

ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

3. INSPIRE ESPUS Konferencia & Inspirujme se 2022



Prezenčný formát

Termín: 07.12.2022 od 09:00

Miesto: Hotel SOREA TRIGAN
Štrbské pleso



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**



Európska únia
Európsky sociálny fond

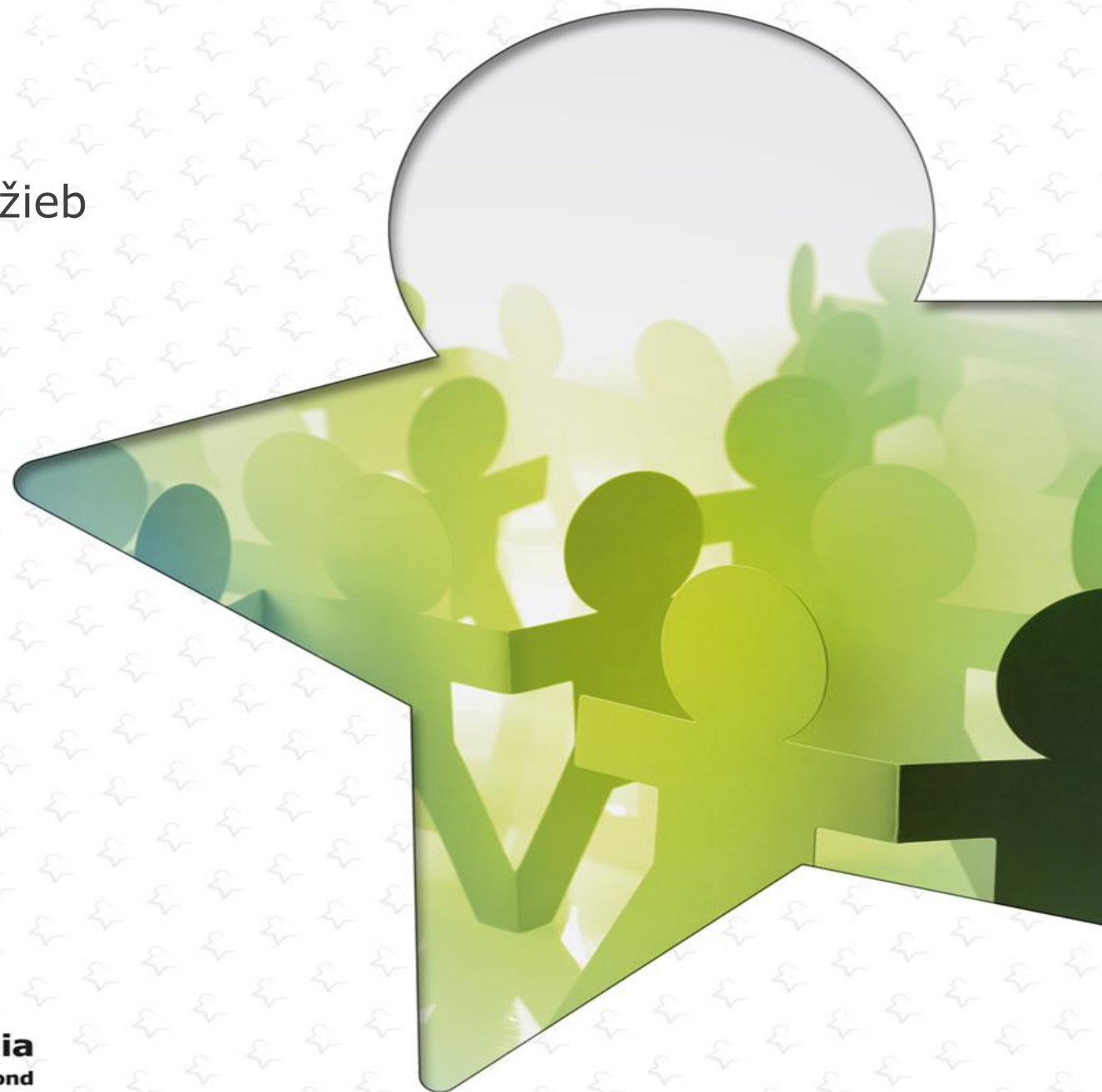
Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**

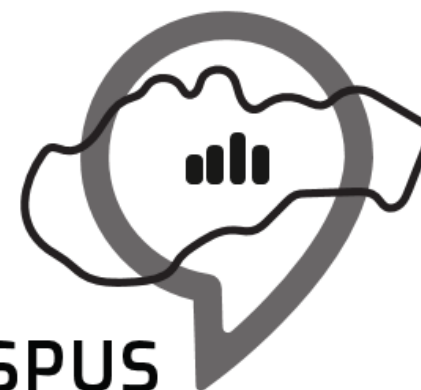


Európska únia
Európsky sociálny fond





MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

07.12.2022



Operačný program
**Efektívna
verejná správa**



Európska únia
Európsky sociálny fond



Prehľad

- ESPUS
- Manažment
- Sprístupnenie
- Využitie
- Znalosti





ESPUS

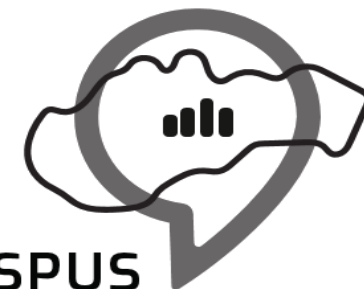


Efektívna správa priestorových údajov a služieb (ESPUS)

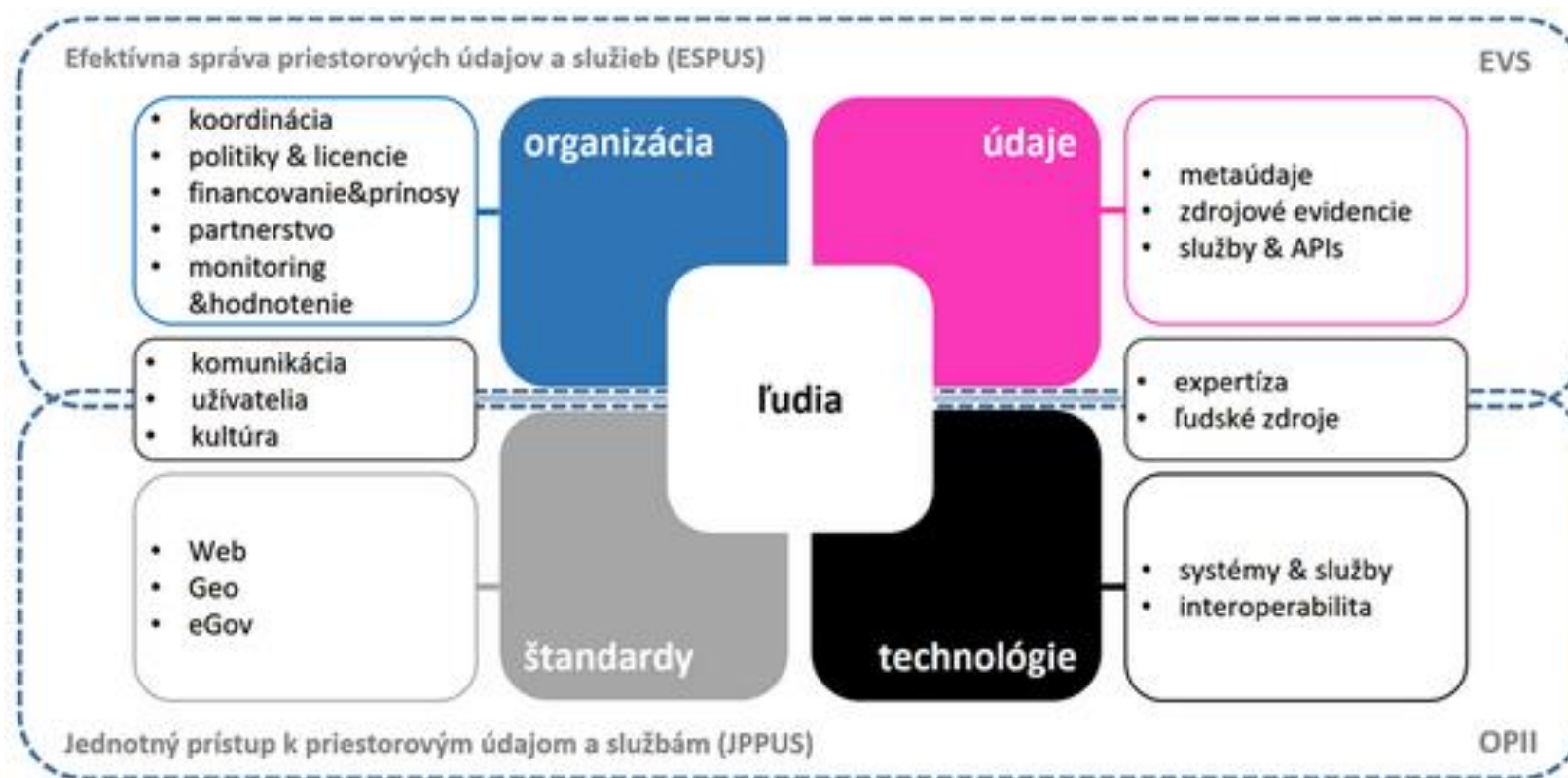
- Hlavný cieľ: Zlepšenie fungovania verejnej správy vďaka efektívnemu sprístupňovaniu a využívaniu priestorových údajov a služieb (Podpora INSPIRE v SR).
- Parciálne ciele:
 - Zvýšenie dostupnosti a harmonizovaného zdieľania priestorových údajov a služieb
 - Zlepšenie využívania priestorových údajov a služieb
 - Podpora rozhodovania a posilnenie kapacít vo verejnej správe efektívnym manažmentom priestorových údajov a služieb
- Základné informácie o projekte:
 - Poskytovateľ: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
 - Prijímateľ: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
 - Oprávnené výdavky projektu: 1 975 738,06 EUR
 - Zdroj financovania: Operačný program Efektívna verejná správa (EVS)
 - Začiatok implementácie: 01.01.2020
 - Plánovaný koniec implementácie: 31.12.2022

ESPUS

Impakt projektu



Efektívna správa priestorových údajov a služieb



ESPUS

Riešiteľský tím projektu ESPUS:

- Interný tím - Dátová kancelária NIPi

Riadiaci personál:

- Martina Gunišová (Projektový manažér)
- Richard Krchňák (Finančný manažér)
- Klaudia Ronec (Projektový asistent)

Odborné činnosti:

- Martin Koška (Odborný pracovník INSPIRE)
- Veronika Košková (Koordinácia harmonizácie)
- Peter Mozolík (Špecialista pre dáta a infraštruktúru INSPIRE)

Odborné činnosti:

- Jozef Nováček (Dátový kurátor)
- Peter Pastorek (Špecialista pre dáta a infraštruktúru eGovernment, Copernicus)
- Eva Rusnáková (Koordinácia harmonizácie)
- Ján Tóbik (Odborný pracovník eGovernment)
- Jana Šutková (Odborný pracovník)
- Martin Tuchyňa (Odborný garant)
- Martin Zeman (Odborný pracovník)



ESPUS

Riešiteľský tím projektu ESPUS:

- Expertný tím -
 - Miroslav Babič
 - Luboš Balážovič
 - Dušan Cibulka
 - Jáchym Čepický
 - Kinga Dombiová
 - Miroslav Fanta
 - Jitka Faugnerová
 - Iveta Ferčíková
 - Richard Feciskanin
 - Jakub Fuska
 - Michaela Galia Pallayová
 - Martin Gális
 - Matúš Gápel
 - Marcela Binzárová Gergeľová
 - Ján Gondol'
 - Marián Haluška
 - Peter Hanečák
 - Tatiana Horecká
 - Marek Hubáček
 - Lenka Hudáčeková
 - Marek Hudák
 - Jana Chalachanová
 - Rado Chudý
 - Martin Iring
 - Lukáš Jankovič
 - Tomáš Kliment
 - Miloslav Kmeť
 - Ondrej Kozlovský
 - Jozef Krnáč
 - Kristína Kročková
 - Boris Kružliak
 - Erika Kusyová
 - Robert Longauer
 - Tomáš Magač
 - Michal Med



ESPUS

Riešiteľský tím projektu ESPUS:

- Expertný tím -
 - Miloslav Michalko
 - Stanislav Motyčka
 - Erich Pacola
 - Stanislav Párnický
 - Michal Páleník
 - Peter Piesecký
 - Marcel Récky
 - Miroslav Rolko
 - Milan Schmidt
 - Csaba Sidor
 - Jakub Soldán
 - Peter Stropko
 - Marek Súľovský
 - Viktória Šunderlíková
 - Adriana Žbirková



ESPUS

Riešiteľský tím projektu ESPUS:

- Expertný tím - **TBD**

- Peter Hanečák
- Luboš Balažovič
- Richard Feciskanin
- Marek Hudák
- Milan Schmidt
- Marián Haluška
- Tatiana Horecká
- Jozef Krnáč
- Stanislav Motyčka
- Marek Súľovský
- Martin Gális

- Peter Stropko
- Kinga Dombiová
- Jakub Soldán
- Matúš Gápel
- Kristína Kročková
- Miloslav Kmeť
- Dušan Cibulka
- Ondrej Kozlovský
- Boris Kružliak
- Michaela Galia Pallayová

- Lenka Macková
- Stanislav Párnický
- Iveta Ferčíková
- Michal Páleník
- Adriana Žbirková
- Ivan Ivanco
- Miroslav Babič
- Ján Gondol'
- Csaba Sidor
- Eva Pauditšová



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb (ESPUS)



01. Manažment

Podaktivita 1

Príprava a aktualizácia metodík
pre manažment a monitoring
priestorových údajov a služieb

02. Sprístupnenie

Podaktivita 2

Harmonizácia priestorových
údajov a služieb

03. Využitie

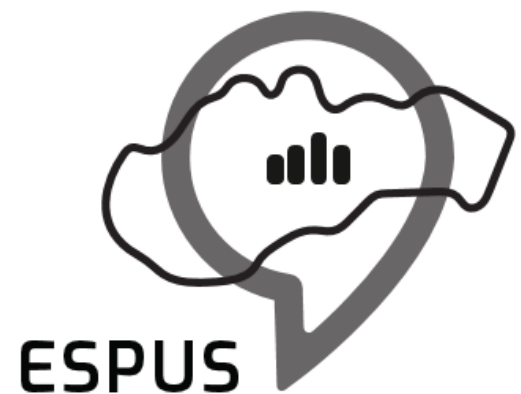
Podaktivita 3

Realizácia prípadov použitia

04. Znalosti

Podaktivita 4

Zvyšovanie povedomia



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Manažment

Prehľad

- Motivácia
- Manažment a monitoring
- Legislatívny rámec
- Koordinácia
- Podpora
- Synergie

01. Manažment

Podaktivita 1

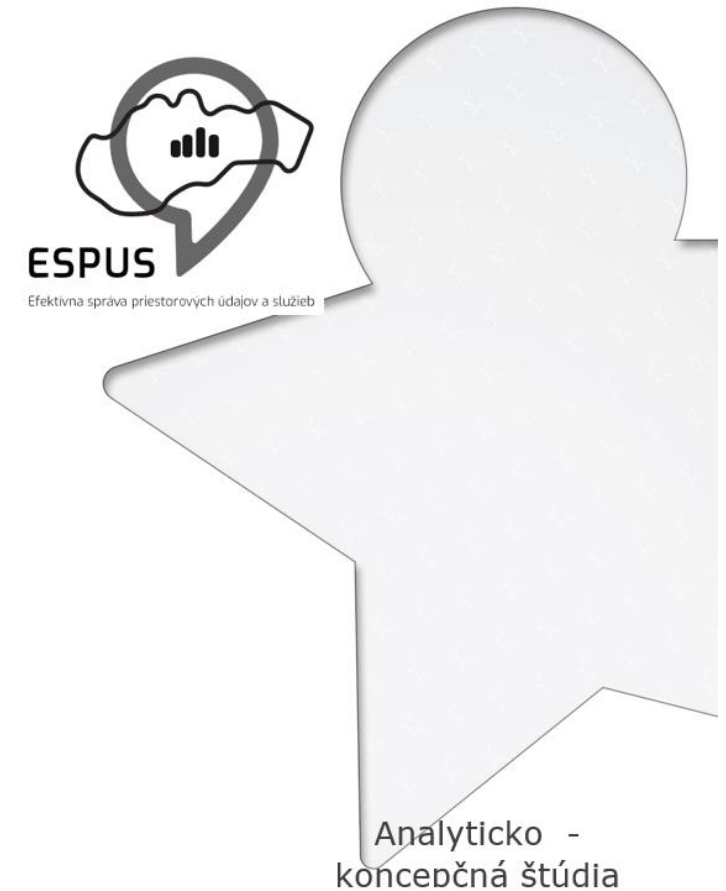
Príprava a aktualizácia metodík
pre manažment a monitoring
priestorových údajov a služieb

Motivácia

- Posilnenie manažmentu (koordinácie) INSPIRE v SR
 - Zmapovanie situácie (AsIs)
 - Návrh ďalšieho smerovania (ToBE)
 - Revízia legislatívy
 - Posilnenie governance

Manažment a monitoring

- Analyticko koncepčná štúdia
 - Zhodnotenie východzieho (AsIs) stavu



Manažment a monitoring

- Metodický rámec
 - Návrh budúceho (ToBe) stavu



Metodický rámec

Pre efektívnu správu a
monitoring priestorových
údajov a služieb

Legislatívny rámec

- Revízia legislatívy v oblasti:
 - Zapracovania legislatívnych požiadaviek EC
 - Zohľadnenia skúseností z aplikačnej praxe
 - Posilnenia synergie s eGovernment a ďalšími iniciatívami
- Predmet revízie
 - SK INSPIRE legislatíva
- Výstupy
 - [Návrh novely Zákona NIPi](#)
 - [Návrh novely Vyhláška NIPi](#)
- Ďalší postup
 - Revízia poradia článkov
 - Finalizácia sprievodnej dokumentácie
 - Finalizácia novely nariadenia pre interoperabilitu
 - IPK
 - MPK
 - LRV

Návrh

ZÁKON

z 2022,

ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení zákona č. 362/2015 Z. z.

Národná rada Slovenskej republiky sa uzniesla na tomto zákone:

Čl. I

Zákon č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení zákona č. 362/2015 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 1 písm. a) sa slová „riadenia a rozhodovania v oblasti verejnej správy“ nahrádzajú slovami „politik v oblasti životného prostredia a politik alebo činností, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie“.
2. V § 1 písm. e) sa za slová „zdieľania priestorových údajov“ vkladá čiarka a slovo „koordinácie“ a na konci sa pripájajú tieto slová: „o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie“.
3. § 2 vrátane nadpisu znie:

4. Koordinácia a komunikácia

- Interná

- DK NIPI
- Riešiteľský tím projektu ESPUS
 - Tematické podskupiny
 - Poskytovatelia
 - Harmonizácia + publikácia
 - Weby + prípady použitia
 - Komunikácia
 - Legislatíva

- Externá

- DK NIPI
- ES NIPI
- Pracovné skupiny MIRRI
- Odborná i laická verejnosť

Komunikácia

- E-mail
- GitLab (cca 700 issues)
- Pracovné stretnutia a konzultácie
- inspire.gov.sk
- facebook

Synergie

- eGov
Architektúra, Manažment údajov
- Copernicus
Využívanie i poskytovanie údajov a služieb
- EU
Digital strategy + Green Deal

Podpora

- Preklady INSPIRE / GIS dokumentácie
 - Rámcové dokumenty k interoperabilite
 - Extrakty údajových špecifikácií
 - Ďalšia INSPIRE dokumentácia
- Preklady eGov / IKT dokumentácie
 - SK Creative commons 4.0
 - Lokalizácie do Slovenčiny
 - Zverejnenie „deed“ verzií
 - Príprava „legal code“ verzií
- Ostatné ESPUS súvisiace preklady
 - Preklady vybraných výstupov

Číslo normy	Názov normy
STN EN ISO 19109 (01 9335)	Geografická informácia. Pravidlá aplikačnej schémy (ISO 19109: 2015)
STN EN ISO 19118 (01 9338)	Geografická informácia. Kódovanie (ISO 19118: 2011)
STN EN ISO 19119 (01 9339)	Geografická informácia. Služby (ISO 19119: 2016)
STN EN ISO 19131 (01 9346)	Geografická informácia. Špecifikácie dátového produktu (ISO 19131: 2007)
STN EN ISO 19137 (01 9347)	Geografická informácia. Základný profil priestorovej schémy (ISO 19137: 2007)
STN EN ISO 19141 (01 9350)	Geografická informácia. Schéma pre pohybujúce sa objekty (ISO 19141: 2008)
STN EN ISO 19142 (01 9353)	Geografická informácia. Webová objektová služba (ISO 19142: 2010)
STN EN ISO 19143 (01 9355)	Geografická informácia. Kódovanie filtrov (ISO 19143: 2010)
STN EN ISO 19144-1 (01 9356)	Geografická informácia. Klasifikačné systémy. Časť 1: Štruktúra klasifikačného systému (ISO 19144-1: 2009)
STN EN ISO 19152 (01 9358)	Geografická informácia. Model domény územnej správy (LADM) (ISO 19152: 2012)
STN EN ISO 19156 (01 9359)	Geografická informácia. Pozorovania a merania (ISO 19156: 2011)
TNI CEN/TR 15449-1 (01 9344)	Geografická informácia. Infraštruktúra pre priestorové informácie. Časť 1: Referenčný model
TNI CEN/TR 15449-2 (01 9344)	Geografická informácia. Infraštruktúra pre priestorové informácie. Časť 2: Odporúčané postupy
TNI CEN/TR 15449-3 (01 9344)	Geografická informácia. Infraštruktúra pre priestorové informácie. Časť 3: Pohľad zameraný na dáta
TNI CEN/TR 15449-4 (01 9344)	Geografická informácia. Infraštruktúra pre priestorové informácie. Časť 4: Pohľad zameraný na služby

01. Manažment

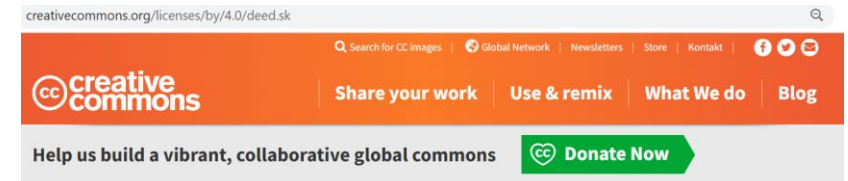


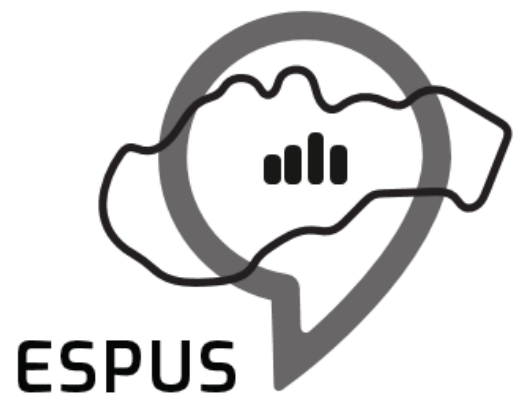
INSPIRE

Infraštruktúra priestorových údajov v Európe

D2.8.III.9 INSPIRE údajová špecifikácia o Poľnohospodárskych a akvakultúrnych zariadeniach - technické usmernenia

Názov	D2.8.III.9 INSPIRE údajová špecifikácia pre priestorové informácie o Poľnohospodárskych a akvakultúrnych zariadeniach - technické usmernenia
Autor	Tematická pracovná skupina INSPIRE - Poľnohospodárske a akvakultúrne zariadenia





Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Sprístupnenie

Prehľad

- Motivácia
- Identifikácia a analýza geoúdajov
- Geocloud
- Publikácia a zdieľanie geoúdajov
- Harmonizácia geoúdajov
- Mapovania a rozšírenia
- Priestorové údaje a služby
- INSPIRE a užívateľské testy

02. Sprístupnenie

Podaktivita 2

Harmonizácia priestorových
údajov a služieb



Motivácia

- Posilniť sprístupnenie priestorových údajov a služieb
 - Údaje pre INSPIRE témy
 - INSPIRE prioritné datasety
 - Otvorené (GEO) údaje
-
- Zlepšiť
 - dostupnosť a využívanie geoúdajov
 - kvalitu geoúdajov
 - kvalitu údajov v IS a registroch
 - Odbúrať prekážky
 - rezortizmus
 - obavy zo zneužitia geoúdajov
 - nesprávna interpretácia
 - ...a iné

Identifikácia a analýza geoúdajov

Identifikácia

REZORT	Povinná osoba	Celkový počet geozdrojov	Nové identifikované povinnými osobami	Celkový objem diskového priestoru (GB)	Počet vektorových geozdrojov	Počet rastorových geozdrojov (zahrnutá aj kompozícia vektor/raster)	Návrh na vyraďenie	Záujem o podporu INSPIRE harmonizáciu				Záujem o podporu publikácie INSPIRE služieb			Záujem o publikáciu INSPIRE služieb cez MŽP SR				Záujem o INSPIRE harmonizáciu cez MŽP SR				Záujem o publikáciu INSPIRE služieb cez MŽP SR			
								"áno"	"áno ak podlieha INSPIRE"	"NIE"	neuviedli resp. nedoručili passport	"áno"	"nie"	neidentifikované	"áno"	"nie"	neidentifikované	"?"	"áno"	"áno ak podlieha INSPIRE"	"NIE"	prázdné	"áno"	"NIE"	prázdné2	"?"
Ministerstvo dopravy a výstavby SR	Dopravný úrad	3	0	–	–	–		3	–	–	–	3	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo dopravy a výstavby SR	Letové prevádzkové služby SR	3	2	–	2	1		3	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo dopravy a výstavby SR	Slovenská správa ciest	4	3	2,9	4	–		–	–	4	–	–	4	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo dopravy a výstavby SR	Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb	9	9	–	9	–		7	–	–	2	7	–	2	8	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo dopravy a výstavby SR	Železnice Slovenskej republiky	15	15	–	15	–		–	–	15	–	–	15	–	–	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo kultúry SR	Pamiatkový úrad SR	4	4	–	4	–		4	–	–	–	4	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo obrany SR	Ministerstvo obrany SR	4	4	–	4	–		–	–	2	2	–	4	–	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Hydromeliorácie, š. p.	1	1	–	1	–		1	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	LESY Slovenskej republiky, š. p.*	14	14	2,084	14	–		14	–	–	–	–	14	–	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	8	0	–	8	1		–	–	–	8	–	–	8	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Národné lesnícke centrum	7	0	–	6	–		–	–	–	7	–	–	7	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	NPPC - Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy	8	3	–	7	1		–	–	–	8	–	–	8	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave	4	4	–	1	–		4	–	–	–	4	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	4	3	–	1	–		–	–	–	3	–	–	3	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Centrum vedecko-technických informácií	1	1	–	–	–		–	–	–	1	–	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Ministerstvo vnútra SR	Ministerstvo vnútra SR	9	8	–	2	–		1	–	2	6	1	2	6	1	2	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Samospráva	Banskobystrický samosprávny kraj	43	41	–	38	4		43	–	–	–	43	–	–	41	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Samospráva	Bratislavský samosprávny kraj	8	0	–	8	–		–	–	–	8	–	–	8	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Samospráva	Nitriansky samosprávny kraj	9	9	–	9	–		–	–	–	9	–	–	9	–	–	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Samospráva	Prešovský samosprávny kraj	17	16	–	16	1		17	–	–	–	17	–	–	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Samospráva	Žilinský samosprávny kraj	2	2	–	1	1		1	–	1	–	1	1	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Štatistický úrad SR	Štatistický úrad SR	168	168	–	–	–		168	–	–	–	168	–	–	168	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ)	Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ)	117	15	1102,93	54	63		–	–	–	117	–	–	117	–	–	117	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo hospodárstva	Hlavný basný úrad	2	2	2	2	–		2	–	–	–	2	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo hospodárstva	TRANSPETROL a.s.	9	9	–	9	–		1	–	8	–	1	8	–	1	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo zdravotníctva	Úrad verejného zdravotníctva SR	115	115	–	115	–		113	–	12	–	113	12	–	–	115	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ministerstvo životného prostredia SR	Slovenská agentúra životného prostredia**	61	13	7,53	30	31	29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	61	–	–	–	13	48	–	–
Ministerstvo životného prostredia SR	Slovenská inšpekcia životného prostredia	2	2	–	2	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	2	–	–	–
Ministerstvo životného prostredia SR	Slovenský hydrometeorologický ústav	48	36	–	47	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48	–	–	–	–	–	48	–
Ministerstvo životného prostredia SR	Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik	35	28	–	33	2		–	–	28	–	–	–	–	–	–	–	–	35	–	–	–	–	35	–	–
Ministerstvo životného prostredia SR	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	24	23	160,20	22	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23	–	–	1	–	–	1	23
Ministerstvo životného prostredia SR	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra	34	10	–	29	5		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34	–	–	–	22	–	12	–
Ministerstvo životného prostredia SR	Vodohospodárska výstavba, š.p.	2	2	–	2	–		–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–
Ministerstvo životného prostredia SR	Výskumný ústav vodného hospodárstva	33	14	27,41	32	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	33	–	–	–	33	–	–	–
	Spolu	827	576	1305,1	527	114	29	382	0	44	171	368	60	169	266	149	170	0	177	61	0	1	72	83	61	28

*záujem o publikáciu INSPIRE služieb cez MŽP SR ak bude dataset zaradený do INSPIRE

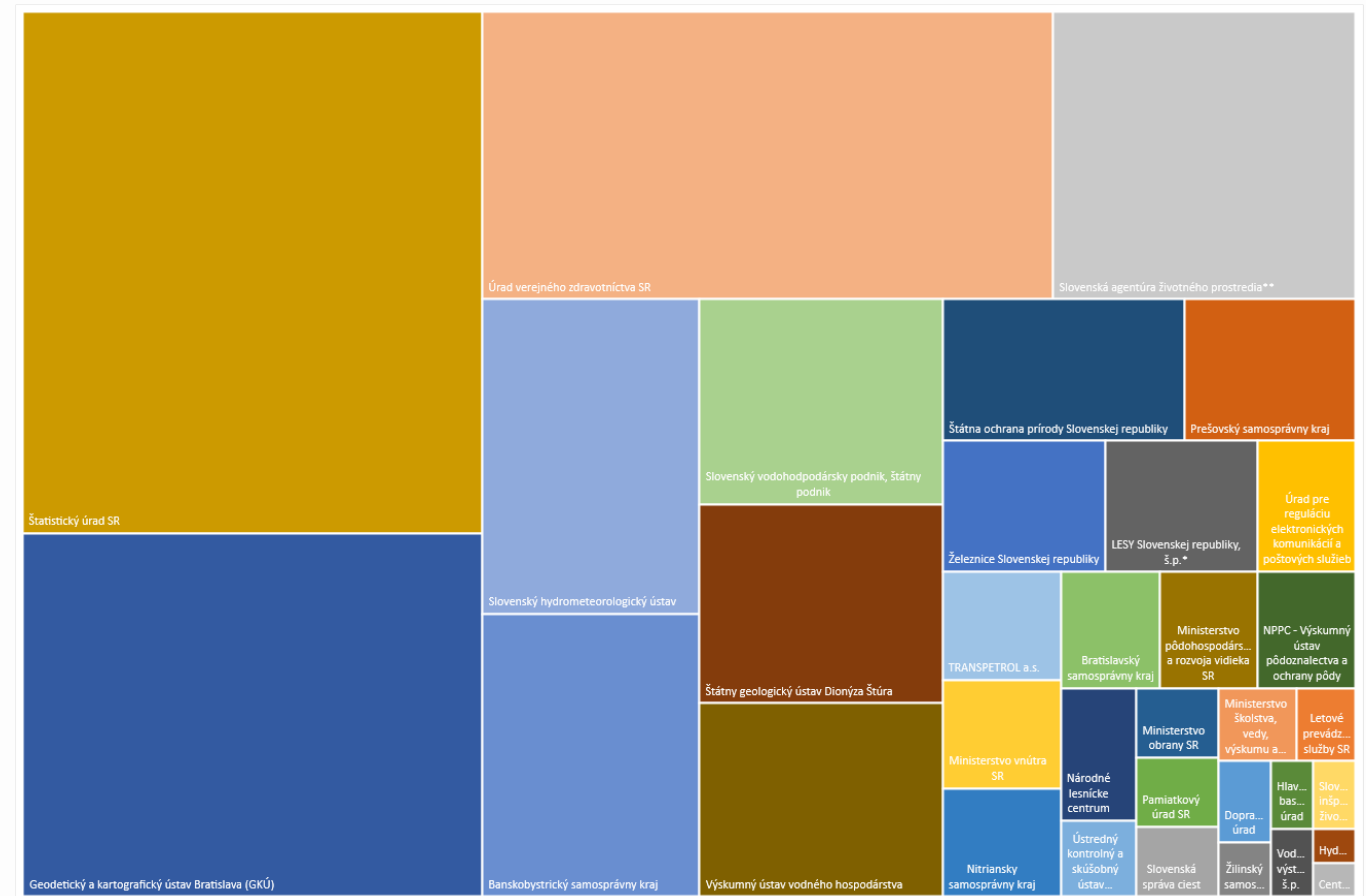
**bez Atlasu Krajiny SR

Identifikácia a analýza geoúdajov

Analýza

- 34 povinných osôb
- 827 geoúdajov*
- 576 novoidentifikovaných

* bez geoúdajov Atlasu krajiny SR (cca 824 datasetov)



geocloud.gov.sk

- Technologické riešenie pre publikovanie a sprístupňovanie priestorových údajov
- Na báze slobodného / open source softvéru
- Beží na infraštruktúre vo vládnom cloude
- Zložená z niekoľkých komponentov / aplikácií
- Custom softvérové komponenty plánujeme /ak budú hodné :)/ vydať pod slobodnou soft. licenciou

02. Sprístupnenie

https://geocloud.gov.sk

Oficiálna stránka verejnej správy SR

geocloud.gov.sk

V PRÍPRAVE Webové sídlo / aplikácia na tejto lokalite sa iba pripravuje

Platforma Geocloud
Riešenie pre publikovanie priestorových údajov.

Platforma Geocloud sa momentálne pripravuje a **intenzívne pracujeme na prispôbení (customization), integrácii a konfigurácii jednotlivých komponentov.**

Ďalej pripravujeme
Národný geoportál
Priestorové informácie vo vašom webovom prehliadači

Hlavné komponenty riešenia

GIS / Mapový server
Centrálny komponent publikačnej platformy. Publikuje priestorové informácie poskytovateľov prostredníctvom štandardných OGC webových služieb / rozhraní. Priestorové údaje sú publikované jednak vo forme kartografickej reprezentácie t.j. mapy (OGC WMS 1.3.0) ale aj ako zdrojové údaje resp. dataset pre priame uloženie (OGC WFS 2.0.0 prípadne OGC WCS 2.0.1). Priestorové údaje poskytovateľov sú uchovávané v databáze optimalizovanej pre uchovávanie a prípadne spracovanie priestorových údajov.

Použité technológie: [Geoserver](#), [PostgreSQL/PostGIS](#)

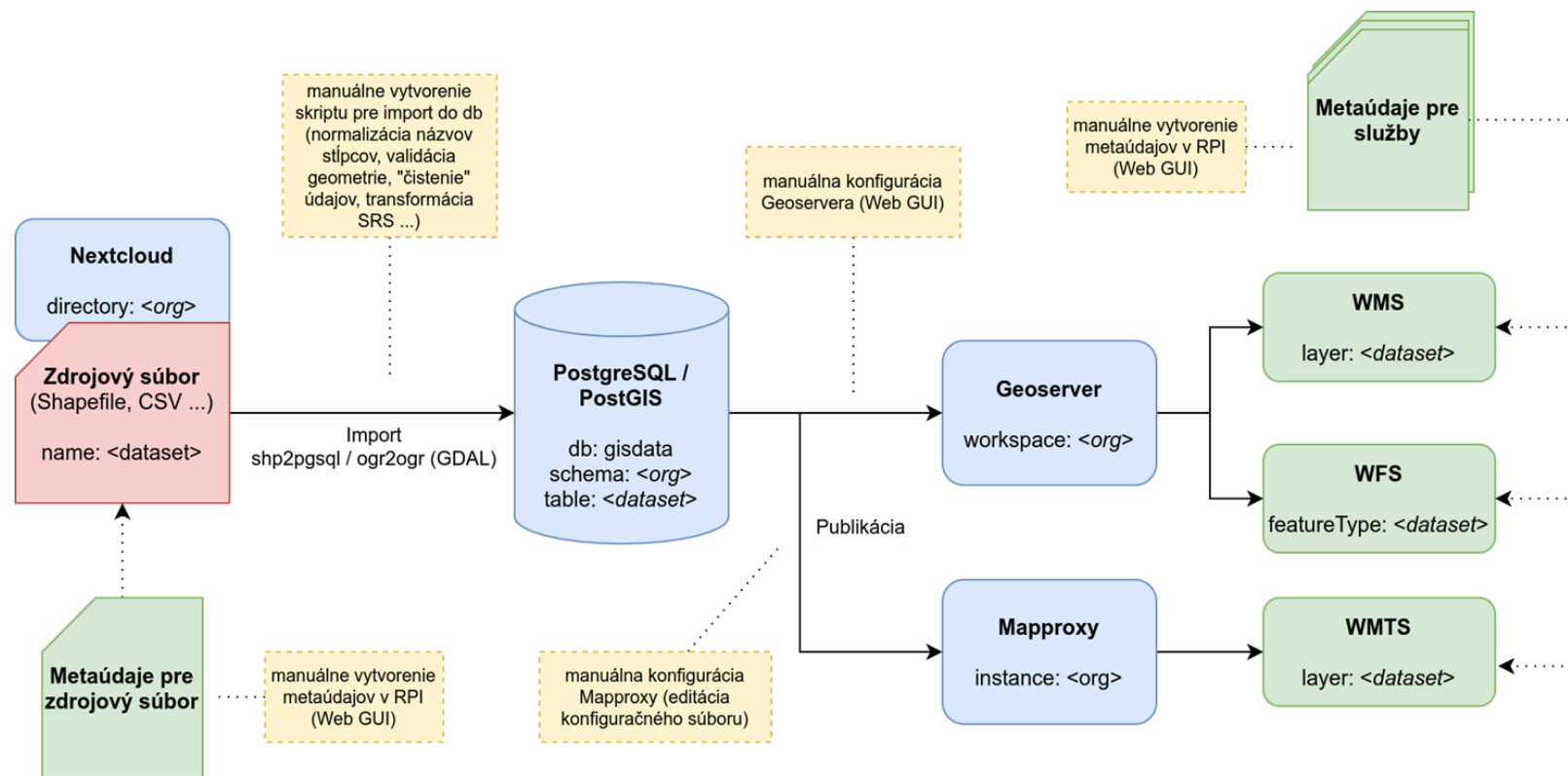
Dlaždicový server
V prípade, že mapový server nedokáže dynamicky generovať mapy vybraného datasetu v rozumnom čase (t.j. klient dlho čaká na odpoveď) sú takéto datasety publikované prostredníctvom dlaždicovej služby OGC WMTS 1.0.0. Dlaždice sú obrázky (časť mapy) ktoré sú predgenerované a uchovávané sa priamo na disku servera, tie potom dlaždicový server odosiela klientovi priamo disku.

Použité technológie: [Mapproxy](#)

Priestor pre zdieľanie súborov
Poskytovatelia priestorových údajov, ktorí využívajú platformu Geocloud, nahrávajú zdrojové datasety do vyhradeného priestoru pre zdieľanie súborov. Odtiaľ sú potom údaje importované do priestorovej databázy z ktorej sa údaje následne publikujú GIS/dlaždicovým serverom.

Použité technológie: [Nextcloud](#)

Publikácia zdrojových údajov (AsIs)



GeoServer

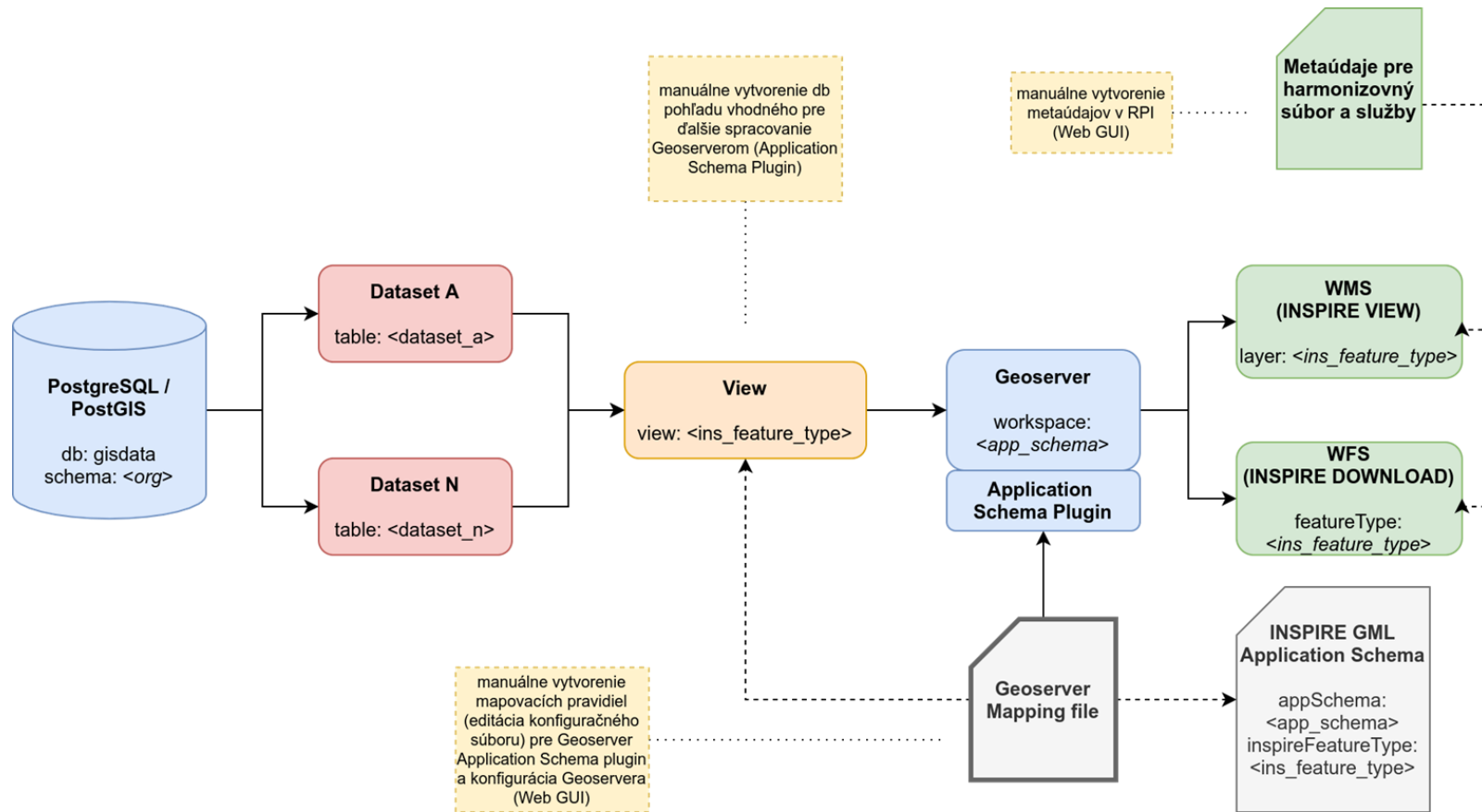
martin.tuchyna

Layer Preview

List of all layers configured in GeoServer and provides previews in various formats for each.

Type	Title	Name	Common Formats	All Formats
nvz_des_sk2016 v3	vuvh:mvz_des_sk2016	OpenLayers KML GML	Select one	
ProtectedSite	ps:ProtectedSite	OpenLayers KML GML	Select one	
Borehole	ge:Borehole	OpenLayers KML GML	Select one	
HydrogeologicalObjectNatural	ge_hg:HydrogeologicalObjectNatural	OpenLayers KML GML	Select one	
Holding	af:Holding	OpenLayers KML GML	Select one	
Site	af:Site	OpenLayers KML GML	Select one	
Farmy	psr:farmy	OpenLayers KML GML	Select one	
Pamiatkové rezervácie	pusr:pamiatkove_rezervacie	OpenLayers KML GML	Select one	
Pamiatkové zóny	pusr:pamiatkove_zony	OpenLayers KML GML	Select one	
UNESCO lokality	pusr:svk_unesco	OpenLayers KML GML	Select one	
ochranné pásma UNESCO lokalit	pusr:svk_unesco_op	OpenLayers KML GML	Select one	
tm5_PALLETED256_5514	mzsr:tm5_PALLETED256_5514	OpenLayers KML	Select one	
Vodohospodárska mapa SR 1:50 000 (VHM50) s topografickým podkladom základnej mapy 1:50 000 (ZM50)	mzsr:vodohospodarska mapa	OpenLayers KML	Select one	
I. vojenské mapovanie 1764 - 1787	mzsr:vojenske_mapovanie_I	OpenLayers KML	Select one	
II. vojenské mapovanie 1810 - 1869	mzsr:vojenske_mapovanie_II	OpenLayers KML	Select one	
III. vojenské mapovanie 1875 - 1884	mzsr:vojenske_mapovanie_III	OpenLayers KML	Select one	
IV. vojenské mapovanie 1897 (Vysoké Tatry)	mzsr:vojenske_mapovanie_IV	OpenLayers KML	Select one	
IV. vojenské mapovanie reambulované 1931 (Vysoké Tatry)	mzsr:vojenske_mapovanie_IVr	OpenLayers KML	Select one	
Základné sídelné jednotky	mzsr:zsaj	OpenLayers KML GML	Select one	
Air Quality Zones	mza-aqclat-quality-zones	OpenLayers KML GML	Select one	
AUXILIAR_RAILS	mza-aqclat-rails	OpenLayers KML GML	Select one	
Rails	agg-nd:rails	OpenLayers KML GML	Select one	
Civilná ochrana	mvsr:civilna_ochrana	OpenLayers KML GML	Select one	

Harmonizácia INSPIRE údajov (ToBe)



GeoServer Layer Preview

List of all layers configured in GeoServer and provides previews in various formats for each.

Type	Title	Name	Common Formats	All Formats
Image	nvz_des_sk2016 v3	vuvh:nvz_des_sk2016	OpenLayers KML GML	Select one
Image	ProtectedSite	ps:ProtectedSite	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Borehole	ge:Borehole	OpenLayers KML GML	Select one
Image	HydrogeologicalObjectNatural	ge_hg:HydrogeologicalObjectNatural	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Holding	af:Holding	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Site	af:Site	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Farmy	psr:farmy	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Pamiatkové rezervácie	pusr:pamiatkove_rezervacie	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Pamiatkové zóny	pusr:pamiatkove_zony	OpenLayers KML GML	Select one
Image	UNESCO lokality	pusr:svk_unesco	OpenLayers KML GML	Select one
Image	ochranné pásma UNESCO lokalit	pusr:svk_unesco_op	OpenLayers KML GML	Select one
Image	tms_PALLETED256_5514	mzpsr:tms_PALLETED256_5514	OpenLayers KML	Select one
Image	Vodohospodárska mapa SR 1:50 000 (VHM50) s topografickým podkladom základnej mapy 1:50 000 (ZM50)	mzpsr:vodohospodarska mapa	OpenLayers KML	Select one
Image	I. vojenské mapovanie 1764 - 1787	mzpsr:vojenske_mapovanie_I	OpenLayers KML	Select one
Image	II. vojenské mapovanie 1810 - 1869	mzpsr:vojenske_mapovanie_II	OpenLayers KML	Select one
Image	III. vojenské mapovanie 1875 - 1884	mzpsr:vojenske_mapovanie_III	OpenLayers KML	Select one
Image	IV. vojenské mapovanie 1897 (Vysoké Tatry)	mzpsr:vojenske_mapovanie_IV	OpenLayers KML	Select one
Image	IV. vojenské mapovanie reambulované 1931 (Vysoké Tatry)	mzpsr:vojenske_mapovanie_IVr	OpenLayers KML	Select one
Image	Základné sídelné jednotky	mzpsr:zsjs	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Air Quality Zones	mza-aqd:air-quality-zones	OpenLayers KML GML	Select one
Image	ALXILIAR_RAILS	mza-aqd:rails	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Rails	agg-nd:rails	OpenLayers KML GML	Select one
Image	Civilná ochrana	mvsr:civilna_ochrana	OpenLayers KML GML	Select one

Results 1 to 25 (out of 73 items)

251

99+

Oprava premenných v AppSchema konfiguráciach a úprava tn-av mapovania
 Peter Piešťeky authored 1 week ago

49cbf0b6

main

harmonizácia / INSPIRE mappings /

+

History

Find file

Web IDE

↓

↓

Clone

Name	Last commit	Last update
..		
er-v_sguds_espus_fosilie	Oprava premenných v AppSchema konfiguráciach a úpra...	1 week ago
ge_sguds_espus_loziska_nerastnych_surovi...	Doplnenie mapovacích tabuliek	1 month ago
hh_nczi_espus_ludske_zdravie_a_bezpecnost	Doplnenie Readme súborov	4 weeks ago
lc_nlc_espus_LesneTypy	Upload New File	3 weeks ago
mr_sguds_espus_loziska_nerastnych_surovin	Doplnenie Readme súborov	4 weeks ago
tn-av_lps_espus_vzdušny_priestor	Oprava premenných v AppSchema konfiguráciach a úpra...	1 week ago

<https://gitlab.com>

Search GitLab

+

251

99+

MŽPSR > 08 Priestorové údaje > INSPIRE harmonizácia > Repository

Upload New File

Matúš Gápel authored 3 weeks ago

f3c45d27

main

harmonizacia / INSPIRE extensions /

+

History

Find file

Web IDE

Clone

Name	Last commit	Last update
..		
ad_mvsn_registrer_adries	Add new file	4 weeks ago
am_nlc_LesneCelky	Upload New File	3 weeks ago
am_nlc_LesneHospodarskeCelky	Upload New File	3 weeks ago
am_nlc_PolovneReviry	Upload New File	3 weeks ago
elu_nlc_JednotkyPriestorovehoRozdeleniaLes	Upload New File	3 weeks ago
so_nlc_LesnePodneJednotky	Upload New File	3 weeks ago

Údaje a služby

- Priestorové údaje & služby - INSPIRE Témy

Dostupné cez [INSPIRE EC Geoportál](#) - Thematic viewer

- I.2 INSPIRE – Sústavy súradnicových sietí
- I.3 INSPIRE - Geografické názvoslovie
- I.4 INSPIRE - Správne jednotky
- I.5 INSPIRE - Adresy
- I.6 INSPIRE - Parcely katastra nehnuteľností (Katastrálna parcela_UO, KN)
- I.7 INSPIRE - Dopravné siete
- I.8 INSPIRE - Hydrografia
- I.9 INSPIRE - Chránené územia (+ Kultúrne - Pamiatkové rezervácie a zóny)
- II.1 INSPIRE - Výškové modely zemského povrchu (Výška)
- II.2 INSPIRE – Krajinná pokrývka
- II. 3 INSPIRE - Ortofotosnímky (Ortometria)
- II. 4 INSPIRE - Geológia (Hydrogeológia - Pramene, Vrty)
- III. 1 INSPIRE - Štatistické jednotky
- III. 2 INSPIRE - Budovy
- III. 3 INSPIRE - Pôda (Lesné pôdne jednotky)
- III. 4 INSPIRE - Využitie územia (Jednotky priestorového rozdelenia lesa, Corine)
- III. 5 INSPIRE - Ľudské zdravie a bezpečnosť
- III. 6 INSPIRE - Verejné a štátne služby (Centrálny register poskytovateľov sociálnych služieb)
- III. 7 INSPIRE - Zariadenia na monitorovanie životného prostredia (Monitorovacie body vodných útvarov)
- III. 9 INSPIRE - Poľnohospodárske zariadenia (Farmy)
- III. 11 INSPIRE - Spravované jednotky (+ Poľovné revíry, Lesné hospodárske celky, útvary podzemných vôd)
- III. 17 INSPIRE - Biogeografické regióny
- III. 18 INSPIRE - Habitaty a biotopy
- III. 19 INSPIRE - Výskyt druhov
- III. 20 INSPIRE - Zdroje energie
- III. 21 INSPIRE - Ložiská nerastných surovín

Údaje a služby

- Priestorové údaje & služby - INSPIRE Prioritné datasety
 - Dostupné cez [INSPIRE EC Geoportál](#) - Priority datasets viewer
 - INSPIRE PD 1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia
 - INSPIRE PD 2,01 Monitorovacie siete kvality ovzdušia
 - INSPIRE PD 3,01 Monitorovacie stanice kvality ovzdušia
 - INSPIRE PD 4,01 Informácie o kvalite okolitého ovzdušia
 - INSPIRE PD 9,01 Správne územia povodí (Rámcová smernica o vode)
 - INSPIRE PD 9,02 Územné jednotky povodia (rámcová smernica o vode)
 - INSPIRE PD 10,01 Lokalizácia vodných útvarov
 - INSPIRE PD 10,02 Rieky (rámcová smernica o vode)
 - INSPIRE PD 10,05 Lokalizácia vodných útvarov podzemných vôd
 - INSPIRE PD 10,06 Lokalizácia riečnej siete
 - INSPIRE PD 12,01 Monitorovacie stanice vodných útvarov
 - INSPIRE PD 13,01_01 Oblasti potenciálne významného povodňového rizika - povodie Visla
 - INSPIRE PD 13,01_02 Oblasti potenciálne významného povodňového rizika - povodie Dunaj
 - INSPIRE PD 14,01_01 Predbežné hodnotenie povodňového rizika - pozorované udalosti - povodie Visla
 - INSPIRE PD 14,01_02 Predbežné hodnotenie povodňového rizika - pozorované udalosti - povodie Dunaj

Údaje a služby

- Priestorové údaje & služby - INSPIRE Prioritné datasety
 - Dostupné cez [INSPIRE EC Geoportál](#) - Priority datasets viewer
 - INSPIRE PD 14,02_01 Predbežné hodnotenie povodňového rizika - potencionálne budúce udalosti - povodie Visla
 - INSPIRE PD 14,02_02 Predbežné hodnotenie povodňového rizika - potencionálne budúce udalosti - povodie Dunaj
 - INSPIRE PD 20,01 Veľké zásobované oblasti podľa Smernice 98/83/ES
 - INSPIRE PD 21,01 Malé zásobované oblasti podľa smernice 98/83/ES - malé vodné zdroje
 - INSPIRE PD 27,01 Lokalizácia prevádzok
 - INSPIRE PD 28,01 Informácie o uvoľňovaní znečisťujúcich látok
 - INSPIRE PD 31,01 Lokalizácia aglomerácií
 - INSPIRE PD 32,01 Lokalizácia komunálnych čistiarní odpadových vôd
 - INSPIRE PD 33,01 Lokalizácia bodov vypúšťania komunálnych odpadových vôd do vodných útvarov (podľa WFD 200/60/EC)
 - INSPIRE PD 34,01 Citlivé oblasti, menej citlivé oblasti a zberné vody
 - INSPIRE PD 35,01 Monitorovacie stanice podľa smernice 91/676/EEC
 - INSPIRE PD 36,01 Zraniteľné oblasti podľa smernice 91/676/EEC
 - INSPIRE PD 38,01 Lokalizácia zariadení
 - INSPIRE PD 39,01 Lokalizácia podnikov SEVESO III
 - INSPIRE PD 45,01 CDDA Spoločná databáza chránených území

INSPIRE a užívateľské testy

Search GitLab

MŽPSR > 13 Protokoly z kontrol > INSPIRE testovanie > Issues

Open 46 Closed 2 All 48

Search or filter results... Created date

- Export zoznamu metadat ktore neobsahuju keyword national alebo regional
#48 · created 3 weeks ago by Martin Koska · updated 1 week ago
- IT_3_21_INSPIRE - Zdroje nerastných surovín - Výskyt nerastov
#47 · created 3 weeks ago by Tomáš Magač (GuuglMayl)
- IT_3_21_INSPIRE - Zdroje nerastných surovín - Výskyt charakteru ťažby
#46 · created 3 weeks ago by Tomáš Magač (GuuglMayl)
- IT_3_09_INSPIRE - Poľnohospodárske zariadenia - Miesto (Farmy)
#45 · created 3 weeks ago by Tomáš Magač (GuuglMayl)
- IT_2_04_INSPIRE - Geológia - Mapovaný prvok
#44 · created 3 weeks ago by Tomáš Magač (GuuglMayl)
- IT_3_20_INSPIRE - Zdroje energie

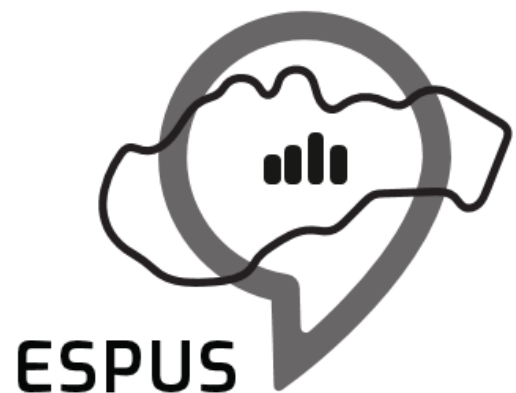
Search GitLab

MŽPSR > 13 Protokoly z kontrol > Užívateľské testovanie > Issues

Open 44 Closed 1 All 45

Search or filter results... Created date

- UT_3_09_INSPIRE - Poľnohospodárske zariadenia - Farmy Poľnohospodársky podnik (Farmy)
#45 · created 1 month ago by Jozef Nováček · updated 2 weeks ago
- UT_3_09_INSPIRE - Poľnohospodárske zariadenia - Miesto (Farmy)
#44 · created 1 month ago by Jozef Nováček · updated 2 weeks ago
- UT_3_21_INSPIRE - Zdroje nerastných surovín - Výskyt charakteru ťažby
#43 · created 1 month ago by Jozef Nováček · updated 2 weeks ago
- UT_3_21_INSPIRE - Zdroje nerastných surovín - Výskyt nerastov
#42 · created 1 month ago by Jozef Nováček · updated 2 weeks ago
- UT_2_04_INSPIRE - Geológia - Mapovaný prvok
#41 · created 1 month ago by Jozef Nováček · updated 2 weeks ago
- UT_3_21_INSPIRE - Zdroje nerastných surovín



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Využitie

Prehľad

- Motivácia
- Prípady použitia
 - PP1 - SIŽP
 - PP2 - IEP
 - PP3 – INSPIRE weby

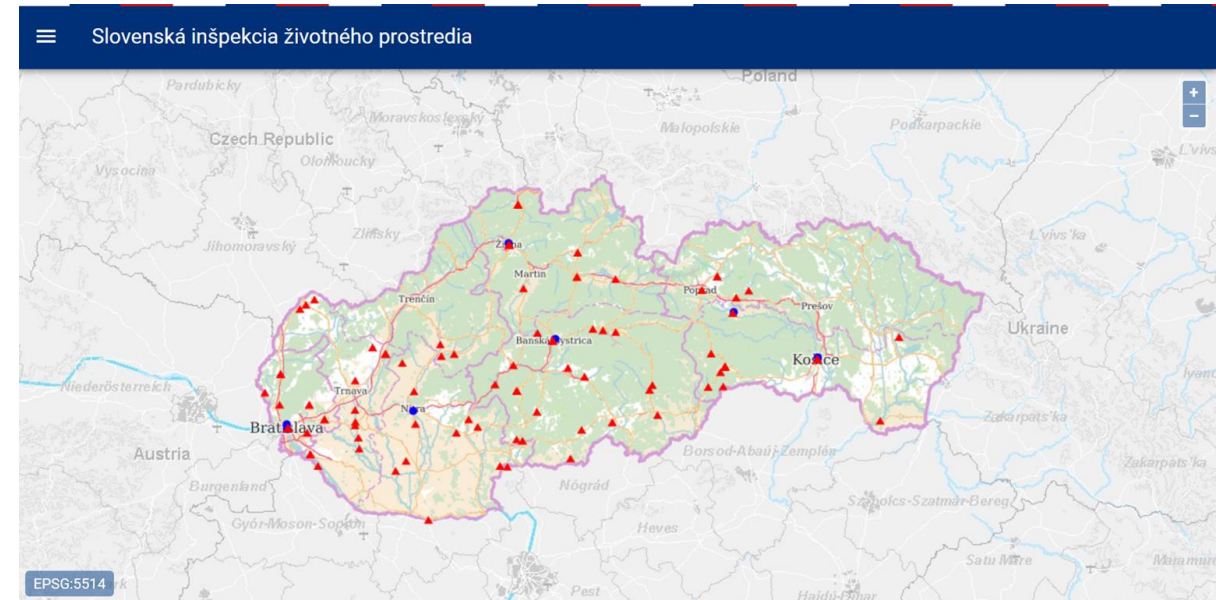


Motivácia

- Podpora vybraných prípadov použitia (PP)
 1. Lepšie verejné služby vďaka priestorovým údajom
 2. Lepšie návrhy politík vďaka priestorovým údajom
 3. Návrh inovácií vďaka priestorovým údajom
- SIŽP - využitie priestorových údajov
- IEP - Analytické spracovanie a využitie priestorových údajov IEP (inštitút environmentálnej politiky)
- MŽP SR - Revízia INSPIRE Web sídiel

PP 1 SIŽP - využitie priestorových údajov

- Cieľ
 - Podpora publikácie priestorových údajov SIŽP
 - Podpora využitia priestorových údajov pre SIŽP
- Podpora agiend v oblastiach
 - Kontroly implementácie INSPIRE
 - Ochrany biologickej bezpečnosti
 - Ochrany prírody a krajiny



☐ Remember me

About & Status

- About GeoServer

Data

- Layer Preview

Demos

Layer Preview

List of all layers configured in GeoServer and provides previews in various formats for each.

Results 1 to 2 (out of 2 matches from 189 items)

Type	Title	Name	Common Formats	All Formats
•	Kontroly Inšpekcie biologickej bezpečnosti v rokoch 2020-2021	sizp:kontroly_ibb	OpenLayers GML KML	Select one
•	Pracoviská Slovenskej inšpekcie životného prostredia	sizp:pracoviska_sizp	OpenLayers GML KML	Select one

Results 1 to 2 (out of 2 matches from 189 items)

PP 1 SIŽP - využitie priestorových údajov



71/1967 Zb.

Časová verzia predpisu účinná od 01.09.2018

ZÁKON

z 29. júna 1967

o správnom konaní (správny poriadok)

Oddiel 2 Zisťovanie podkladov pre rozhodnutie

Podklad rozhodnutia

§ 32

(1)

Správny orgán je povinný zistiť presne a úplne skutočný stav vecí a za tým účelom si obstarat' potrebné podklady pre rozhodnutie. Pritom nie je viazaný len návrhmi účastníkov konania.

(2)

Podkladom pre rozhodnutie sú najmä podania, návrhy a vyjadrenia účastníkov konania, dôkazy, čestné vyhlásenia, ako aj skutočnosti všeobecne známe alebo známe správne mu orgánu z jeho úradnej činnosti. Rozsah a spôsob zisťovania podkladov pre rozhodnutie určuje správny orgán. **Údaje z informačných systémov verejnej správy a výpisy z nich, okrem údajov a výpisov z registra trestov, sa považujú za všeobecne známe skutočnosti a sú použiteľné na právne účely.** Tieto údaje nemusí účastník konania a zúčastnená osoba správne mu orgánu preukazovať dokladmi. Doklady vydané správnym orgánom a obsah vlastných evidencií správne ho orgánu sa považujú za skutočnosti známe správne mu orgánu z úradnej činnosti, ktoré nemusia účastník konania a zúčastnená osoba správne mu orgánu dokladovať.

PP 1 SIŽP - využitie priestorových údajov



Slovenská inšpekcia životného prostredia, ktorá je orgánom presadzovania práva podľa ustanovenia § 5 ods. 3 písm. a) zákona č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) vám podľa ustanovenia § 2 ods. 3 zákona vydáva potvrdenie, že organizácia

XXXXXX

IČO: XXXXXXXXX

dodržiava povinnosti vyplývajúce z právnych predpisov z oblasti životného prostredia.

EMAS

Verejné obstarávanie

PP 1 SIŽP - využitie priestorových údajov

The screenshot displays the National Geoportal (Národný geoportál) interface. The main map shows Slovakia with various regions labeled: Bratislavský kraj, Trnavský kraj, Trenčiansky kraj, Zlínsky kraj, Banskobystrický kraj, and Nitriansky kraj. A data layer is active, showing red square markers representing control points. A tooltip for the location Poprad on 2.7.2017 provides the following information:

- Poprad
- 2.7.2017
- Kontrola emisie skleníkových plynov
- Aquapark s.r.o.
- Prevádzkovateľ chladiarenských zariadení
- Nezistilo sa porušenie zákona

The right sidebar contains a list of layers (Vrstvy) with checkboxes for:

- Kontroly_IBB_2020_2021 (checked)
- Základná báza GIS (ZBGIS) - Ortofotomozaika
- Základná báza GIS (ZBGIS) (checked)
- Open Street Map Slovensko

Below the layers is a filter section (FILTER) with fields for:

- Miesto kontroly
- Dátum kontroly
- Predmet kontroly
- Kontrolovaný subjekt
- Kontrolné zistenia
- Uložené opatrenia
- Uložená pokuta

There are also date pickers for OD (08.03.2012) and DO (28.11.2018), and a ZOBRAZIť button. At the bottom, there are tabs for Adresárová štruktúra and Poradie vykresľovania, and a list of links: Info, Mapové kompozície, and Pripojiť službu.

PP 1 SIŽP - využitie priestorových údajov

The screenshot shows a web browser window displaying the website <https://www.sizp.sk>. The page is titled "Rozhodnutia o opatreniach na nápravu" (Decisions on remedial measures). The website is the official portal of the Slovak Environmental Inspectorate (Slovenská inšpekcia životného prostredia). The navigation menu includes: NOVINKY, VODA, OVZDUŠIE, PRÍRODA, ODPADY, GENETIKA, OSTATNÉ, IPKZ, IMPEL, KONTAKTY, INFORMÁCIE, and PROJEKTY. The "GENETIKA" section is active, showing a list of decisions on remedial measures. The list includes: Brzotín - DOM SLUŽIEB s.r.o., Čínsky sladkovodný krab, Detva, Hontianske Tesáre, Chynorany, Kopčany, Kordíky, and Kubáňovo. The left sidebar shows a tree view of the website structure, with "Genetika" selected. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 7:27 on 7.12.2022.

Rozhodnutia o opatreniach na nápravu

<https://www.sizp.sk>

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Domov RSS Tlačiť Textová verzia Mapa stránky English

Vyhľadávanie

NOVINKY VODA OVZDUŠIE PRÍRODA ODPADY GENETIKA OSTATNÉ IPKZ IMPEL KONTAKTY INFORMÁCIE PROJEKTY

Domov » Genetika » Invázne nepôvodné druhy » Rozhodnutia » Rozhodnutia o opatreniach na nápravu

Genetika

- Genetické technológie a geneticky modifikované organizmy (GMO)
- Oblasť prístupu ku genetickým zdrojom
- Invázne nepôvodné druhy
 - Právne predpisy
 - Povinnosti obce
 - Súčinnosť pri kontrolnej činnosti
 - Základné pojmy
 - Súčasný poznatky

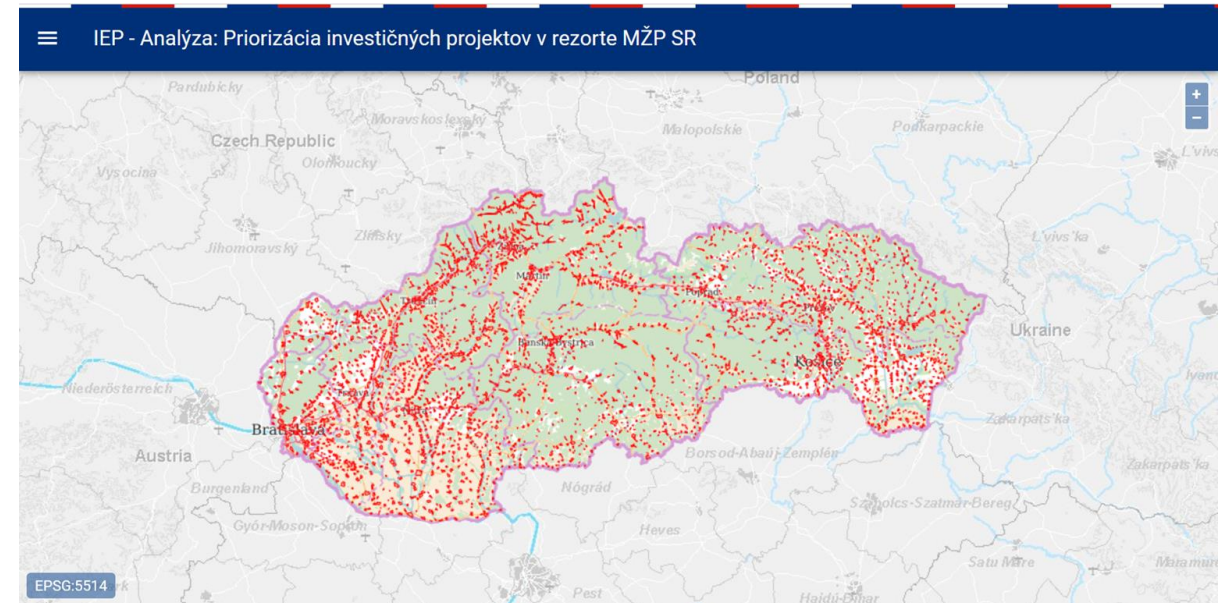
ROZHODNUTIA O OPATRENIACH NA NÁPRAVU

- [Brzotín - DOM SLUŽIEB s.r.o.](#)
- [Čínsky sladkovodný krab](#)
- [Detva](#)
- [Hontianske Tesáre](#)
- [Chynorany](#)
- [Kopčany](#)
- [Kordíky](#)
- [Kubáňovo](#)

Windows taskbar: 7:27, 7.12.2022, 3°C Cloudy

PP 2 IEP Analytické spracovanie/využitie geodát

- Cieľ
 - Podpora publikácie priestorových údajov IEP
 - Podpora využitia priestorových údajov pre IEP
- Podpora vybraných analýz
 - Skládky za humnom
 - Na poliach pusto
 - Lyžovanie v roku 2100



username password Remember me ☐ 

About & Status
[About GeoServer](#)

Data
[Layer Preview](#)

Demos

Layer Preview

List of all layers configured in GeoServer and provides previews in various formats for each.

<< < 1 > >> Results 1 to 24 (out of 24 matches from 189 items) [Clear](#)

Type	Title	Name	Common Formats	All Formats
	Aglomerácie originál	mzp_iep:aglo_orig	OpenLayers GML KML	Select one
	Zastavané územie obcí buff 100	mzp_iep:buff100_obce	OpenLayers GML KML	Select one
	CHVO buff 100	mzp_iep:buffer100_chvo	OpenLayers GML KML	Select one

PP 2 IEP Analytické spracovanie/využitie geodát

- Využitie geoúdajov zvyšuje hodnotu za peniaze

Cieľom reformy, hodnoty za peniaze, je zvyšovanie efektívnosti na výdavkovej strane alebo zvyšovanie benefitov (environmentálnych, zdravotných, ...)

- Zdrojov je málo, investícií veľa a existuje tendencia zvyšovania prevádzkových nákladov

Analýza geodát prispieva aj k zvyšovaniu hodnoty za peniaze

- Priorizácia investičných projektov
- Samostatné analýzy
- Hodnotenie investícií

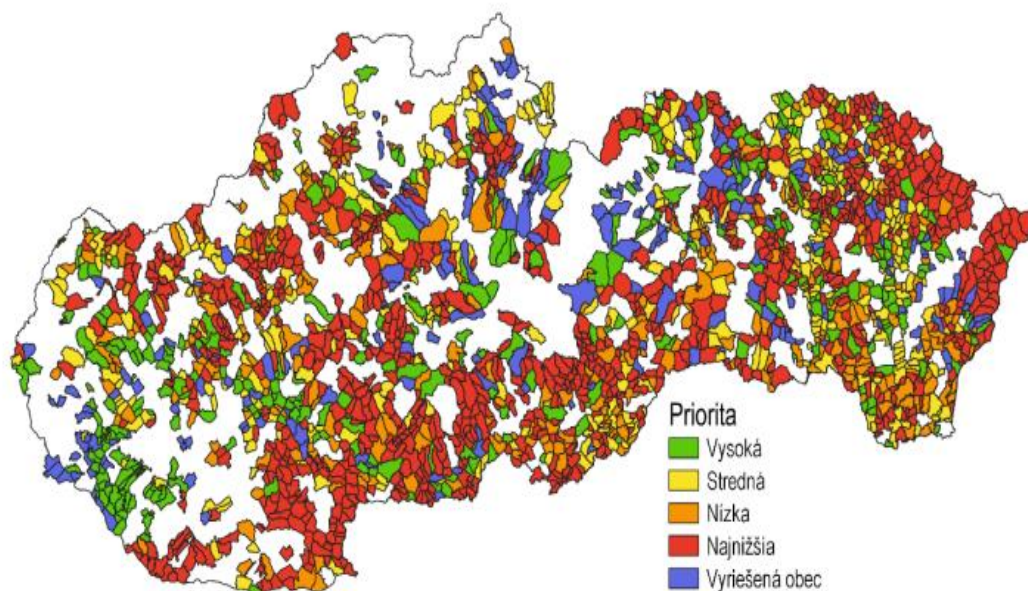
PP 2 IEP Analytické spracovanie/využitie geodát

- Odvádzanie a čistenie odpadových vôd - priority

Prioritné skupiny obcí na základe nákladových a environmentálnych kritérií

Priorita v obciach pod 2000 EO

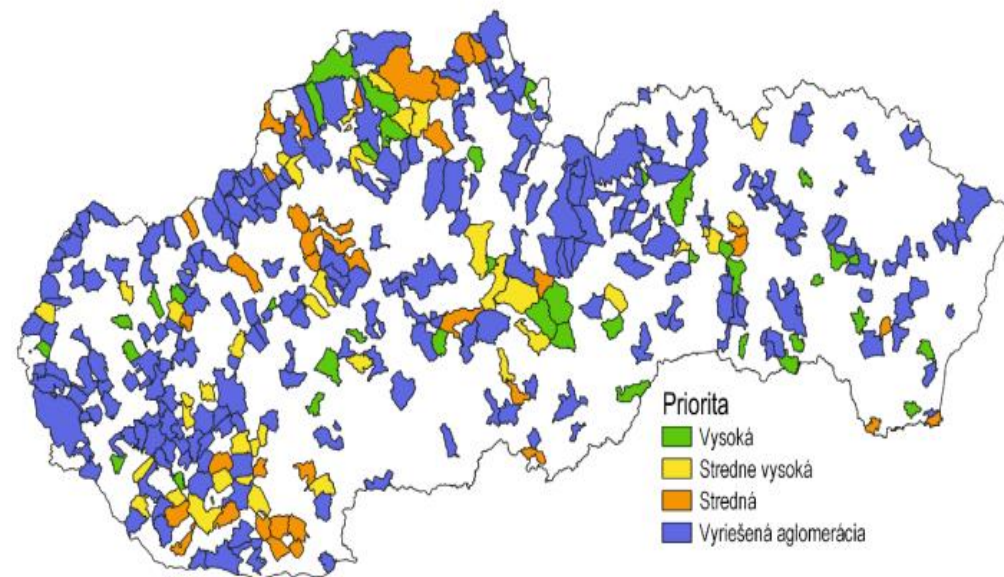
Obce v aglomeráciach pod 2000 EO



Zdroj: MŽP, VÚVH

Priorita aglomerácií nad 2000 EO

Agglomerácie nad 2000 EO



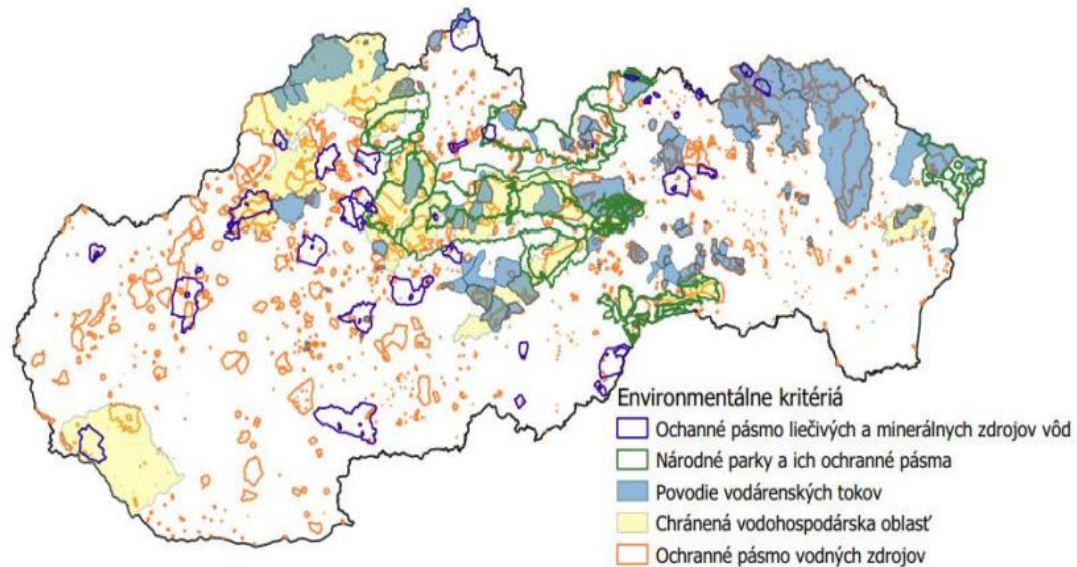
Zdroj: MŽP, VÚVH

PP 2 IEP Analytické spracovanie/využitie geodát

- Nákladové kritériá
- Environmentálne kritériá

Náklad na verejnú kanalizáciu a na čistiareň odpadových vôd na 1 obyvateľa

Environmentálne kritériá

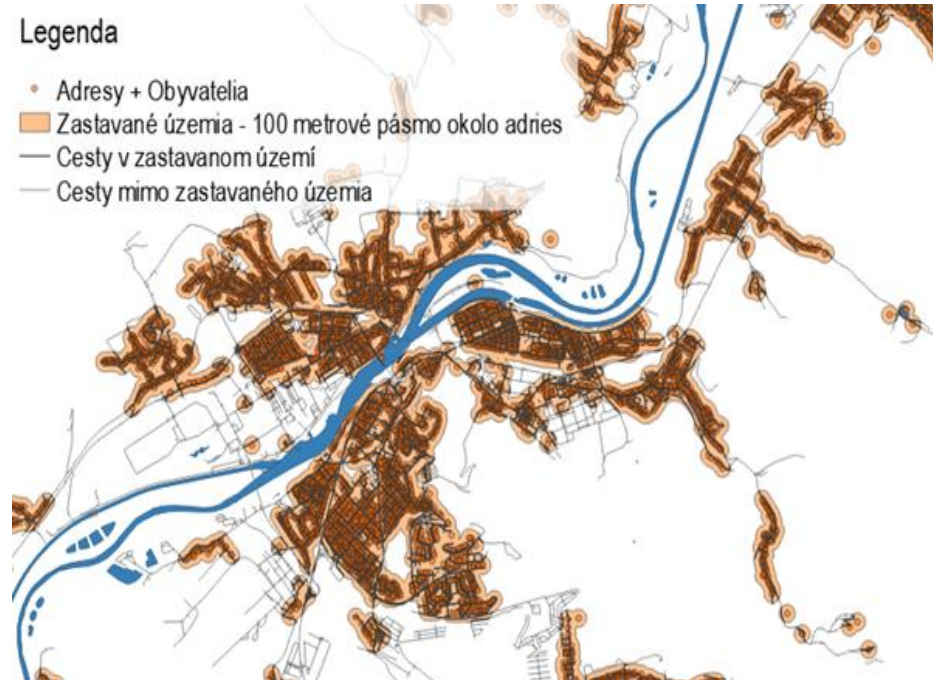


Zdroj: MŽP, VÚVH

Percento zastavaného územia obce v chránenom území

Legenda

- Adresy + Obyvatelia
- Zastavané územia - 100 metrové pásmo okolo adries
- Cesty v zastavanom území
- Cesty mimo zastavaného územia

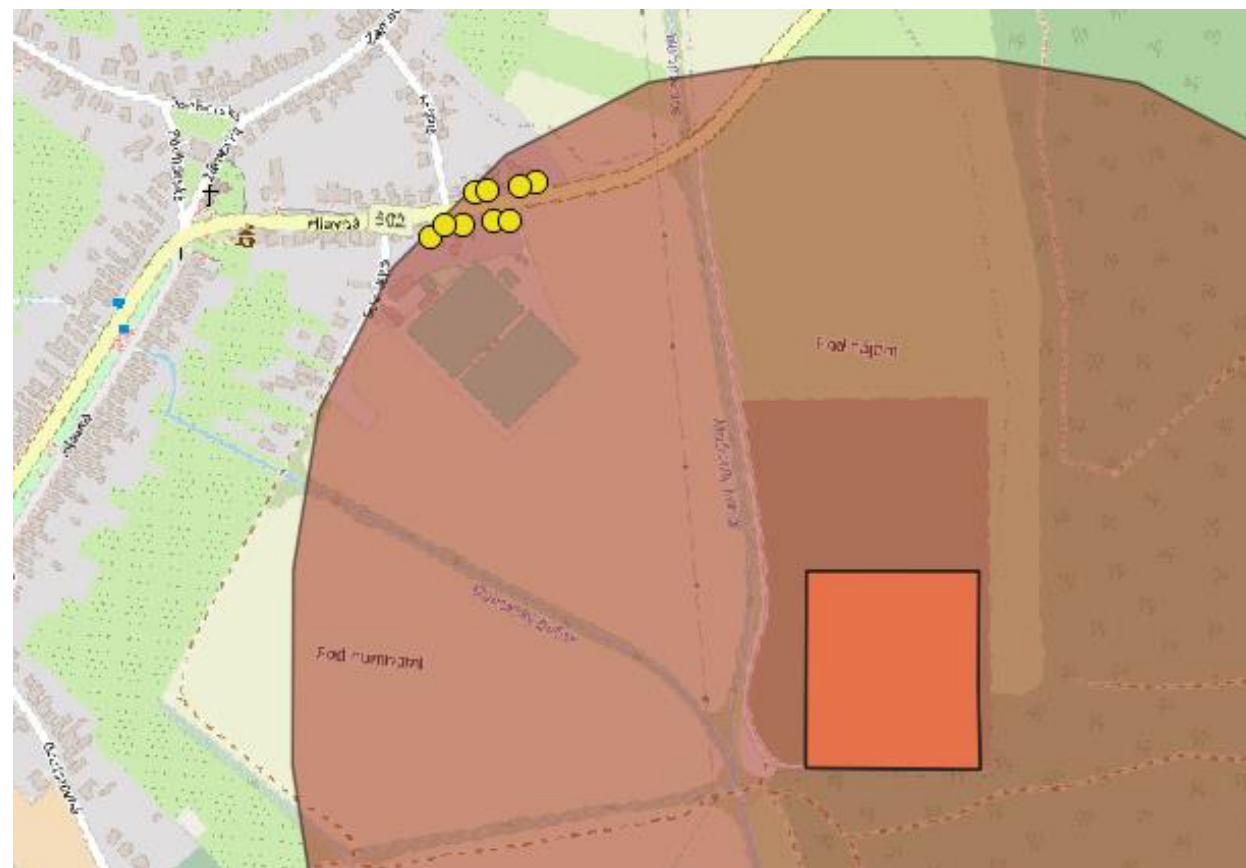


PP 2 IEP Analytické spracovanie/využitie geodát

Hodnotenie investícií

Čo s bratislavským odpadom + Skládky za humnom – Počty obyvateľov v okolí legálnych, nelegálnych skládok a spaľovne v BA

- Zvyšovanie hodnoty = znižovanie zdravotných a iných rizík spojených s prevádzkovaním skládok a spaľovne odpadu



PP 2 IEP Analytické spracovanie/využitie geodát

Vzťah ochrany prírody a tržieb ubytovacích zariadení

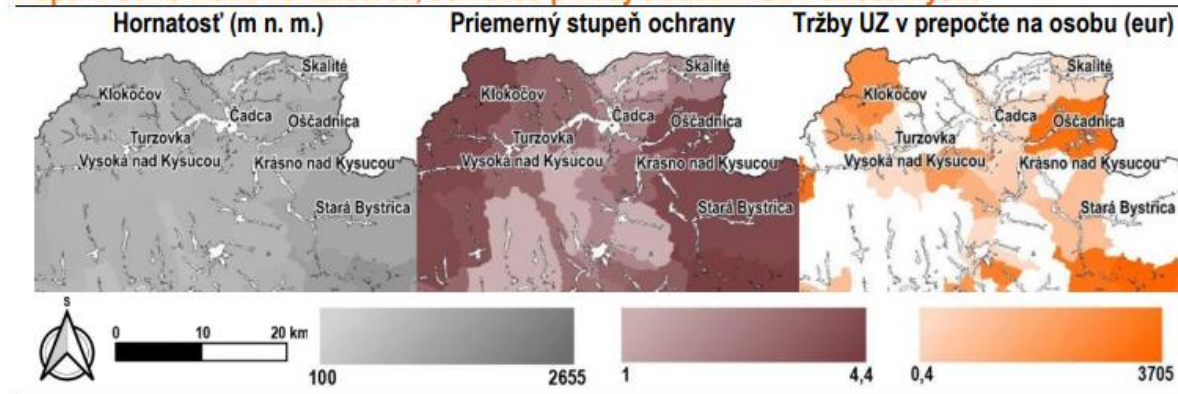
Mikroregióny s vyšším priemerným stupňom ochrany majú štatisticky významne vyššie tržby než zariadenia v oblastiach s nižšou ochranou prírody

Vplyv má aj hornatosť alebo ceny nehnuteľností

Čo to znamená: **Ochrana prírody má aj ekonomický nielen environmentálny prínos**

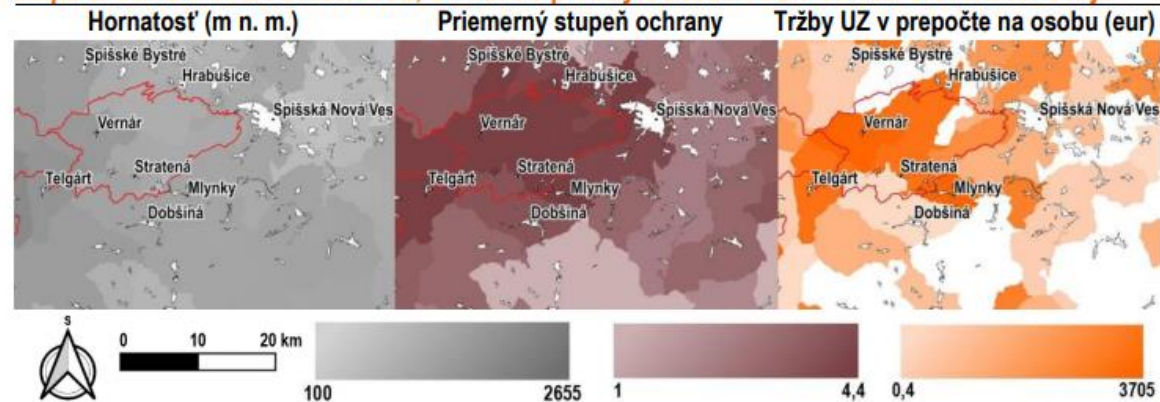
Pozor: Korelácia však neznamená kauzalitu

Mapa 4: Súvis medzi hornatosťou, ochranou prírody a tržbami UZ v oblasti Kysúc



Zdroj: vlastné spracovanie

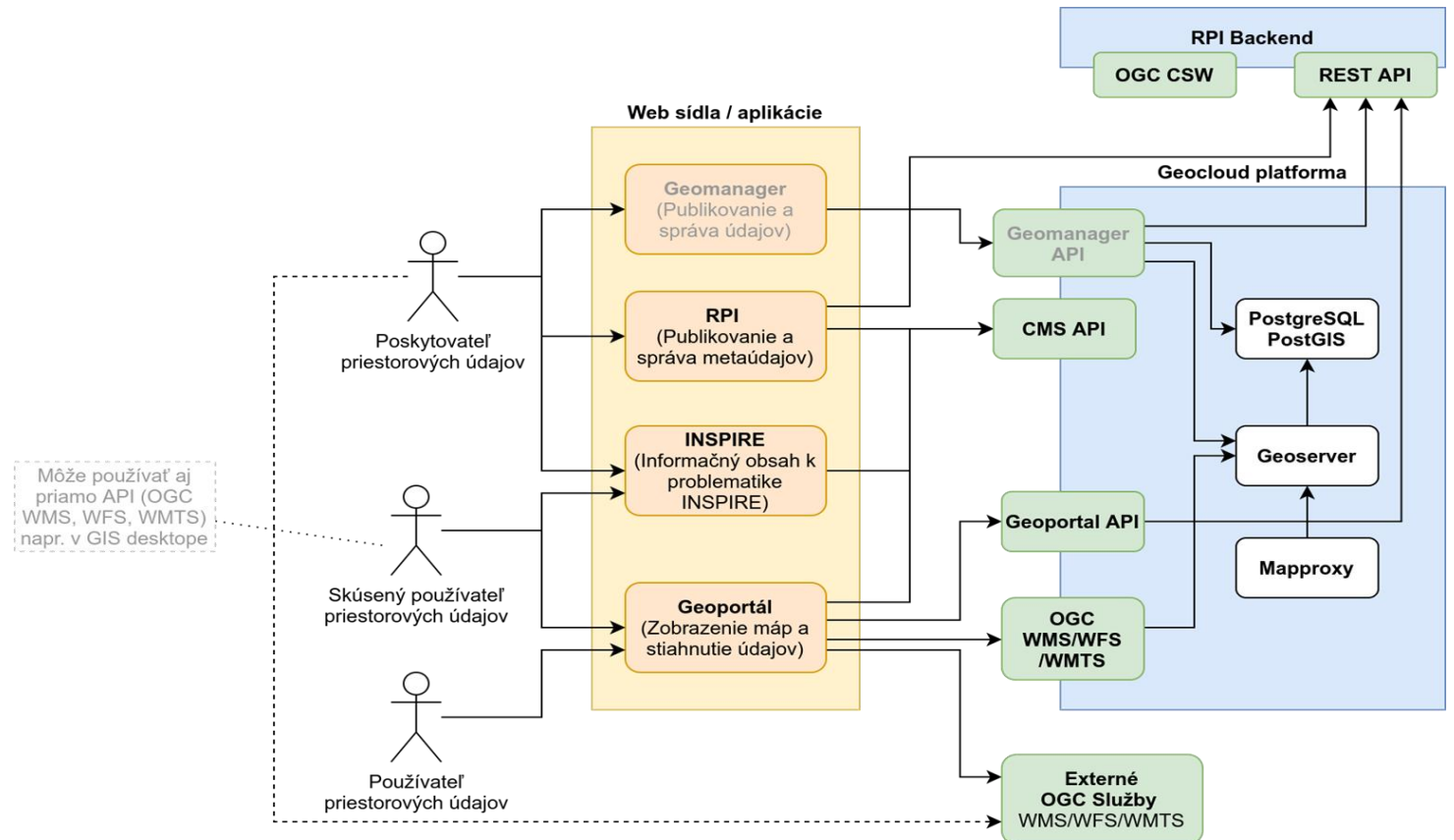
Mapa 5: Súvis medzi hornatosťou, ochranou prírody a tržbami UZ v oblasti Slovenského raja



Zdroj: vlastné spracovanie

PP 3 MŽP SR Revízia INSPIRE Web sídiel

- Cieľ
 - Sprehľadniť poslanie webov
 - Zlepšiť užívateľskú skúsenosť
 - Zefektívniť prevádzku a rozvoj
- Podpora vybraných webov
 - inspire.gov.sk
 - rpi.gov.sk
 - geoportal.gov.sk



PP 3 MŽP SR Revízia INSPIRE Web sídiel

<https://inspire.gov.sk>

inspire.gov.sk

Zadajte hľadaný výraz

INSPIRE • Aktuálny články Podujatia Podpora

INSPIRE na Slovensku

Všetko o infrastrukture priestorových informácií

Tento web poskytuje informácie pre záujemcov o Národnú infraštruktúru priestorových informácií poskytujúcu príspevok Slovenskej republiky do Infraštruktúry pre priestorové informácie v Európe INSPIRE. Viac o INSPIRE.

Zadajte hľadaný výraz

Hľadáte toto? [Správa](#) [Kontakty](#) [Dokumenty](#) [Metaúdaje](#)

12. INSPIRE ESPUS školenie

"INSPIRE validácia"

01.12.2022

11. INSPIRE ESPUS školenie

"Metaúdaje"

30.11.2022

Výstupy 12. INSPIRE ESPUS školenia "INSPIRE validácia"

Dňa 18.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 12. INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "INSPIRE validácia". Príspevok poskytuje výstupy z...

Výstupy 11. INSPIRE ESPUS školenia "Metaúdaje"

Dňa 16.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 11. INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "Metaúdaje". Príspevok poskytuje výstupy z tohto...

Aktuality

Populárna na 16. INSPIRE ESPUS školenie

Pozývame Vás na šestnástu INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "INSPIRE validácia". Príspevok poskytuje výstupy z tohto...

3. INSPIRE ESPUS & Inspiurme se 2022 konferencia - uzavierka registrácie

Termín realizácie tohto Česko - Slovenského podujatia sa blíži a preto záujemcovia o bezplatnú...

Pozvánka na 15. INSPIRE ESPUS školenie

30.11.2022

<https://rpi.gov.sk>

rpi.gov.sk

RPI • Metaúdaje Subjektiv Nástroje Statistika

Register priestorových informácií

Metaúdaje o priestorových informáciách na jednom mieste

Webové sídlo určené predovšetkým pre poskytovateľov priestorových informácií v súvislosti so zabezpečovaním dokumentácie priestorových údajov a služieb prostredníctvom metaúdajov a tvorcov aplikácií, ktoré tieto priestorové informácie využívajú.

Zadajte hľadaný výraz

12. INSPIRE ESPUS školenie

"INSPIRE validácia"

01.12.2022

11. INSPIRE ESPUS školenie

"Metaúdaje"

30.11.2022

Výstupy 12. INSPIRE ESPUS školenia "INSPIRE validácia"

Dňa 18.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 12. INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "INSPIRE validácia". Príspevok poskytuje výstupy z tohto podujatia.

Výstupy 11. INSPIRE ESPUS školenia "Metaúdaje"

Dňa 16.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 11. INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "Metaúdaje". Príspevok poskytuje výstupy z tohto podujatia.

Aktuality

1.12.2022 RPI 2.0 Testovanie

Vy účasť na prípravách openstreetmap 3.0 verzie Registra priestorových informácií bude organizované podujatie 11. INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "RPI 2.0 Testovanie".

4.12.2022 INSPIRE monitoring 2022

V termíne okolo 15.12.2022 bude priebežne harvesting obstarávaním vyhládavajúcej krajiny Európskej komisie.

30.11.2022 RPI 2.0 & 3. INSPIRE ESPUS konferencie & Inspiurme se 2022

Nová verzia pripravovaného Registra priestorových informácií (RPI) vo verzii 2.0 bude predstavená na 3. INSPIRE ESPUS konferencie & Inspiurme se 2022.

<https://geoportal.gov.sk>

geoportal.gov.sk

Vitajte na Národnom geoportáli

Priestorové údaje na dosah ruky

Mapy
7 pripravených máp
Zobrazenie geodát Slovenska jednoducho v tematických mapách

Datasety
registrované datasety
Zoznam geodát s opisom ich metaúdajov. Katolícky geodát Slovenska

Poskytovatelia
58 organizácií
Zoznam poskytovateľov na Slovensku a ich geodát v národnom katalógu

Aktuality

4.12.2022
Priorizácia investičných projektov
Miestne podujatie Priorizácia investičných projektov v regióne Ministerstva životného prostredia SR.

1.12.2022
Historické mapy
Zberka starých historických máp z 18. - 20. storočia vzhľadom v digitálnom formáte a kartografických pozemkoch.

18.8.2022
Národný geoportál 2.0
Nová verzia pripravovaného Registra priestorových informácií (RPI) vo verzii 2.0 bude predstavená na 3. INSPIRE ESPUS konferencie & Inspiurme se 2022.

Všetky aktuality

PP 3 MŽP SR Revízia INSPIRE Web sídiel

<https://inspire.gov.sk>

INSPIRE
Národná infraštruktúra priestorových informácií

Hlavná stránka | Články | O INSPIRE | Termíny | Transpozícia | Implementácia | Koordinácia | Projekty | Hľadaj | RSS | Kontakty

INSPIRE implementačné pravidlá

INSPIRE Vykonávacie predpisy

Povinné osoby

Zoznam povinných osôb (Zákon 3/2010 Z.z.)

[inspire.gov.cz](#)

INSPIRE Website

INSPIRE GeoPortal

INTERACTIVE Data Specifications

INSPIRE Registry

INSPIRE EC GitHub Helpdesk

Novinky

INSPIRE INFO newsletter
9. 9. 2021
Pre záujemcov o sumárny prehľad noviniek z oblasti priestorových údajov a súvisiacej infraštruktúry Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky pripravilo INSPIRE INFO newsletter.

RPI - Usmernenie k metaúdajom - Konzultácia
5. 9. 2021
Správna dokumentácia priestorových údajov a služieb prostredníctvom metaúdajov môže napomôcť k zlepšeniu ich vyhľadateľnosti a podporiť ich využívanie. Na základe doterajších skúseností sprístupňuje Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky na konzultáciu dokument "Register priestorových informácií - Usmernenie pre tvorbu a revíziu metaúdajov".

Verejná konzultácia k novele INSPIRE nariadenia pre interoperabilitu
3. 9. 2021
Európska komisia sprístupnila na verejnú konzultáciu návrh novelizácie Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1089/2010 z 23. novembra 2010, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov a služieb priestorových údajov. Cieľom tejto online konzultácie je získať spätnú väzbu od užívateľov k zlepšeniu danej novely.

Do pozornosti

1. INSPIRE ESPUS konferencia:

1. INSPIRE ESPUS Konferencia

Inspirujme sa... 2021:

INSPIRUJME SE Praha, CAMP 5.-6. 10. 2021

NG:

Národný geoportál

RPI

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

INSPIRE - základné informácie

Dokumenty

Smernica INSPIRE
Vykonávacie predpisy
Zákon a vyhláška NIPi

Komponenty

Metaúdaje
Interoperabilita
Sieťové služby
Zdieľanie údajov
Monitoring a reporting

Súvisiace iniciatívy

SEIS
Copernicus
f
GitLab
INSPIRE INFO Newsletter

Oficiálna stránka verejnej správy SR

inspire.gov.sk

Zadajte hľadaný výraz

INSPIRE | Aktuality | Články | Podujatia | Podpora

NOVÁ VERZIA Toto je nová verzia webového sídla.

INSPIRE na Slovensku
Všetko o infraštruktúre priestorových informácií

Tento web poskytuje informácie pre záujemcov o Národnú infraštruktúru priestorových informácií poskytujúcu príspevok Slovenskej republiky do Infraštruktúry pre priestorové informácie v Európe INSPIRE. [Viac o INSPIRE.](#)

Zadajte hľadaný výraz

Hľadáte toto? [Geoportál](#) [Kontakty](#) [Dokumenty](#) [Metaúdaje](#)

POPULÁRNY OBSAH

[Výstupy 8.INSPIRE ESPUS Školenia "INSPIRE..."](#)

[Výstupy 3.INSPIRE ESPUS Workshopu "INSPIRE..."](#)

[O INSPIRE](#)

[Výstupy 7.INSPIRE ESPUS Školenia "UAVs &..."](#)

[Projekty](#)

Aktuality

22.11.2022
Výstupy 12.INSPIRE ESPUS Školenia "INSPIRE Validácia"
Dňa 18.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 12.INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "INSPIRE Validácia". Príspevok poskytuje výstupy z...

02.12.2022
Pozvánka na 16.INSPIRE ESPUS Školenie
Pozývame Vás na šestnásť INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "RPI 2.0 Testovanie".

01.12.2022
3. INSPIRE ESPUS & Inspirujme sa 2022 konferencia - uzávierka registrácií
Termín realizácie tohto Česko - Slovenského podujatia sa blíži a preto záujemcovia o bezplatnú...

30.11.2022
Pozvánka na 15.INSPIRE ESPUS Školenie

12. INSPIRE ESPUS školenie "INSPIRE validácia"

Online formát
Termín: 18.11.2022
Miesto: RPS Bratislava

11. INSPIRE ESPUS školenie "Metaúdaje"

Online formát
Termín: 16.11.2022
Miesto: RPS Bratislava

PP 3 MŽP SR Revízia INSPIRE Web sídiel

<https://rpi.gov.sk>

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Vyhľadajte podľa INSPIRE

RPI

Slovensky English

Služby metaúdajov

- Verejný metaúdajový editor
- Vyhľadanie v metaúdajoch
- Národná vyhľadávacia služba
- Validačná služba

Vyhľadanie a mapy

Zoznam povinných osôb

eGov služby

Ďalšie služby

Štatistické prehľady

Zaregistrovať sa do RPI

Prihlásenie do RPI

Vyhľadanie o prístupnosti

Udalosti

Mapa stránok

Newsletter

RSS

Integrácie

Vitajte na webovom sídle Registra priestorových informácií (RPI)

RPI poskytuje v zmysle [legislatívnych požiadaviek](#) INSPIRE priestor pre poskytovateľov priestorových údajov a súvisiacich služieb (geozdroje) pre ich dokumentáciu prostredníctvom metaúdajov ako aj užívateľov pre ich vyhľadanie a následné využívanie.

Informačný systém zároveň za Slovenskú republiku poskytuje [Národnú vyhľadávaciu službu](#), prostredníctvom ktorej sprístupňuje metaúdaje o geozdrojoch pre [INSPIRE Geoportál Európskej Komisie](#), ktorý sprístupňuje štandardizovaným spôsobom geozdroje pre [všetky krajiny Európskej únie](#), vrátane [EFTA krajín](#).

- [Usmernenie pre Povinné osoby a Dobrovoľných prispievateľov](#)
- [Informácie pre užívateľov RPI](#)

Aktivita registra

27.09.2021 21:08 Vloženie
Priemerný ročný počet vykonávacích dní
Slovenská agentúra životného prostredia

27.09.2021 21:07 Vloženie
Zastavaná plocha v prírodno-sídelných mikroregiónoch na obyvateľa
Slovenská agentúra životného prostredia

27.09.2021 21:06 Vloženie
Endemické a reliktné druhy cicavcov
Slovenská agentúra životného prostredia

Obsah registra

79% 21%

služba
dátová sada
iné

Vyhľadávanie a mapy

Webová aplikácia, ktorá umožňuje vyhľadávať priestorové údaje a ich služby v RPI, zobrazovať ich metaúdaje a zobrazovať priestorové údaje prostredníctvom ich služieb v mape. Mapa je jednoduchý online GIS nástroj s funkcionalitou pre prácu s mapou.

Verejný metaúdajový editor

Webová aplikácia pre neregistrovaných užívateľov pre tvorbu metaúdajov o priestorových údajoch a ich službách s možnosťou validácie v zmysle legislatívy INSPIRE a následného uloženia na lokálny disk.

Terminologický slovník

Webová aplikácia, ktorá umožňuje vyhľadávanie a následné zobrazenie a definíciu odborných pojmov, ktoré sa používajú v terminológii INSPIRE, NIPI, GIS a príslušných vedných odborov.

Validačná služba

Webová aplikácia, ktorá validuje metaúdaje v zmysle legislatívy INSPIRE a zabezpečenia interoperability. Umožňuje rôzne možnosti vstupov pre využitie povinnými osobami - xml súbor alebo text vo formáte xml.

Slovenčina

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

RPI Metaúdaje Subjekty Nástroje Štatistiky

Domov

Register priestorových informácií

Metaúdaje o priestorových informáciách na jednom mieste

Webové sídlo určené predovšetkým pre poskytovateľov priestorových informácií v súvislosti so zabezpečovaním dokumentácie priestorových údajov a služieb prostredníctvom metaúdajov a tvorcov aplikácií, ktoré tieto priestorové informácie využívajú.

Zadajte hľadaný výraz

PREHĽAD RPI

[Subjekty: 58](#)

[Súbory: 1275](#)

[Série: 6](#)

[Služby: 477](#)

[Aplikácie: 0](#)

[OpenData: 1377](#)

Aktuality

5. 12. 2022
[RPI 2.0 Testovanie](#)

Vo väzbe na prípravu spustenia 2.0 verzie Registra priestorových informácií bude organizované podujatie 16. INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "RPI 2.0 Testovanie".

4. 12. 2022
[INSPIRE monitoring 2022](#)

V termíne okolo 15.12.2022 bude prebiehať harvesting obsahu Národnej vyhľadávacej služby Európskou komisiou

30. 11. 2022
[RPI 2.0 @ 3.INSPIRE ESPUS konferencii & Inspirujeme se 2022](#)

Nová verzia pripravovaného Registra priestorových informácií (RPI) vo verzii 2.0 bude predstavená na 3.INSPIRE ESPUS konferencii & Inspirujeme se 2022.

22. 11. 2022 - INSPIRE admin
[Výstupy 12.INSPIRE ESPUS Školenia "INSPIRE Validácia"](#)

Dňa 18.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 12.INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "INSPIRE Validácia". Príspevok poskytuje výstupy z tohto podujatia.

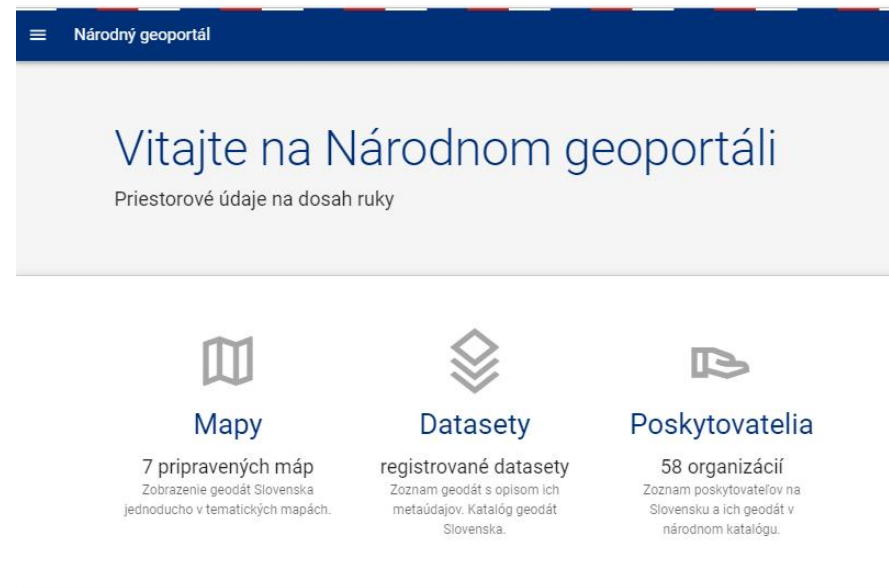
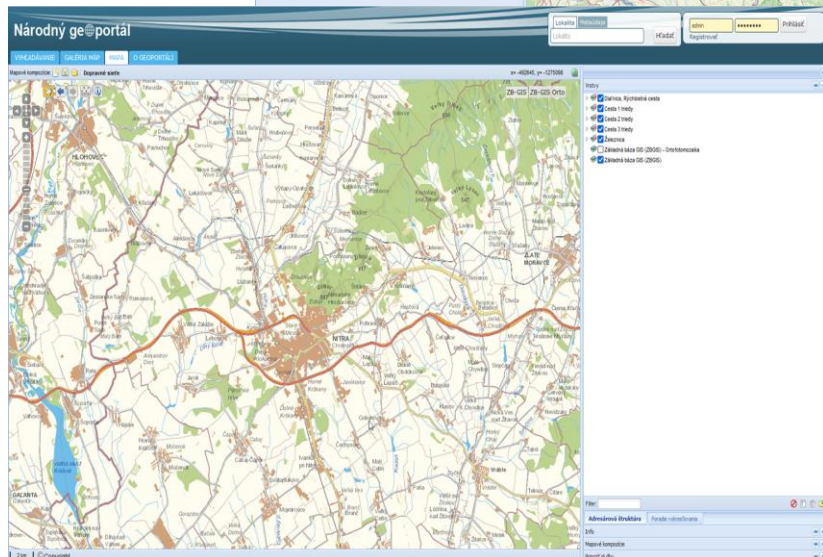
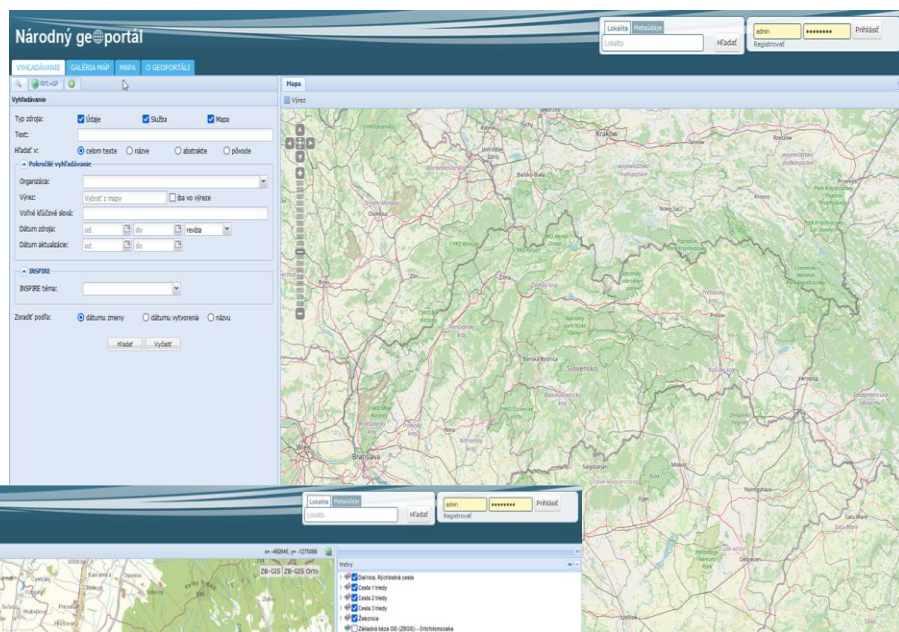
21. 11. 2022 - INSPIRE admin
[Výstupy 11.INSPIRE ESPUS Školenia "Metaúdaje"](#)

Dňa 16.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 11.INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "Metaúdaje". Príspevok poskytuje výstupy z tohto podujatia.

10. 11. 2022 - RPI admin

PP 3 MŽP SR Revízia INSPIRE Web sídiel

<https://geoportal.gov.sk>



Aktuality



4. 12. 2022 Priorizácia investičných projektov

Mapové podklady Priorizácia investičných projektov v rezorte Ministerstva životného prostredia SR.



1. 12. 2022 Historické mapy

Zbierka rôznych historických máp z 18.-20. storočia vyhotovené v rozličných mierkach a kartografických zobrazeniach.



18. 8. 2022 Národný geoportál 2.0

Nasadenie testovacej verzie Národného geoportálu 2.0.

PP 3 MŽP SR Revízia INSPIRE Web sídiel

<https://inspire.gov.sk>

Oficiálna stránka verejnej správy SR

inspire.gov.sk

Zadajte hľadany výraz

INSPIRE • Aktuality Články Podujatia Podpora •

NOVÁ VERZIA Toto je nová verzia webového sídla.

INSPIRE na Slovensku

Všetko o infraštruktúre priestorových informácií

Tento web poskytuje informácie pre záujemcov o Národnú infraštruktúru priestorových informácií poskytujúcu príspevok Slovenskej republiky do Infraštruktúry pre priestorové informácie v Európe INSPIRE. [Viac o INSPIRE.](#)

Zadajte hľadany výraz

Hľadáte toto? [Geoportál](#) [Kontakty](#) [Dokumenty](#) [Metaúdaje](#)



22.11.2022
Výstupy 12.INSPIRE ESPUS Školenia "INSPIRE Validácia"
 Dňa 18.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 12.INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "INSPIRE Validácia". Príspevok poskytuje výstupy z...

Aktuality
 02.12.2022
Pozvánka na 16.INSPIRE ESPUS Školenie
 Pozývame Vás na šestnásť INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "RPI 2.0 Testovanie".

01.12.2022
3. INSPIRE ESPUS & Inspirujeme se 2022 konferencia - uzávierka registrácií

Termin realizácie tohto Česko - Slovenského podujatia sa blíži a preto záujemcovia o bezplatnú...

30.11.2022
Pozvánka na 15.INSPIRE ESPUS Školenie



21.11.2022
Výstupy 11.INSPIRE ESPUS Školenia "Metaúdaje"
 Dňa 16.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 11.INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "Metaúdaje". Príspevok poskytuje výstupy z tohto...

Oficiálna stránka verejnej správy SR

inspire.gov.sk

Zadajte hľadany výraz

INSPIRE • Aktuality Články Podujatia Podpora •

O INSPIRE: Koordínácia Validácia

Adresári Legislatíva Využitie

Komponenty Dokumentácia Projekty

Používatelia INSPIRE a NIPÍ adresuje viacero cieľových skupín.

Poskytovatelia Tie je možné rozdeliť do nasledovných kategórií:

- Poskytovatelia - zastupujúci predovšetkým tvorcov a distribútorov priestorových informácií;
- Používatelia - reprezentujú konzumentov priestorových informácií;
- Koordinátor - zabezpečujúci koordináciu procesu tvorby, prevádzky a rozvoja infraštruktúry.

Boli tieto informácie pre vás užitočné? **Áno Nie** Našli ste na stránke chybu?

[Kontakty](#) [Facebook](#) [YouTube](#) [Newsletter](#) [Cookies](#) [Mapa stránky](#) [Vyhlásenie o oprávnenosti](#)

Vytvorené v súlade s [Jednotným dizajnom manuálom elektronických služieb](#).

Prevádzkovateľom služby je Ministerstvo životného prostredia SR.

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Oficiálna stránka verejnej správy SR

inspire.gov.sk

Zadajte hľadany výraz

INSPIRE • Aktuality Články **Podujatia** Podpora •

NOVÁ VERZIA Toto je nová verzia webového sídla.

[Domov](#) > Podujatia

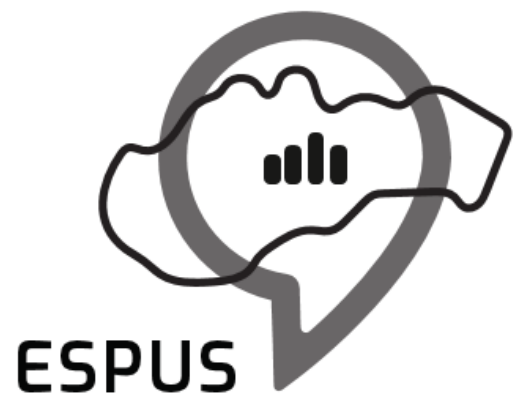
Podujatia

Kategória

☒ Konferencie
☒ Workshopy
☒ Školenia
☐ Iné

Najnovšie podujatia

	dnies
	December 2022
07.12.2022 - 08.12.2022	3.INSPIRE ESPUS konferencia & Inspirujeme se 2022 KONFERENCIA Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky a Česká informační agentura životního prostředí Vás pozývajú v termíne 7. - 8. 12. 2022 na...
	November 2022
18.11.2022	12.INSPIRE ESPUS školenie ŠKOLENIA Dňa 18.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 12.INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "INSPIRE Validácia".
16.11.2022	11.INSPIRE ESPUS Školenie ŠKOLENIA Dňa 16.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 11.INSPIRE ESPUS školenie zamerané na tému "Metaúdaje".
15.11.2022	5.INSPIRE ESPUS Workshop WORKSHOPY Dňa 15.11.2022 Ministerstvo životného prostredia SR zorganizovalo 5.INSPIRE ESPUS workshop zameraný na témy "DPZ & Copernicus @ STU GIS DAY 2022".



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Znalosti

Prehľad

- Motivácia
- Komunikačný plán
- Konferencie
- Workshopy
- Školenia



Motivácia

- Posilnenie povedomia o problematike
- Interná a externá komunikácia aktivít a výstupov projektu
- Zapojenie dotknutých subjektov
- Posilnenie odborných kapacít
- Presun znalostí
- Budovanie komunity

Komunikačný plán

- Podpora komunikácie projektu



ESPUS
Efektívna správa prístrojových údajov a služieb



Komunikačný plán



Operačný program
Efektívna
verejná správa



Európska únia
Európsky sociálny fond

Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu.



Operačný program
Efektívna
verejná správa



Európska únia
Európsky sociálny fond

História dokumentu

Verzia	Dátum	Komentár
V. 0	19.12.2020	Definovanie štruktúry
V. 0.1	16.06.2021	Úvodný návrh
V. 0.2	19.07.2021	Interná konzultácia
V. 1	01.09.2021	Finálna verzia

1	ÚČEL DOKUMENTU	3
2	CIELE KOMUNIKÁCIE	3
3	CIELOVÉ SKUPINY	3
4	VÝCHODISKOVÁ SITUÁCIA	7
5	KOMUNIKAČNÝ TÍM ESPUS	7
6	KOMUNIKÁCIA VÝSTUPOV PROJEKTU	9
7	NÁSTROJE NA KOMUNIKÁCIU	11
8	METRIKY	12
9	KOMUNIKAČNÝ HARMONOGRAM	12
10	PRÍLOHY	13
	KOMUNIKAČNÝ PLÁN VÝSTUPOV	13
	PLÁN PODIJATÍ	14
	KONFERENCIE	14
	1. KONFERENCIA:	14
	2. KONFERENCIA:	14
	3. KONFERENCIA:	14
	WORKSHOPY	14
	1. WORKSHOP: INSPIRE POŽIADAVKY & OČAKÁVANIA	14
	2. WORKSHOP: POTENCIÁL A VÝZVY METAÚDAJOV	14
	3. WORKSHOP: ZDIELANIE GEOZDROJOV ČEZ SLUŽBY A API	15
	4. WORKSHOP: HARMONIZÁCIU K INTEROPERABILITE	15
	5. WORKSHOP: VYUŽITIE A MONITORING GEOZDROJOV	15
	HACKATHONY	15
	1. HACKATHON: IDEA HACK	15
	2. HACKATHON: SK GEOHACK	15
	3. HACKATHON: X DOMAIN & BORDER HACK	16



Operačný program
Efektívna
verejná správa



Európska únia
Európsky sociálny fond

Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu.

ESPUS Komunikačný plán

Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu.

2/16

Konferencie

- Cieľ:
 - Poskytnúť informácie o téme adresovanej projektom (Podpora implementácie INSPIRE v SR) odbornej a laickej verejnosti
 - Komunikovať projektové aktivity a výstupy
 - 3 podujatia
 - Celkovo cca 222 účastníkov

Konferencie:

- 3.INSPIRE ESPUS Konferencia, 07.12.2022, prezenčne
- 2.INSPIRE ESPUS Konferencia, 30.06.2022, online
- 1.INSPIRE ESPUS Konferencia, 30.09.2021, online

4. Workshopy

- Cieľ:
 - Poskytnúť priestor pre odbornú diskusiu k otvoreným témam
 - 6/8 podujatí
 - Celkovo cca 233 účastníkov (162 Unikátnych)

Workshopy:

- 6.INSPIRE ESPUS Workshop (Harmonizované zdieľanie & GIS bez GISu), 29.11.2022, online
- 5.INSPIRE ESPUS Workshop (DPZ & Copernicus @ STU GIS DAY 2022), 15.11.2022, online
- 4.INSPIRE ESPUS Workshop (Metaúdaje), 03.11.2022, online
- 3.INSPIRE ESPUS Workshop (INSPIRE sieťové služby & OGC APIs), 11.10.2022, online
- 2.INSPIRE ESPUS Workshop (Harmonizáciou k interoperabilite), 20.09.2022, online
- 1.INSPIRE ESPUS Workshop (INSPIRE požiadavky a očakávania), 07.04.2022, online

6. Školenia

- Cieľ:
 - Posilnenie odborných kapacít
 - Zdieľanie poznatkov a skúseností
 - 15/25 podujatí
 - Celkovo cca 665 účastníkov (258 Unikátnych)

Školenia:

- 15.INSPIRE ESPUS školenie (Analytické využitie priestorových údajov), 5.12.2022, online
- 14.INSPIRE ESPUS školenie (Vizualizácie & kartografia), 1.12.2022, online
- 13.INSPIRE ESPUS školenie (Kvalita údajov a služieb), 30.11.2022, online
- 12.INSPIRE ESPUS školenie (INSPIRE validácia), 18.11.2022, online
- 11.INSPIRE ESPUS školenie (Metaúdaje), 16.11.2022, online
- 10.INSPIRE ESPUS školenie (BIM - Building Information Modeling), 09.11.2022, online
- 9.INSPIRE ESPUS školenie (DPZ & Copernicus), 27.10.2022, online
- 8.INSPIRE ESPUS školenie (INSPIRE sieťové služby & OGC APIs), 21.10.2022, online
- 7.INSPIRE ESPUS školenie (UAVs & LIDAR a iné), 04.10.2022, online
- 6.INSPIRE ESPUS Školenie (Harmonizáciou k INSPIRE interoperabilite), 28.09.2022, online
- 5.INSPIRE ESPUS Školenie (QGIS II), 07.09.2022, online
- 4.INSPIRE ESPUS Školenie (QGIS), 17.08.2022, online
- 3.INSPIRE ESPUS Školenie (Správa priestorových údajov), 05.08.2022, online
- 2.INSPIRE ESPUS Školenie (Základy INSPIRE), 22.06.2022, online
- 1.INSPIRE ESPUS Školenie (Zber a vstupy priestorových údajov), 05.05.2022, online

Ďakujeme!



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

e-mail: inspire@enviro.gov.sk