

# otvorené geo zdroje

martin tuchyňa

## OpenData.sk Meetup #14

Vytvoril/a Hanečák Peter, naposledy zmenené feb 07, 2019

**kedy:** 8.2.2019, 17:00

**kde:** Klub HaD, Banská Bystrica

pozvánka: <https://www.facebook.com/events/370380110417103/>



Zdroj: [samosprava.institute.sk](http://samosprava.institute.sk)



# Prehľad

- Otvorené geo zdroje
- Ako sme na tom?
- Kde by sme mali byť?
- Možnosti na ceste...
- [Návody.digital](#) (Výrub drevín a jeho kontrola)

# Otvorené geo zdroje



**priestorové**

- **údaje**
- **služby (API)**

**otvorená licencia**

najmä použitie licencie Creative Commons CC0 alebo CC-BY

Vyhľadať

Zatvoríť

Zrušiť filtre

## Geo zdroje v Registri priestorových informácií k 08.02.2019 (INSPIRE)

Série údajových sád

Údajová sada

Služba

- **Národná úroveň**

- Registrovaných 6 rezortov spolu s 15 organizáciami v ich pôsobnosti poskytujúce:
  - **Metadáta pre datasety: 7168** (z toho je však cca 300 datasetov (Zvyšné sa budú musieť pretransformovať na metaúdaje pre sériu súborov priestorových údajov - LPIS))
  - **Metadáta pre služby: 109** (Z toho je: 33 zobrazovacie, 21 ukladacie a 55 ostatné služby)

- **Regionálna úroveň**

- Registrácia 5 samosprávnych krajov - zatiaľ 0 metadát!

- **Úroveň miest a obcí**

- 2 Mestá a 1 Obec - zatiaľ 0 metadát!

- **Otvorené geo zdroje: 969 Verejne prístupných datasetov (netestované)**

Úloha zodpovednej strany

všetko

Podmienky prístupu a využívania

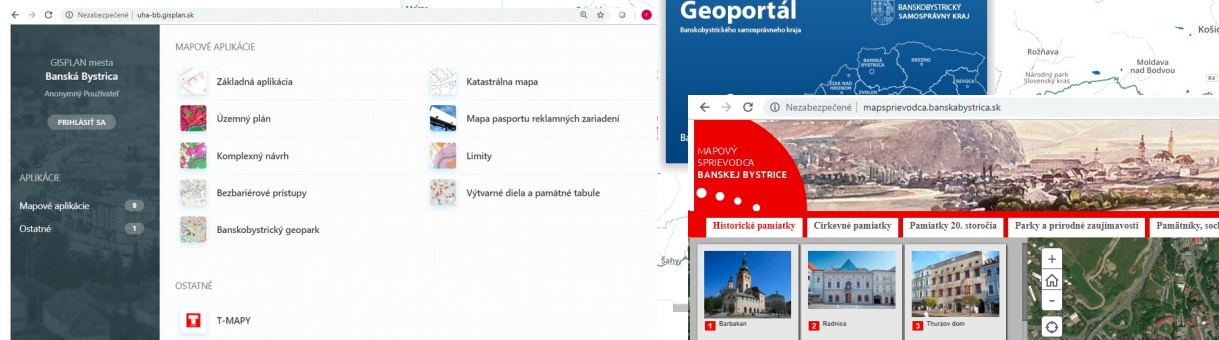
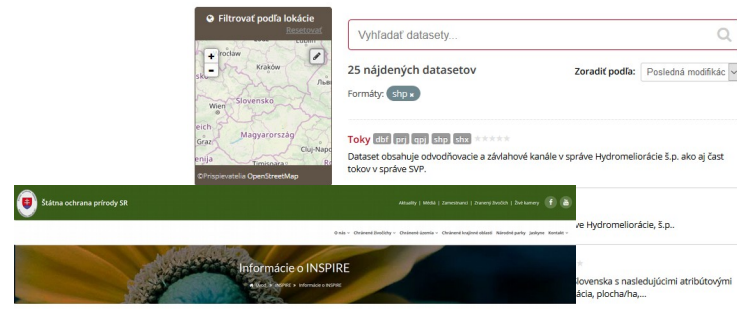
Obmedzenia verejného prístupu

verejne prístupný

# Ako sme na tom?

## Ostatné geo zdroje

- Národná úroveň
  - Geo zdroje v Portáli otvorených dát: Od 20 - 25 ?
  - Webové sídla veľkých poskytovateľov: ?
  - Komunitné iniciatívy (Např. Freemap.sk)
- Regionálna úroveň
  - Map a Geoportály VÚC: ?
- Úroveň miest a obcí
  - GIS Map portály: ?
- Otvorené geo zdroje:?



# Kde by sme mali byť?

Legislatívne požiadavky na poskytovateľov:

- INSPIRE (Zákon 3/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov)
  - Dokumentácia priestorových údajov a služieb cez metaúdaje (pre 34 INSPIRE tém), vrátane identifikácie otvorených priestorových údajov
  - Dostupnosť zobrazovacích a ukladacích služieb
- Uznesenia vlády SR pre Open data (č. 104 z 1. marca 2017 č. 346 z 24. júla 2017)
  - Dokumentácia a sprístupnenie otvorených údajov cez Portál otvorených dát

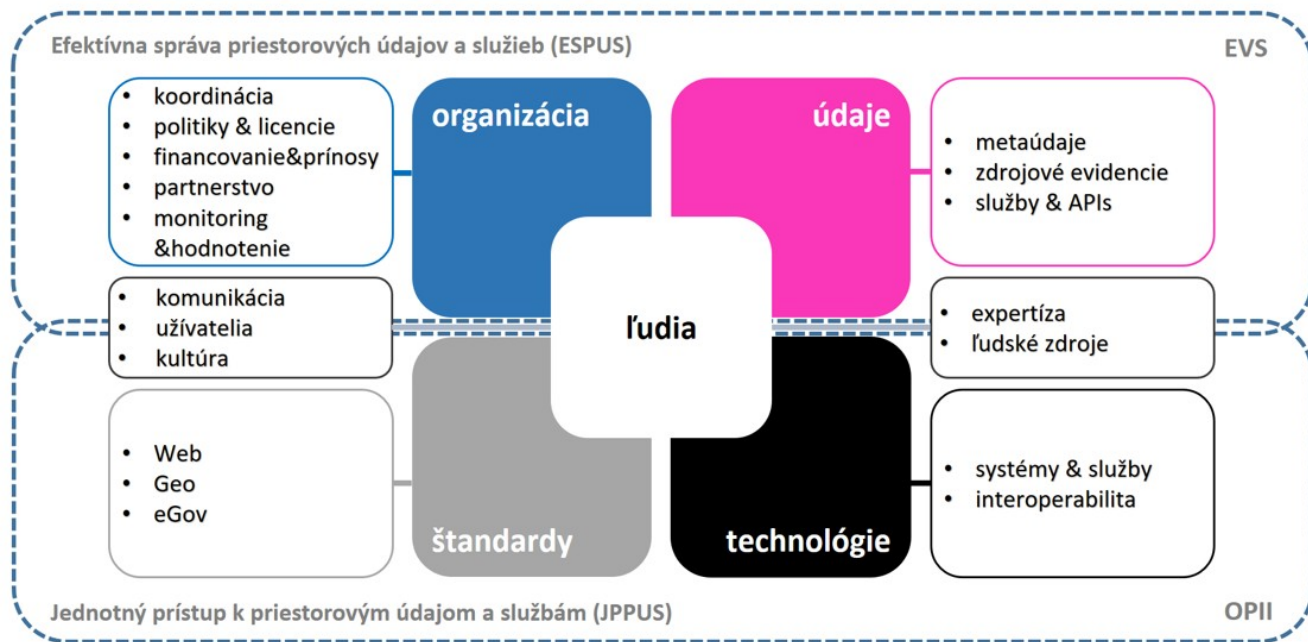
# Kde by sme mali byť?

Očakávania praxe z pohľadu užívateľov:

- Existujúca ponuka kvalitných a aktuálnych geo zdrojov
- Možnosť ich jednoduchého vyhľadania
- Rýchlo zistiť možnosti ich použitia
- Použiť ich bez výrazného obmedzenia
- Dostávať informácie o ich aktualizácii
- Možnosť proaktívnej interakcie s poskytovateľom

# Možnosti na ceste

## Rámec lepších Geodát pre Slovensko: 2 projekty





# Možnosti na ceste

## Hlavné dotknuté subjekty & potreba synergie

Subjekty, ktoré sa budú môcť zapojiť do realizácie projektu

- Verejná správa
  - MŽP SR, ÚPVII, ÚGKK SR, MPRV SR, MDV SR, MV SR, MZ SR, MH SR, MK SR, MO SR, ŠÚ SR...
  - Organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy
  - Podpora analytického využitia geoúdajov
- Samospráva
  - VÚC, mestá a obce
  - Zlešenie výkonu agendových systémov a podpora prioritných aktivít
- Privátny sektor
  - Podnikatelia pôsobiaci ako tretie strany pre poskytovateľov geodát
  - Podnikatelia využívajúci geodáta pre tvorbu nových služieb a produktov
  - Súčinnosť pri identifikácii požiadaviek pre zlepšenie podnikateľského prostredia
- Neziskový sektor
  - Subjekty využívajúce geodáta pre ich aktivity
  - Organizácie vytvárajúce geodáta
  - Lepšia kontrola manažmentu a využitia geodát v celospoločenskom kontexte
- Verejnosť
  - Identifikácia priorít pre využitie geodát na podporu životných situácií

Synergia

- INSPIRE



- eGovernment



- Open Data



- Business



# Možnosti na ceste

Priestor pre zapojenie regiónov, miest a obcí

- Podpora poskytovania a plnenia legislatívnych požiadaviek
  - Technická podpora (metaúdaje, harmonizácia, publikácia, validácia)
  - Personálno - organizačná podpora (koordinácia, školenia, workshopy, konferencie)
  - Minimalizácia aplikácie sankčných mechanizmov
- Podpora využitia geozdrojov
  - Interne: Aplikačná podpora (zlepšenie interných procesov a agiend)
  - Externe: Zvýšenie atraktivity a dôveryhodnosti samosprávy

# Možnosti na ceste

## Sumárne info

### ESPUS:

- Operačný program: Efektívna verejná správa 2014 -2020
- Riadiaci orgán: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky (MV SR)
- Žiadateľ: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR)
- Dĺžka projektu: 36 mesiacov (05/2019-04/2022)
- Indikatívna alokácia: Oprávnené výdavky projektu: 3 638 000€

### JPPÚS:

- Operačný program: - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
- Riadiaci orgán: Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu (UPVII)
- Žiadateľ: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR)
- Dĺžka projektu: 36 mesiacov (01/2020-12/2022)
- Indikatívna alokácia: Oprávnené výdavky projektu: 9 688 014€ (s ambíciou úspor na základe výsledkov verejného obstarávania)

Viac informácií: <http://inspire.enviroportal.sk/projekty>

# Životná situácia : Výrub drevín a jeho kontrola

Príprava návodu pre občanov a zamestnancov úradov

- Časť 1: e-podávanie Žiadosti o výrub drevín
- Časť 2: Validátor výrubov:
  - Zasielanie notifikácií o začatí konaní k Žiadosti o výrub
  - Validácia platnosti výrubu v teréne

Hľadáme zástupcov miest alebo obcí, ktorí by:

- Radi zjednodušili nahlasovanie žiadostí o výrub
- Podporili lepší prehľad a kontrolu výrubov
- Pomohli pri príprave návodu a využití geo zdrojov
- Participovali pri testovaní a nasadení pilota



Ďakujem

[martin.tuchyna@gmail.com](mailto:martin.tuchyna@gmail.com)