

13.INSPIRE ESPUS školenie „Kvalita údajov a služieb“

eGovernment kvalita údajov



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**



Európska únia
Európsky sociálny fond



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

13. INSPIRE ESPUS školenie „Kvalita údajov a služieb“ eGovernment kvalita údajov

30.11.2022



Európska únia
Európsky sociálny fond

Prehľad

Motivácia

- “Dáta máme
a čo ďalej”



Legislatívne požiadavky

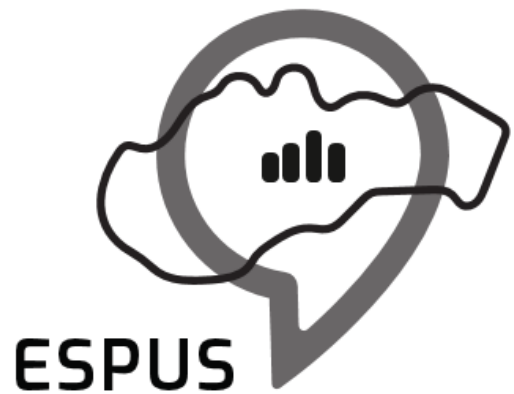
- Národná a európska legislatíva
(zákony, vyhlášky, metodika, právne
záväzné akty EÚ...)



Technické odporúčania

- Štandardy, interoperabilita
a Centrálny model údajov

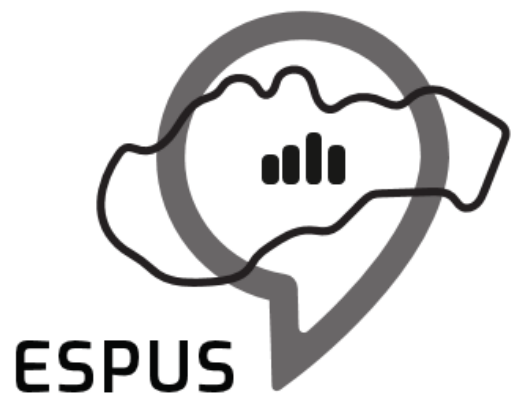




Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Prečo sú kvalitné dáta dôležité?

1. možnosť **opätovného využitia dát**
2. kvalitné, spoľahlivé a dôveryhodné podklady pre vytváranie **rozhodnutí**
3. *zdieľanie dát najmä so súkromným sektorom za účelom využitia **digitálnych služieb***



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Znovu použitie údajov (koncept otvorených údajov)

definované v smernici o otvorených
dátach a opakovanom použití
informácií verejného sektora
2019/1024

transponované do našej legislatívy
(zákon o slobode informácií)
-dynamické údaje, anonymizované
údaje, výskumné údaje, datasety s
vysokou hodnotou)



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

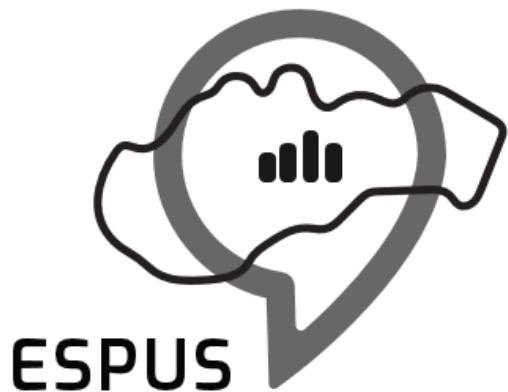
Kvalitné, spoľahlivé a dôveryhodné podklady pre vytváranie rozhodnutí





Kvalitné, spoľahlivé a dôveryhodné podklady pre vytváranie rozhodnutí

- Koncept *referencovania* a referenčných údajov
- koncept *stopbyrokracii* a *OOTS/SDG*
- koncept *životných situácií*
- koncept *MyData* a *digitálnych služieb*
- koncept *analytického spracúvania údajov*



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

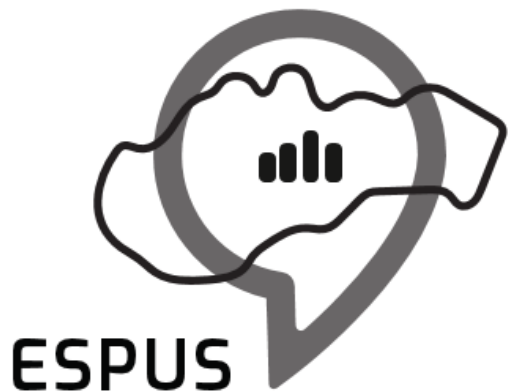
Referencovanie a referenčné údaje

zákon č. 305/2013 Z. z. o e-Governmente (VI.časť)

- *dáta úplné a zodpovedajúce skutočnosti*
- *štruktúrované a strojovo-spracovateľné (URI)*
- *identifikátory*

Zoznam referenčných registrov (MetaIS):

- *Register fyzických osôb*
- *Register adries*
- *Register právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci*
- *Informačný systém služieb zamestnanosti*
- *Register daňových subjektov (DIČ)*

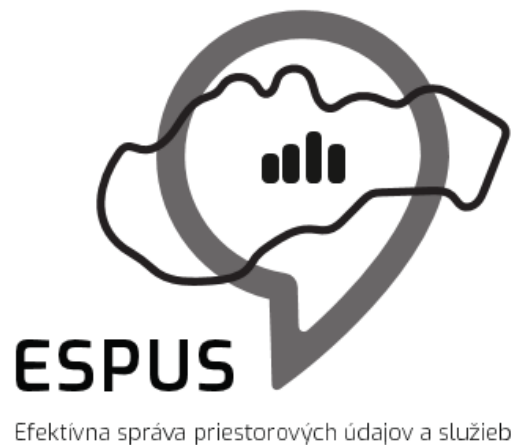


Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Stopbyrokracii a OOTS/SDG

zákon č. 177/2018 Z. z. proti byrokracii;
zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe;
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1724 z 2. októbra 2018 o zriadení jednotnej digitálnej brány na poskytovanie prístupu k informáciám, postupom a asistenčným službám a službám riešenia problémov a o zmene nariadenia (EÚ) č. 1024/2012

- dáta použiteľné na **právne účely** a známe OVM z ich **úradnej činnosti**
- IS CSRÚ/CIP/Modul **Webprístup** vs. **OverSi** a **štruktúrované dáta**
- **21 dôkazov v životných situáciách SDG**



Životné situácie

zákon č. 305/2013 Z. z. o e-Governmente;

zákon č. 177/2018 Z. z. proti byrokracii;

zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe;
nariadenie SDG;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 z 23. júla 2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES

- **ex offo konania a moderné elektronické služby štátu** (príspevok pri narodení dieťaťa)
- (*strata zamestnania, kúpa auta, začatie podnikania, kúpa nehnuteľnosti*)
- modernizácia **ÚPVS**
- **interoperabilita údajov**

MyData a digitálne služby

GDPR;

zákon o e-Governmente;

zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe;

zákon o údajoch;

EiDas 2.0 a EDIW.



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

- **Modul mojich údajov/IS MOÚ a IS CSRÚ**
- **interoperabilita údajov a CMÚ**
- **dôveryhodnosť, spoľahlivosť a aktuálnosť údajov**
- **práva dotknutých osôb ako účastníkov konania i vlastníkov údajov**

- **SvM a EDIW**
- **digitálne služby súkromného sektora**



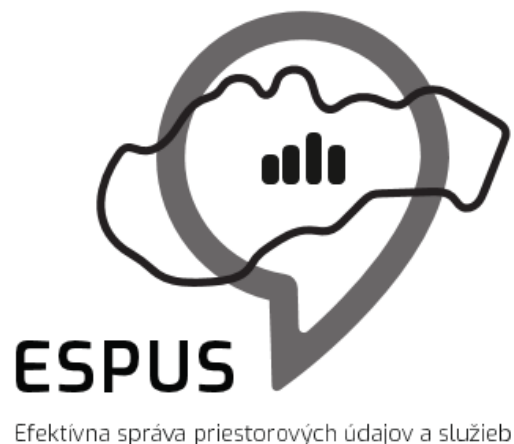
Analytické spracúvanie údajov

osobitné právne predpisy;
zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy (kompetenčný zákon).

- Modul **analytického spracúvania údajov/IS KAV**
- **Pseudonymizácia** a interoperabilita údajov
- Politika štátu tvorená na základe reálnych vstupov

- **“data driven state”**



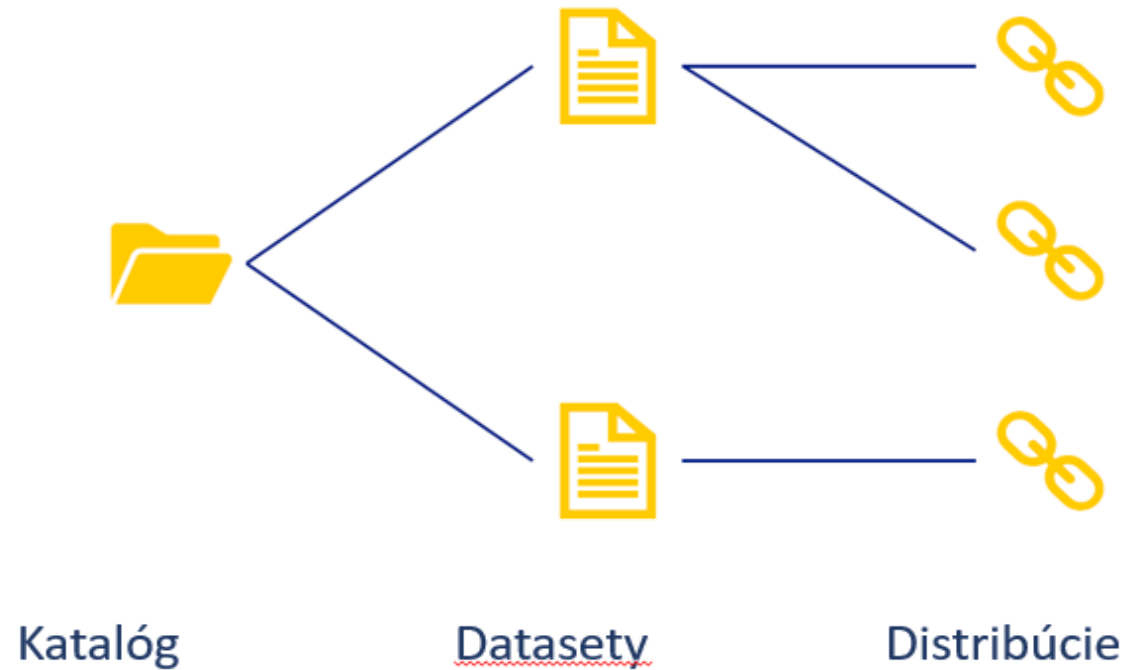
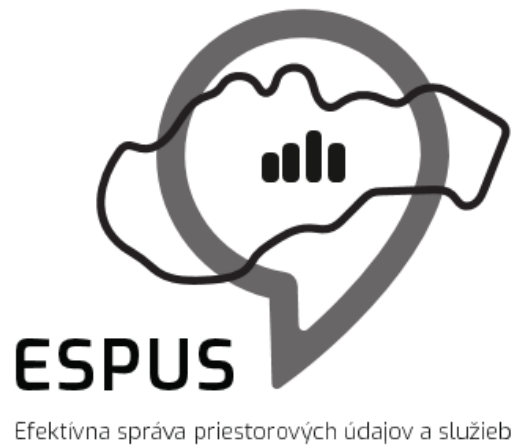


Základné “štrukturálne” delenie dát

- **metadáta** - popisujú dataset (základ interoperability, CMÚ) = základný predpoklad **zdieľania dát**
- **vlastné dáta** - tvoria dataset/hodnoty dát (register/evidencia)

Kvalita metadát

DCAT-AP - štandard



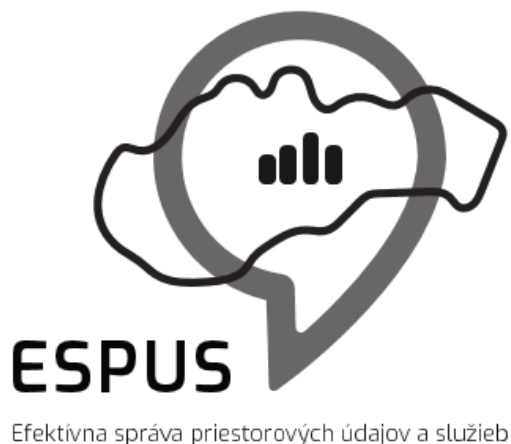
Príklady metadát DCAT-AP vyhláška č.78/2020



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Metadáta katalógu	Metadáta <u>datasetu</u>	Metadáta distribúcie
Názov katalógu	Názov <u>datasetu</u>	Licencia
Opis katalógu	Opis <u>datasetu</u>	URL distribúcie
Vydavateľ katalógu	Vydavateľ <u>datasetu</u>	Stav
	Dátum zverejnenia	Formát
	Správca <u>datasetu</u>	Opis
	URL	Typ média
	Verzia	
	Téma <u>datasetu</u>	
	Typ <u>datasetu</u>	



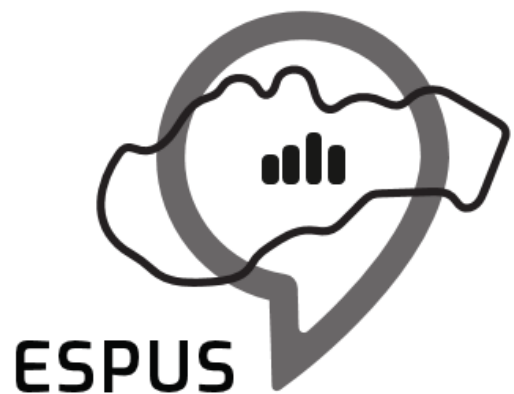
Čo sa momentálne deje v oblasti metadát?

<https://www.w3.org/TR/vocab-dcat-2/>

novela vyhlášky o štandardoch

<https://htmlpreview.github.io/?https://github.com/datova-kancelaria/dcat-ap-sk-2.0/blob/main/index.html>

aktualizácia štandardu, doplnenie nových povinných atribútov (kontaktný bod)

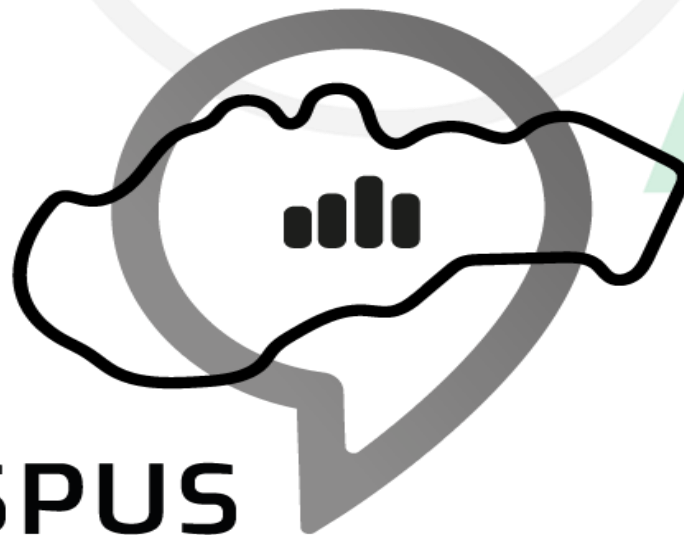


Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Ďakujem za pozornosť!

PhDr. Vikória Šunderlíková
viktoria.sunderlikova@mirri.gov.sk
Mgr. Michaela Galia Pallayová
michaela.galia@mirri.gov.sk

ESPUS



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

<https://inspire.gov.sk/projekty/espus>