



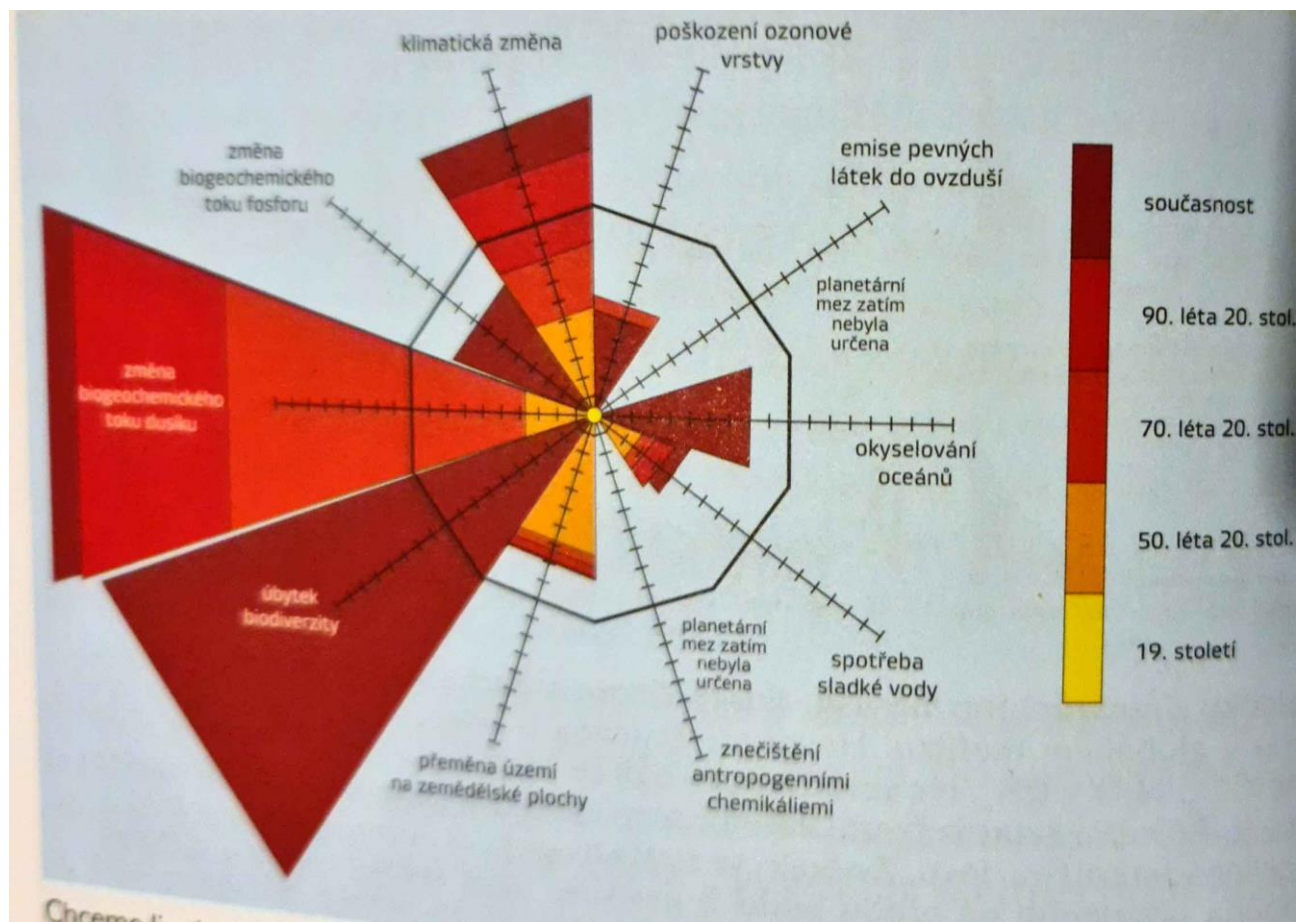
Ekologie, energetika, inovace

Role a možnosti kraje

Jiří Hlavenka

**Radní pro vědu, výzkum, inovace a
informační technologie, Jihomoravský kraj
Technologický investor**

Teoretické východisko



Dle Johan Rockström (2009):

- Zásadních hrozeb je více
- Klimatická změna možná ani není ta největší z nich

A to máme na kraji všechno zvládnout?

- 1) Přímo v ochraně přírody + krajiny + životního prostředí jsou kraje zanedbatelným hráčem (rozpočty v nízkých desítkách mil. Kč ročně)
Navíc fungují především v režimu tzv. přenesené působnosti, jsou tedy prodlouženou rukou státní správy než samosprávou (*pravomoci!!*)
- 2) Kraj na druhé straně může dobře působit jako soft power
- 3) Má vysokou neformální autoritu. „Leading by example“.
- 4) Současně pak může vykonávat nemalé a silné aktivity *mimo gesci* životního prostředí

Co můžeme a co budeme dělat

- 1) (Spíše) drobné příspěvky v ekologizaci krajiny, malé vodní plochy, dotační programy po ose sucho-voda
- 2) **Důležitější:** metodická, projektová, částečně investiční pomoc obcím v klimatických opatřeních, *též v energetických inovacích*
- 3) **Jít příkladem:** 3000+ (!!) krajských budov může být během pár let ve vysokém energeticko-ekologickém standardu *
- 4) **Podněcovat:** vznik a růst inovátorů (i v oblasti moderní energetiky)

* Kombinací využití střešních FTV s baterií, úspor, tepelného čerpadla na střechách *veřejných budov* by bylo možné ušetřit jeden blok Dukovan (510 MW). **Využití evropského Fondu obnovy a odolnosti s prioritami green+digital se přímo nabízí!**

Eko-energo-inovátorství a jeho možnosti

O co jde: „vznikání, etablování a úspěšný růst včetně globálního působení startupů (firem, spin-offs) se zaměřením na vysoce inovativní řešení v oblasti moderní energetiky“

Role státu a veřejné sféry (zde kraje):

1) *Nemá příliš smysl* vytvářet a plnit penězi specializovaný investiční fond na tuto oblast. Drobná spoluúčast je OK.

2) *Daleko významnější* je budování celkového inovačního systému (linie: vzdělání+podnikavost+startups+investors+growth companies+korporace+univerzity+spin-offs...), **měkká pomoc**, ne peníze

3) V konkrétních případech preferovat (bonifikovat) společnosti přinášející public benefit, například v moderní energetice.

Role státu a veřejné sféry je větší než se zdá

- 1) Veřejná sféra *je součástí* inovačního ekosystému, nestojí vedle něj.
- 2) Měkké prostředky jsou obvykle lepší než tvrdé
- 3) Leadership, nejlepší lidé
- 4) **Kontinuita, dlouhodobost, „držet kurs“**
- 5) ... a trocha štěstí, například na domácího šampióna