

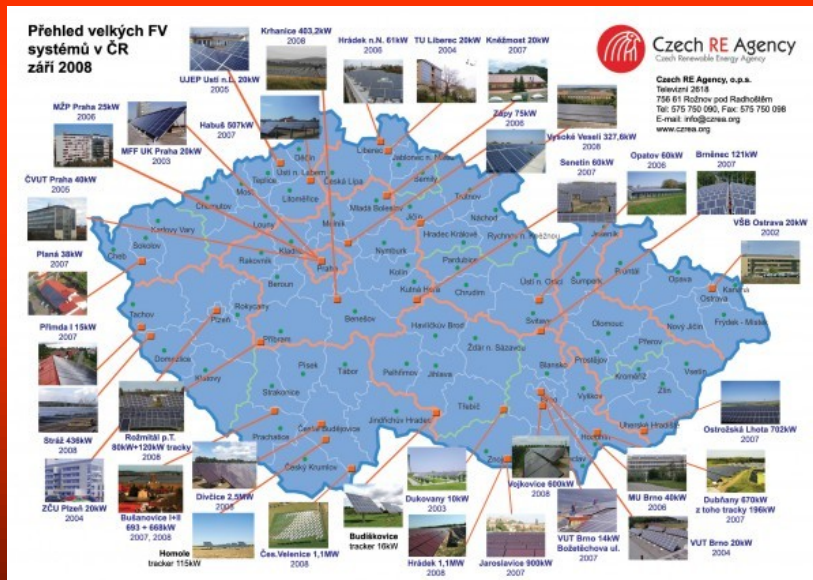
ENERGIE

[http://www.energetickakoncepce.cz
/pripominka/chybi-podpora-
obnovitelnych-zdroju-energie](http://www.energetickakoncepce.cz/pripominka/chybi-podpora-obnovitelnych-zdroju-energie)

Zelená úsporám

- Investice do úspor se vyplatí každému z nás. Každá domácnost by mohla ušetřit tisíce korun ročně za energie díky zatepleným budovám, úsporným spotřebičům a autům s úspornými motory. Stát však energetické úspory podporovat nehodlá.

Solární elektrárny? Řešení nebo „problém“?



velké solární elektrárny stavěné na polích v letech 2009 a 2010 je možné označit za „tunel“. Jedná se o důsledek dalšího velkého selhání současné vládní a legislativní garnitury.

Malé střešní instalace o desítkách kW instalovaného výkonu naopak přinášejí pracovní příležitosti malým firmám a místním řemeslníkům, většina energie se spotřebovává v místě.

Jak se přizpůsobit nedostatku energie

<http://permaculturenews.org/2014/06/09/>

david-holmgren-nicole-foss-speaking-tour-
strategies-changing-economy-survive-thrive/



KOLAPSY a poučení z nich

- Ztráta zdroje ropy po rozpadu SSSR – 1991 měla velký dopad na 2 země:
Severní Koreu a Kubu

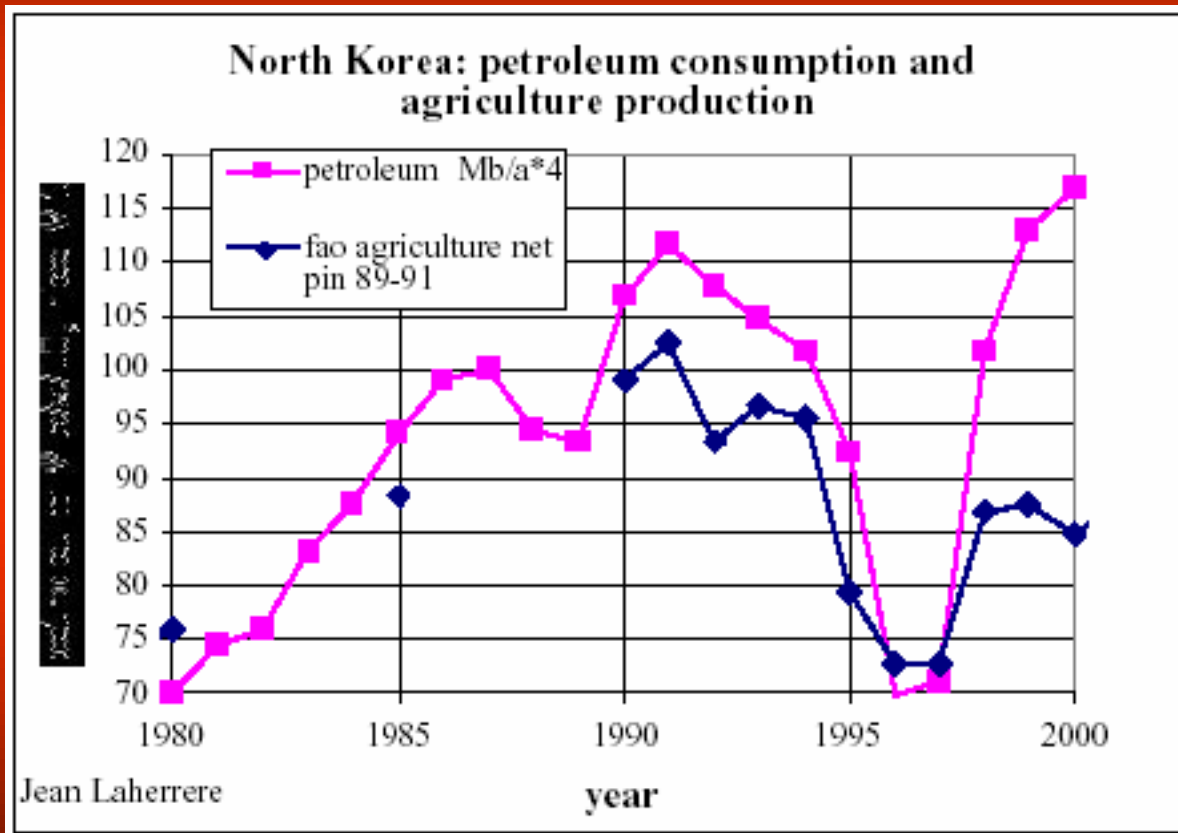
Severní Korea - Průmyslová země závislá na ropě (z Číny jen za tvrdou měnu)

- 1995 a 1996: záplavy – eroze půdy, zničení infrastruktury, hydroelektráren, dolů
- Zastaralá infrastruktura
- 1997: velké sucho a vlna tsunami. (Nedostatek energetických zdrojů znemožnil přípravu na tyto katastrofy a způsoboval problémy při obnově).
- Spalování biomasy – odlesnění – další záplavy
- Krizi prohloubilo snížení importu zrní z Číny (800 tis tun na 300 tis tun)
- Moderní zemědělství závislé na ropě (hnojiva, stroje, doprava) zkolabovalo
- **Vystaveny nahle změně mají komplexní systémy tendenci se hroutit.**
- Výsledkem cca 3 mil. mrtvých hladem

Kuba . Průmyslová země závislá na importu včetně ropy

(Hlavním vývozním artiklem cukr)

- Teplejší klima- lepší předpoklady pro zemědělství
- Menší hustota obyvatel
- Rozvinutý výzkum ekologického zemědělství
- Připravené sociální programy
- Decentralizované zemědělství (400ha max – cca 67 ha)
- Hladomoru zabránil lístkový systém
- Menší farmy je jednodušší řídit a jsou mnohem vhodnější pro udržitelné zemědělství
- Městské zemědělství – 50% potravin v Havaně/ 1000m²/os půdy ležící ladem
- biodiverzita není jenom strategií uchování, ale strategií vynosu



Řešením je změna uvažování!

„Nemůžeme řešit problémy stejným způsobem myšlení, kterým jsem je vytvořili.“ (Albert Einstein)

- → prostor pro uplatnění filosofie permakultury
- • Začít musíme u sebe!
- • Větší osobní zodpovědnost.
- • Podpora soběstačnosti a místních zdrojů → tvorba přírodních zahrad, „jedlých“ balkonů apod.

Držím palce !!!!



