



**Litoměřice**  
Geotermální energie



# **Budoucnost, kterou chceme**

**Konference COŽP, 15.3. 2012, Praha**

**Antonín Tým**

**Zdravé město Litoměřice**



- práce
- **energie/energetika**
- **města**
- potraviny
- oceány
- voda
- katastrofy



## Energie/Energetika

- je zásadní pro řešení jakékoliv velké výzvy či pro příležitosti, kterým dnešní svět čelí
- ať již ve vztahu k práci, bezpečnosti, klimatickým změnám, produkci potravin nebo zvyšování příjmů
- přístup k energii pro všechny je zásadní
- udržitelná energie je příležitost - mění životy, ekonomiku a naši planetu

? Kdo zná iniciativu OSN „**Sustainable energy for All**“ ?



- 1 z 5 lidí nemá přístup k elektřině
- 3 mld. lidí spoléhají na dřevo, dřevěné/uhlí, zvířecí trus jako palivo pro topení a vaření
- energetika je dominantním přispěvatelem ke klimatickým změnám - cca 60 % emisí GHG
- snížení produkce uhlíku z energetiky je klíčový cíl v dlouhodobé politice klimatických změn



- polovina lidské populace - 3,5 mld. lidí - žije ve městech
- města zabírají pouze 2 % plochy planety, ale spotřebovávají 60-80 % energie, zodpovědné za 75 % emisí
- rychlá urbanizace přináší sílící tlak na zajištění pitné vody, řešení odpadních vod, kvalitu prostředí, veřejné zdraví
- vysoká koncentrace ve městech může přinést vysokou efektivitu a technologické inovace směrem k redukci spotřeby materiálů a energie



- proč se nedaří přenášet globální strategie na lokální úroveň?
- vrcholné summity generují kvalitní strategie a návody, mechanismy apod., jak dosáhnout udržitelného rozvoje ....

**....nicméně pokud nejsou uchopeny a převedeny do reálného prostředí měst a obcí v konkrétních zemích s konkrétními podmínkami, pak nemají šanci ovlivňovat dění a mají malý reálný dopad.. nejsou zajímavé pro lokální politickou reprezentaci**

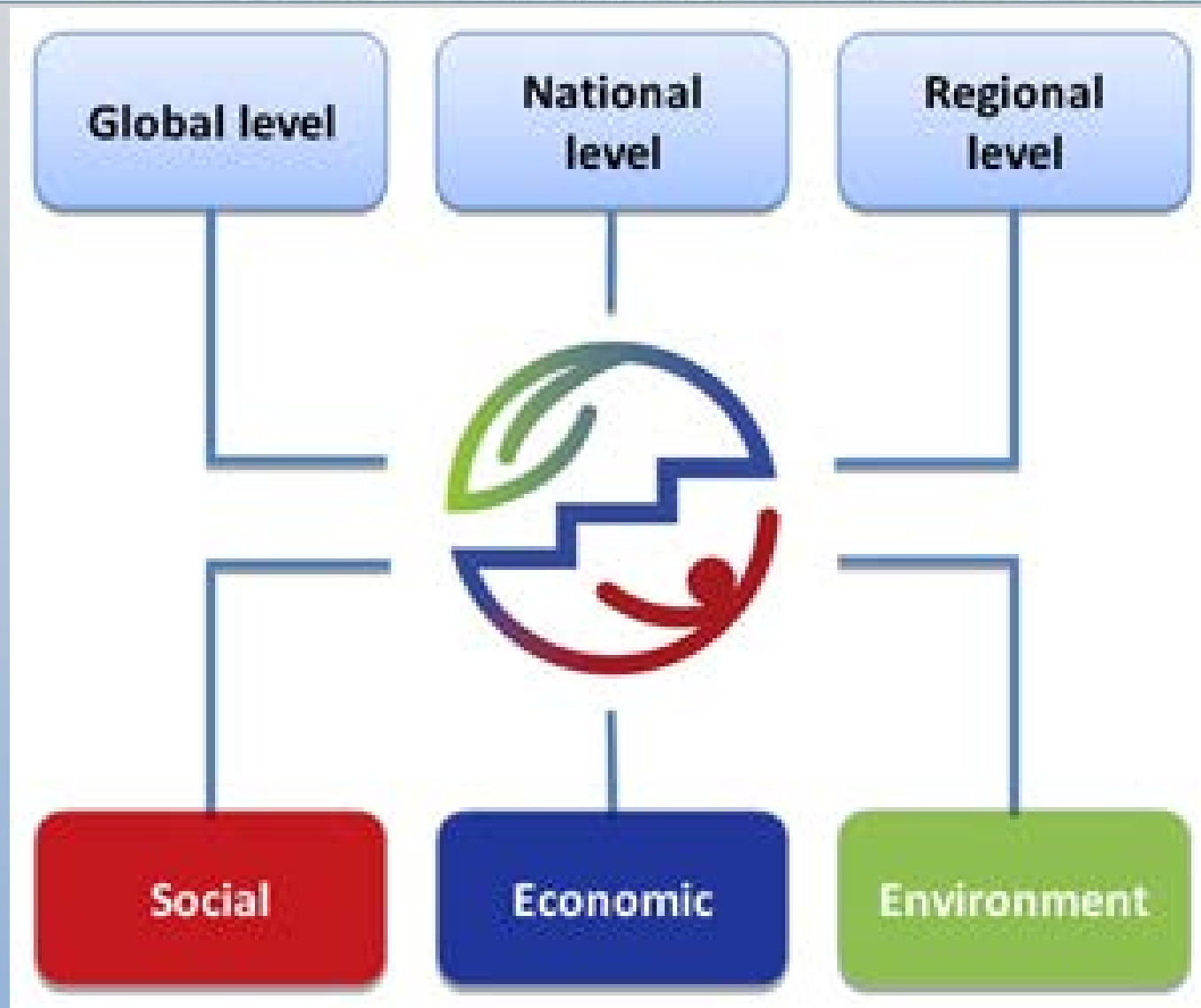
....málo přispějí k udržitelnému rozvoji, resp. nebude možné prokázat vazbu mezi cíli určité strategie a jejím efektem = nezájem

- kde jsou příčiny? - neumíme to? nechceme? máme jiné problémy? nevíme, co jsou priority

**..... nebo se bojíme konkrétních závazků, neboť je to politicky nepopulární, když se je nepodaří splnit - znamená to, že si máme v politice dávat jen splnitelné závazky?**



Kde jsou města?



Je MA21 jen pro malá města a malé problémy?



# ENERGETIKA





# Je MA21 jen formální proces ?

## Technokratický (racionální) model rozhodování

- objektivizovaná skutečnost
- oddělení faktů od hodnot
- deskriptivní a kvantitativní metody
- hodnotově neutrální a zobecnitelná řešení problémů
- omezené „využitelné vědění“

ARGUMENT  
ATIVE TURN

90´

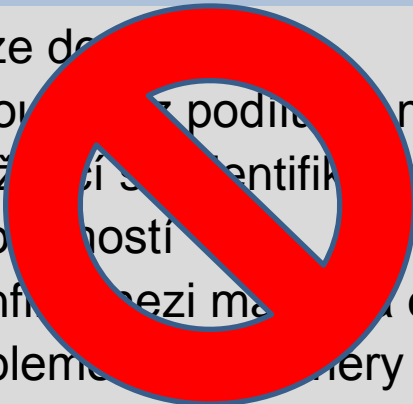
ZMĚNA V  
ARGUMENT  
ACI

## Participativní/deliberativní model rozhodování

- využití místní zkušenosti a znalostí
- fakta zasazená do širších souvislostí
- normativní a kvalitativní metody
- řešení „šitá na míru“
- prakticky „využitelné vědění“



- krize demokracie
- vyloučení z podniku a moci
- snížení účasti a identifikace lidí se společností
- konflikt mezi masami a elitami
- implementace měn



- rozvoj demokracie
- sociální spravedlnost
- posilování občanské společnosti
- eliminace systémových bariér

