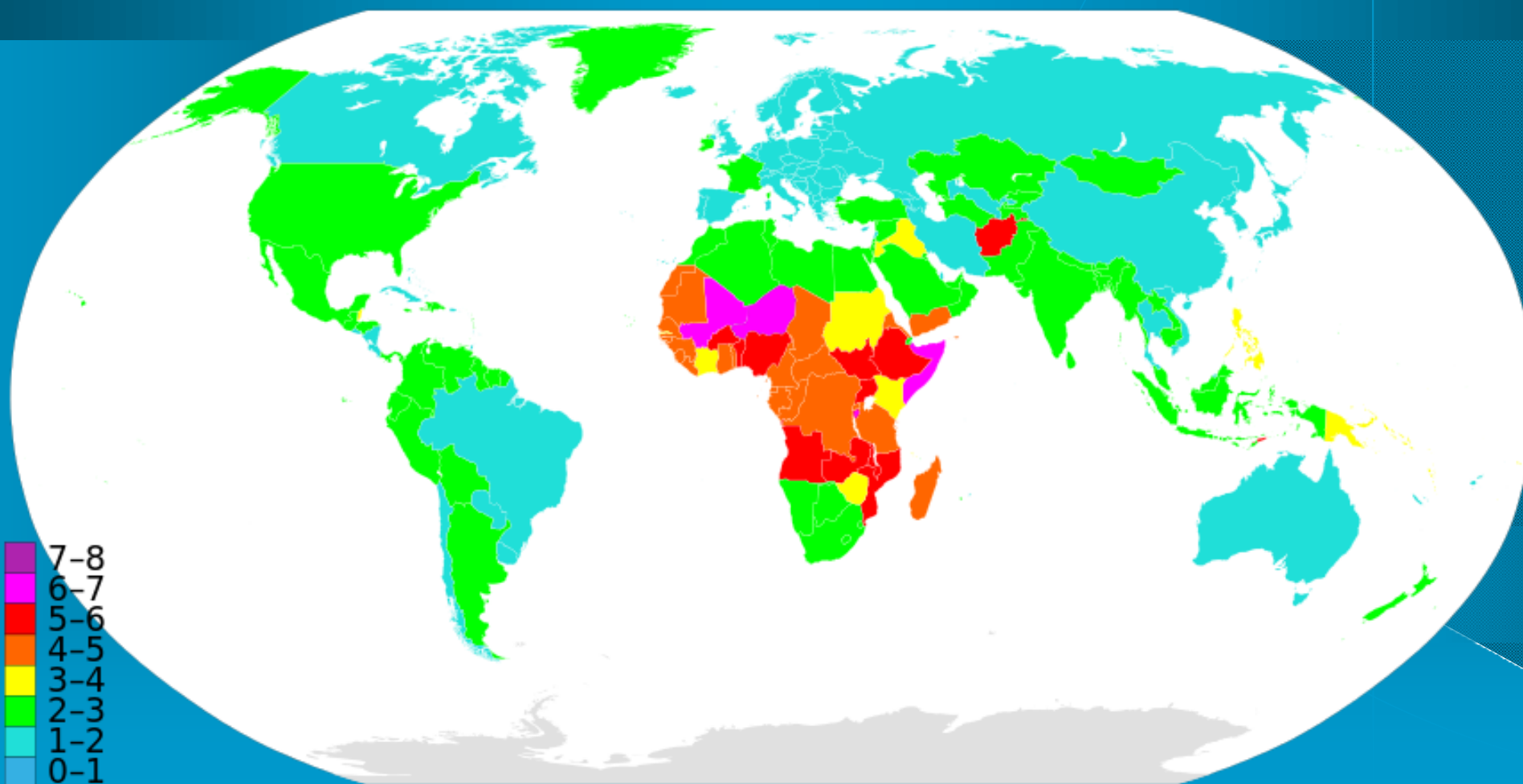
3. Základní tendence vývoje lidské populace na Zemi



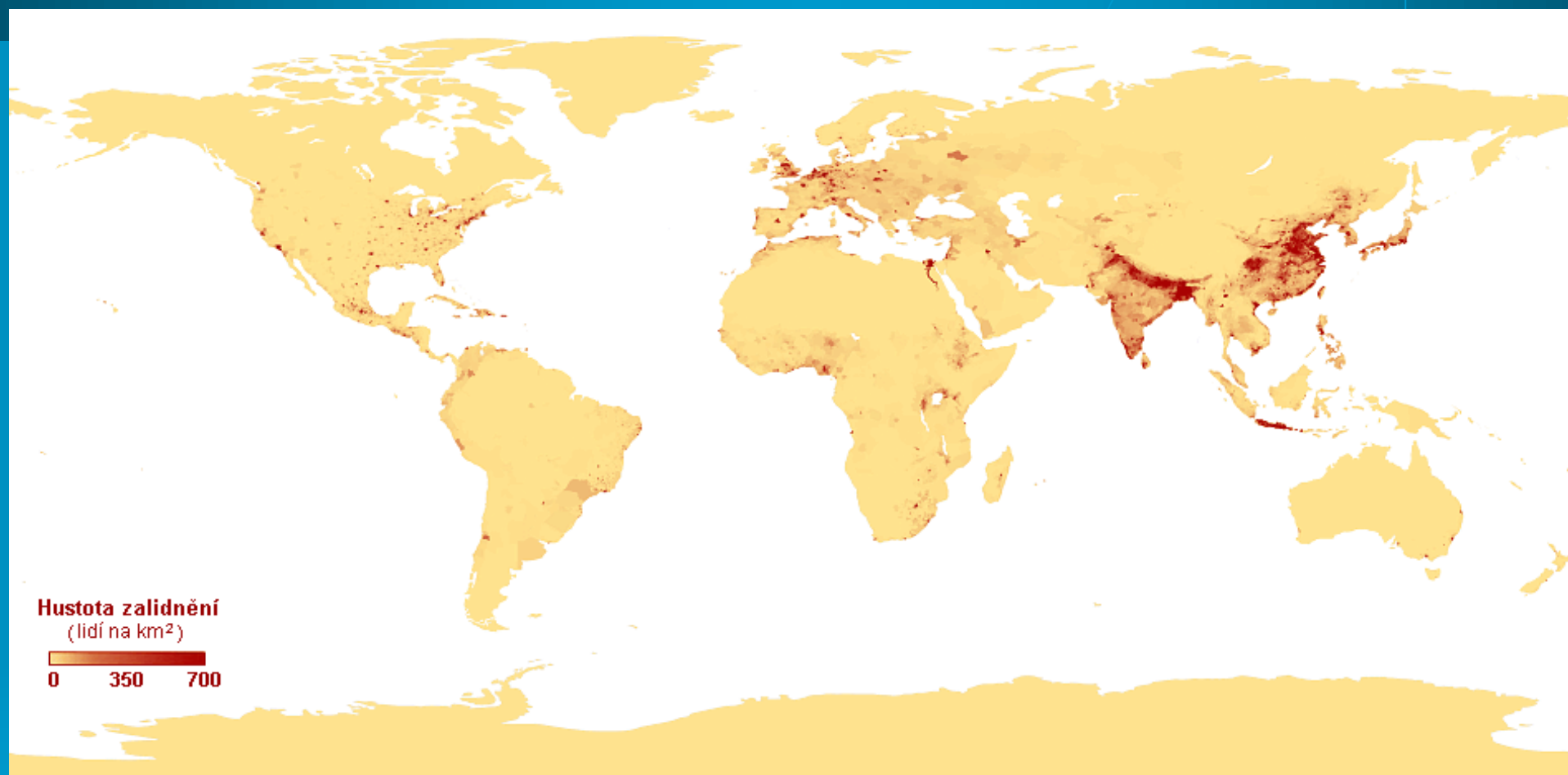
Základní tendence vývoje lidské populace na Zemi

- Růst počtu obyvatel – do 18. stol. n. l. stoupal počet obyvatel zvolna (vysoká úmrtnost – války, hladomory, epidemie) od počátku našeho letopočtu do 19. stol. vzrostla světová populace z 250 mil. na 1 mld.
- Následný hospodářský a sociální rozvoj, plánování počtu dětí, lepší úroveň zdravotní péče vede k demografická revoluci ve 20. st.
- Rozvinuté státy - snížení přirozeného přírůstku, prodloužení střední délky života na rozdíl od rozvojových zemích kde vysoký přirozený přírůstek pokračuje
- Populační opatření: Čína „politika jednoho dítěte“ – snížení rychlosti početního růstu obyvatelstva, ale také jeho stárnutí

Země podle porodnosti v letech 2000-2005



Hustota zalidnění

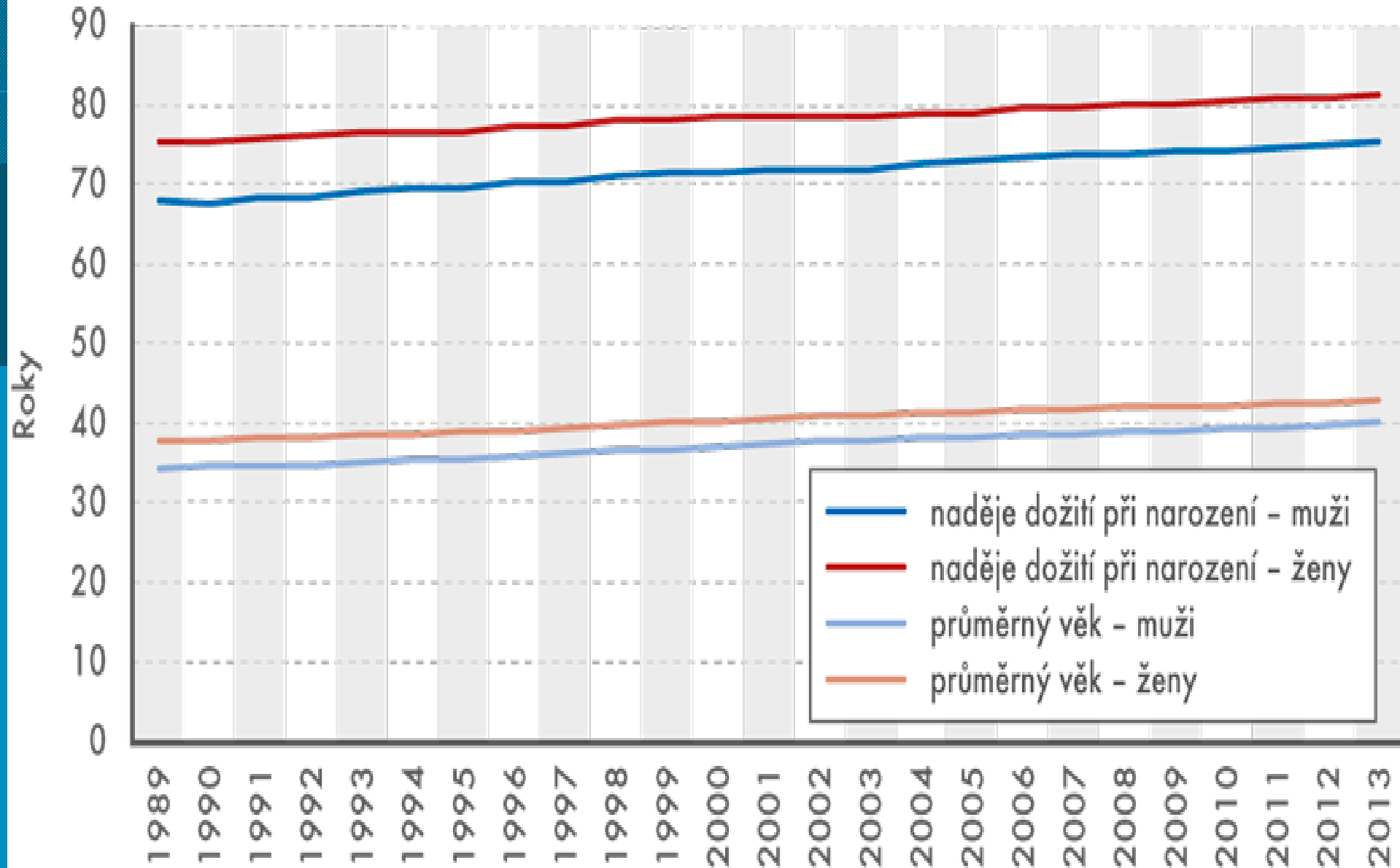


4. Hrozí přelidnění?

- ◆ 1950 – 2,5mld, 1998 – 6mld, dnes – 6,7 mld, odhad 2050 9,4mld
- ◆ Obyvatelstvo je nerovnoměrně rozmístěno - tlak na půdu, nedostatek potravin, koncentrace odpadu, chudoba, kriminalita, občanské nepokoje
- ◆ V současnosti Zemi jako celku nehrozí přelidnění, největší přírůstky jsou ale v nejchudších zemích, kde růst počtu obyvatel není spojen s ekonomickým rozvojem
- ◆ Nepodaří-li se zvládnout situaci v těchto zemích, to znamená udržet přírůstky populace na nynějších hodnotách, vzroste počet lidí Země na 14 miliard.



>80	72,5-75	60-65	45-50
75,5-79	70-72,5	55-60	40-45
74-78	67,5-70	50-55	<40
	65-67,5		



Naděje na dožití v České republice

Podíl kontinentů na celosvětové populaci

- V průběhu 19. a počátkem 20. stol. se na růstu počtu světového obyvatelstva výrazně podílela Evropa a Severní Amerika
- od poloviny 20. stol. počet obyvatel Evropy a Severní Ameriky stagnuje a podíl na světové populaci klesá (Evropa 1950 – 20,4 %, 2000 – 12,4 %; Severní Amerika 1950 – 6,8 %, 2000 – 4,6 %)
- rychle roste počet obyvatel Asie, Afriky a Latinské Ameriky, jejich podíl se značně zvýšil (zejména u Afriky z 8,8 % v roce 1950 na 14,5 % v roce 2000)

Hrozí přelidnění?

Počet obyvatel Země

Rok	Svět	Afrika	Asie	Evropa	Stř. a J. Amerika	Severní Amerika	Oceánie
1970	3 685 777	366 792	2 125 393	656 197	286 472	231 284	19 639
1980	4 437 609	482 236	2 622 565	693 113	362 655	254 097	22 943
1990	5 290 452	638 729	3 178 810	720 989	442 310	282 688	26 926
1995	5 713 073	726 285	3 448 034	727 361	482 265	300 073	29 054
2000	6 115 367	819 462	3 698 296	726 568	521 228	318 654	31 160
2005	6 512 276	921 073	3 936 536	729 421	556 512	335 175	33 559

Hrozí přelidnění?

Prognóza vývoje počtu obyvatel

Rok	Svět	Afrika	Asie	Evropa	Stř. a J. Amerika	Severní Amerika	Oceánie
2010	6 908 688	1 033 043	4 166 741	732 759	588 649	351 659	35 838
2020	7 674 833	1 276 369	4 596 256	732 952	645 543	383 384	40 329
2030	8 308 895	1 524 187	4 916 701	723 373	689 859	410 204	44 572
2040	8 801 196	1 769 615	5 125 3326	708 489	718 034	431 490	48 242
2050	9 149 984	1 998 466	5 231 485	691 048	729 184	448 464	51 338