

# SK eGov & Open Data

Synergie priestorovej podpory pre  
otvorenú digitálnu verejnú správu





MINISTERSTVO

INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

# SK eGov & Open Data

30.09.2021



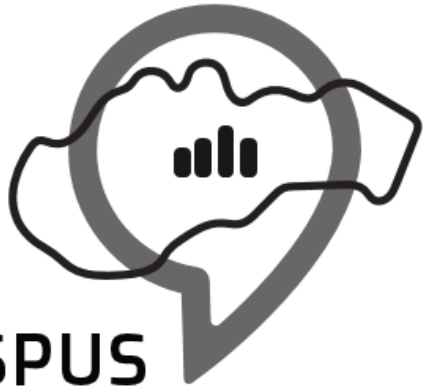
Operačný program  
**Efektívna  
verejná správa**



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

# Témy

- Strategicko - legislatívny rámec
- Synergie priestorovej podpory pre eGov a Open Data
- Projektová podpora



**ESPUS**

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

# 1.Strategicko - legislatívny rámec

# 1. Strategicko legislatívny rámec

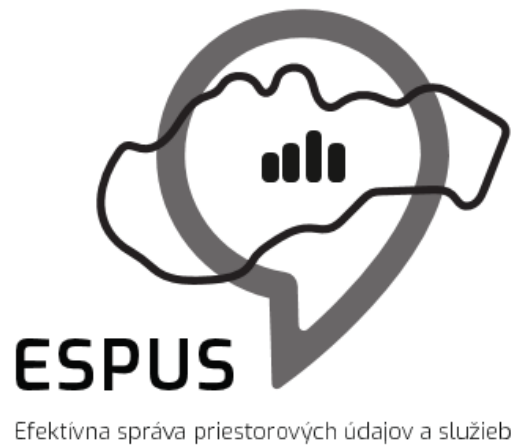
## Strategická úroveň

- eGov
  - Stratégia informatizácie
  - Národná koncepcia informatizácie verejnej správy
  - Strategické priority
- OpenData
  - Strategická priorita Otvorené údaje
- INSPIRE
  - Stratégia implementácie INSPIRE + Akčný plán

# 1. Strategicko legislatívny rámec

## Legislatívna úroveň

- eGov + Open Data
  - Zákon č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (**zákon o e-Governmente**) v znení neskorších predpisov
  - Zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (**zákon o ITVS**) plus vykonávacie vyhlášky - najmä vyhláška č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy (**vyhláška ITVS**)
  - Pripravovaný **Zákon o údajoch** a transpozícia smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1024 z 20. júna 2019 **o otvorených dátach a opakovanom použití informácií verejného sektora**
  - Zákon č. 211/2000 Z. z. slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (**zákon o slobode informácií**)
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (**GDPR**)...
- INSPIRE
  - Zákon č. 3/2010 Z.z. o Národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení neskorších predpisov (**NIPI**)
  - Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 352/2011 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie



## 2. Synergie priestorovej podpory pre eGov a Open Data

## 2. Synergie INSPIRE/e-Gov/OpenData

### Terminológia

- Zákon o eGovernmente
  - Orgán verejnej moci (OVM)/výkon verejnej moci elektronicky vs. povinnosti povinnej osoby v NIPI
  - Referencovanie a modul procesnej integrácie a integrácie údajov vs. prepojenie súborov a služieb priestorových údajov
- Zákon o ITVS
  - Elektronická služba, služba vo verejnom záujme, služba verejnej správy, verejná služba... vs. služba priestorových údajov, prípadne verejná úloha v zákone o NIPI
  - Otvorené údaje, vs. Povinnosti povinných osôb
- Vyhláška ITVS
  - Metaúdaje
  - Dataset vs. súbor priestorových údajov
  - API vs. Služba priestorových údajov
  - Referencovateľný identifikátor vs. Jednoznačný identifikátor



## 2. Synergie INSPIRE/e-Gov/OpenData

### Terminológia

- Otvorené údaje
  - Pôvodná smernica (Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2013/37/EÚ z 26. júna 2013, ktorou sa mení smernica 2003/98/ES o opakovanom použití informácií verejného sektora) - transponovaná do zákona o slobode informácií
    - a) **otvorený formát údajov** - expressis verbis - v § 21g ods. 1 bez explicitnej povinnosti používať takýto formát údajov ("pokiaľ je to možné a vhodné") a bez previazanosti na otvorenosť jeho obsahu
    - b) vyhláška o štandardoch definuje pojem **štandard označenia údajov ako otvoreného**
  - SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1024 z 20. júna 2019 o otvorených dátach a opakovanom použití informácií verejného sektora

vs. GDPR – odsek 16 recitálu smernice:

## 2. Synergie INSPIRE/e-Gov/OpenData

### Terminológia

- Otvorené údaje
  - GDPR
    - „**osobné údaje**“ sú akékoľvek informácie týkajúce sa identifikovanej alebo identifikovateľnej fyzickej osoby; identifikovateľná fyzická osoba je osoba, ktorú možno identifikovať priamo alebo nepriamo, najmä odkazom na identifikátor, ako je meno, identifikačné číslo, lokalizačné údaje, online identifikátor, alebo odkazom na jeden či viaceré prvky, ktoré sú špecifické pre fyzickú, fyziologickú, genetickú, mentálnu, ekonomickú, kultúrnu alebo sociálnu identitu tejto fyzickej osoby;
    - „**spracúvanie**“ je operácia alebo súbor operácií s osobnými údajmi alebo súbormi osobných údajov, napríklad získavanie, zaznamenávanie, usporadúvanie, štruktúrovanie, uchovávanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, využívanie, poskytovanie prenosom, šírením alebo poskytovaním iným spôsobom, preskupovanie alebo kombinovanie, obmedzenie, vymazanie alebo likvidácia, bez ohľadu na to, či sa vykonávajú automatizovanými alebo neautomatizovanými prostriedkami;
  - Recitál smernice OpenData/PSI
    - (16) Koncepcia otvorených dát sa vo všeobecnosti chápe ako údaje v otvorenom formáte, ktoré môže ktokoľvek voľne používať, opakovane používať a zdieľať na akýkoľvek účel. Politiky otvorených dát, v rámci ktorých sa podporuje široká dostupnosť informácií verejného sektora a možnosť ich opakovaného použitia .....by mali by zabezpečiť aj **ochranu osobných údajov**, a to aj vtedy, keď informácia v samostatnom súbore údajov nemusí predstavovať **riziko** identifikácie alebo vyčlenenia fyzickej osoby, ale ak sa táto informácia **skombinuje** s ďalšími dostupnými informáciami, už by takéto riziko **mohlo byť reálne**.

# 2. Synergie INSPIRE/e-Gov/OpenData

## Terminológia

- Otvorené údaje
  - Zákon NIPI
    - § 10 Obmedzenia prístupu verejnosti k súborom priestorových údajov a službám priestorových údajov
      - Body (1)+ (2) špecifikujú možné obmedzenia prístupu
      - Bod (3) Dôvody obmedzenia prístupu podľa odseku 2 sa vykladajú zužujúcim spôsobom, pričom sa v jednotlivých prípadoch zohľadní, či poskytnutie prístupu slúži verejnému záujmu. Ministerstvo posúdi v konkrétnom prípade verejný záujem, ktorému slúži sprístupnenie, v porovnaní so záujmom, ktorému slúži obmedzenie alebo podmienenie prístupu.
    - § 11 Poplatky
      - (1) Povinná osoba je povinná zabezpečiť, aby sieťové služby uvedené v § 6 ods. 2 písm. a) (Vyhľadávacie) a b) (Zobrazovacie) boli verejnosti prístupné bezplatne.
      - (2) Povinná osoba, ktorá poskytuje sieťové služby uvedené v § 6 ods. 2 písm. b), je oprávnená vyberať poplatky, ak takéto poplatky budú použité na kompenzáciu nákladov na uchovávanie súborov priestorových údajov a s tým spojené služby, a to najmä v prípadoch tých súborov priestorových údajov, ktoré zahŕňajú veľké množstvo často aktualizovaných údajov. Na výber poplatkov povinná osoba, okrem povinnej osoby podľa § 3 ods. 1 písm. c), je povinná využívať Platobný modul Ústredného portálu verejnej správy.

## 2. Synergie INSPIRE/e-Gov/OpenData

### Terminológia

- Koncept otvorených údajov



**Otvorený formát  
údaja**

**Voľné použitie a  
kombinovateľnosť údajov**

**Využitelnosť a užitočnosť otvorených údajov**

**Hranice**

## 2. Synergie INSPIRE/e-Gov/OpenData

Štandardy, koncepty a technológie

- eGov
  - ICT mainstream štandardy + ISA<sup>2</sup> štandardy
  - Sémantický dátový modelovací rámec
  - Centrálny dátový model
  - Číselníky
  - Referencovateľné identifikátory
  - Publikačné minimum
  - High value datasets
- INSPIRE
  - ISO 19115 + OGC štandardy + ISA2 štandardy
  - UML notácia dátovej štruktúry
  - INSPIRE UML model
  - Codelists
  - Persistent identifiers
  - INSPIRE témy / dátové špecifikácie
  - High value datasets

## 2. Synergie INSPIRE/e-Gov/OpenData

### Prínosy v praxi

- Automatizované prepojenie metaúdajov (OpenData & RPI)
- Menší tlak na multiplicitnú správu metaúdajov a zvýšenie ich prehľadnosti/kvality
- Ľahšie vyhľadávanie údajov (cez mainstream Search engines)
- Automatizované prepájanie geo a ostatných údajov (PIDs)
- Jednoduchšia tvorba nových údajov, služieb, aplikácií a ďalších produktov
- Pozitívny tlak na zvýšenie kvality údajov
- Rozšírenie možností podpory životných situácií
- Atraktívnejšia podpora cez CX a UX



**ESPUS**

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

## 3. Projektová podpora

# 3. Podpora cez projekty

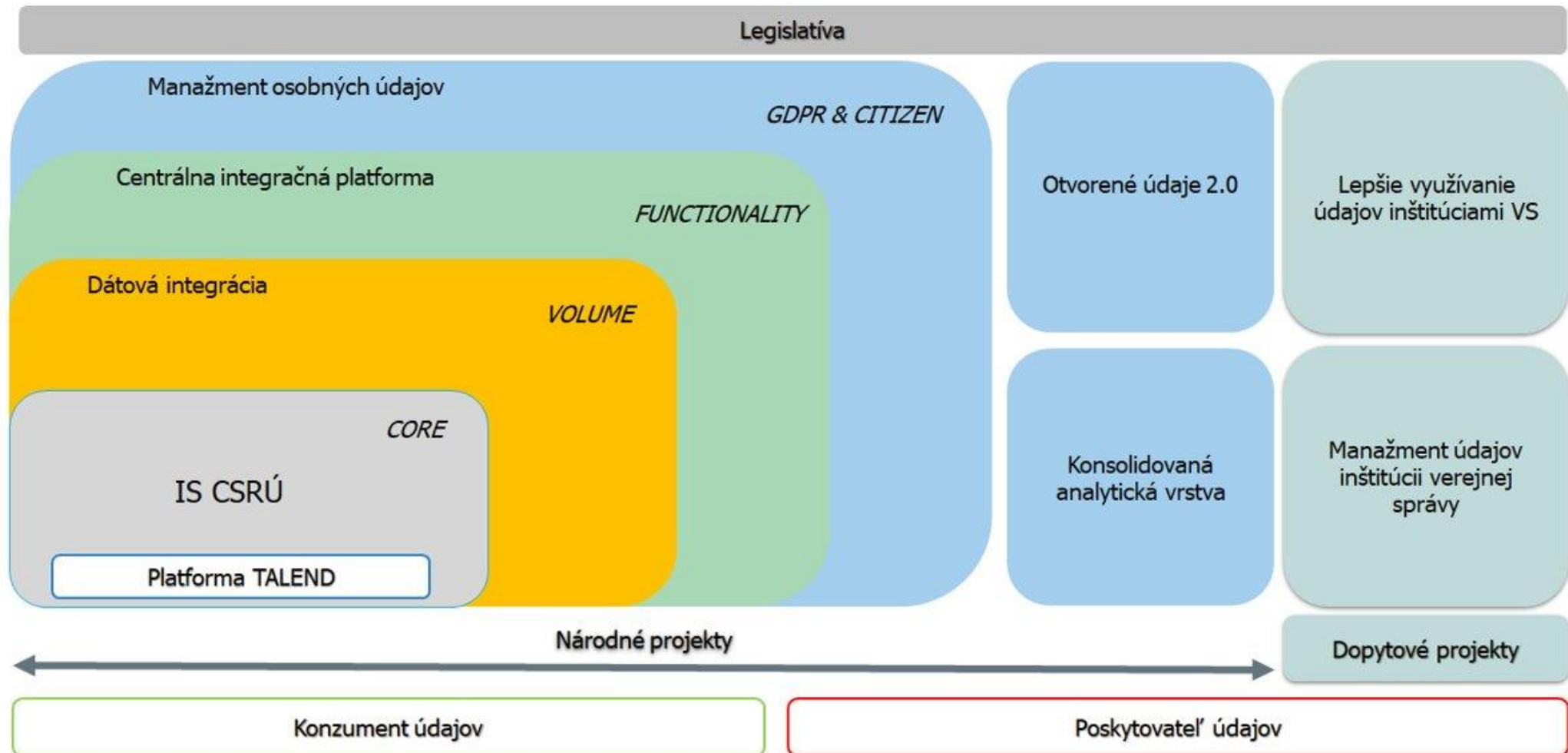
Nové koncepty v Zákone o údajoch

- Koncept analytických údajov
  - *Projekt Konsolidovaná analytická vrstva*
- Koncept Mojich údajov
  - *Projekt Modul mojich údajov*
- Koncept Interoperability, Centrálného modelu údajov a Otvorených údajov
  - *Projekt OpenData 2.0*





# 3. Podpora cez projekty



# Vďaka za pozornosť

Michaela Galia  
Pallayová  
Dátová kancelária



[michaela.galia@mirri.gov.sk](mailto:michaela.galia@mirri.gov.sk)



**Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a  
Informatizácie SR**

Dúbravská cesta 14, 84104, Bratislava



[datalab.digital](https://datalab.digital)