

LIDSKÁ POPULACE – RŮST, NATALITA, MORTALITA

Anotace:

Kód: VY_52_INOVACE_ Čap-Z 7.,8.07

Vzdělávací oblast: ekologie, populační růst, životní úroveň – porodnost, lidský věk

Autor: Mgr. Aleš Hruzík

Jazyk: český

Očekávaný výstup: žák správně definuje základní probírané pojmy a jejich vzájemné vztahy

Druh učebního materiálu: prezentace

Cílová skupina: žák

Stupeň a typ vzdělávání: druhý stupeň, základní škola

Datum (období), ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen: školní rok 2011-2012

Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen: sedmý ročník základní školy



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lidská populace

- Skupina lidí žijících v určité oblasti
- Světová populace dnes čítá okolo 7 miliard lidí

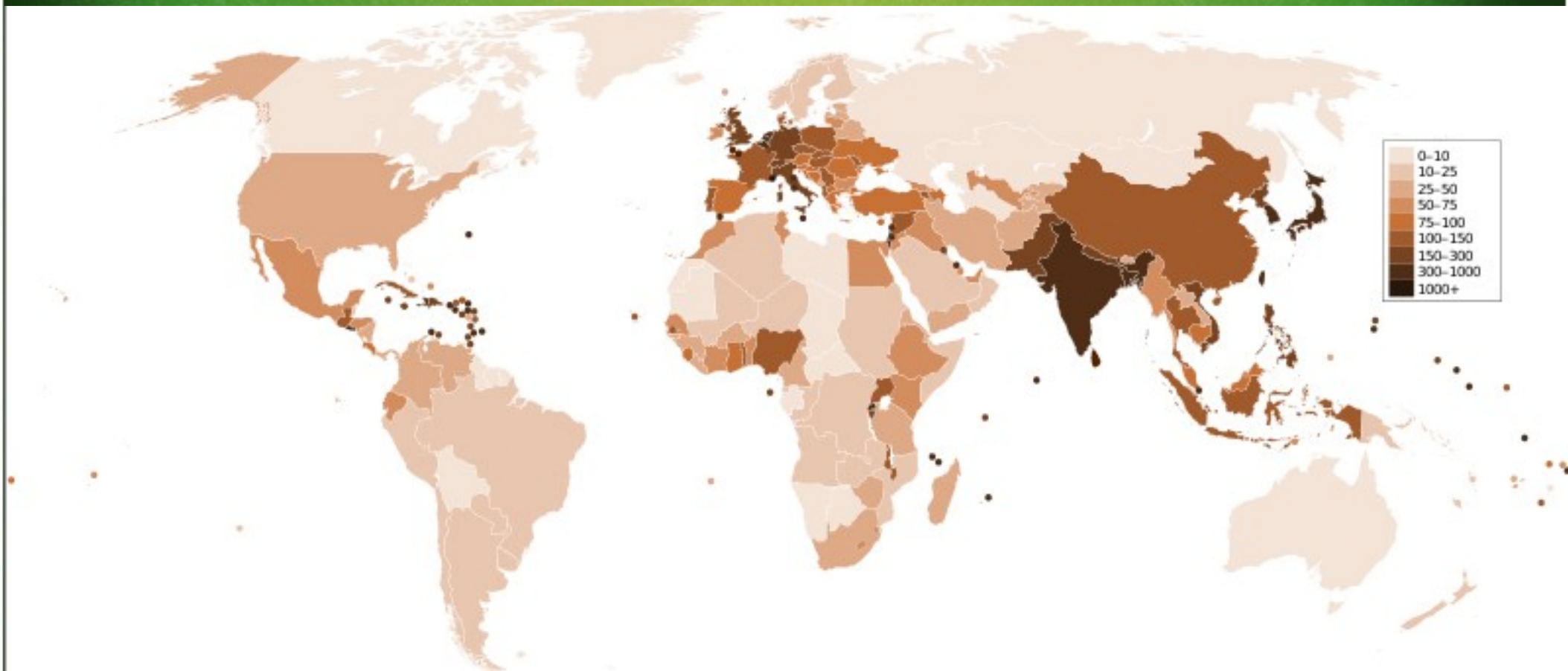


Charakteristiky populace

- **Denzita** (Hustota populace) – počet lidí žijících na vyměřené ploše, světový průměr je 13 obyvatel na km²
- **Natalita** (porodnost) – množství narozených lidí za určitý čas
- **Mortalita** (úmrtnost) – množství úmrtí lidí za určitý čas
- **Přirozený přírůstek** – rozdíl mezi natalitou a mortalitou

Hustota zalidnění

Zalidnění v roce 2006 – počet lidí na km²

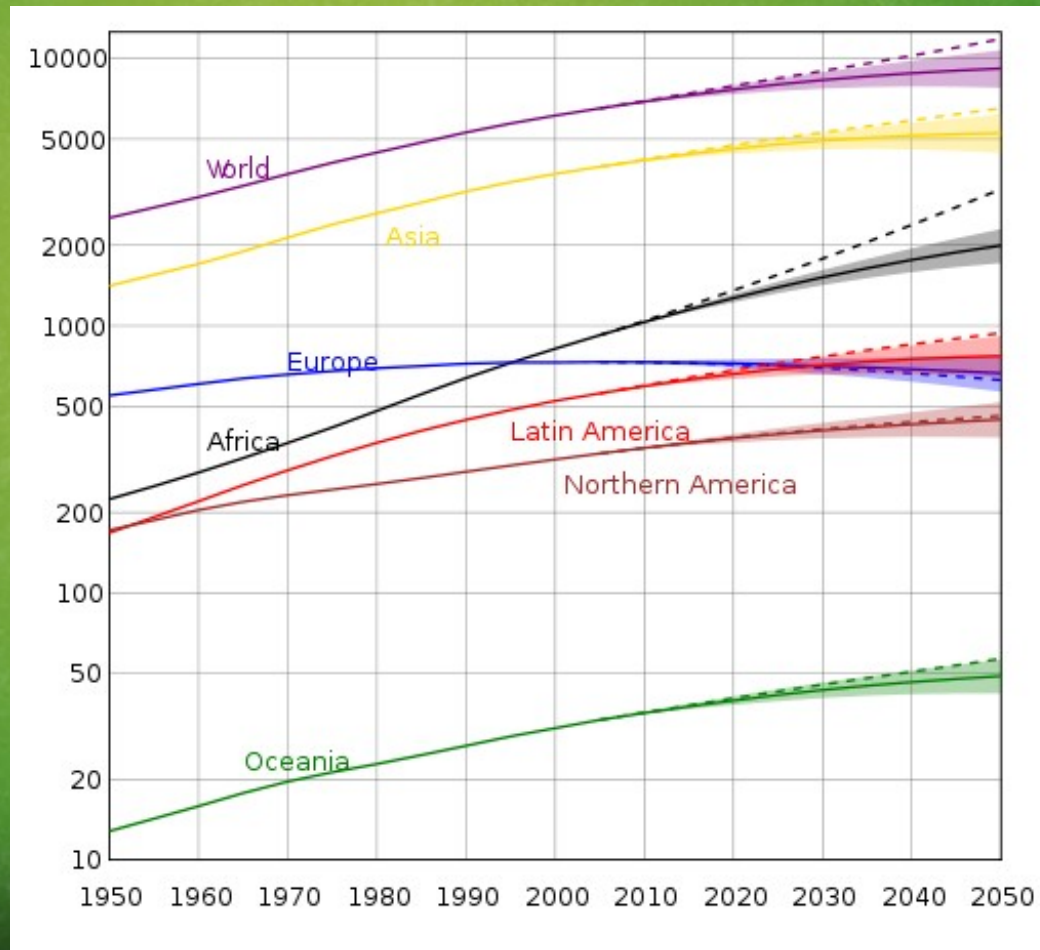


Růst lidské populace

- Počet obyvatel Země stále roste, nemůže za to zvýšená porodnost, ale prodlužující se délka lidského věku - velký pokrok techniky a zejména zdravotnictví
- Celkově růst populace mírně zpomaluje, ale stále má hodnotu přes dvě procenta ročně
- V Evropě je nižší porodnost, vysoká míra přistěhovalectví

Růst lidské populace

- Lidská populace na Zemi - podívejte se na vývoj dle jednotlivých kontinentů



Přelidnění

- Stav, kdy počet lidí překročí schopnost Země tyto lidi uživit
- **Problémy: nedostatek, vody, potravin, energetických zdrojů, odpady**
- Vzhledem k růstu počtu obyvatel hrozí v některých oblastech hladomor

