



národní
úložiště
šedé
literatury

Směrnice INSPIRE, transpozice a vznik národní geoinformační infrastruktury

Hradec, Jiří
2008

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-375617>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte původ 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 24.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



cenia

ČESKÁ
INFORMAČNÍ
AGENTURA
ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

Jitka Faugnerová
Jiří Hradec

www.cenia.cz

INSPIRE

Transpozice a vznik národní
geoinformační infrastruktury



Účel směrnice INSPIRE

www.cenia.cz

1. **Informační podpora** tvorby a aktualizace politik především v oblasti životního prostředí;
2. **Sdílení dat** mezi administrativami pro lepší implementaci politik v ŽP;
3. **Podpora ekonomického růstu** a budování znalostní společnosti, tvorba služeb s přidanou hodnotou;
4. Příležitost pro zavedení řízení pořizování dat státem

Způsob transpozice

www.cenia.cz

Stav k 7.4.2008

1. **Novelizace zákona 123/1998 Sb.**, o právu na informace o životním prostředí, MŽP je koordinátor vzniku národní prostorové infrastruktury INSPIRE;
2. Infrastruktura INSPIRE je budována primárně pro potřeby životního prostředí avšak přináší **horizontální standardizaci** celé veřejné správě;
3. MŽP bude vést **Národní geoportál** jako informační systém veřejné správy ve smyslu 365/2000 Sb.;
4. **Kdokoliv se může do infrastruktury zapojit** pokud bude plnit její standardy;

Způsob transpozice

www.cenia.cz

Stav k 7.4.2008

5. **Všechny orgány veřejné správy** (u měst jen pro přenesený výkon státní správy) mají povinnost publikovat svá prostorová data, pokud se týkají **34 vyjmenovaných témat**;
6. Publikace buď **vlastními službami** nebo na **centrálním geoportálu**;
7. Pořizovatel dat je odpovědný za **správnost dat** (tj. konzistentnost dat a k nim vytvořených metadat);
8. Technické standardy vydá **Ministerstvo vnitra***

9. **Každý má právo dálkového přístupu** k prostorovým datům umístěným na geoportálu;

10. Data se zpřístupní na základě **nevýhradní licenční smlouvy** – ochrana autorských práv;

Varianty:

11a. **Zpoplatnění dat již při získání** (status quo);

11b. **Data ke stažení bezplatně, užití může být zpoplatněno** dle všeobecné licence;

12. **Přístup k datům může být omezen**

z důvodu ochrany ŽP, obrany státu, veřejné bezpečnosti, ochrany mezinárodních vztahů;

13. V otázkách INSPIRE bude MŽP kontaktním místem pro Evropskou komisi a podává jí zprávy;

14. Řídit infrastrukturu bude **MŽP+MV+ČÚZK+ČAGI**;

15. Budou vydány vyhlášky, které stanoví standardy pro interoperabilitu a harmonizaci dat a datových služeb, síťových služeb a přístupu k datům a službám (celkem 8).

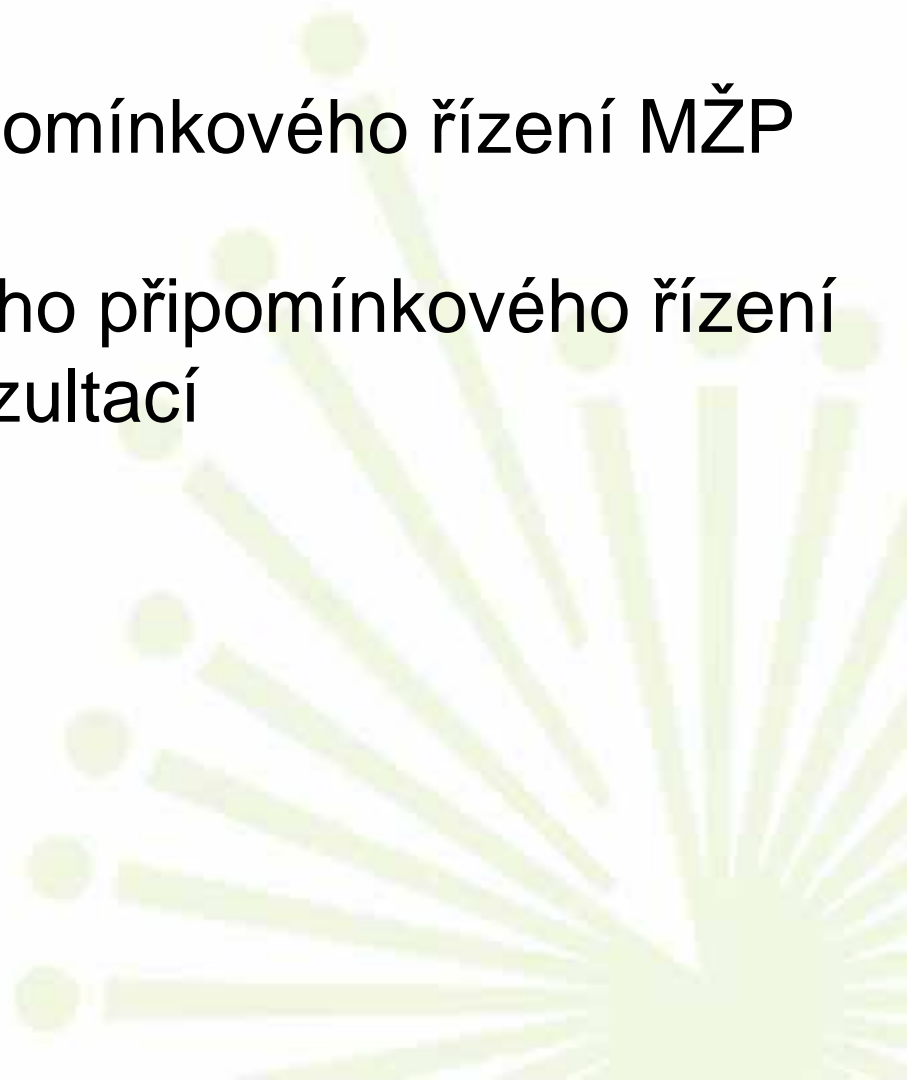
Harmonogram

duben 08 do vnitřního připomínkového řízení MŽP

květen 08 do meziresortního připomínkového řízení
- včetně veřejných konzultací

konec června 08 do vlády

platnost **15. května 2009**



Důvody pro zvolený způsob transpozice

www.cenia.cz

- V současnosti **ochrana životního prostředí** zasahuje do činnosti prakticky nás všech
- ochrana musí být **dobře cílená**
 - musí brát v potaz **všechny společenské a ekonomické aspekty**
 - musí **rozumět nenahraditelnosti** např. biodiverzity, zdrojů nebo kulturních památek
 - musí **podporovat rozvoj**
 - musí **ochraňovat zdraví obyvatelstva**
 - **musí používat data**

Důvody pro zvolený způsob transpozice

www.cenia.cz

Evropa buduje nástroje:

INSPIRE

- standardizační a pilotovací role
- data pro modelování a rozhodování

GMES

- prostorová data vně INSPIRE (dálkový průzkum Země, in-situ monitoring)

SEIS – 3 datová (*mega*)centra

EEA - ovzduší, klima, voda, biodiverzita, ...

Eurostat - odpady, chemické látky, přírodní zdroje

JRC – půda, lesy



Ozonový web

Search

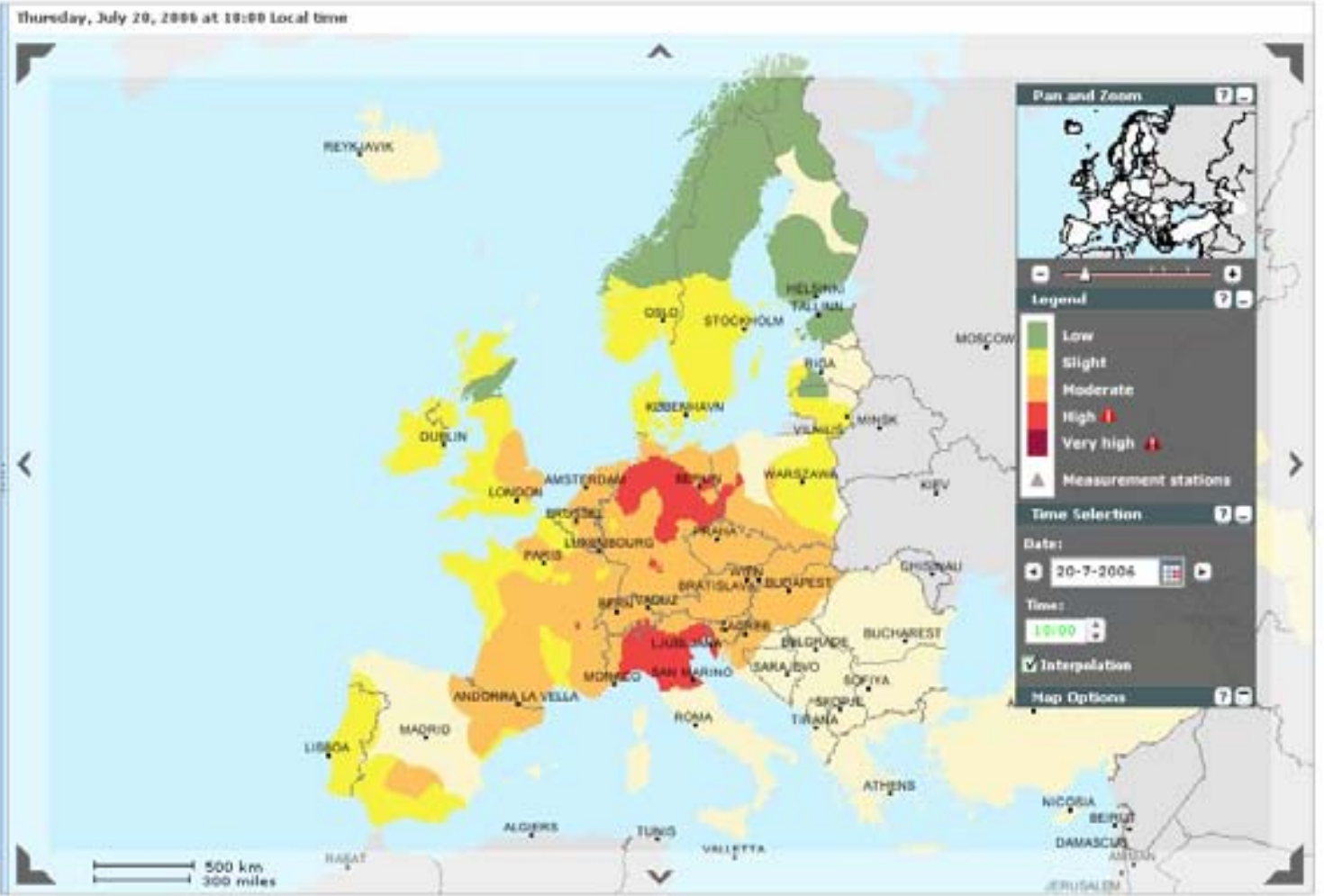
- Home
- Countries
- Products
- Themes
- Networks
- Press room
- About EEA
- Contact us

- Welcome
- Map
- Comparison
- About ozone
- Ozone and health
- Ozone and legislation
- Resources
- What can I do?

Print | Send link | Bookmark | Help

Place name/Post codes

Country:



Preliminary data

<http://www.eea.europa.eu/maps/ozone/map>

Důvody pro zvolený způsob transpozice

www.cenia.cz

V ČR probíhá kulturní revoluce

- zvykáme si na **dostupnost dat a informací**
- zvykáme si na **elektronické služby s přidanou hodnotou**
- zvykáme si na **přerod veřejné správy** do role **poskytovatele služeb**
- zvykáme si na systematickou přípravu na tento přerod (**eGovernment, mapování a optimalizace procesů, benchmarking**)

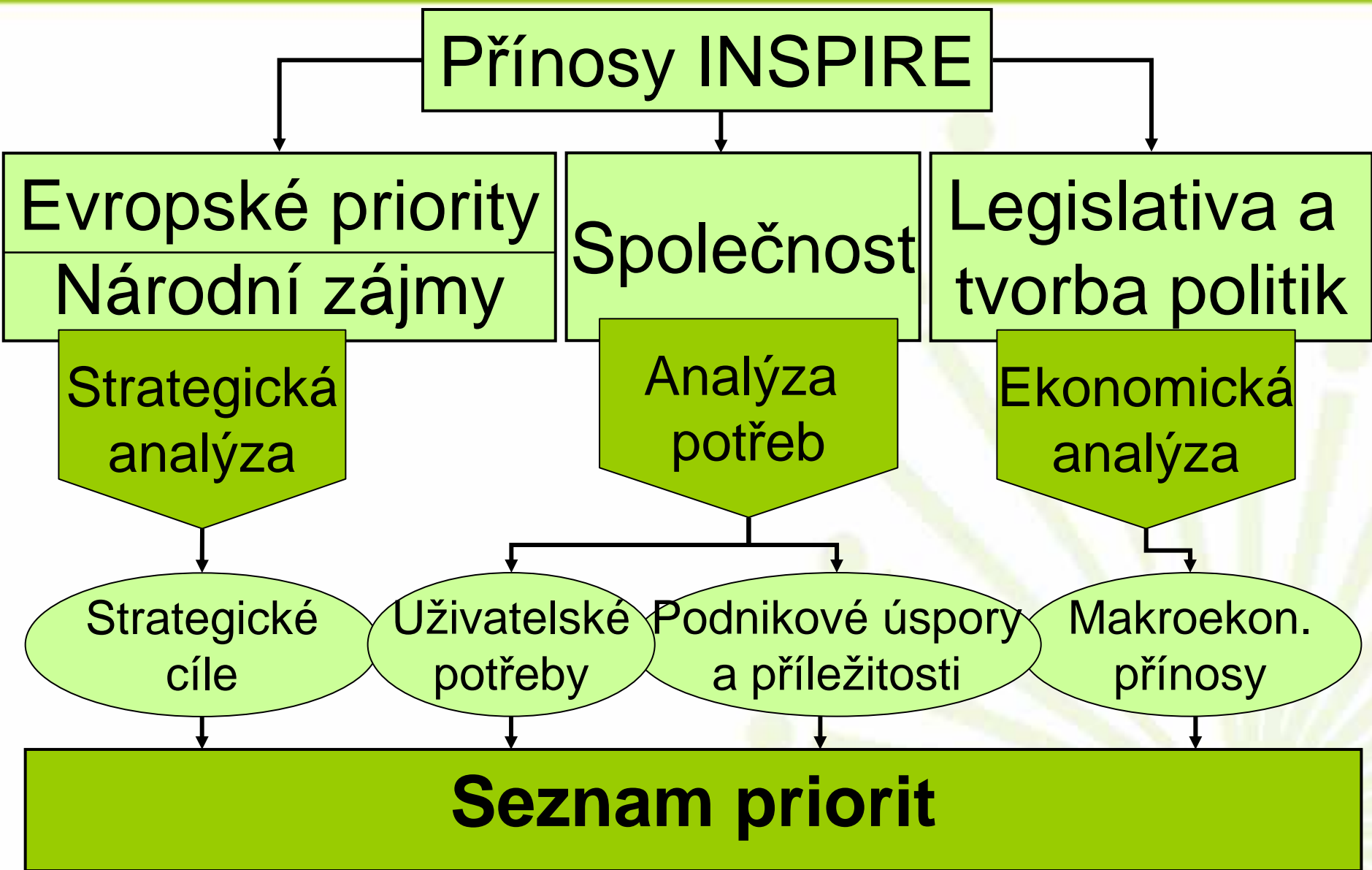
Zvykáme si, že to jde.

Důvody pro zvolený způsob transpozice

www.cenia.cz

- INSPIRE je jednou z doplňujících aktivit pro vládní strategii eGovernmentu
- přináší **identifikaci zdrojů** a jejich popis
 - přináší **standardizaci** postupů
 - přináší možnost systematického **hodnocení**
 - přináší **otevřenost** směrem k občanům
 - přináší (naději na vyšší) **konzistentost** výkonu státní správy
 - přináší (potenciálně) **příjem** státního rozpočtu
 - přináší (reálně) **úspory** státnímu rozpočtu

Struktura socioekonomické analýzy



Důvody pro zvolený způsob transpozice

www.cenia.cz

Analýza uživatelských potřeb a příležitostí

- **kvalitativní výzkum** – hloubkové individuální rozhovory, počet rozhovorů: 22, délka hloubkového rozhovoru: 60min
- Územní plánování, projektování, cestovní ruch, životní prostředí, logistika a doprava, telekomunikace, energetika, investiční příležitosti, realitní trh, pojišťovnictví, developerské firmy, marketing, vzdělávání
- Respondenti byli zaměstnanci/majitelé společností:
 - a) zodpovědní za získávání informací ve společnosti
 - b) mají vliv na směřování společnosti

Výsledky

- **Úspora času při vyhledávání informací**
- **Šetření času a peníze při získávání dat od úřadů**
- **Uvolněné zdroje reinvestovat do rozvoje podnikání**
- **Orientace na „nové“ podnikání – niky trhu**
- **Efektivnější marketing a lepší environmentální chování**
- **Data zdarma všem**

Ekonomické analýzy

1. Analýza ISPROFIN

- kolik který resort vynakládá na tvorbu dat
- stát nemá nástroj jak zjistit tyto výdaje

2. Dotazníky resortům a krajům

- kolik vydáváte na tvorbu dat
- odpověď - od stovek tisíc po miliardy Kč
 - každý do započítal něco jiného (platy, služby, IT, režie, odpisy, výzkum, ...)
- stát nemá metodické nástroje k popisu

Ekonomická analýza

- **analýza ekonomických přínosů přes úspory se nepovedla**, ukázala ale na zásadní nedostatky ve finančním řízení tvorby a užití dat státem
- když **stát** neví, kolik ho pořizování dat stojí, **neumí tvorbu dat řídit a optimalizovat**
- stát dnes ani nezná přínosy tvorby dat
- potřebujeme proto **jednotné řídicí metodiky a nástroje** včetně nového ISPROFIN, metodik řízení životního cyklu projekt

Dvě varianty placení za data

1. Data k náhledu zdarma, platba při stažení

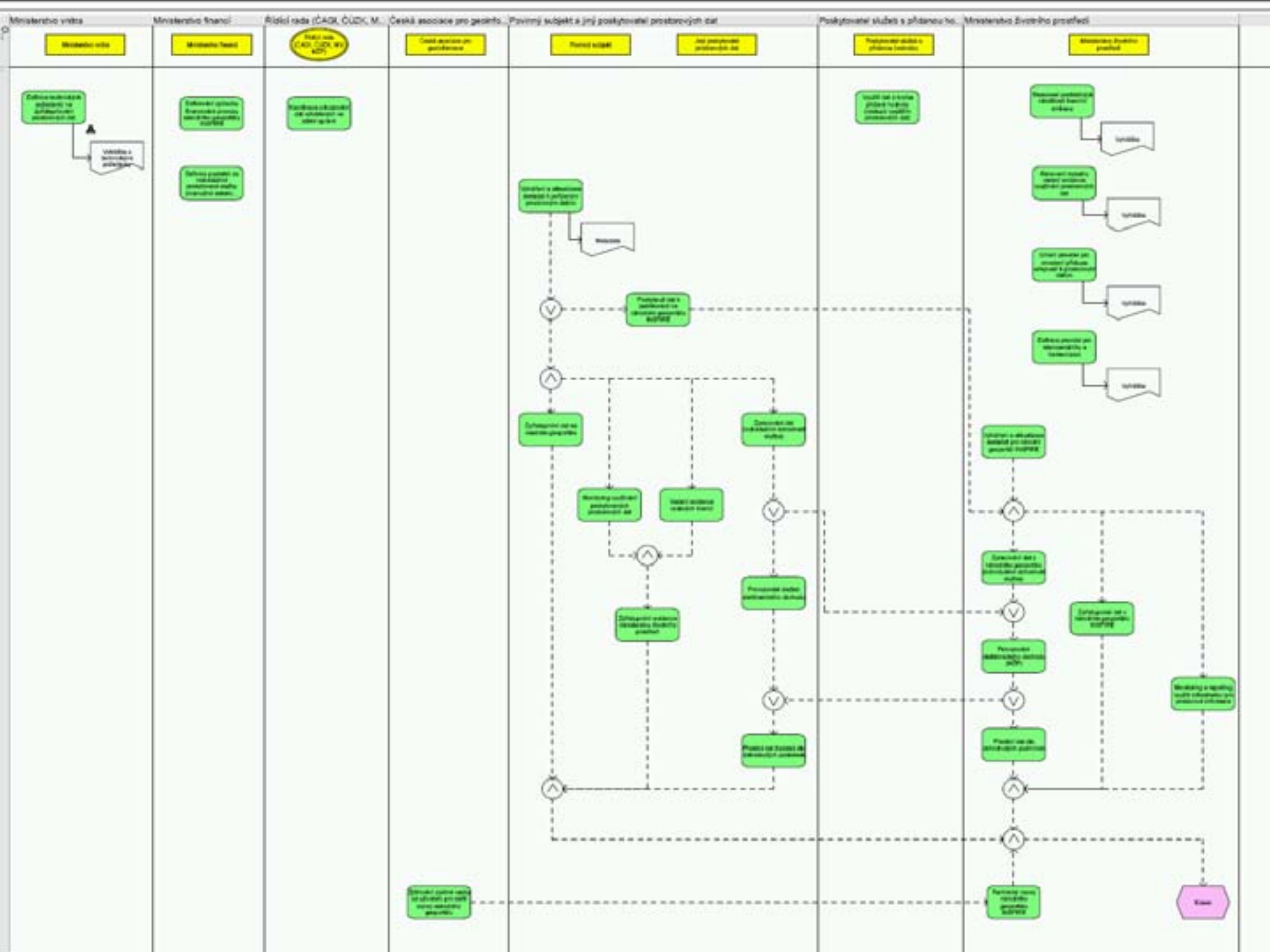
- současný model INSPIRE

2. Data k náhledu i stažení zdarma

- užití dat **ošetřeno licencí** stejně jako v případě shareware či dočasných verzí
- komerční využití výborně ošetřuje **GPL2**

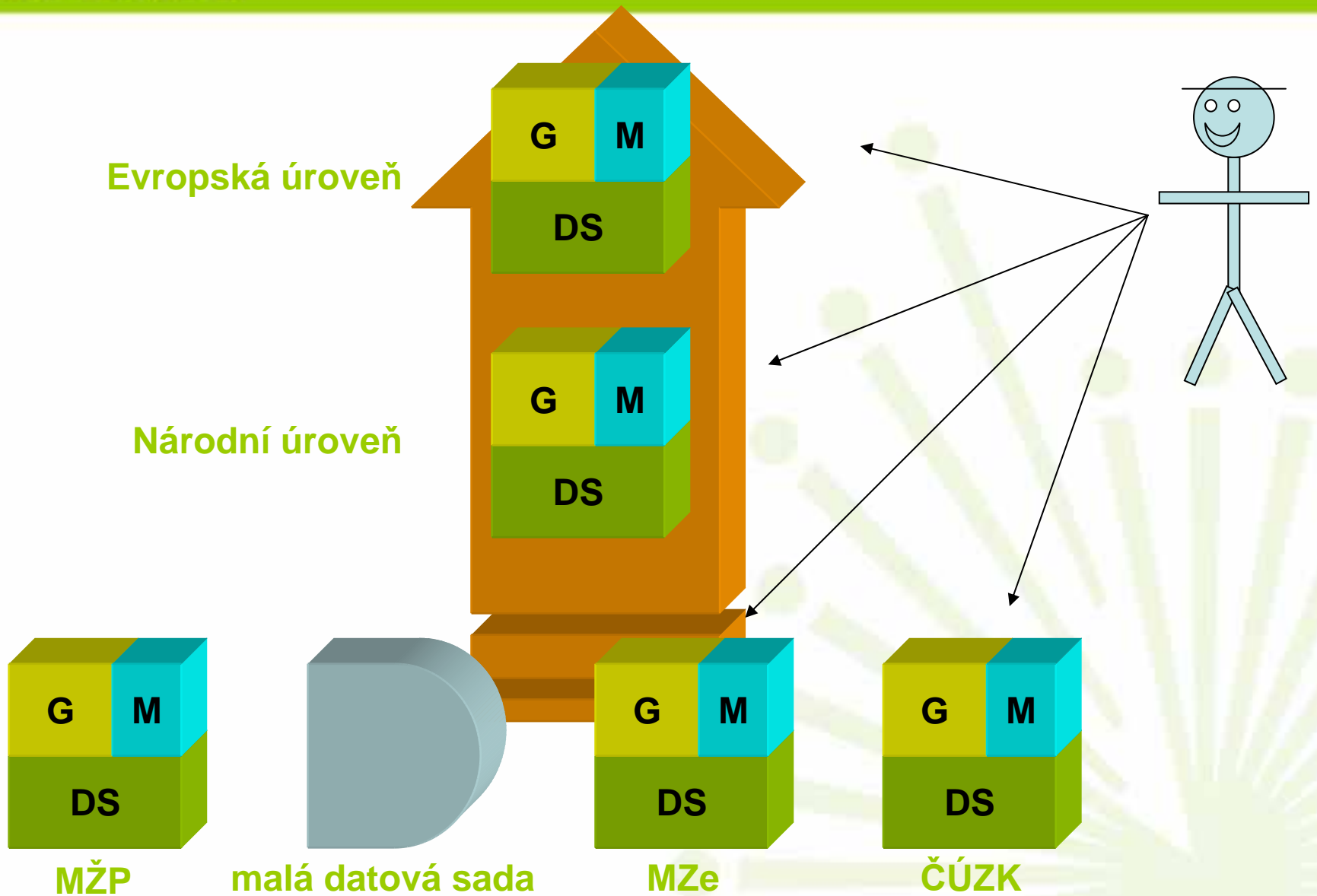
Trh donutil firmy kupovat SW (udá konkurence)

Pokud data nebudou součástí **kompetitivního trhu aplikací**, asi tu cenu nemají



Infrastruktura INSPIRE 2007

www.cenia.cz



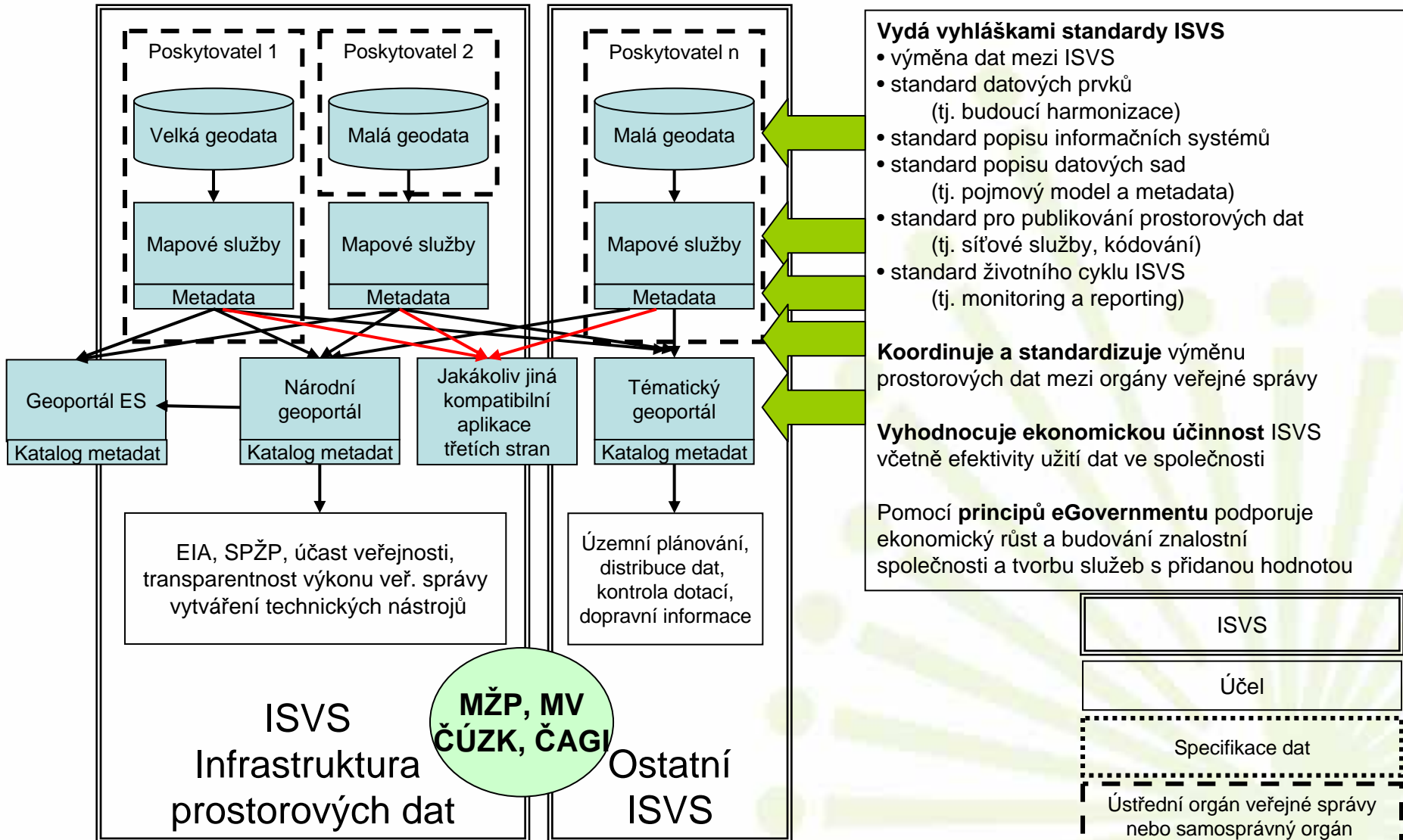
Infrastruktura INSPIRE 2008

www.cenia.cz

Gesce MŽP

Gesce jiných resortů

Gesce MV



MŽP – odpovídá za implementaci INSPIRE

MV – spolugesce, PVS, řízení ICT,
„standardizace“ a vymahatelnost

ČÚZK – základní mapové dílo a „prostorová
standardizace“ dat

ČAGI – zpětná vazba, identifikace potřeb,
školení, rozvoj, podpora komunit

Připravují se **projekty tvorby geoportálů:**

- **vytvoření soustavy geoportálů INSPIRE, MŽP**
- **úprava geoportálu** v návaznosti na PVS, ČÚZK
- **úprava portálu územního plánování, MMR**
- vytvoření **Portálu farmáře, MZe+SZIF**
- vytvoření systému **e-Tourism, MMR**

MV a MŽP budou tyto aktivity koordinovat

Co to je infrastruktura

www.cenia.cz



Čím

Data a služby



Kudy

Geoportály a aplikace



Proč

Uživatelské potřeby





cenia

ČESKÁ
INFORMAČNÍ
AGENTURA
ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

www.cenia.cz

Děkujeme za pozornost

Jitka.Faugnerova@cenia.cz

Jiri.Hradec@cenia.cz