

UDRŽITELNÝ ROZVOJ / ŽIVOT

Je to malý krok pro člověka, ale velký
skok pro lidstvo.

DEFINICE

- ◎ **1991, Sbírka zákonů České republiky, 17/1992 Sb.**
„Trvale udržitelný rozvoj společnosti je takový rozvoj, který současným i budoucím generacím zachovává možnost uspokojovat jejich základní životní potřeby a přitom nesnižuje rozmanitost přírody a zachovává přirozené funkce ekosystémů.“
- ◎ **1994, Vavroušek J.**
"Trvale udržitelný způsob života - je to takový způsob života, který se přibližuje ideálům humanismu a harmonie vztahů mezi člověkem a přírodou, a to v časově neomezeném horizontu. Je založen na vědomí odpovědnosti vůči dnešním i budoucím generacím a na úctě k živé i neživé přírodě.“

GLOBÁLNÍ VÝZVY

- ⊙ Konflikty, napětí, terorismus, lidská práva
- ⊙ Populace - **přelidnění**
- ⊙ Zajištění potravin, výživa
- ⊙ Životní prostředí - biodiverzita, klimatické změny, **voda**
- ⊙ Přírodní zdroje - suroviny, odpady, energie
- ⊙ **Chudoba**

PŘELIDNĚNOST

- ◉ *Na jezeře roste zvláštní druh leknínů - každou noc přibude ke každému leknínovému listu ještě jeden. A tak se k prvnímu listu, který se objevil na hladině počátkem léta, postupně přidávaly další a další a pomalu začaly pokrývat hladinu. Ted' už je podzim a dnes ráno jsem zjistil, že jezero je leknínovými listy úplně zakryto. To je divné, říkám si, vždyť při mé poslední návštěvě byla ještě dobrá polovina hladiny jezera volná. Kdy jsem byl naposled u jezera?*
- ◉ *Odpověď:*

POPULAČNÍ TREND

- ⊙ Před 8000 lety - 5 miliónů
 - ⊙ Počátek našeho letopočtu - 200 milionů
 - ⊙ 1650 - 500 milionů
 - ⊙ 1850 - 1 miliarda
 - ⊙ 1950 - 2,4 miliardy
 - ⊙ 2010 - 6,8 miliard
 - ⊙ 2014 - 7,3 miliard
 - ⊙ 2050 - překročíme 9 miliard
-
- ⊙ Kolik lidí přibylo za dnešní hodinu:
<http://www.census.gov/popclock/>

OHNISKÁ NAPĚTÍ VE 21. STOLETÍ

- ◎ Ukrajina
- ◎ Afghánistán
- ◎ Súdán
- ◎ Demokratická republika Kongo
- ◎ Uganda / Rwanda
- ◎ Írák

ZAJIŠTĚNÍ POTRAVIN - STATISTIKY

- ◎ Příjem: cca 11 000 kJ
- ◎ Země, kde mají k dispozici méně než 2000 kalorií na den: Eritrea, Kongo, Burundi, Komory, Tádžikistán, Etiopie, Libérie, Zambie, Sierra Leona, Zimbabwe, Tanzánie, Středoafriická republika,
- ◎ Svět zápasí s nedostatkem potravin, ale rozvinuté bohaté země mají opačný problém - příliš vysoký příjem kaloricky vydatné stravy.

VYUŽITÍ ZEMĚ

- ⊙ Z celkového povrchu Země připadá na pevninu méně než 1/3 (29,4 %).
 - ⊙ Rozdělení pevninských ekosystémů:
 - 28 % pouště nebo trvale zaledněné oblasti
 - 25 % lesy
 - 25 % louky, stepi, pastviny
 - 10 % pole
 - 5 % tundra
 - 4 % zastavěná plocha
 - 3 % sladkovodní zdroje
- desertifikace, deforestace

CHUDOBA

- ◎ Dětská práce:

<http://www.clovekvtisni.cz/cs/galerie/vystava-ukradene-detstvi-detska-prace-ocima-4-ceskych-fotografek?src=141>

- ◎ Dětská práce podruhé:

<http://www.ceskatelevize.cz/specialy/jeden-svet/filmy/chlapec-z-uhelneho-dolu/>

CO ŘÍCI ZÁVĚŘEM?

- ◎ Před čtyřiceti lety jsme dokázali vyslat lidi na Měsíc, ale zabránit tomu, aby lidé umírali hladem, neumíme dodnes.