

Inštrukcie pre telekonferenciu

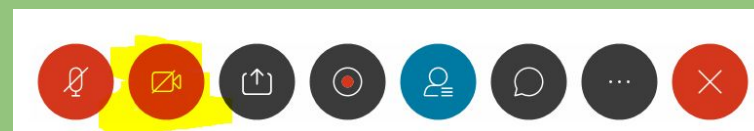
Vypnite si mikrofón

Na vypnutie a zapnutie mikrofónu kliknite na ikonu mikrofónu vedľa Vášho mena, alebo v spodnej časti obrazovky



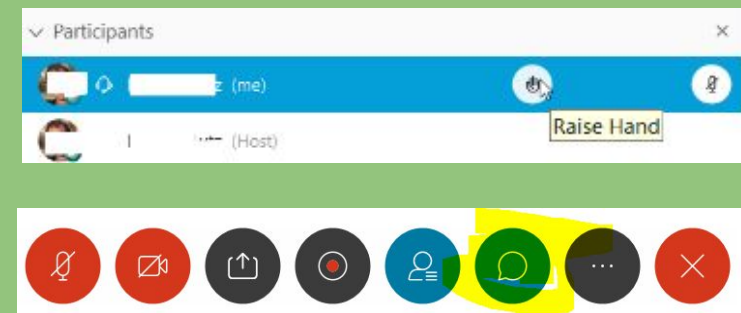
Vypnite si kameru

Pre obmedzenie prenosu informácií a zaťaženi sieti



Otázky a participácia na diskusii

Otázky prosím adresujte cez Chat a pre zapojenie do diskusie “zdvihnite ruku”.





MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Koordinačná rada Národnej infraštruktúry pre priestorové informácie (KR NIPI)

Rokovanie KR NIPI 1/2020

29.06.2020, MŽP SR, Bratislava



1. Program

1. Otvorenie
2. Informácia o aktualizácii Organizačného a rokovacieho poriadku
3. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 12.12.2019
4. Výsledky prieskumu Implementácie legislatívy INSPIRE a záujmu o projektovú podporu
5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019
6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií
7. Plánované aktivity
8. Podklady pre rokovanie ES NIPI
9. Ostatné, diskusia, záver



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

1.Otvorenie



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

2. Informácia o aktualizácii Organizačného a rokovacieho poriadku

2. Informácia o aktualizovaní rokovacieho poriadku KR NIPI

- [Aktuálna verzia rokovacieho poriadku](#)



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

3. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 12.12.2019

3. Kontrola úloh z rokovania KR NIPI 12.12.2019

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	Odpočet
1/2019 KR-2	MŽP SR preverí so zástupcami MO SR a ÚGKK SR v akom rozsahu patrí MO SR medzi povinné osoby v zmysle zákona NIPI.	MŽP SR, MO SR, ÚGKK SR	28.02.2020	Úloha splnená
2/2019 KR-2	Zástupcovia MK SR, MH SR a ŠU SR v KR NIPI zabezpečia registráciu týchto Povinných osôb v Registri priestorových informácií v zmysle zákona NIPI.	MK SR, MH SR a ŠU SR	28.02.2020	Úloha splnená
3/2019 KR-2	MŽP SR požiadava členov KR NIPI indikáciu záujmu o podporu pri implementácii legislatívnych požiadaviek INSPIRE, vrátane Povinných osôb v ich pôsobnosti.	MŽP SR	20.01.2020	Úloha splnená Viac bod programu 4

3. Kontrola úloh z rokovania KR NIPI 12.12.2019

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	odpočet
4/2019 KR-2	Členovia KR NIPI poskytnú informácie o prípadnom záujme o podporu pri implementácii legislatívnych požiadaviek INSPIRE, vrátane Povinných osôb v ich pôsobnosti prostredníctvom Národných projektov ESPUS a JPPÚS.	Všetci členovia KR NIPI	14.02.2020	Úloha splnená Viac bod programu 4
5/2019 KR-2	MŽP SR požiada členov KR NIPI o poskytnutie informácie akým spôsobom plánujú zabezpečiť plnenie legislatívnych požiadaviek INSPIRE v zmysle INSPIRE Roadmap.	MŽP SR	20.01.2020	Úloha splnená Viac bod programu 4

3. Kontrola úloh z rokovania KR NIPI 12.12.2019

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	odpočet
6/2019 KR-2	Členovia KR NIPI poskytnú informácie v zmysle usmernenia MŽP SR, akým spôsobom plánujú zabezpečiť plnenie legislatívnych požiadaviek INSPIRE v zmysle INSPIRE Roadmap.	Všetci členovia KR NIPI	14.02.2020	Úloha splnená Viac bod programu 4



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

4. Výsledky prieskumu Implementácie legislatívy INSPIRE a záujmu o projektovú podporu

4. Prieskum implementácie a záujmu o podporu

- Motivácia prieskumu pre povinné osoby zastúpené v KR NIPI, vrátane Povinných osôb v ich pôsobnosti:
 - Identifikovať spôsob zabezpečenia plnenia legislatívnych požiadaviek INSPIRE v zmysle INSPIRE Roadmap.
 - Indikovať záujem pre podporu pri implementácii legislatívnych požiadaviek INSPIRE prostredníctvom Národných projektov ESPUS a JPPÚS.
- Hlavné závery prieskumu
 - Participácia 26 organizácií z 12 “rezortov”
 - [Prehľad jednotlivých príspevkov](#)

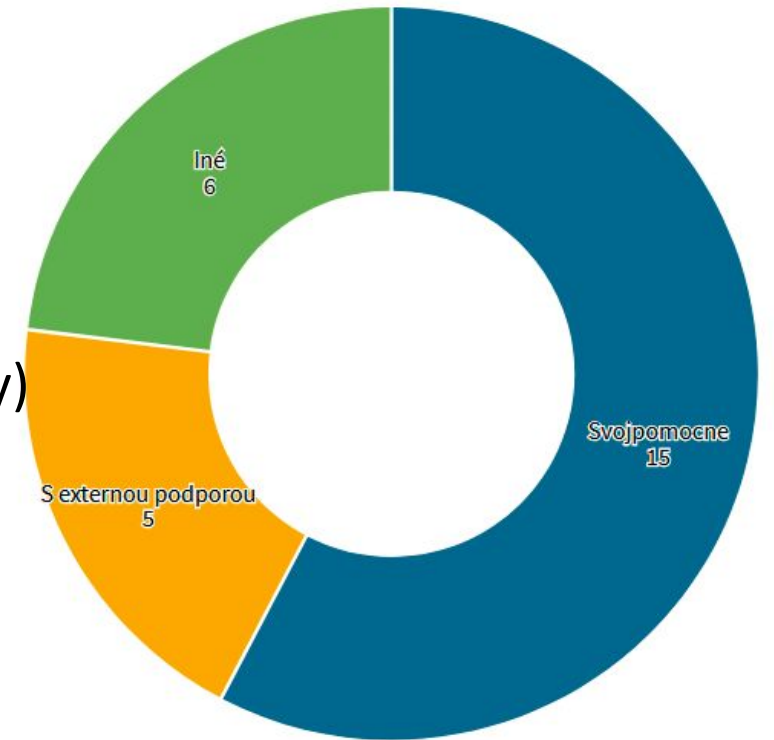
Rezort	Povinná osoba
Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky	Slovenská správa ciest Železnice Slovenskej republiky Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, š.p.
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	
Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky	
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky	Topografický ústav Banská Bystrica
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky	
Ministerstvo školstva Slovenskej republiky	
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky	Národné centrum zdravotníckych informácií Úrad verejného zdravotníctva SR
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky	Slovenská agentúra životného prostredia Slovenský hydrometeorologický ústav Slovenská inšpekcia životného prostredia Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva Slovenský vodohospodársky podnik Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Štátna ochrana prírody Výskumný ústav vodného hospodárstva Vodohospodárska výstavba
Štatistický úrad Slovenskej republiky	
Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky	
Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu	

4. Prieskum implementácie a záujmu o podporu

- Plán plnenia legislatívnych požiadaviek
 - Hlavné zistenia
 - Heterogénne informácie od veľmi všeobecných až po detailne špecifické
 - Rozličné vnímanie/interpretácia legislatívnych požiadaviek
 - Rôzne vnímanie stavu plnenia legislatívy INSPIRE
 - Pozitívne signály uvedomenia si potreby odstránenia nedostatkov
 - Indikácia rôzneho stupňa aktivít zameraných na implementáciu INSPIRE
 - Identifikácia problémov, predovšetkým v oblasti absencie relevantných odborných kapacít
 - Ďalšie aktivity
 - Bilaterálne objasnenie poskytnutých informácií
 - Zohľadnenie zistení pri zabezpečovaní ďalších aktivít koordinácie a implementácie

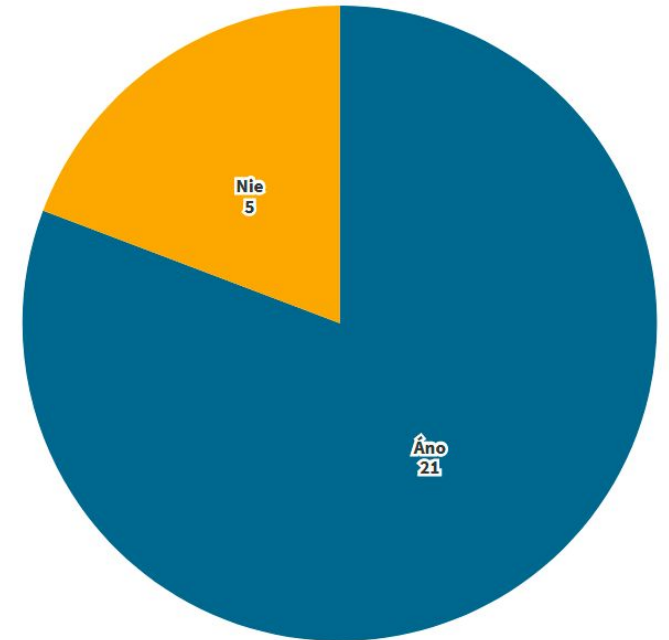
4. Prieskum implementácie a záujmu o podporu

- Forma plánovaného zabezpečenia plnenia legislatívnych požiadaviek INSPIRE
 - Hlavné zistenia
 - Nadpolovičná skupina realizácií je plánovaná Svojpomocne (Využitím vlastných kapacít a infraštruktúry)
 - Časť s externou podporou (Využitím nakontrahovaných externých kapacít a infraštruktúry)
 - Zvyšok predstavujú kombinácie svojpomocne + externá podpora



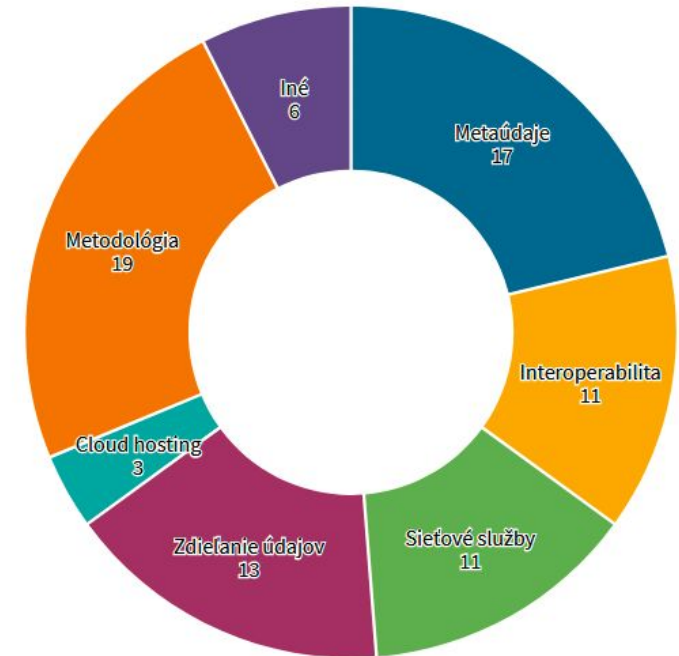
4. Prieskum implementácie a záujmu o podporu

- Identifikácia záujmu o podporu implementácie INSPIRE cez projekty MŽP SR (ESPUS a JPPÚS)
 - Hlavné zistenia
 - Väčšina subjektov prejavila záujem o podporu
 - Časť tých, ktoré označili nie si ešte vyžiadala konzultácie



4. Prieskum implementácie a záujmu o podporu

- Preferovaná oblasť podpory
 - Hlavné zistenia
 - Najvyšší dopyt je po metodickom usmernení
 - Výrazný záujem o podporu pri metaúdajoch
 - Druhou skupinou oblasti záujmu sú zdieľanie, sieťové služby a interoperabilita
 - Podporu v oblasti cloudhostingu dopĺňajú aj iné oblasti:
 - Jednotný aj jasný výklad požiadaviek INSPIRE
 - Podpora pre eGovernment súvisiace aktivity





MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

- Realizované aktivity:

Európska komisia

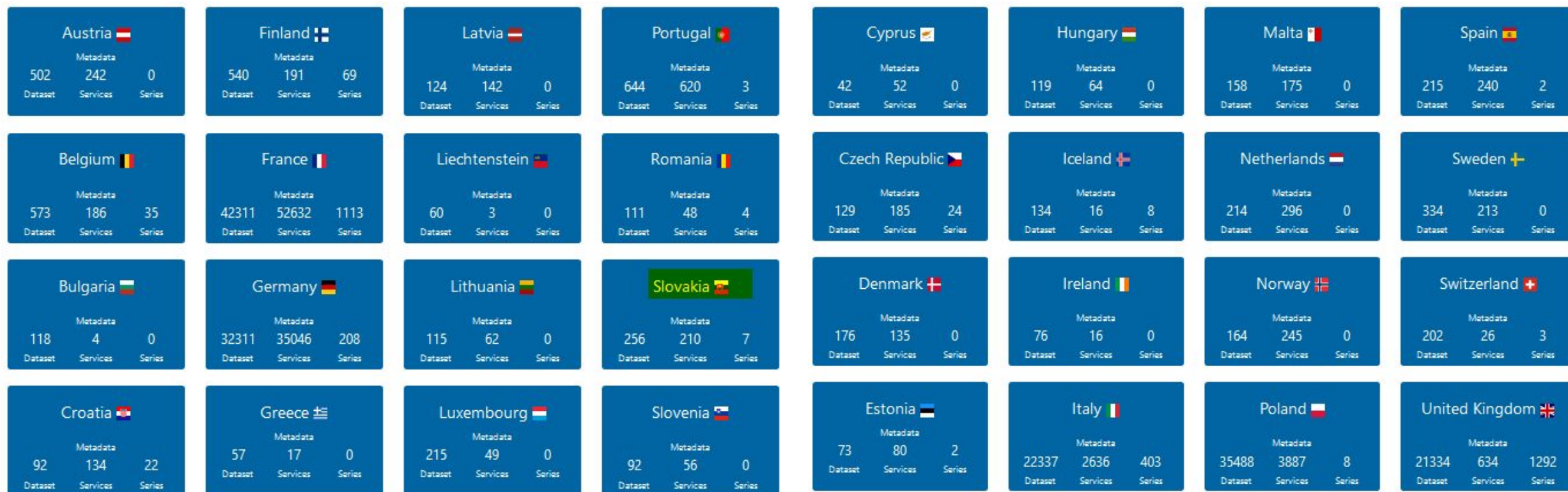
- 15.12.2019 - Analýza metaúdajov na EC Geoportále
- 01-02.2020 - Výpočet indikátorov a návrh Country fiches
- 03-04.2010 - Konzultácia návrhov INSPIRE Country fiches
- 05.2020 - Publikácia INSPIRE Country fiches na [websíde EC INSPIRE](#) (HTML + PDF)
- Príprava systému pre archiváciu Monitoringu a reportingu cez ReportNet (EEA)

Slovenská republika

- 03-04.2010 - Národná konzultácia návrhu [SK INSPIRE Country fiche](#)

5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

- INSPIRE [EU Monitoring 2019](#)



5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

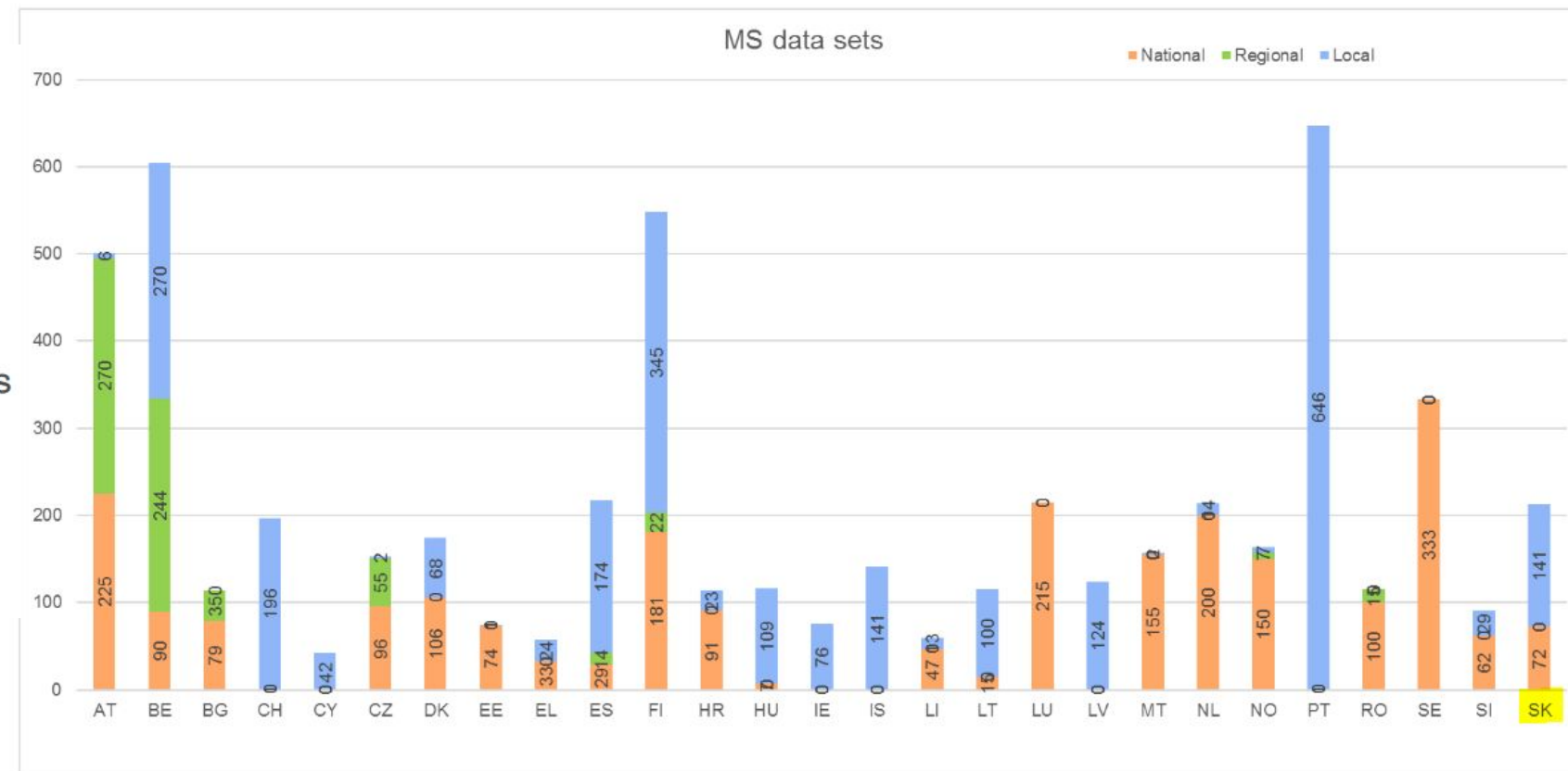
- INSPIRE [sumární přehľad](#)

Total: 159 003 MD of data sets, series (DSi 1.1)

35 MD Catalogues harvested (32 National / 3 Regional)

- 159 316 Metadata of data sets records
- 3 203 Metadata of data set series records
- 98 541 Metadata of spatial data services

260 000+ metadata records validated by Reference Validator



5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

- INSPIRE SK monitoring 2019

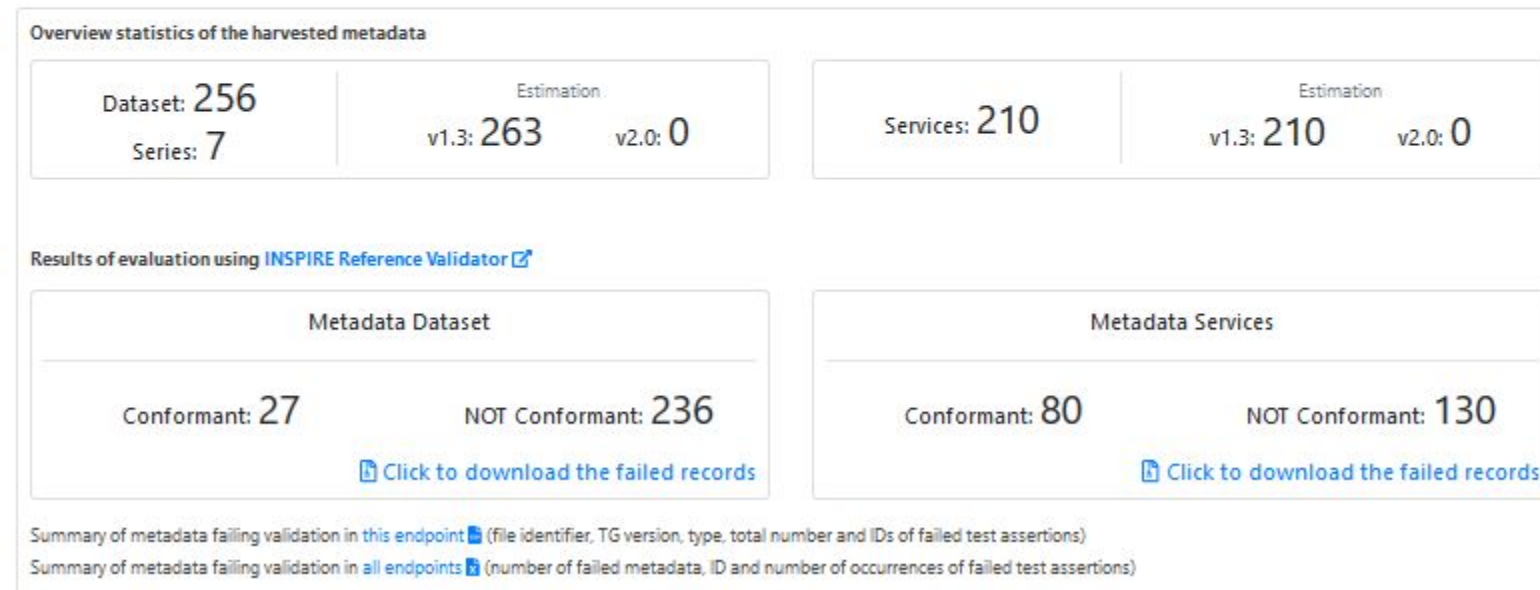
Indicators in support of Commission Decision (EU) 2019/1372 implementing Directive 2007/2/EC (INSPIRE) as regards to monitoring and reporting

Slovakia 

MD Catalogue URL: https://rpi.gov.sk/rpi_csw/Service.svc/post

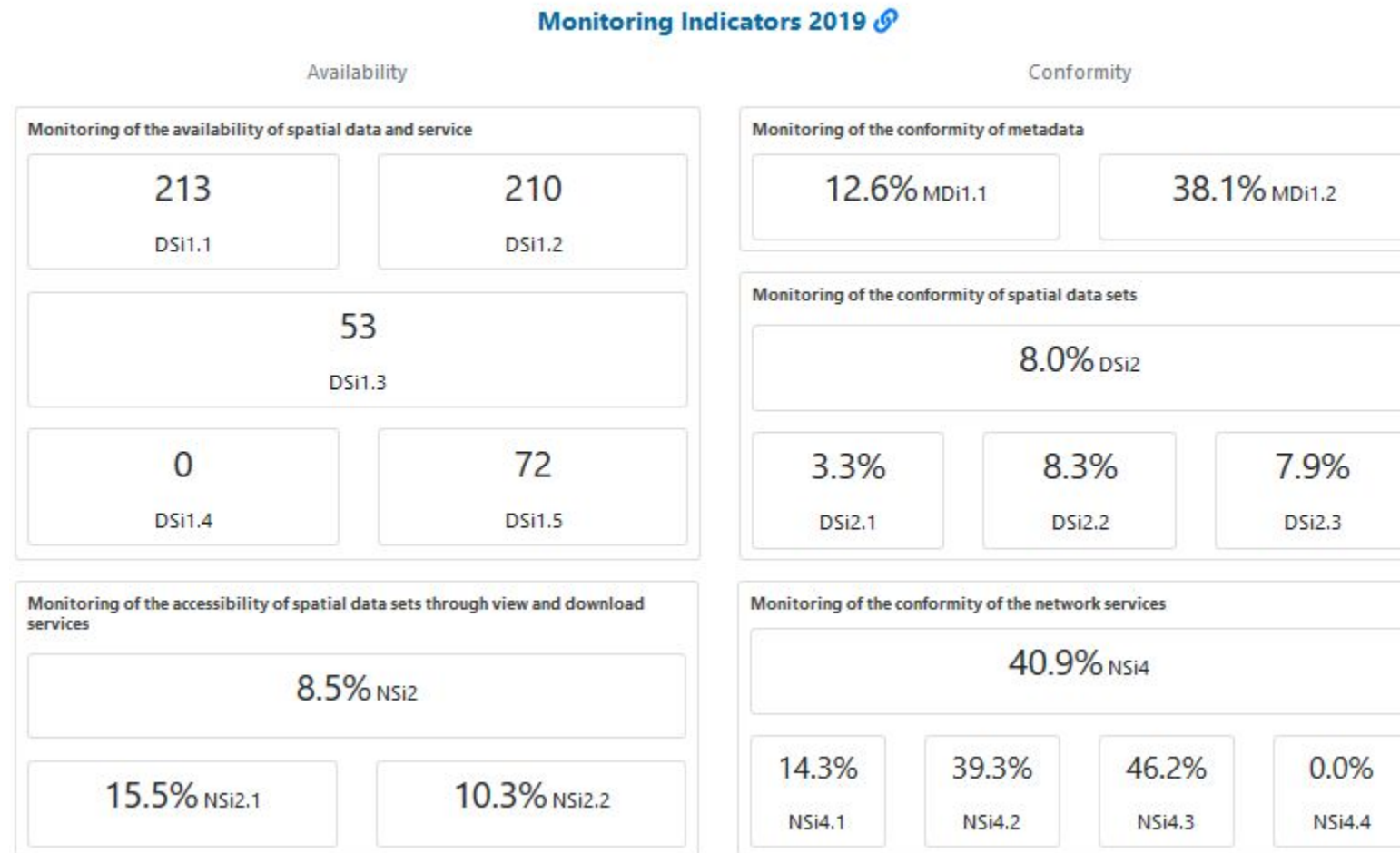
Endpoint ID: INSPIRE-da77b119-9d6e-11e7-b5a7-52540023a883

The date of harvest metadata: 2019-12-17



5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

- INSPIRE SK monitoring 2019



5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

- INSPIRE [prioritné datasety](#)

Country	27/05/2019		Trends since 27/05/2019*	16/03/2020	
	Metadata	Download services		Metadata	Download services
Austria	76	66	↑	92	87
Belgium	104	33	↑↑	164	99
Bulgaria	0	0	↑↑	121	84
Croatia	6	0	–	15	1
Cyprus	5	5	**	5	0
Czech Republic	39	4	↑↑	41	25
Denmark	38	1	↑↑	50	47
Estonia	21	1	–	21	3
Finland	19	7	↑	18	16
France	105	0	↑**	99	7
Germany	65	40	**	103	24
Greece	0	0	↑↑	54	54
Hungary	12	0	–	20	2
Iceland	2	2	–	2	2
Ireland	9	0	–	39	0
Italy	12	0	–	43	3
Latvia	0	0	↑	34	11
Liechtenstein	0	0	–	0	0
Lithuania	0	0	↑↑	75	66
Luxembourg	67	58	↑	77	77
Malta	54	50	–	54	54
Netherlands	41	12	↑	68	39
Norway	9	1	–	14	1
Poland	0	0	↑	46	6
Portugal	223	21	–	135	26
Romania	21	9	–	27	9
Slovakia	12	2	↑↑	52	20
Slovenia	4	1	↑	9	6
Spain	81	79	**	85	0
Sweden	24	0	↑↑	75	55
Switzerland	0	0	–	0	0
Total	1049	392		1638	824

5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

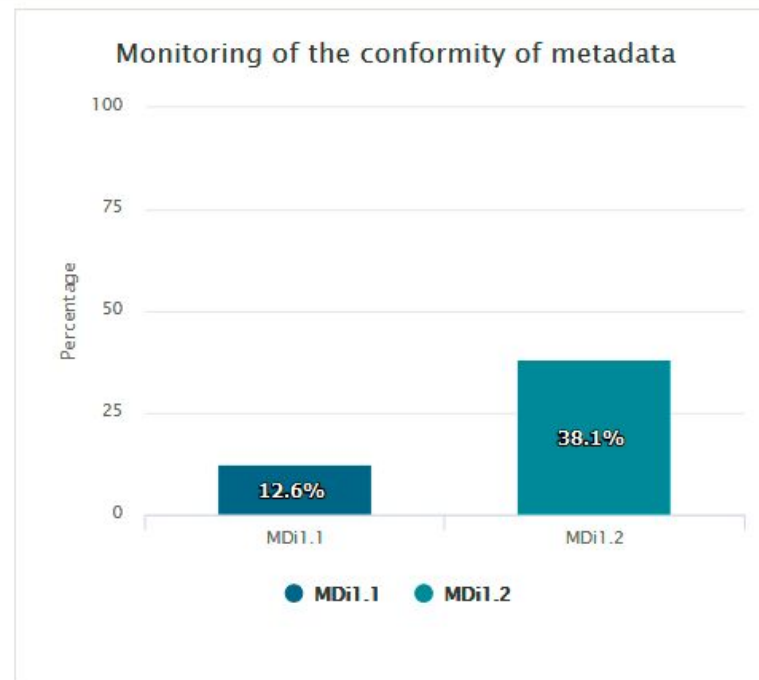
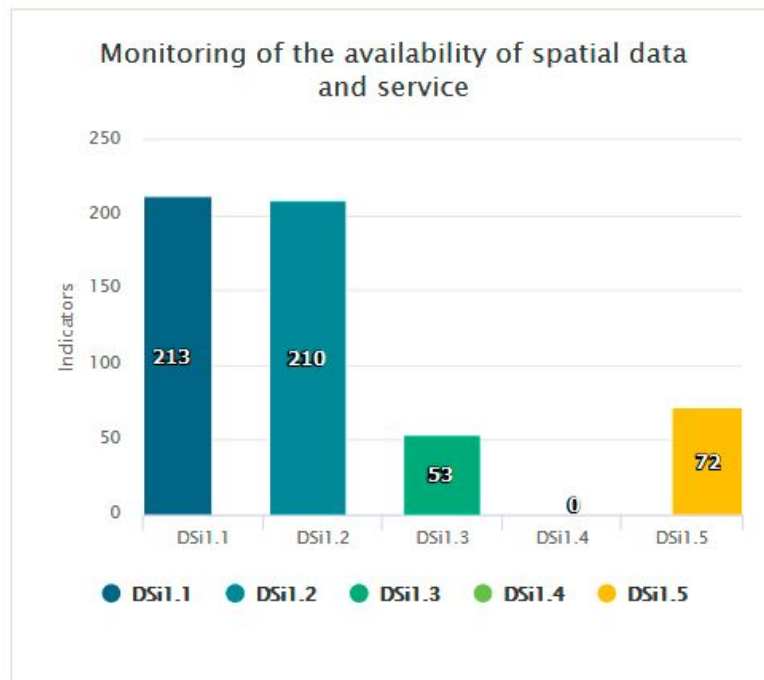
- Prehľad výsledkov SK INSPIRE monitoringu 2019
 - <https://inspire.ec.europa.eu/country-fiche/slovakia-2020-country-fiche>



INSPIRE monitoring 2019 Slovakia 🇸🇰

Indicators in support of Commission Decision (EU) 2019/1372 implementing Directive 2007/2/EC (INSPIRE) as regards to monitoring and reporting

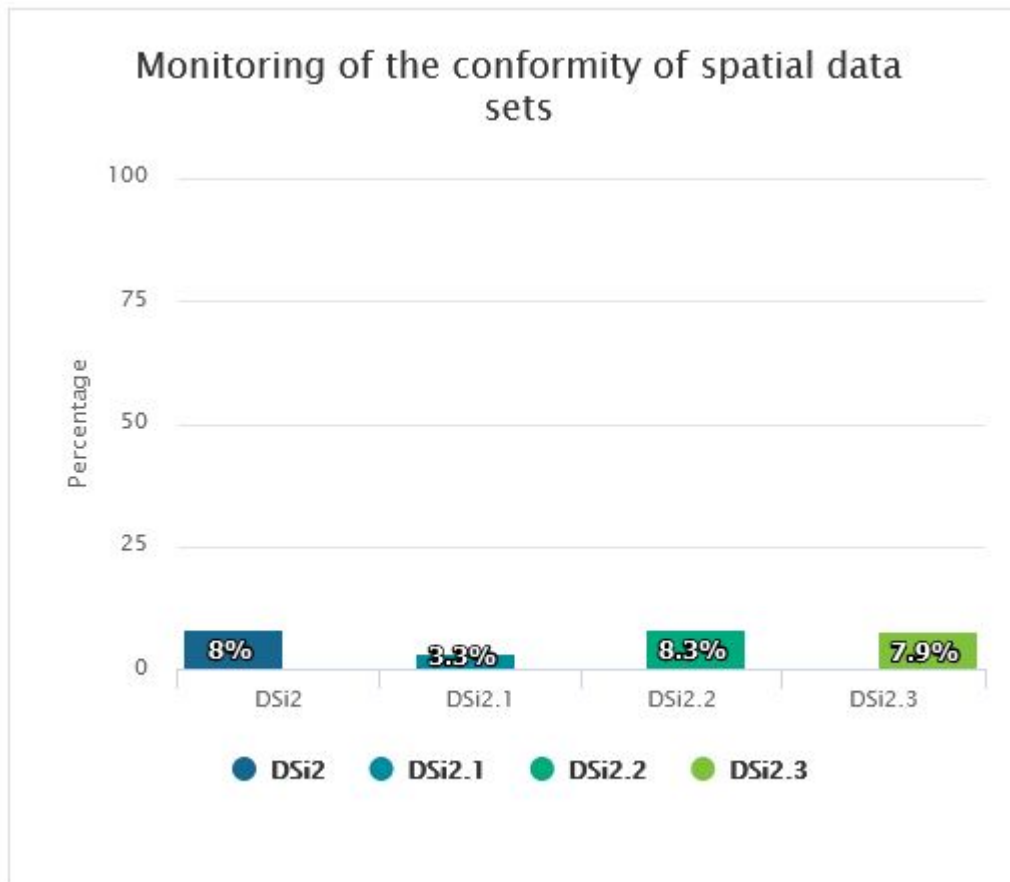
The date of harvest metadata: 17/12/2019



- DSi1.1** Počet súborov priestorových údajov, ku ktorým existujú metaúdaje
- DSi1.2** Počet služieb priestorových údajov, pre ktoré existujú metaúdaje
- DSi1.3** Počet súborov pre INSPIRE prioritné datasety, ku ktorým existujú metaúdaje
- DSi1.4** Počet súborov priestorových údajov, ku ktorým existujú metaúdaje s kľúčovým slovom regionálneho pokryvu
- DSi1.5** Počet súborov priestorových údajov, ku ktorým existujú metaúdaje s kľúčovým slovom národného pokryvu
- MDi1.1** Percentuálny podiel metaúdajov pre súbory priestorových údajov v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 1205/2008, pokiaľ ide o metaúdaje
- MDi1.2** Percento metaúdajov pre služby priestorových údajov v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 1205/2008, pokiaľ ide o metaúdaje

5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

- Deklarácia súladu metaúdajov pre témy I/II/III



DSi2 Percento súborov priestorových údajov, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1089/2010, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov priestorových údajov

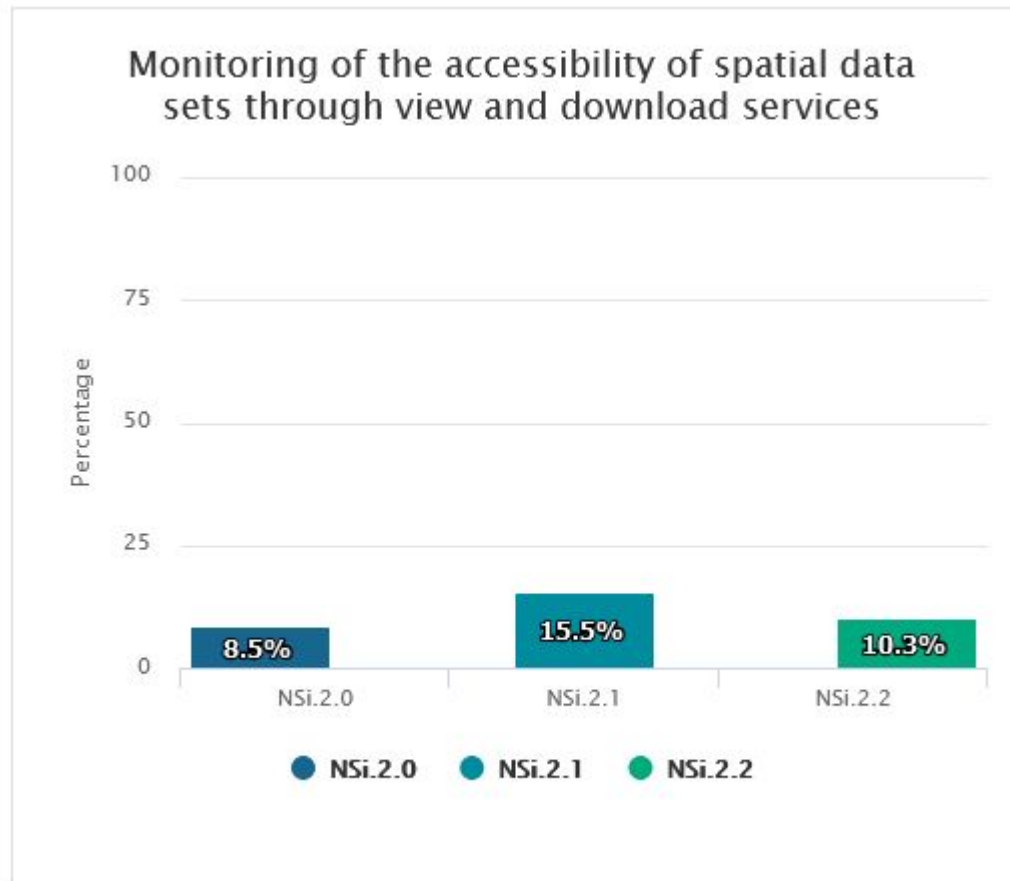
DSi2.1 Percento súborov priestorových údajov zodpovedajúcich témam uvedeným v prílohe I, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1089/2010, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov priestorových údajov

DSi2.2 Percento súborov priestorových údajov zodpovedajúcich témam uvedeným v prílohe II, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1089/2010, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov priestorových údajov

DSi2.3 Percento súborov priestorových údajov zodpovedajúcich témam uvedeným v prílohe III, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1089/2010, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov priestorových údajov

5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

- Zobraziteľnosť a uložitelnosť súborov priestorových údajov cez sieťové služby



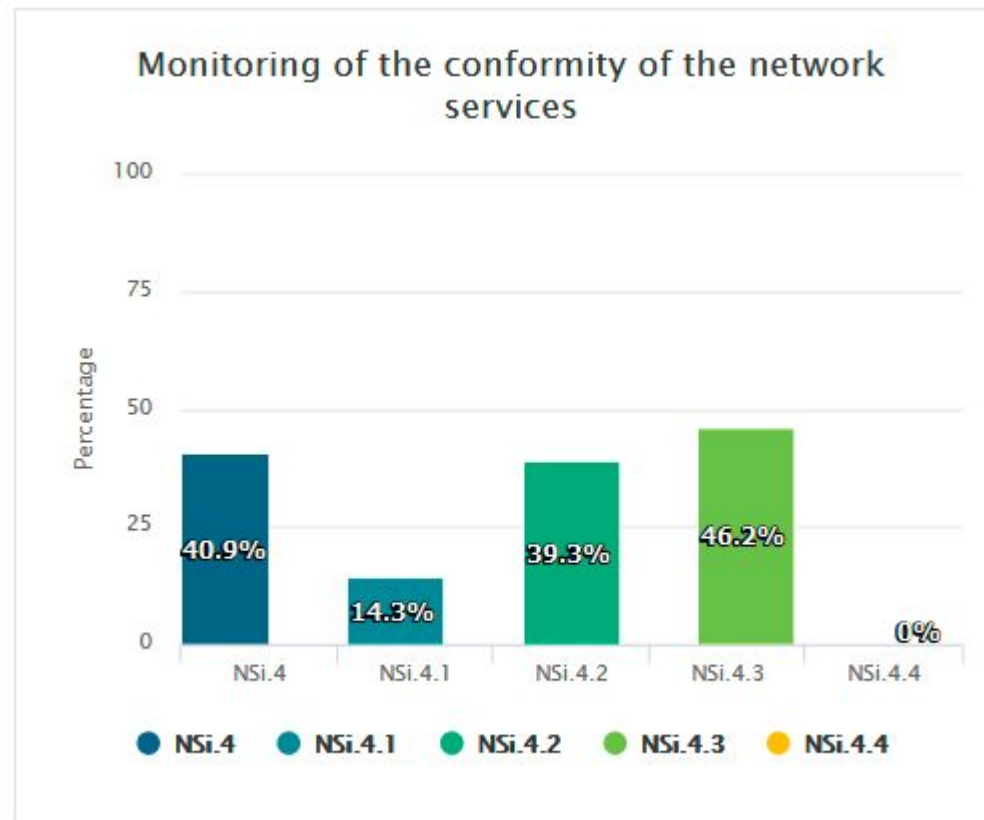
NSi2.0 Percentuálny podiel súborov priestorových údajov, ktoré sú prístupné prostredníctvom služieb prezerania a ukladania

NSi2.1 Percento súborov priestorových údajov, ktoré sú prístupné prostredníctvom zobrazovacích služieb

NSi2.2 Percento súborov priestorových údajov, ktoré sú prístupné prostredníctvom ukladacích služieb

5. Výsledky EU INSPIRE monitoringu 2019

- Deklarácia súladu sieťových služieb



NSi4 Percentuálny podiel sieťových služieb, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 976/2009, pokiaľ ide o sieťové služby

NSi4.1 Percento vyhľadávacích služieb, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 976/2009, pokiaľ ide o sieťové služby

NSi4.2 Percentuálny podiel zobrazovacích služieb, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 976/2009, pokiaľ ide o sieťové služby

NSi4.3 Percento ukladacích služieb, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 976/2009, pokiaľ ide o sieťové služby

NSi4.4 Percentuálny podiel transformačných služieb, ktoré sú v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 976/2009, pokiaľ ide o sieťové služby

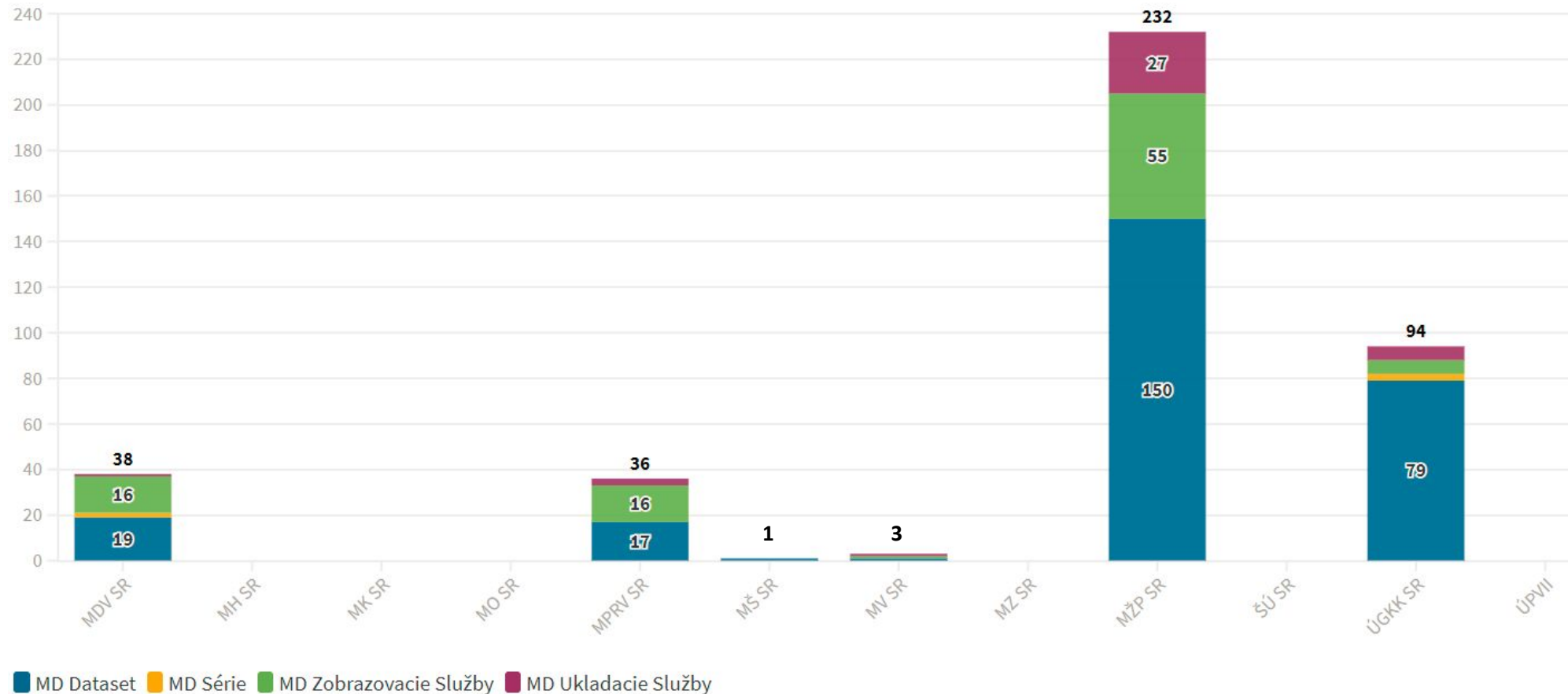


MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií (Stav k 1Q 2020)

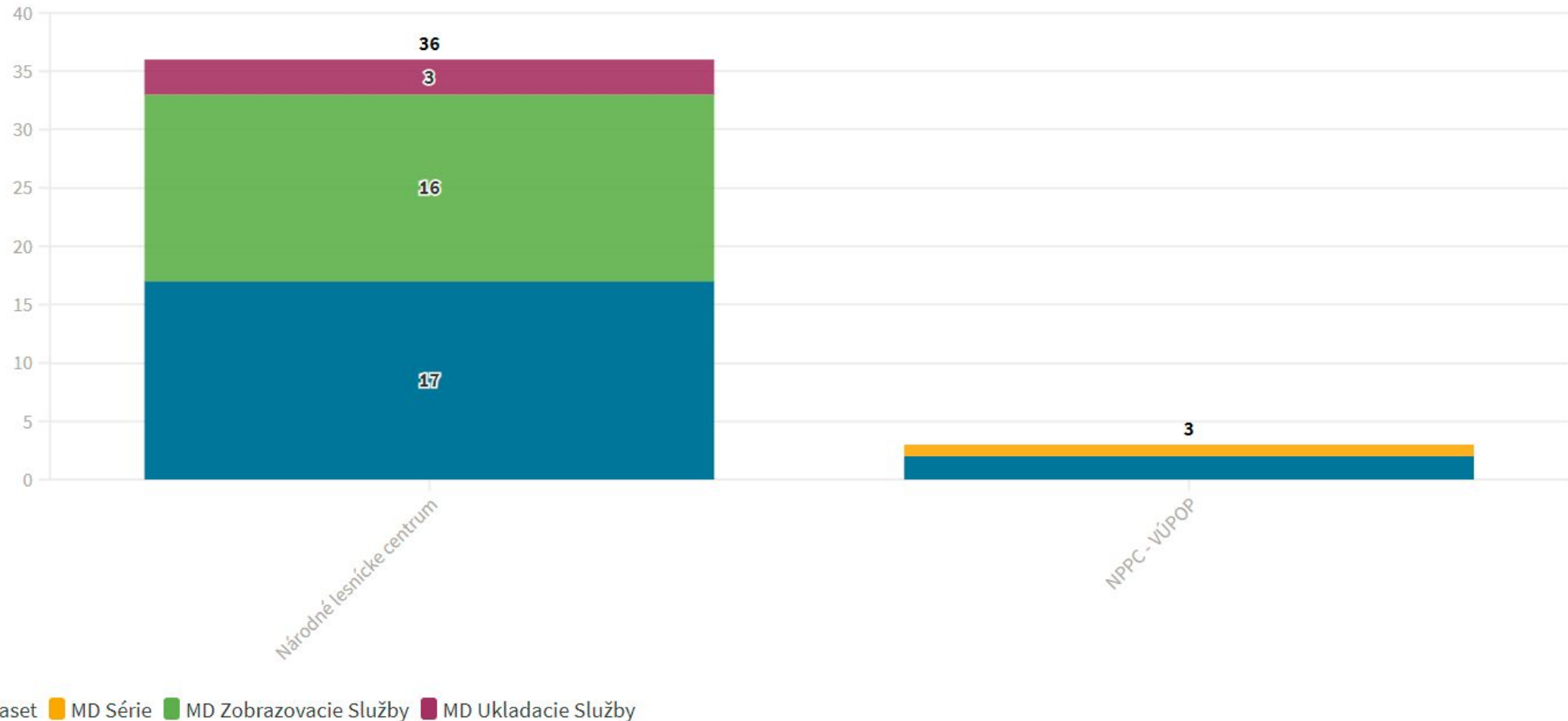
6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Metaúdaje v RPI podľa rezortov



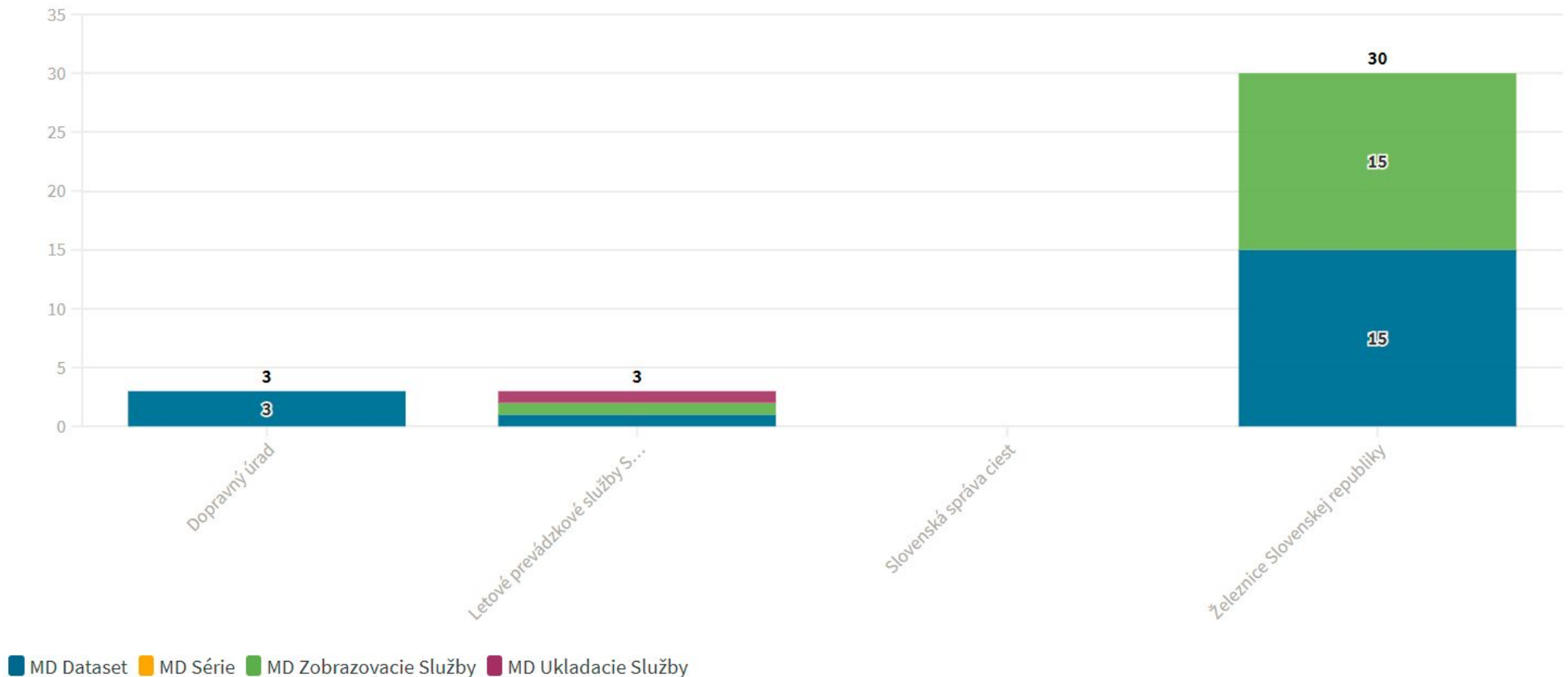
6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Metaúdaje v RPI - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky



6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Metaúdaje v RPI - Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky



6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Metaúdaje v RPI - Ministerstvo Životného prostredia Slovenskej republiky



6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Hlavné identifikované problémy
 - Nedostatočné prepojenie metaúdajov pre súbory a služby priestorových údajov

Nesprávny príklad

Ministerstvo vnútra SR

Neprepojené metazáznamy

3 nájdené záznamy Filter

Zoradiť výsledky podľa
Názvu ↓↑ Typu ↓↑ Dátumu aktualizácie ↓↑

INSPIRE - Adresy
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
9.12.2019 Rozsah v mape

INSPIRE Ukladacia služba – Adresy
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
9.12.2019 stiahnuť údaje Rozsah v mape

INSPIRE Zobrazovacia služba – Adresy
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
9.12.2019 Pripojiť službu Rozsah v mape

Data sets by
Country: Slovakia

Title: adresy

Properties: INSPIRE - Adresy

Show 10 entries Showing 1 to 1 of 1 entries

Správny príklad

Geodetický a kartografický ústav

Metaúdaje pre súbory údajov i služby

3 nájdené záznamy Filter

Zoradiť výsledky podľa
Názvu ↓↑ Typu ↓↑ Dátumu aktualizácie ↓↑

INSPIRE - Geografické názvoslovie
Geodetický a kartografický ústav Bratislava(GKÚ)
9.12.2019 Rozsah v mape

INSPIRE Geografické názvoslovie - Ukladacia služba
Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ)
12.12.2019 stiahnuť údaje Rozsah v mape

INSPIRE Geografické názvoslovie - Zobrazovacia služba
Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ)
12.12.2019 Pripojiť službu Rozsah v mape

Data sets by
Country: Slovakia

Title: INSPIRE - Geografické názvoslovie

Properties: INSPIRE - Geografické názvoslovie



















































6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií
















































- Správne prepojené Metaúdaje medzi úrovňami Dataset - Služba 1/2

Data sets by

Country:  Slovakia

 234 |  25 |  34

Title	Show dataset titles in:	Properties
<input type="text" value="Search title"/>	<input type="text" value="original MD language"/>	
 INSPIRE PD 1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia		   
 INSPIRE PD 12,01 Monitorovacie stanice vodných útvarov		   
 INSPIRE PD 9,01 Správne územia povodí (Rámcová smernica o vode)		   
 INSPIRE PD 6,01 Aglomerácie		   
 INSPIRE PD 35,01 Monitorovacie stanice podľa smernice 91/676/EEC		   
 INSPIRE PD 31,01 Lokalizácia aglomerácií		   
 INSPIRE PD 32,01 Lokalizácia komunálnych čistiarň 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 36,01 Zraniteľné oblasti podľa smernice 91/676/EEC		   

Title	Show dataset titles in:	Properties
<input type="text" value="Search title"/>	<input type="text" value="original MD language"/>	
 INSPIRE PD 38,01 Lokalizácia zariadení		   
 INSPIRE PD 39,01 Lokalizácia podnikov SEVESO III		   
 INSPIRE PD 10,01 Lokalizácia vodných útvarov		   
 INSPIRE PD 9,02 Územné jednotky povodia (Rámcová smernica o vode)		   
 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 - Budovy		  
 INSPIRE - Chránené územia		  
 INSPIRE - Dopravné siete		  




































6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií




























- Správne prepojené Metaúdaje medzi úrovňami Dataset - Služba 2/2

Data sets by

Country:  Slovakia

 234 |  25 |  34

Title	Show dataset titles in:	Properties
<input type="text" value="Search title"/>	<input type="text" value="original MD language"/>	
 INSPIRE - Geografické názvoslovie		  
 INSPIRE - Hydrografia		  
 INSPIRE PD 45,01 CDDA Spoločná databáza chránených území		  
 Administratívne hranice		 
 Geografické názvoslovie		 
 INSPIRE - Administratívne jednotky		 
 Dopravné body ŽSR - základné údaje		  
 Definičné úseky - základné údaje		  
 INSPIRE - Výška		 
 INSPIRE - Ortometria		 

Title	Show dataset titles in:	Properties
<input type="text" value="Search title"/>	<input type="text" value="original MD language"/>	
 Jednotky priestorového rozdelenia lesa		 
 Jednotná železničná mapa - vektorové údaje		  
 Železničné mosty - rozšírené údaje		  
 Železničné mosty - základné údaje		  
 Železničné priesectia - základné údaje		  
 Traťové úseky - základné údaje		  
 Železničné tunely - základné údaje		  

6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Hlavné identifikované problémy
 - Absencia správnych a valídnych odkazov na INSPIRE zobrazovacie a ukladacie služby

Nesprávny príklad

Dopravný úrad

Odkaz na webstránku

Distribúcia
Distribučný formát
Názov: MS Excel Verzia: 2007
Možnosti prenosu
Parametre prenosu
On-line
Lokátor zdroja: http://nsat.sk
Funkcia: informácia

Správny príklad

Príklad zo Štátnej ochrany prírody

Odkazy na INSPIRE zobrazovaciu a ukladaciu službu

Distribúcia
Distribučný formát
Názov: GML Verzia: 2
Možnosti prenosu
Parametre prenosu
On-line
Lokátor zdroja: http://inspire.biomonitring.sk/geoserver/ps/ows?service=WFS&version=2.0.0&request=GetCapabilities Funkcia: stiahnutie
On-line
Lokátor zdroja: http://inspire.biomonitring.sk/geoserver/ps/ows?service=WMS&version=1.3.0&request=GetCapabilities Funkcia: on-line prístup

6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Hlavné identifikované problémy
 - Absencia metaúdajov pre sieťové služby poskytujúce priestorové údaje

Nesprávny príklad

Ministerstvo školstva SR

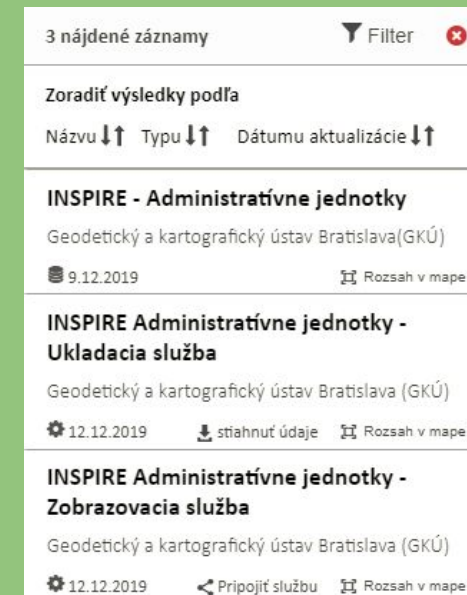
Iba metaúdaje pre súbor priestorových údajov



Správny príklad

Geodetický a kartografický ústav

Metaúdaje pre súbory údajov i služby



6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Hlavné identifikované problémy
 - Nevhodné názvy metaúdajov súborov a služieb priestorových údajov

Nesprávny príklad

Slovenský vodohospodársky podnik
Ministerstvo školstva SR

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

Našiel sa jeden záznam Filter

Zoradiť výsledky podľa
Názvu ↓↑ Typu ↓↑ Dátumu aktualizácie ↓↑

NIPI - Objekty RPI, Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.

{WW:SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik}

10.3.2017 Pripojiť službu Rozsah v mape

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

Našiel sa jeden záznam Filter

Zoradiť výsledky podľa
Názvu ↓↑ Typu ↓↑ Dátumu aktualizácie ↓↑

Mapa regionálneho školstva

{WW:Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky}

10.5.2018 Rozsah v mape

Správny príklad

Geodetický a kartografický ústav
MŽP SR + SHMÚ

Zoradiť výsledky podľa
Názvu ↓↑ Typu ↓↑ Dátumu aktualizácie ↓↑

INSPIRE - Administratívne jednotky

Geodetický a kartografický ústav Bratislava(GKÚ)

9.12.2019 Rozsah v mape

INSPIRE Administratívne jednotky - Ukladacia služba

Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ)

12.12.2019 stiahnuť údaje Rozsah v mape

INSPIRE Administratívne jednotky - Zobrazovacia služba

Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ)

12.12.2019 Pripojiť službu Rozsah v mape

INSPIRE PD 1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

3.5.2017 stiahnuť údaje Rozsah v mape

INSPIRE PD 1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia. Ukladacia služba

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

9.5.2018 stiahnuť údaje Rozsah v mape

INSPIRE PD 1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia. Zobrazovacia služba

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

9.5.2018 Pripojiť službu Rozsah v mape

6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Hlavné identifikované problémy
 - Nevhodná štruktúra metaúdajov a súborov priestorových údajov

Nesprávny príklad

Národné lesnícke centrum

Separátne multiplicitné metaúdaje pre datasety vytvorené k 1 triede priest.objektov pre viaceré časové rady

The screenshot shows a list of four metadata cards for forest units. Each card contains the following information:

- Jednotky priestorového rozdelenia lesa 2**
- Národné lesnícke centrum
- 14.3.2018
- Rozsah v mape

The same structure is repeated for 'lesa 3', 'lesa 4', and 'lesa 5'.

Správny príklad

Národné lesnícke centrum

1 metazáznam pre 1 dataset (časové zmeny je potrebné sledovať na úrovni atribútov)

The screenshot shows a single metadata card for forest units with the following information:

- Jednotky priestorového rozdelenia lesa**
- Národné lesnícke centrum
- 16.6.2020
- stiahnuť údaje
- Rozsah v mape

6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Hlavné identifikované problémy
 - Nekonzistentné podmienky prístupu k súborom priestorových údajov

NPPC-VÚPOP

Podmienky prístupu v RPI

Obmedzenia

Obmedzenia

Legislatívne obmedzenia

Obmedzenia prístupu: ďalšie obmedzenie

Obmedzenia verejného prístupu: Údaje o BPEJ sa poskytujú v zmysle cenníka:

http://www.vupop.sk/dokumenty/cennik_podna_sluzba.pdf

NPPC-VÚPOP

Podmienky prístupu na data.gov.sk

Bonitované ...

BPEJ_07_01_2019

Odoberať

Zdieľať

Dodatočné informácie

Pole	API	Hodnota
Naposledy upravené	last_modified	25 Január, 2019
Licencia	license	Creative Commons CCZero

6. Analýza metaúdajov Registra priestorových informácií

- Hlavné identifikované problémy
 - Nesprávna a rôznorodá dokumentácia podmienok prístupu

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMACÍ

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

Uložiť XML Detailný náhľad

... Ďalšie záznamy

Hodnotenie: ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Informačný systém nakladania s ťažobným odpadom - Register úložísk ťažobného odpadu

Identifikátor
<https://data.gov.sk/set/rpi/gmd/00626031/6c8e2984-3b4a-4ee3-bd98-343b51e8285f>

Kontakt
 Zodpovedná organizácia: Slovenská agentúra životného prostredia

Obmedzenia

Podmienky týkajúce sa prístupu a použitia: INSPIRE Základná licencia

Obmedzenia

Legislatívne obmedzenia

Obmedzenia prístupu: ďalšie obmedzenie

Obmedzenia verejného prístupu: Bez súhlasu MŽP SR nie je povolené používať a prezentovať údaje datasetu získané sieťovou službou iným spôsobom než pre vlastnú spotrebu a neziskové účely.

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMACÍ

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

Uložiť XML Detailný náhľad

... Ďalšie záznamy

Hodnotenie: ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

INSPIRE PD 1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia

Identifikátor
<https://data.gov.sk/set/rpi/gmd/42181810/4E93317B0429510DE0530210000A9EA5>

Kontakt
 Zodpovedná organizácia: Slovenský hydrometeorologický ústav

Obmedzenia

Podmienky týkajúce sa prístupu a použitia: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

Obmedzenia

Legislatívne obmedzenia

Obmedzenia prístupu: ďalšie obmedzenie

Obmedzenia verejného prístupu: Bez obmedzenia

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMACÍ

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

Uložiť XML Detailný náhľad

... Ďalšie záznamy

Hodnotenie: ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

INSPIRE - Výška

Identifikátor
https://data.gov.sk/set/rpi/gmd/17316219/SK_UGKK_ZBGIS_INSPIRE_EL

[Zobrazíť](#)

Kontakt
 Zodpovedná organizácia: Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ)

Obmedzenia

Podmienky týkajúce sa prístupu a použitia: no conditions apply

Obmedzenia

Legislatívne obmedzenia

Obmedzenia prístupu: ďalšie obmedzenie

Obmedzenia verejného prístupu: Žiadne obmedzenia



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

7. Plánované aktivity

7. Plánované aktivity

- Prehľad pripravovaných aktivít I
 - Príprava novely Národného metaúdajového profilu (08/2020)
 - Zabezpečenie súladu RPI s požiadavkami TG MD 2.0 (10/2020)
 - Kontrola existujúcich údajových zdrojov v RPI (metaúdaje, sieťové služby, interoperabilita) - príprava na INSPIRE monitoring 2021 (15.12.2020)
 - Bilaterálna komunikácia na zabezpečení identifikácie ostatných údajových zdrojov
 - Rozvojové aktivity Registra priestorových informácií
 - Príprava a testovanie Zoznamu povinných osôb pod RPI 2.0 (12/2020)
 - Vývoj a testovanie Metaúdajového editora pod RPI 2.0 (12/2020)
 - Vývoj a testovanie frontendu RPI 2.0 (07/2021)
 - Nasadenie RPI 2.0 do operačnej prevádzky (11/2021)
 - Rozvojové aktivity Národného Geoportálu a web sídla NIPI
 - Prieskum užívateľských požiadaviek (9/2020)
 - Ďalšie plánované aktivity
 - Prieskum dopytu a ponuky školení v oblasti geoinformatiky a NIPI (09/2020)
 - Prieskum záujmu o využívanie priestorových údajov programu Copernicus

7. Plánované aktivity

- Prehľad pripravovaných aktivít II
 - Podpora koordinácie implementácie INSPIRE
 - Prostredníctvom kolaboratívneho priestoru [GitLab](#)
 - Riešenie problémov identifikovaných koordinátorom NIPi
 - Riešenie problémov identifikovaných Povinnými osobami
 - Zdieľanie skúseností

MŽPSR > Podpora INSPIRE implementácie > Details

Podpora INSPIRE implementácie Group ID: 6379847 | [Leave group](#) New project

Kolaboratívny priestor na podporu implementácie INSPIRE v Slovenskej republike. Povinné osoby môžu zdieľať otázky i poskytovať vzájomné zdieľanie skúseností s implementáciou legislatívnych požiadaviek INSPIRE. Info kontakt: inspire@enviro.gov.sk

Subgroups and projects | Shared projects | Archived projects | Search by name | Last created

Project Name	Owner	Subgroups	Issues	Members
05 Harmonizované zdieľanie geozdrojov Priestor pre problematiku dokumentácie podmienok harmonizovaného zdieľania priestorových úd...	Owner	0	0	1
01 Metaúdaje	Owner	0	3	1
02 Sieťové služby	Owner	0	1	1
03 Interoperabilita priestorových údajov	Owner	0	34	1
04 Monitoring Aspekty súvisiace s monitorovaním implementácie INSPIRE v SR	Owner	0	1	1
Ostatné témy Priestor na diskusiu a dokumentáciu ostatných tém súvisiacich s podporou implementácie INSPIRE...	Owner	0	2	2

7. Plánované aktivity

- Prehľad pripravovaných aktivít III
 - Participácia na aktivitách INSPIRE WP 2020 - 2024 ([Návrh PDF](#), aktuálna [prezentácia](#) EK)
 - Výzvy EK na participácii v oblastiach:
 - Zastúpenie SR v Network of National Contact Points focused on validation (Ing. Tomáš Kliment, PhD.)
 - Call for experts to support the newly created action 2020.1 “[INSPIRE Download Services based on the OGC API – Features standard](#)” (Ing. Peter Mozolík)
 - Kontrola plnenia legislatívnych požiadaviek
 - Príprava novelizácie legislatívy INSPIRE
 - Príprava posilnenia kompetencií SIŽP pri výkone kontroly
 - Výkon kontrol plnenia legislatívnych požiadaviek



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

8. Podklady pre rokovanie ES NIPI

8. Podklady pre rokovanie ES NIPI

- Výsledky INSPIRE monitoringu 2019
- Analýza metaúdajov v RPI
- Novela Národného profilu metaúdajov
- Revízia existujúcich metaúdajov
- Identifikácia absentujúcich geozdrojov
- Publikácia identifikovaných geozdrojov
- Harmonizácia geozdrojov
- Aktuálne INSPIRE info
 - INSPIRE good practices (OGC API, GeoJSON, SDMX, GeoPackage, Vector Tiles, Coverages...)
- Využitie priestorových údajov a služieb
- ?



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

9. Ostatné, diskusia, záver

9. Ostatné, diskusia, záver

- Informácie o konferencii [Inspirujme se 2020](#)