



SLOVENSKÁ AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

# ***INSPIRE & Infraštruktúra priestorových dát***

Martin Tuchyňa

InSEIS projekt - Moldavsko, 29.10.2015, Banská Bystrica, Slovensko

**[www.sazp.sk](http://www.sazp.sk)**

## *Obsah*

- INSPIRE v kocke
- Obsah INSPIRE
- Komponenty INSPIRE
- Organizačný rámec
- Legislatívny rámec
- Prístup k údajom
- Využitie s dopadmi na životné prostredie

INSPIRE v kocce





An aerial night photograph of a city street grid. The streets are illuminated by streetlights, and the movement of vehicles has created long, bright light trails, particularly visible on the diagonal roads. The overall scene is a dense, glowing pattern of light against the dark night sky.

INSPIRE v kocke

## ***INSPIRE v kocke***

- Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (Inspire)
- Hlavné princípy:
  - Priestorové informácie zbierať len raz, tam kde je ich správa najefektívnejšia
  - Umožniť bezošvú kombináciu informácií z rôznych zdrojov
  - Zabezpečiť zdieľanie informácií cez rôzne mierky a úrovne
  - Zaistiť disponibilitu informácií pre správu na všetkých úrovniach transparentným spôsobom
  - Jednoducho vyhľadať dostupné informácie s identifikáciou ich vhodnosti a podmienok použitia

# Obsah INSPIRE

## Témy prílohy I

	Súradnicové referenčné systémy
	Geografické systémy sieti
	Zemepisné názvy
	Správne jednotky
	Adresy
	Katastrálne parcely
	Dopravné siete
	Hydrografia
	Chránené územia

## Témy prílohy II

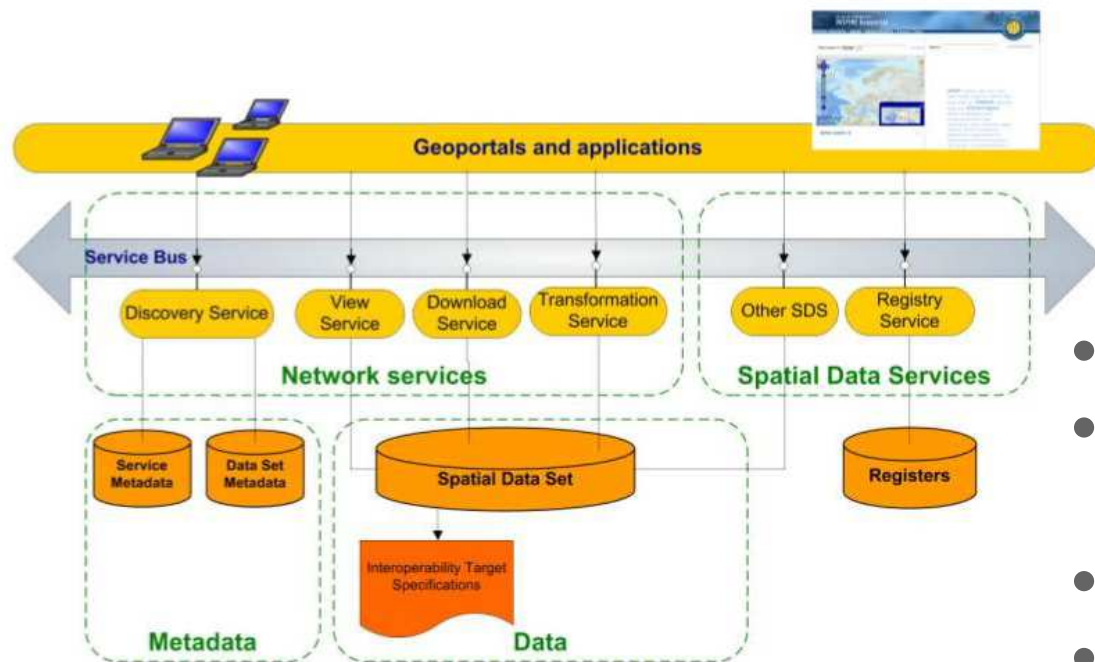
	Výška
	Krajinná pokrývka
	Ortometria
	Geológia

## Témy prílohy III

	Štatistické jednotky
	Stavby
	Pôda
	Využitie územia
	Ľudské zdravie a bezpečnosť
	Verejné a štátne služby
	Zariadenia na monitorovanie životného prostredia
	Výrobné a priemyselné zariadenia
	Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry
	Rozmiestnenie obyvateľstva – demografia
	Spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy
	Zóny prírodného rizika
	Atmosférické podmienky
	Meteorologické geografické prvky
	Oceánografické geografické prvky
	Morské regióny
	Biogeografické regióny
	Habitaty a biotopy
	Výskyt druhov
	Zdroje energie
	Zdroje nerastných surovín

## *Komponenty INSPIRE*

- Infraštruktúra podporujúca environmentálnu legislatívu a aktivity ovplyvňujúce životné prostredie.
- Pozostáva z piatich hlavných komponent:

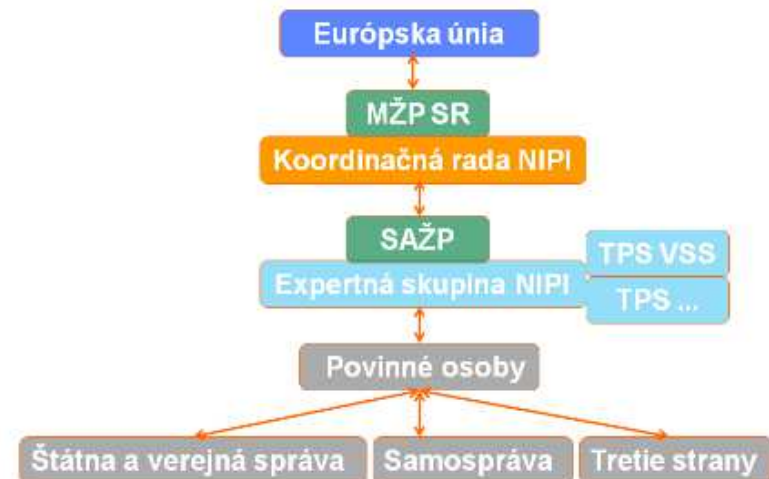
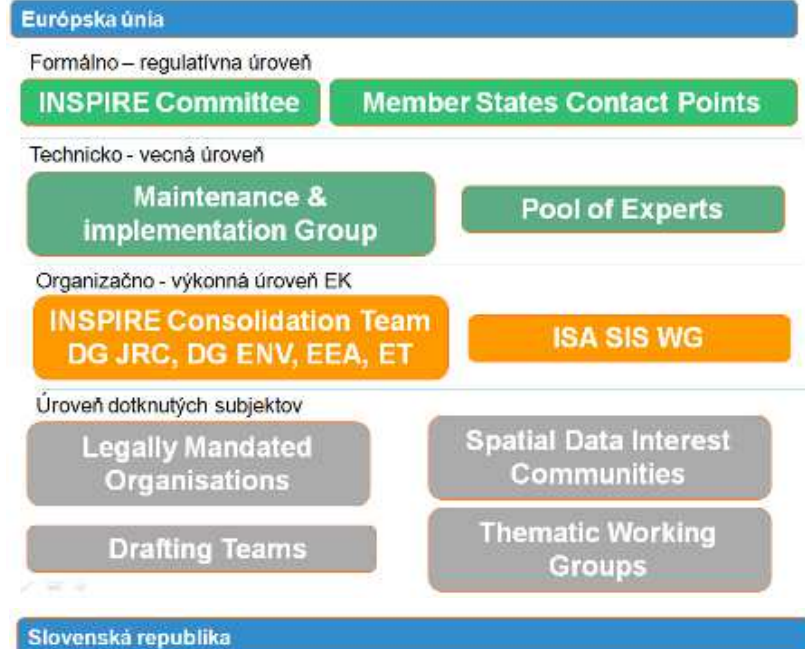
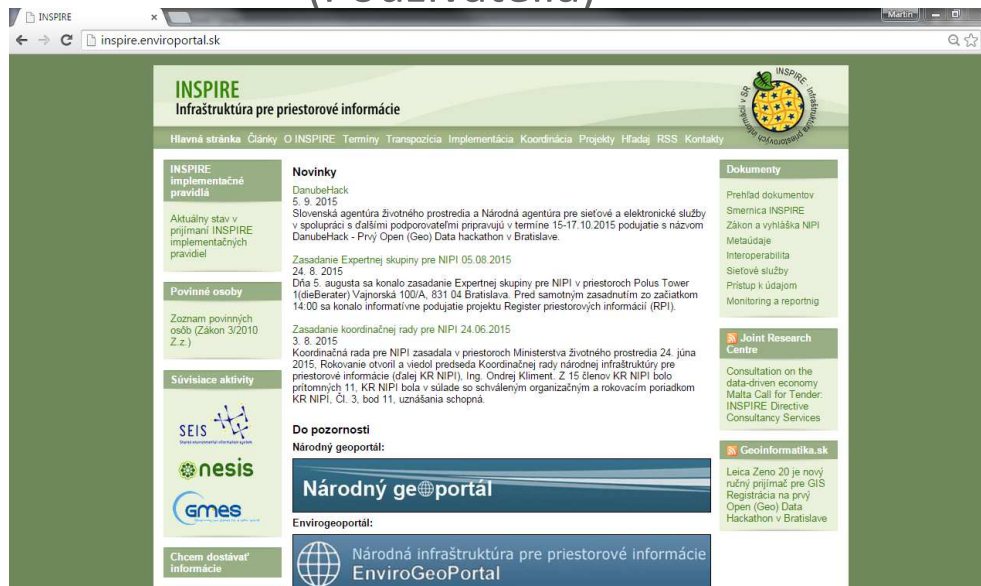


- Metaúdaje
- Priestorové údaje a ich služby
- Sieťové služby
- Harmonizované zdieľanie
- Monitoring a reporting



# Organizačný rámec

- Koordinácia:
  - Iniciovaná od 2010
  - Zastúpenie
    - Výrazné  
(Poskytovatelia údajov  
a služieb)
    - Obmedzené  
(Používatelia)





# Legislatívny rámec

**Čo musí SR  
Implementovať**  
(Abstraktná  
špecifikácia)

Legislatívne  
záväzné

Legislatívne  
nie záväzné

**Ako to musí SR  
Implementovať**  
(Abstraktná  
špecifikácia)

Smernica  
INSPIRE

Vykonávacie  
predpisy  
(VP)

Technické  
Usmernenia  
(TU)

Smernica  
INSPIRE  
2007/2/ES

VP pre:  
Metaúdaje,  
údaje...

TU pre  
metaúdaje

Implementačné  
požiadavky a  
odporúčania

TU pre údaje  
(napr. Adresy)

Implementačné  
požiadavky a  
odporúčania

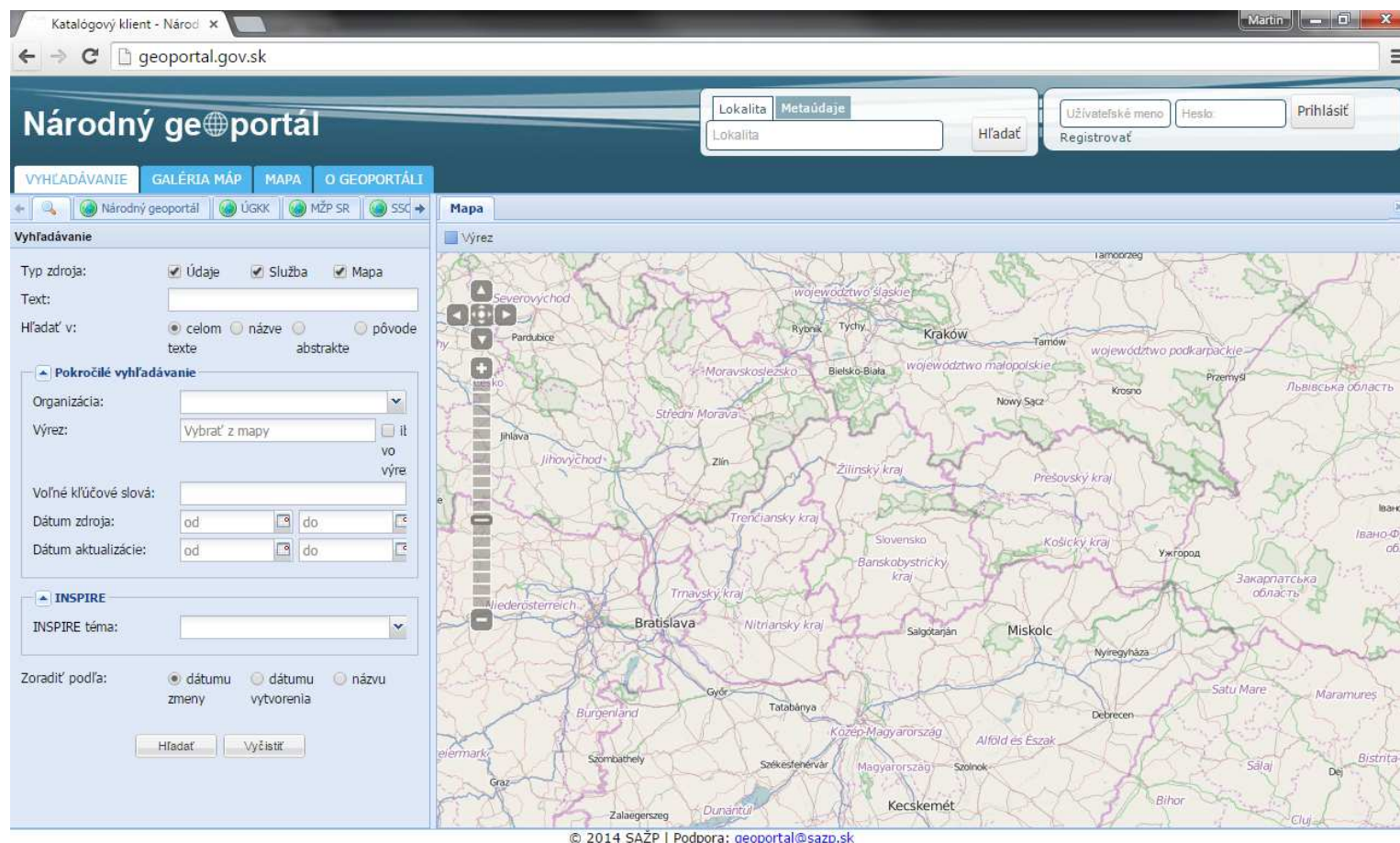
Zákon NRSR  
3/2010 Z.z.

Vyhláška  
352/2011

**Štandardy:**  
ISO 19115  
OGC, CEN

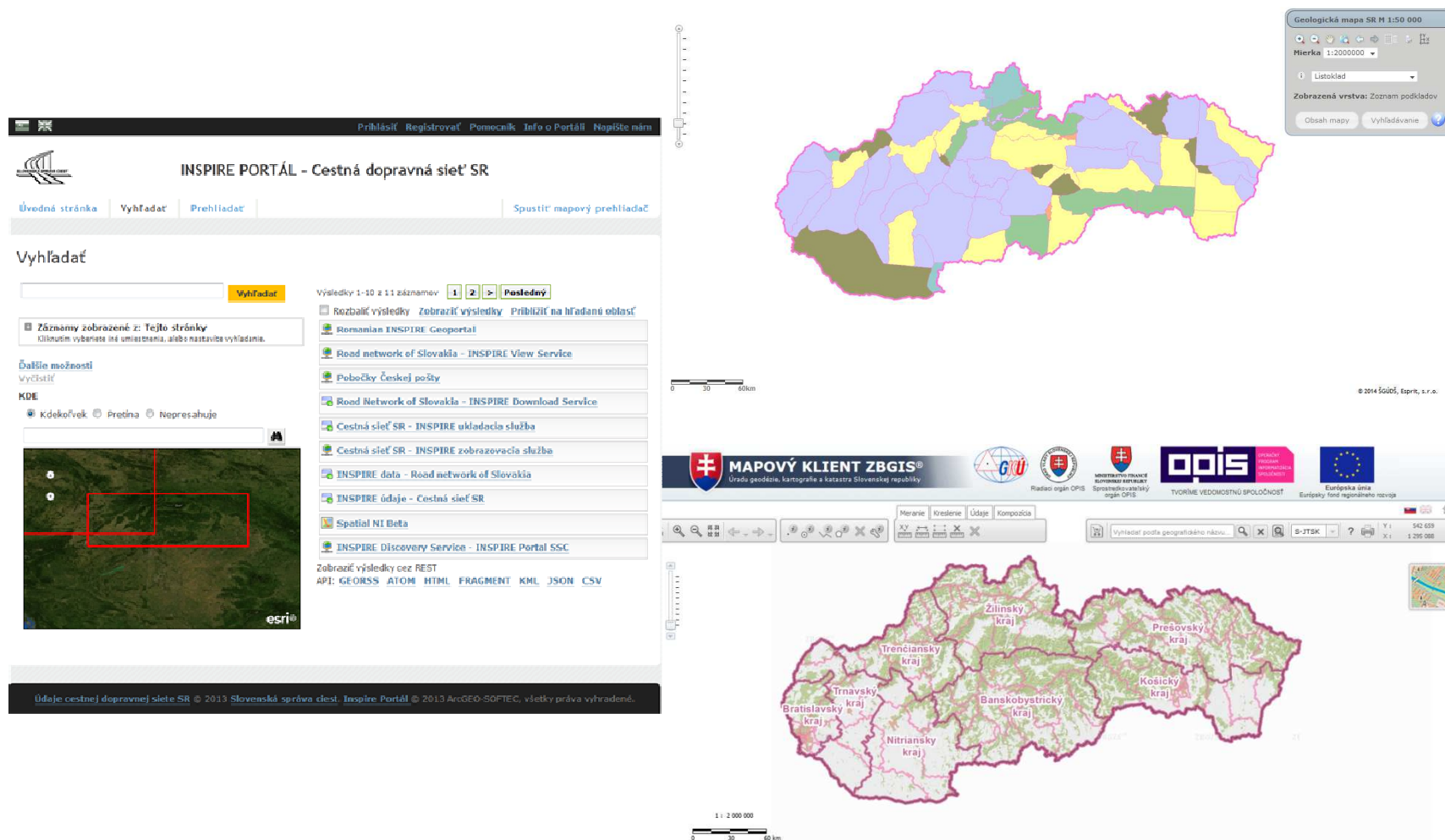
# Prístup k údajom

- Národný geoportál



# Prístup k údajom

- Tematické geoportály



## ***Využitie INSPIRE s dopadmi na živ.prostredie***

- V oblastiach definovaných v prílohách i nad ich rámec
- Harmonizácia EÚ reportingu ([INSPIRE vs. CDDA](#))
- [INSPIRE linkované údaje](#)
- Harmonizovaná [základná mapa ELF](#)
- Implementácia SEIS pre údaje [o kvalite ovzdušia](#)
- Harmonizácia [kanalizačných sietí](#)
- [GeoReporty](#) (výrub stromu, stavba studne, miesto pre rekreáciu)
- [Lesné požiare](#) a ich manažment
- ...



Cesta INSPIRE len začína...



Ďakujem za pozornosť

Martin Tuchyňa (martin.tuchyna@sazp.sk)

**[www.sazp.sk](http://www.sazp.sk)**