

2. INSPIRE ESPUS školenie

„Základy INSPIRE“

Monitoring a reporting





MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Monitoring a reporting

22.06.2022



Európska únia
Európsky sociálny fond

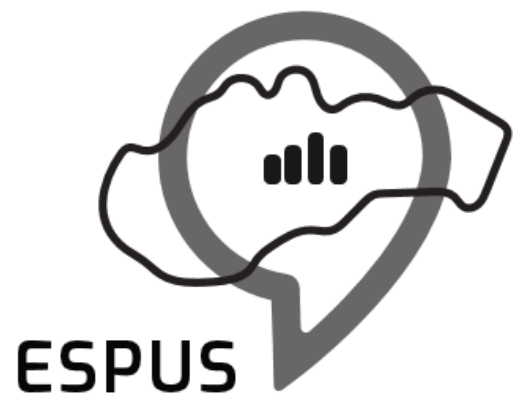
Prehľad

Legislatíva

Požiadavky

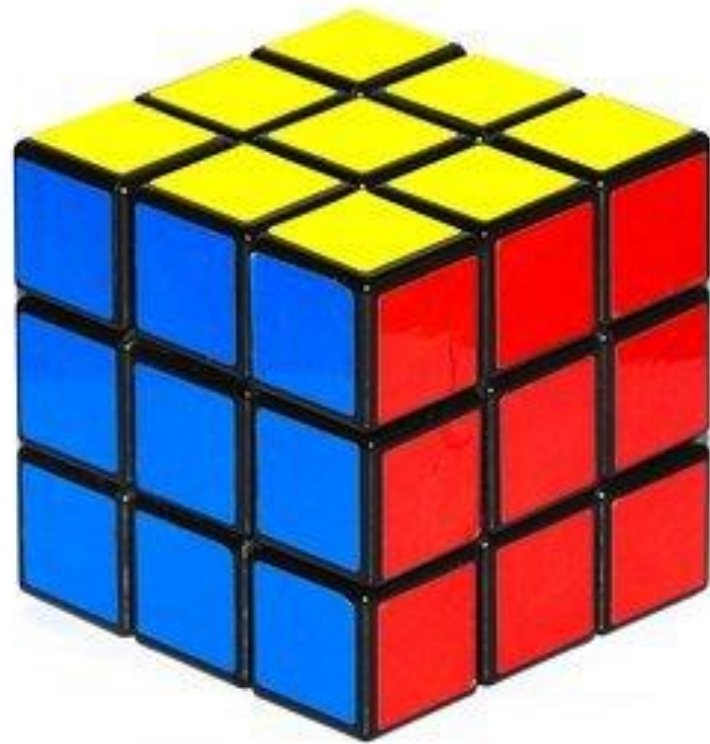
Výsledky monitoringu za rok 2021

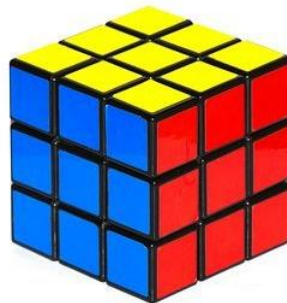
Ukážka



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

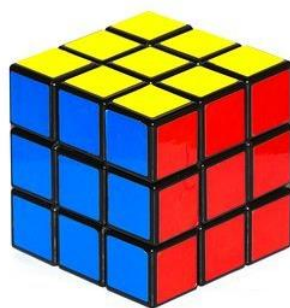
Legislatíva





Monitoring

Implementáciu
smernice INSPIRE
je potrebné
monitorovať



Monitoring

Implementáciu
smernice INSPIRE
je potrebné
monitorovať

Reporting

Stav implementácie sa
musí oznámiť EÚ.

Smernica INSPIRE

KAPITOLA VII ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 21

1. Členské státy sledují zavádění a využití svých infrastruktur pro prostorové informace. K výsledkům tohoto sledování mají Komise a veřejnost nepřetržitý přístup.
2. Do 15. května 2010 zašlou členské státy Komisi zprávu zahrnující souhrnný popis:
 - a) způsobu koordinace mezi veřejnými poskytovateli a uživateli souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech a zprostředkovatelskými orgány, a popis vztahů s třetími stranami a způsobu zajištění kvality;
 - b) příspěvku orgánů veřejné správy nebo třetích stran k fungování a koordinaci infrastruktury pro prostorové informace;
 - c) informací o využití infrastruktury pro prostorové informace;
 - d) dohod o sdílení dat mezi orgány veřejné správy;
 - e) nákladů a přínosů spojených s prováděním této směrnice.
3. Každé tři roky, a poprvé nejpozději 15. května 2013, zašlou členské státy Komisi zprávu obsahující aktualizované informace související s body uvedenými v odstavci 2.
4. Prováděcí pravidla k tomuto článku se přijmou regulativním postupem podle čl. 22 odst. 2.

Smernica INSPIRE

KAPITOLA VII ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 21

1. Členské státy sledují zavádění a využití svých infrastruktur pro prostorové informace. K výsledkům tohoto sledování mají Komise a veřejnost nepřetržitý přístup.

2. Do 15. května 2010 zašlou členské státy Komisi zprávu zahrnující souhrnný popis:

- a) způsobu koordinace mezi veřejnými poskytovateli a uživateli souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech a zprostředkovatelskými orgány, a popis vztahů s třetími stranami a způsobu zajištění kvality;
- b) příspěvku orgánů veřejné správy nebo třetích stran k fungování a koordinaci infrastruktury pro prostorové informace;
- c) informací o využití infrastruktury pro prostorové informace;
- d) dohod o sdílení dat mezi orgány veřejné správy;
- e) nákladů a přínosů spojených s prováděním této směrnice.

3. Každé tři roky, a poprvé nejpozději 15. května 2013, zašlou členské státy Komisi zprávu obsahující aktualizované informace související s body uvedenými v odstavci 2.

4. Prováděcí pravidla k tomuto článku se přijmou regulativním postupem podle čl. 22 odst. 2.

Rozhodnutí 2009/442/ES

L 148/18

CS

Úřední věstník Evropské unie

11.6.2009

KOMISE

ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 5. června 2009,

kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokud jde o sledování a podávání zpráv

(oznámeno pod číslem K(2009) 4199)

(Text s významem pro EHP)

(2009/442/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

(6) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného podle článku 22 směrnice 2007/2/ES,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES ze dne 14. března 2007 o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE) ⁽¹⁾, a zejména na čl. 21 odst. 4 uvedené směrnice,

KAPITOLA I

OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1

Předmět

Toto rozhodnutí stanoví prováděcí pravidla, podle nichž mají členské státy sledovat zavádění a využití infrastruktur pro prostorové informace a podle nichž se mají podávat zprávy o provádění směrnice 2007/2/ES.

Článek 2

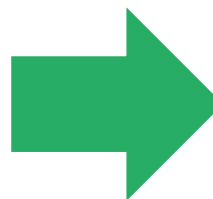
Společná ustanovení pro sledování a podávání zpráv

1. Členské státy vytvoří seznam souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech odpovídajících tématům uvedeným v přílohách I, II a III směrnice 2007/2/ES, uspořádaných podle jednotlivých témat a příloh, a síťových služeb uvedených v čl. 11 odst. 1 uvedené směrnice, uspořádaných podle druhu služby.

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Podle směrnice 2007/2/ES musí členské státy sledovat zavádění a využití svých infrastruktur pro prostorové informace a podat zprávu o provádění uvedené směrnice.

(2) V zájmu zajištění soudržného přístupu k tomuto sledování a podávání zpráv by členské státy měly vypracovat seznam souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech odpovídajících tématům uvedeným v přílohách I, II a III směrnice 2007/2/ES, uspořádaných podle jednotlivých témat a příloh, a síťových služeb uvedených v čl. 11 odst. 1 směrnice 2007/2/ES, uspořádaných podle druhu služby, a předat tento seznam Komisi.



Smernica INSPIRE

Rozhodnutie 2009/442/ES

KAPITOLA VII ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 21

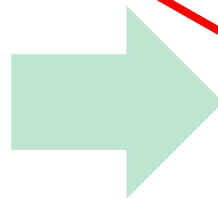
1. Členské státy sledují zavádění a využití svých infrastruktur pro prostorové informace. K výsledkům tohoto sledování mají Komise a veřejnost nepřetržitý přístup.

2. Do 15. května 2010 zašlou členské státy Komisi zprávu zahrnující souhrnný popis:

- způsobu koordinace mezi veřejnými poskytovateli a uživateli souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech a zprostředkovatelskými orgány, a popis vztahů s třetími stranami a způsobu zajištění kvality;
- příspěvku orgánů veřejné správy nebo třetích stran k fungování a koordinaci infrastruktury pro prostorové informace;
- informací o využití infrastruktury pro prostorové informace;
- dohod o sdílení dat mezi orgány veřejné správy;
- nákladů a přínosů spojených s prováděním této směrnice.

3. Každé tři roky, a poprvé nejpozději 15. května 2013, zašlou členské státy Komisi zprávu obsahující aktualizované informace související s body uvedenými v odstavci 2.

4. Tento směrnicí stanovený postup monitorování a podávání zpráv bude postupem podle čl. 22 odst. 2.



L 148/18

Úřední věstník Evropské unie

11.6.2009

KOMISE

ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 5. června 2009,

kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokud jde o sledování a podávání zpráv

(oznámeno pod číslem K(2009) 4199)

(Text s významem pro EHP)

(2009/442/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES ze dne 14. března 2007 o zřízení infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE) (1), a zejména na čl. 21 odst. 4 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Podle směrnice 2007/2/ES musí členské státy sledovat zavádění a využití svých infrastruktur pro prostorové informace a podat zprávu o provádění uvedené směrnice.

(2) V zájmu zajištění soudržného přístupu k tomuto sledování a podávání zpráv by členské státy měly vypracovat seznam souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech odpovídajících tématům uvedeným v přílohách I, II a III směrnice 2007/2/ES, a předat tento seznam Komisi.

(6) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného podle článku 22 směrnice 2007/2/ES,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

KAPITOLA I

OBEČNÁ USTANOVENÍ

Článek 1

Předmět

Toto rozhodnutí stanoví prováděcí pravidla, podle nichž mají členské státy sledovat zavádění a využití infrastruktur pro prostorové informace a podle nichž se mají podávat zprávy o provádění směrnice 2007/2/ES.

Článek 2

Společná ustanovení pro sledování a podávání zpráv

1. Členské státy vytvoří seznam souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech odpovídajících tématům uvedeným v přílohách I, II a III směrnice 2007/2/ES, uspořádaných podle jednotlivých témat uvedených v přílohách I, II a III uvedené směrnice, společně s popisem druhů služeb, a předat tento seznam Komisi.

Tento způsob monitorovania a podávania správ sa skončil v roku 2019

NARIADENIE 2019/1010 z 5. júna 2019 o
zosúladení povinností podávania správ
v oblasti právnych predpisov týkajúcich sa
životného prostredia a o zmene:

- nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 a (EÚ) č. 995/2010,
- smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2002/49/ES, 2004/35/ES, 2007/2/ES, 2009/147/ES a 2010/63/EÚ,
- nariadení Rady (ES) č. 338/97 a (ES) č. 2173/2005 a
- smernice Rady 86/278/EHS.

Článok 4

Zmeny smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (Inspire)

Smernica 2007/2/ES sa mení takto:

1. Článok 21 sa mení takto:

a) v odseku 2 sa úvodná veta nahrádza takto:

„2. Členské štáty každý rok najneskôr do 31. marca podľa potreby aktualizujú a uverejnia svoju súhrnnú správu. Tieto správy, ktoré zverejnia ~~útvary Komisie s pomocou Európskej environmentálnej agentúry~~, obsahujú súhrnné údaje o:“;

b) odsek 3 sa vypúšťa.

NARIADENIE 2019/1010 z 5. júna 2019 o zosúladení povinností podávania správ v oblasti právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia a o zmene:

- nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 a (EÚ) č. 995/2010,
- smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2002/49/ES, 2004/35/ES, 2007/2/ES, 2009/147/ES a 2010/63/EÚ,
- nariadení Rady (ES) č. 338/97 a (ES) č. 2173/2005 a
- smernice Rady 86/278/EHS.

Článok 4

Zmeny smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (Inspire)

Smernica 2007/2/ES sa mení takto:

1. Článok 21 sa mení takto:

a) v odseku 2 sa úvodná veta nahrádza takto:

„2. Členské štáty každý rok najneskôr do 31. marca podľa potreby aktualizujú a uverejnia svoju súhrnnú správu. Tieto správy, ktoré zverejnia ~~útvary Komisie s pomocou Európskej~~ environmentálnej agentúry, obsahujú súhrnné údaje o:“;

b) odsek 3 sa vypúšťa.

Rozhodnutie 2019/1372

23.8.2019

SK

Úradný vestník Európskej únie

L 220/1

II

(Nelegislatívne akty)

ROZHODNUTIA

VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2019/1372

zo 19. augusta 2019,

ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o monitorovanie a podávanie správ

[oznámené pod číslom C(2019) 6026]

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

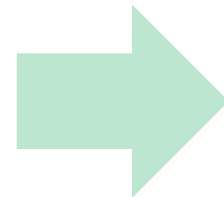
so zreteľom na smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (Inspire) (1), a najmä na jej článok 21 ods. 4,

keďže:

- (1) V smernici 2007/2/ES sa od členských štátov vyžaduje, aby monitorovali zriaďovanie a používanie svojich infraštruktúr pre priestorové informácie a podávali správy o mnohých súvisiacich otázkach. Rozhodnutím Komisie 2009/442/ES (2) sa vykonáva smernica 2007/2/ES, pokiaľ ide o monitorovanie a podávanie správ. Zo skúseností z predchádzajúcich podávaní správ a zo záverov nedávnych hodnotení (hodnotenie smernice 2007/2/ES v rámci programu REFIT (3)), kontrola vhodnosti podávania správ a monitorovania environmentálnej politiky EÚ (4) vyplynulo, že treba zjednodušiť a zefektívniť monitorovanie a podávanie správ, podporiť lepšie porovnanie pokroku vo vykonávaní v jednotlivých členských štátoch, umožniť vypracovanie prehľadov na národnej a úniijnej úrovni a zároveň znížiť administratívne monitorovanie a záťaž súvisiacu s podávaním správ. Zber aktualizovaných informácií by mal byť jednoduchší, porovnateľný a menej zaťažujúci pre všetkých aktérov podávajúcich správy. Okrem toho značný počet ukazovateľov neumožňoval jasný prehľad o pokroku vo vykonávaní. Uvádza sa priveľa ukazovateľov a nie vždy tie správne. Rozhodnutie 2009/442/ES by sa preto malo nahradiť.
- (2) Monitorovanie má vychádzať zo súboru ukazovateľov vypočítaných na základe údajov zhromaždených orgánmi verejnej moci. Pomocou týchto ukazovateľov sa bude hodnotiť pokrok vo vykonávaní smernice 2007/2/ES v členských štátoch a použijú sa na hodnotenie úspešnosti smernice vzhľadom na jej ciele. Preto boli ukazovatele stanovené v tomto akte vybrané podľa všeobecnej intervenčnej logiky smernice 2007/2/ES a týkajú sa požiadaviek na identifikáciu potrebných priestorových údajov (článok 3), na dokumentáciu identifikovaných priestorových údajov prostredníctvom metaúdajov (článok 4), na zabezpečenie toho, aby zdokumentované priestorové údaje boli dostupné online prostredníctvom sieťových služieb umožňujúcich ich vyhľadanie.

NARIADENIE 2019/1010 z 5. júna 2019 o zosúladení povinností podávania správ v oblasti právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia a o zmene:

- nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 a (EÚ) č. 995/2010,
- smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2002/49/ES, 2004/35/ES, 2007/2/ES, 2009/147/ES a 2010/63/EÚ,
- nariadení Rady (ES) č. 338/97 a (ES) č. 2173/2005 a
- smernice Rady 86/278/EHS.



Rozhodnutie 2019/1372

23.8.2019 SK Úradný vestník Európskej únie L 220/1

II
(Nelegislatívne akty)

ROZHODNUTIA

VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2019/1372
zo 19. augusta 2019,
ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide
o monitorovanie a podávanie správ
[oznámené pod číslom C(2019) 6026]
(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje
Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (Inspire) (¹), a najmä na jej článok 21 ods. 4,

keďže:

(1) Smernica 2007/2/ES sa v členských štátoch vyznačuje, aby monitorovanie zriaďovanie a podávanie svojich
Infraštruktúra pre priestorové informácie podávali správy o miestnych súvisiacich otázkach. Rozhodnutím
Komisie 2009/442/ES sa vykonáva smernica 2007/2/ES v rámci monitorovania a podávania správ. Zo
skúseností z predchádzajúcich podávaní správ a zo záverov nedávnych hodnotení (hodnotenie smernice
2007/2/ES v rámci programu REFIT (²), kontrola vhodnosti podávania správ a monitorovania environmentálnej
politiky EÚ (³)) vyplynulo, že treba zjednodušiť a zefektívniť monitorovanie a podávanie správ, podporiť lepšie
porovnanie pokroku vo vykonávaní v jednotlivých členských štátoch, umožniť vypracovanie prehľadov na
národnej a úniijnej úrovni a zároveň znížiť administratívne monitorovanie a záťaž súvisiacu s podávaním správ.
Zber aktualizovaných informácií by mal byť jednoduchší, porovnateľný a menej zafazujúci pre všetkých aktérov
podávajúcich správy. Okrem toho značný počet ukazovateľov neumožňoval jasný prehľad o pokroku vo
vykonávaní. Úvádza sa priveľa ukazovateľov a nie vždy tie správne. Rozhodnutie 2009/442/ES by sa preto
malo nahradiť.

(2) Monitorovanie má vychádzať zo súboru ukazovateľov vypočítaných na základe údajov zhromaždených orgánmi
verejnej moci. Pomocou týchto ukazovateľov sa bude hodnotiť pokrok vo vykonávaní smernice 2007/2/ES
v členských štátoch a použijú sa na hodnotenie úspešnosti smernice vzhľadom na jej ciele. Preto boli ukazovatele
stanovené v tomto akte vybrané podľa všeobecnej intervenčnej logiky smernice 2007/2/ES a týkajú sa
požiadaviek na identifikáciu potrebných priestorových údajov (článok 3), na dokumentáciu identifikovaných
priestorových údajov prostredníctvom metaúdajov (článok 4), na zabezpečenie toho, aby zdokumentované
priestorové údaje boli dostupné online prostredníctvom sieťových služieb umožňujúcich ich vyhľadanie.

Monitoring a reporting od roku 2019

Článok 4

Zmeny smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra
pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (Inspire)

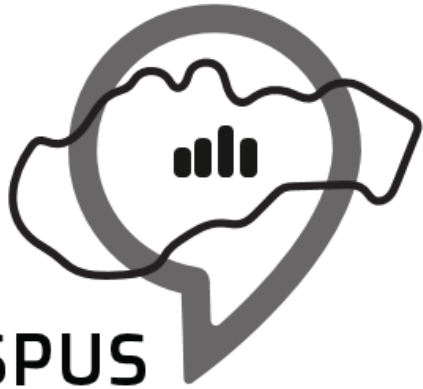
Smernica 2007/2/ES sa mení takto:

1. Článok 21 sa mení takto:

a) v odseku 2 sa úvodná veta nahrádza takto:

„2. Členské štáty každý rok najneskôr do 31. marca podľa potreby aktualizujú a uverejnia svoju súhrnnú správu.
Tieto správy, ktoré zverejnia ~~útvary Komisie s pomocou Európskej~~ environmentálnej agentúry, obsahujú súhrnné
údaje o“;

b) odsek 3 sa vypúšťa.



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Požiadavky

Metaúdaje

Metaúdaje

Metaúdaje

Metaúdaje

Metaúdaje

Metaúdaje

Od roku 2019 je európske monitorovanie **100 %** založené na informáciách z vašich metadát.



Metadáta musia byť úplné a platné.



Monitoring & Reporting 2019





Výsledky monitoringu za 2021

Slovakia - 2022: Country Fiche

Table of Contents

- Introduction
- State of Play
 - Coordination
 - Functioning and coordination of the infrastructure
 - Usage of the infrastructure for spatial information
 - Data Sharing Arrangements
 - Costs and Benefits
- Key Facts and Figures.
 - Monitoring Indicators

Introduction

The INSPIRE Directive sets the minimum conditions for interoperable sharing and exchange of spatial data across Europe as part of a larger European Interoperability Framework and the e-Government Action Plan that contributes to the Digital Single Market Agenda. Article 21 of [INSPIRE Directive](#) defines the basic principles for monitoring and reporting. More detailed implementing rules regarding INSPIRE monitoring and reporting have been adopted as [Commission Implementing Decision \(EU\) 2019/1372](#) on the 19th August 2019.

This country fiche highlights the progress in the various areas of INSPIRE implementation. It includes information on [monitoring 2021](#) acquired in December 2021 and Member States update.

State Of Play

A high-level view on the governance, use and impact of the INSPIRE Directive in Slovakia. More detailed information is available on the [INSPIRE knowledge base](#).

Coordination

National Contact Point

Name of Public Authority: Ministry of Environment of the Slovak Republic

Postal Address: Tajovského 28

975 90 Banská Bystrica

Slovakia

Contact Email: [Click to email!](#)

Telephone Number: +421 048 4374 523

National INSPIRE Website: <http://inspire.gov.sk>

MIG Contacts: Contact Person: Martin Tuchyňa

Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk

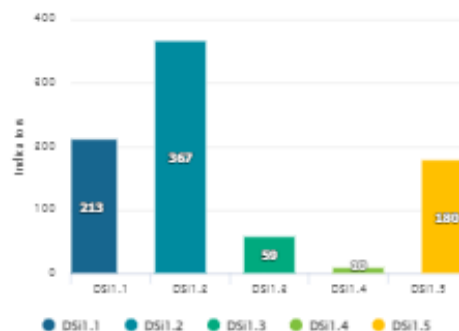
MIG T Contacts: Contact Person: Martin Tuchyňa

Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk

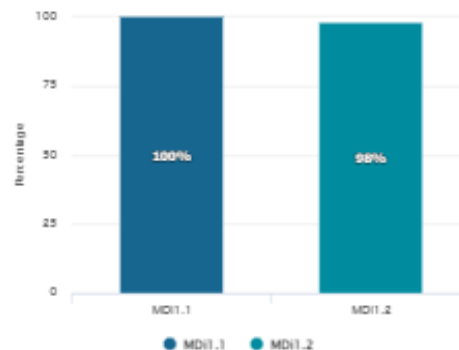
Contact Person: Martin Kočka

Email: martin.koska@enviro.gov.sk

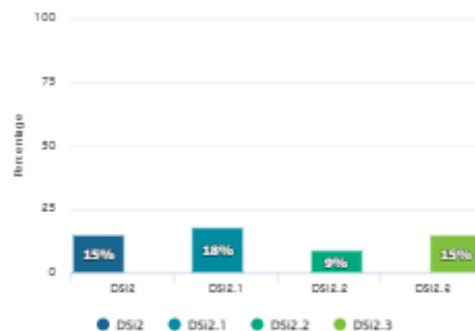
Monitoring of the availability of spatial data and service



Monitoring of the conformity of metadata



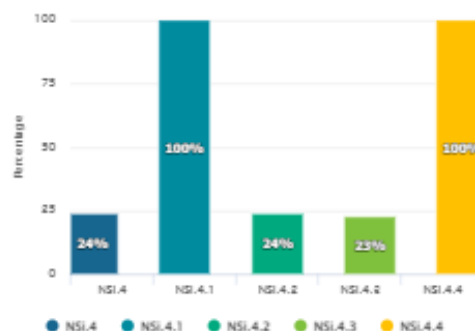
Monitoring of the conformity of spatial data sets



Monitoring of the accessibility of spatial data sets through view and download services



Monitoring of the conformity of the network services



Slovakia - 2022: Country Fiche

Table of Contents

- Introduction
- State of Play
 - Coordination
 - Functioning and coordination of the infrastructure
 - Usage of the infrastructure for spatial information
 - Data Sharing Arrangements
 - Costs and Benefits
- Key Facts and Figures.
 - Monitoring Indicators

Introduction

The INSPIRE Directive sets the minimum conditions for interoperable sharing and exchange of spatial data across Europe as part of a larger European Interoperability Framework and the e-Government Action Plan that contributes to the Digital Single Market Agenda. Article 21 of [INSPIRE Directive](#) defines the basic principles for monitoring and reporting. More detailed implementing rules regarding INSPIRE monitoring and reporting have been adopted as [Commission Implementing Decision \(EU\) 2019/1372](#) on the 19th August 2019.

This country fiche highlights the progress in the various areas of INSPIRE implementation. It includes information on [monitoring 2021](#) acquired in December 2021 and Member States update.

State Of Play

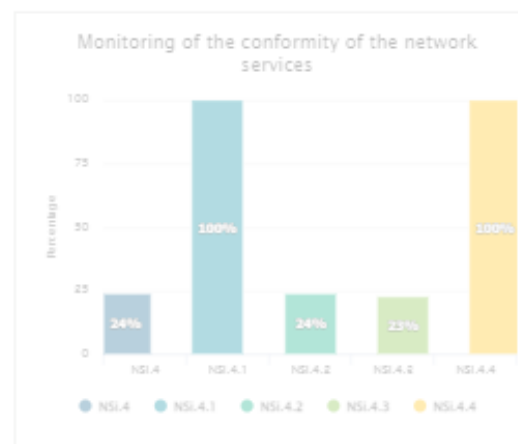
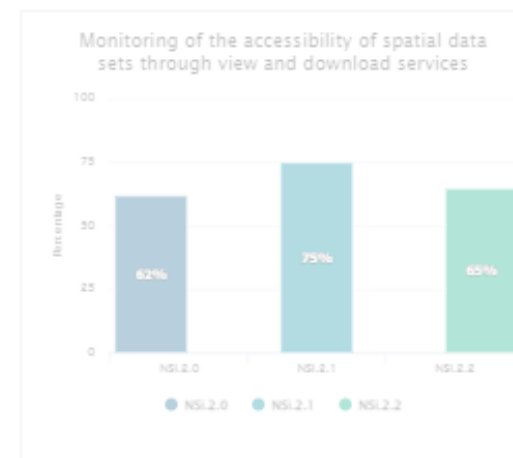
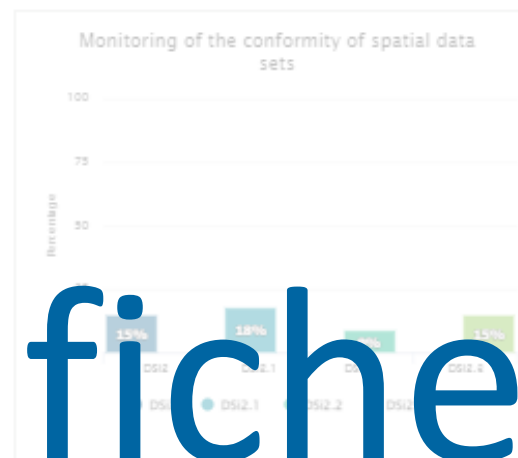
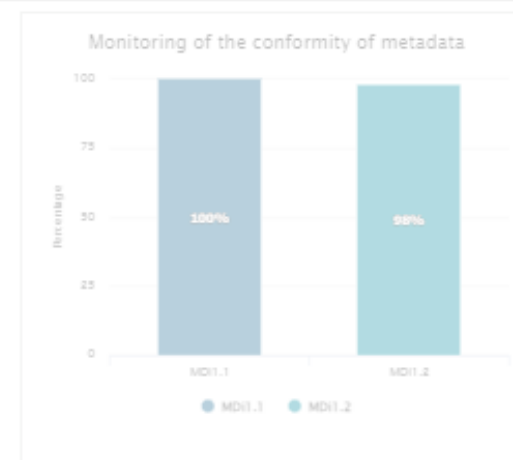
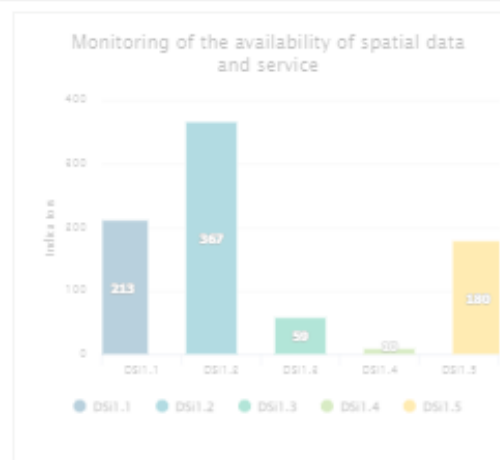
A high-level view on the governance, use and impact of the INSPIRE Directive. More detailed information is available on the [INSPIRE knowledge base](#).

Coordination

National Contact Point

Name of Public Authority: Ministry of Environment of the Slovak Republic
Postal Address: Tajovského 28
 975 90 Banská Bystrica
 Slovakia
Contact Email: [Click to email](#)
Telephone Number: +421 048 4374 523
National INSPIRE Website: <http://inspire.gov.sk>
MIG Contacts: **Contact Person:** Martin Tuchyňa
Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk
MIG T Contacts: **Contact Person:** Martin Tuchyňa
Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk
Contact Person: Martin Koška
Email: martin.koska@enviro.gov.sk

Country fiche



Slovakia - 2022: Country Fiche

Table of Contents

- Introduction
- State of Play
 - Coordination
 - Functioning and coordination of the infrastructure
 - Usage of the infrastructure for spatial information
 - Data Sharing Arrangements
 - Costs and Benefits
- Key Facts and Figures.
 - Monitoring Indicators

Indikátory automaticky extrahované z metadát SK

(zdroj RPI)

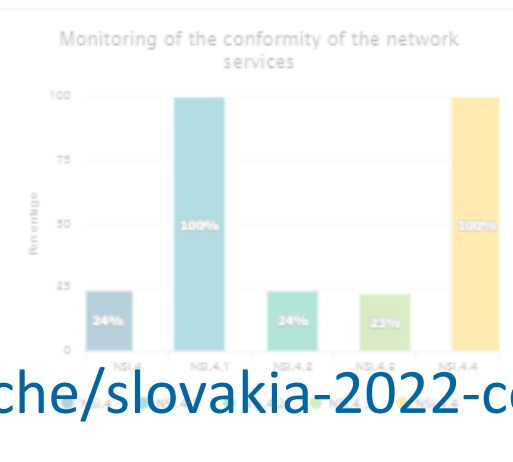
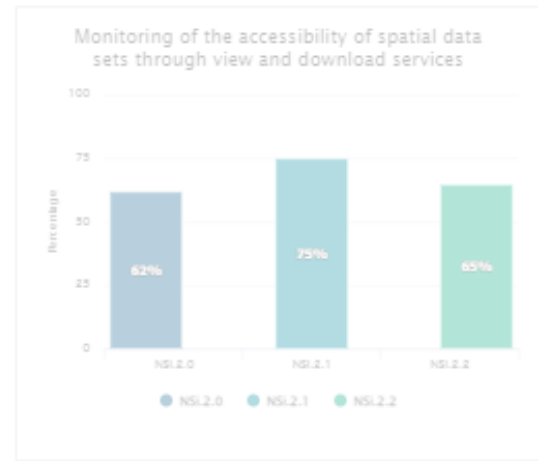
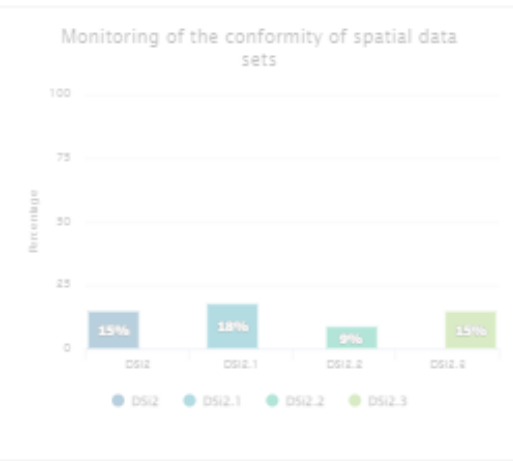
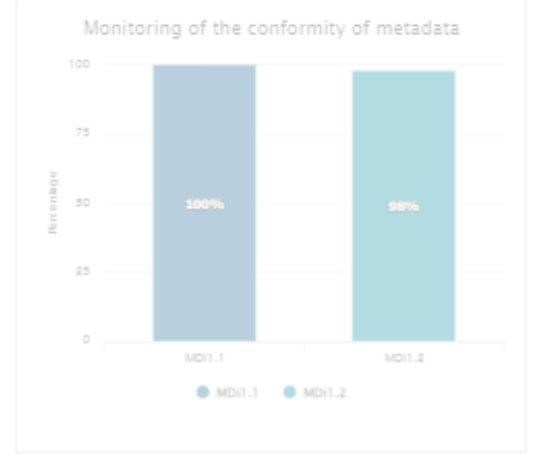
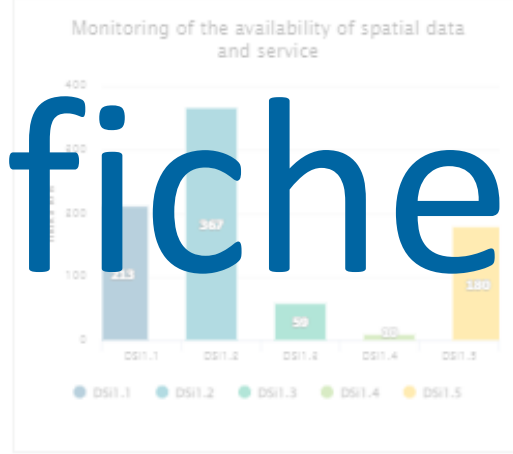
Coordination

National Contact Point

Name of Public Authority: Ministry of Environment of the Slovak Republic
Postal Address: Tajovského 28
 975 90 Banská Bystrica
 Slovakia

Contact Email: [Click to email](#)
Telephone Number: +421 048 4374 523
National INSPIRE Website: <http://inspire.gov.sk>
MIG Contacts: **Contact Person:** Martin Tuchyňa
 Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk
MIG T Contacts: **Contact Person:** Martin Tuchyňa
 Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk
Contact Person: Martin Koska
 Email: martin.koska@enviro.gov.sk

Country fiche



<https://inspire.ec.europa.eu/country-fiche/slovakia-2022-country-fiche>

Slovakia - 2022: Country Fiche

Table of Contents

- Introduction
- State of Play
 - Coordination
 - Functioning and coordination of the infrastructure
 - Usage of the infrastructure for spatial information
 - Data Sharing Arrangements
 - Costs and Benefits
- Key Facts and Figures.
 - Monitoring Indicators

Indikátory automaticky extrahované z metadát SK (zdroj RPI)

State Of Play

A summary report on the current status and impact of the INSPIRE Directive in Slovakia. More detailed information is available on the [INSPIRE knowledge base](https://inspire.ec.europa.eu/knowledge-base).

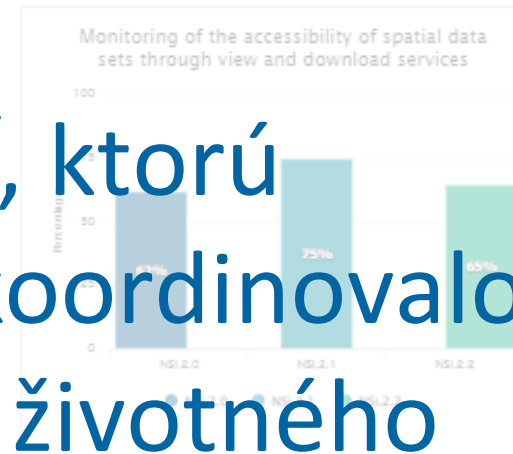
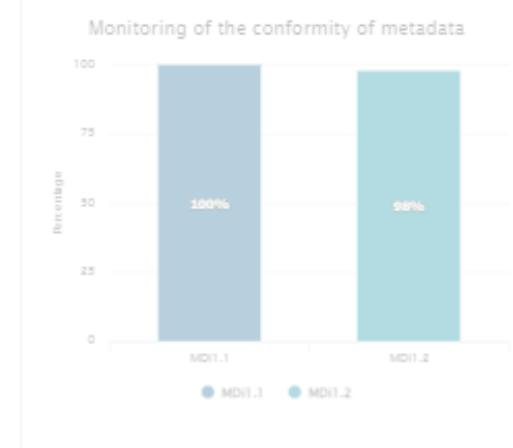
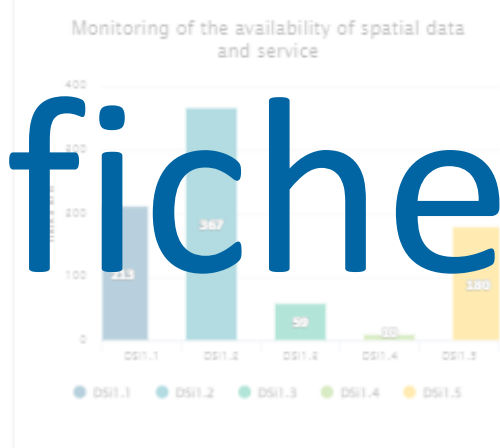
Coordination

National Contact Point

Name of Public Authority: Ministry of Environment of the Slovak Republic
Postal Address: Tajovského 28
 975 90 Banská Bystrica
 Slovakia
Contact Email: [Click to email](mailto:martin.tuchyna@enviro.gov.sk)
Telephone Number: +421 048 4374 523
National INSPIRE Website: <http://inspire.gov.sk>
MIG Contacts: **Contact Person:** Martin Tuchyňa
 Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk
MIG T Contacts: **Contact Person:** Martin Tuchyňa
 Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk
Contact Person: Martin Koska
 Email: martin.koska@enviro.gov.sk

<https://inspire.ec.europa.eu/country-fiche/slovakia-2022-country-fiche>

Country fiche



Textová časť, ktorú pripravilo a koordinovalo Ministerstvo životného prostredia

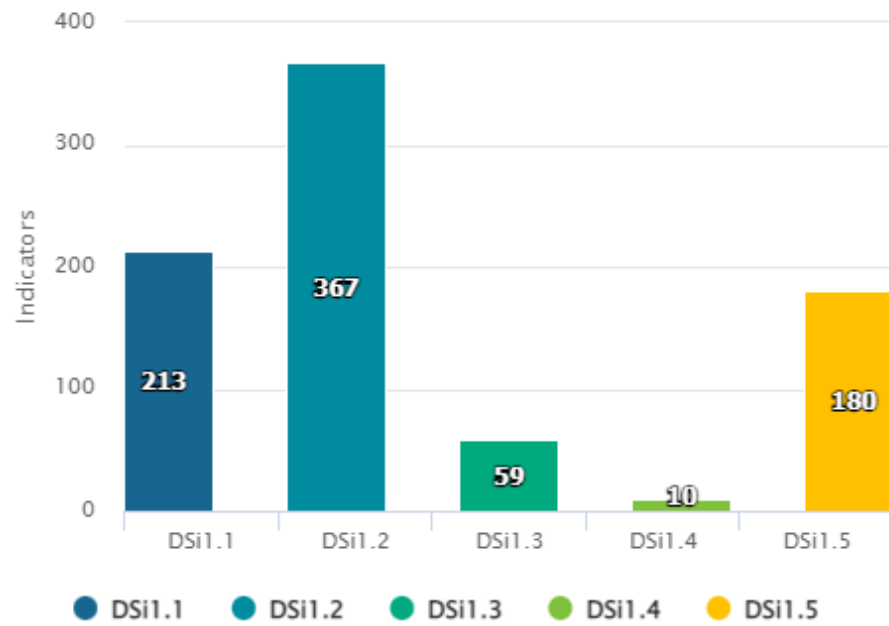
INSPIRE monitoring 2021 Slovakia 🇸🇰

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

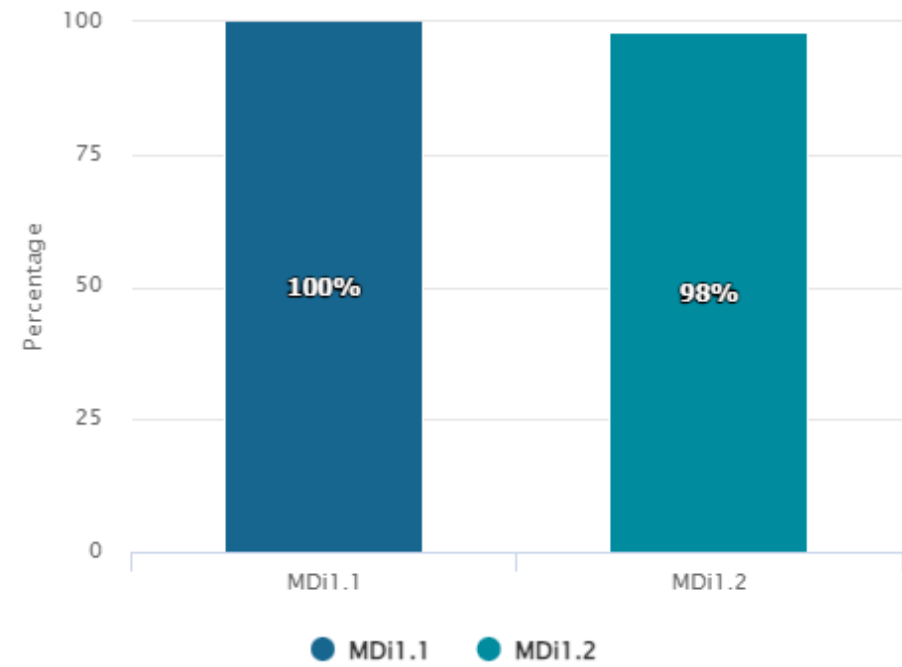
The date of harvest metadata: 19/12/2021

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

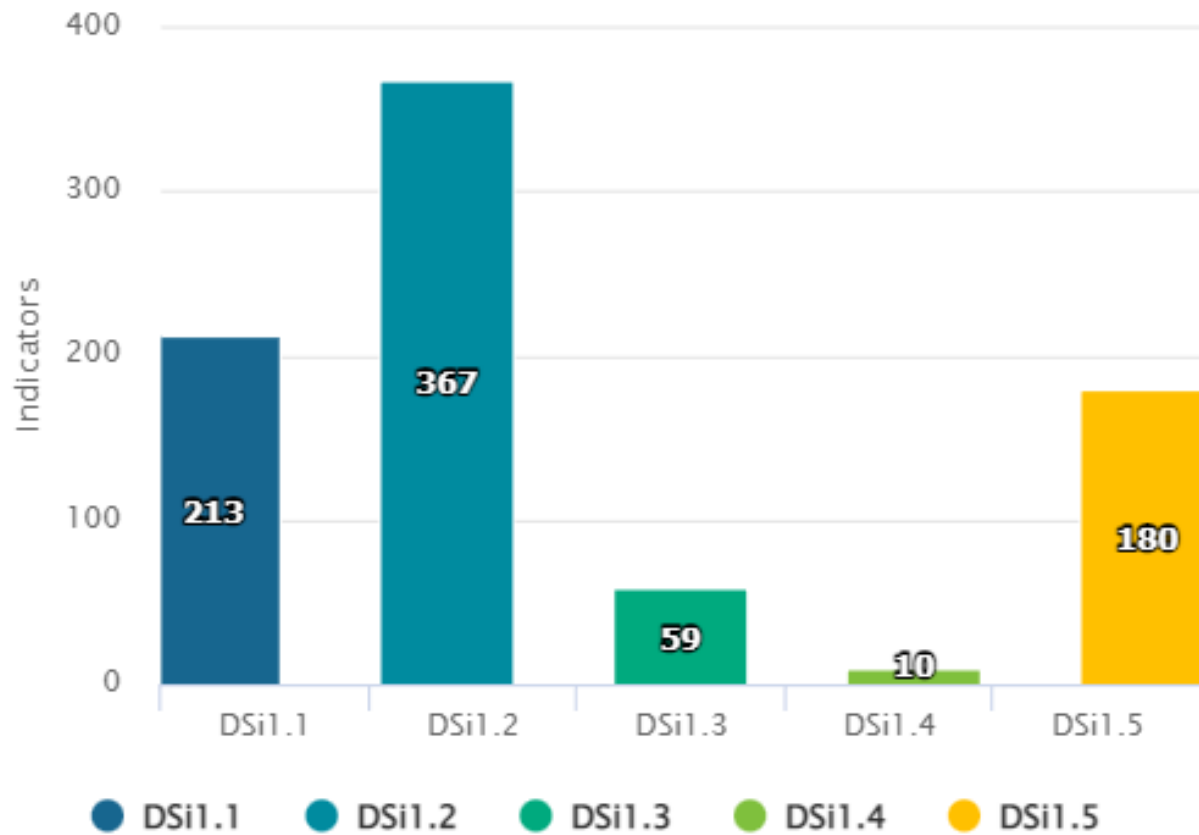
Monitoring of the availability of spatial data and service



Monitoring of the conformity of metadata

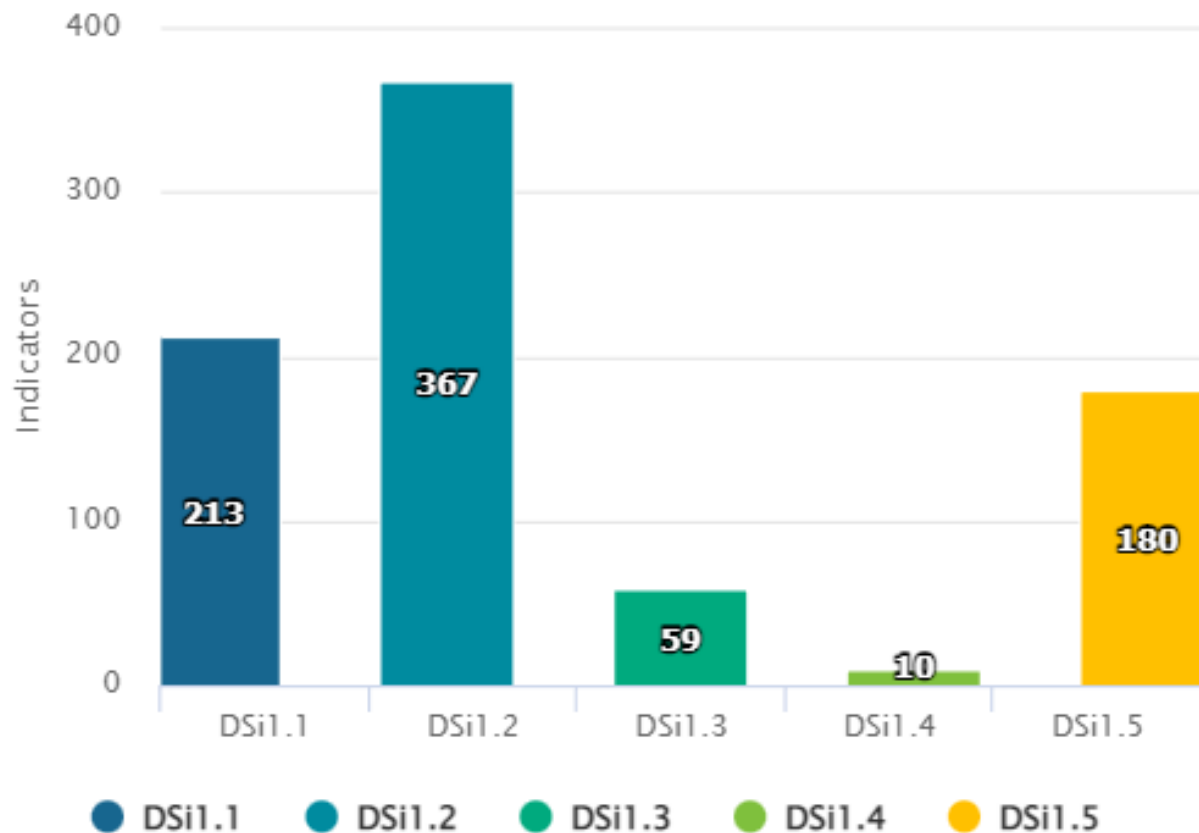


Monitoring of the availability of spatial data and service



● Metaúdaje datasetov

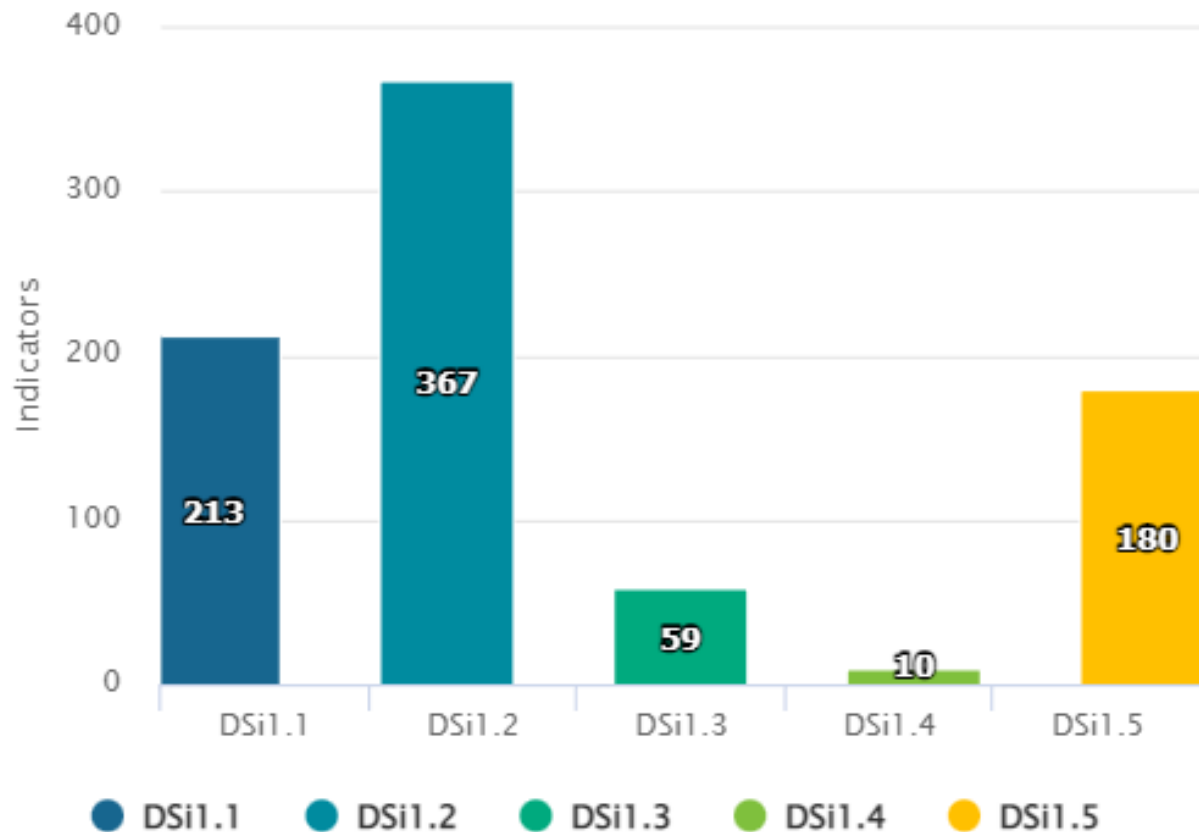
Monitoring of the availability of spatial data and service



● Metaúdaje datasetov

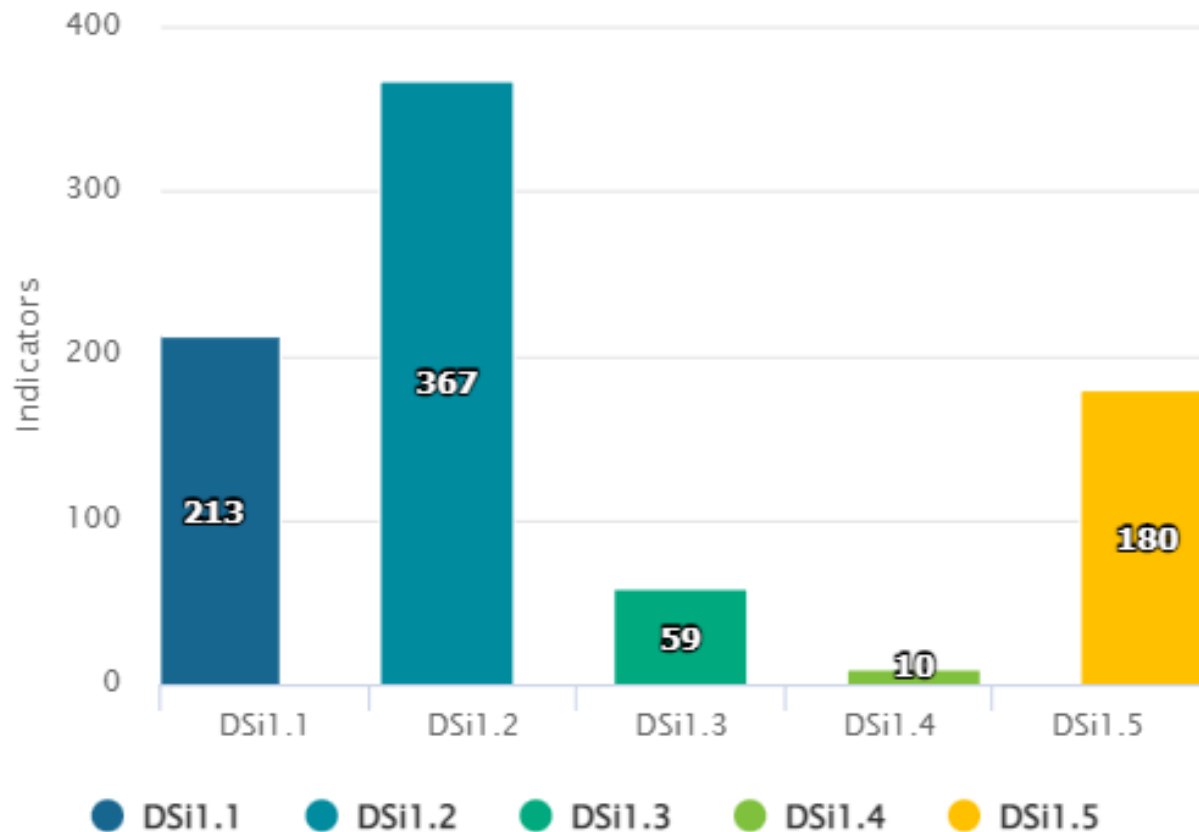
● Metaúdaje služieb

Monitoring of the availability of spatial data and service



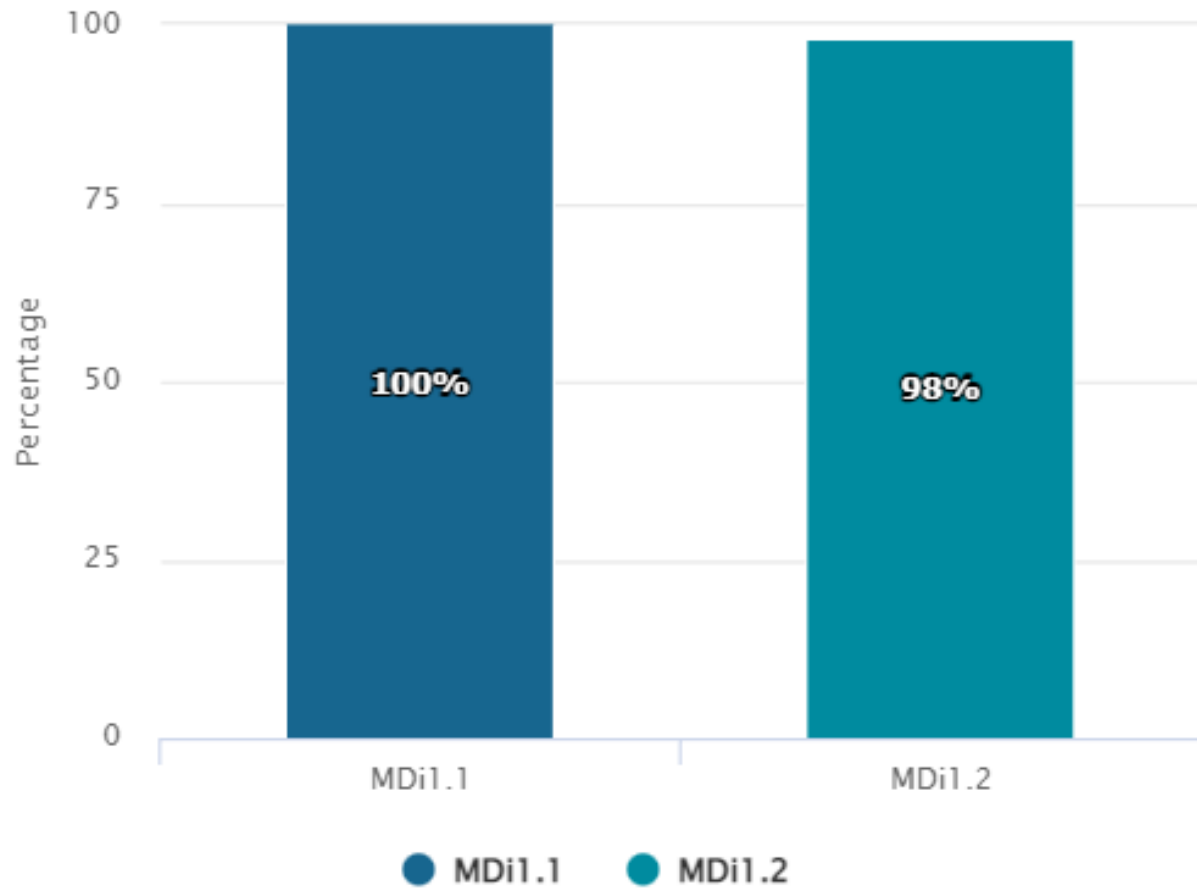
- Metaúdaje datasetov
- Metaúdaje služieb
- Prioritné datasety

Monitoring of the availability of spatial data and service



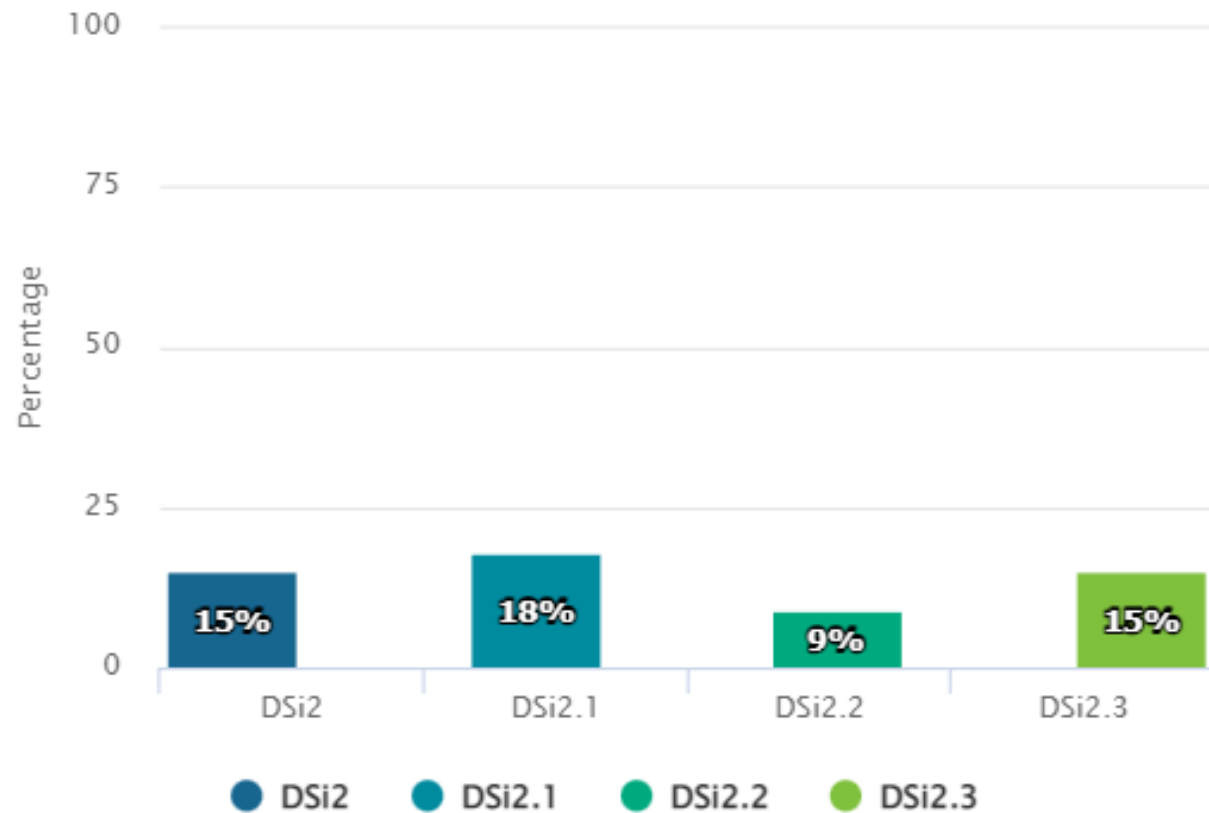
- Metaúdaje dat
- Metaúdaje služieb
- Prioritné datasety
- Regionálne datasety
- Národné datasety

Monitoring of the conformity of metadata



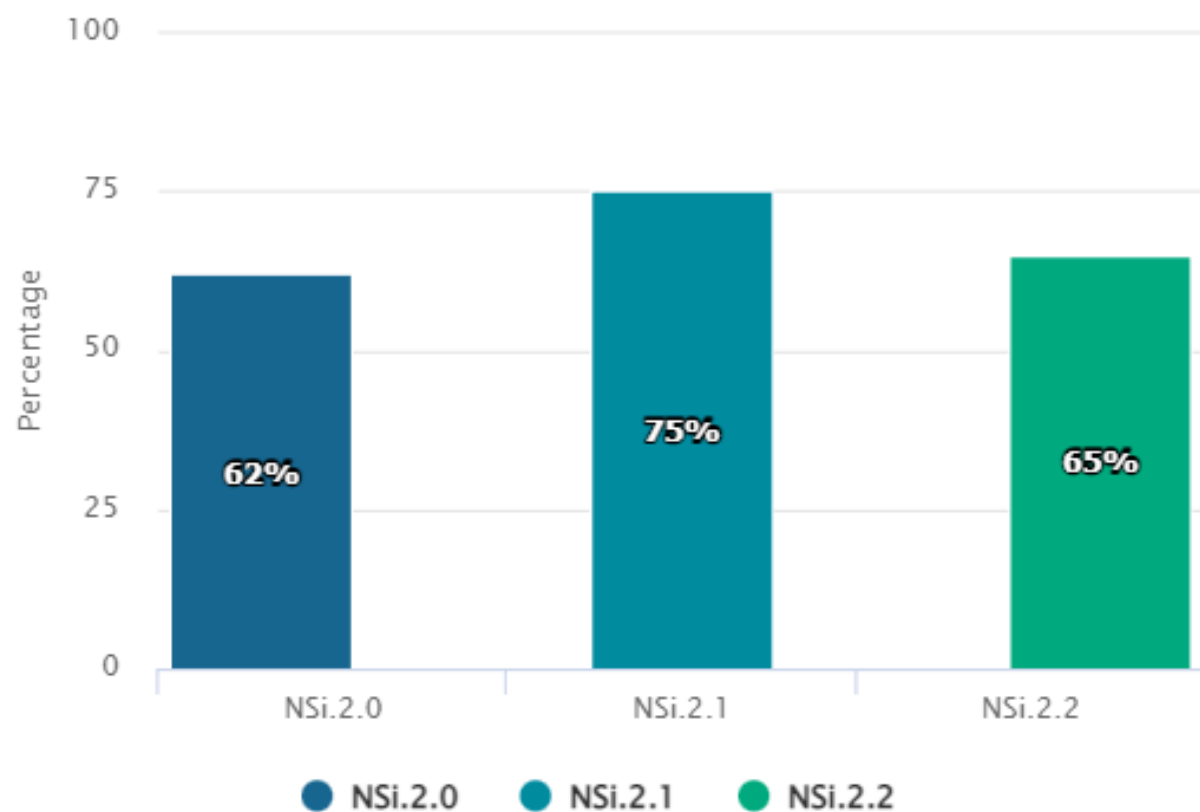
- Súlrad metaúdajov datasetov
- Súlrad metaúdajov služieb

Monitoring of the conformity of spatial data sets



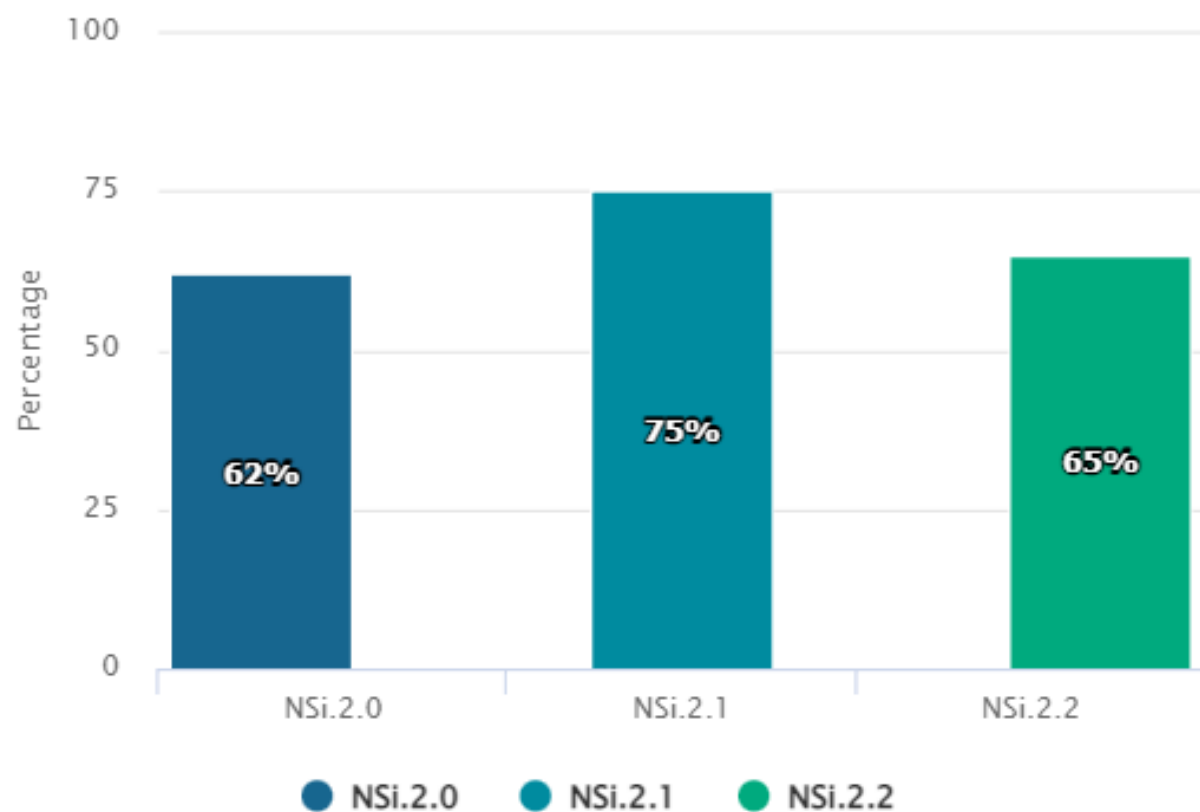
- Súlrad datasetov celkový
- Príloha I.
- Príloha II.
- Príloha III.

Monitoring of the accessibility of spatial data sets through view and download services



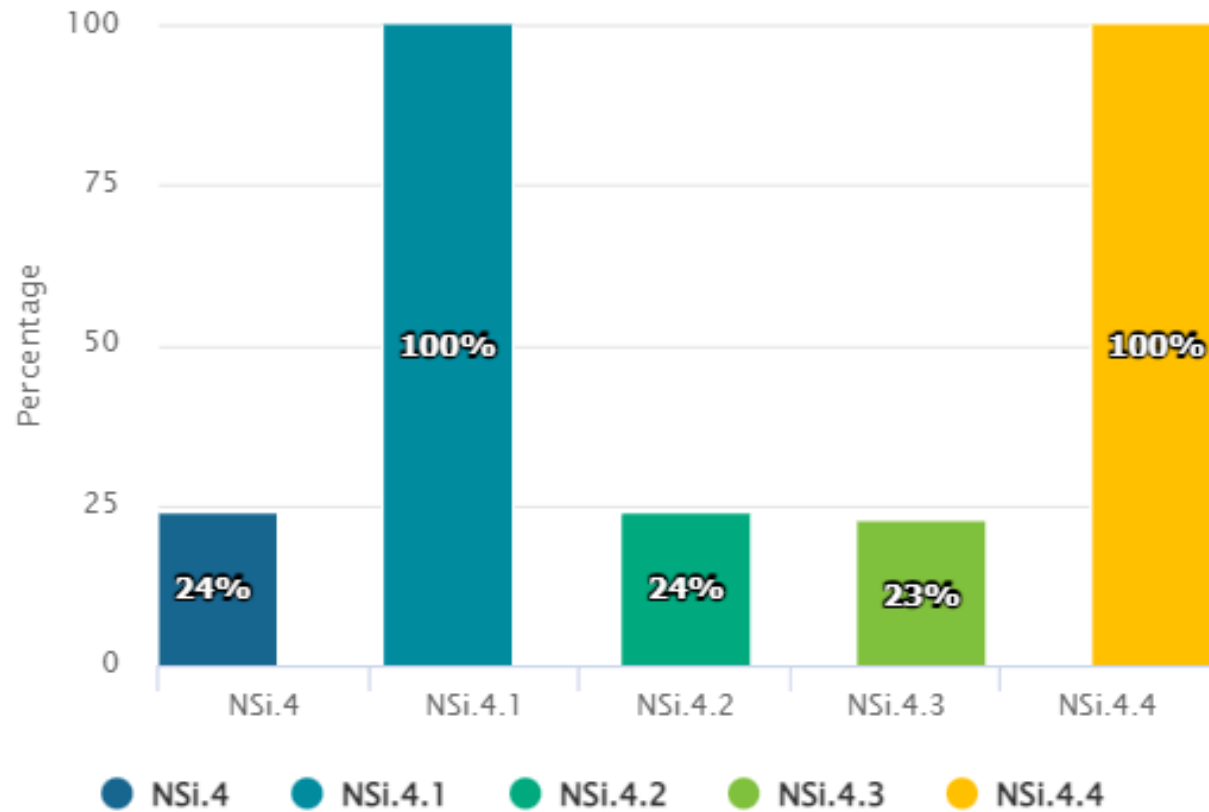
- Dostupnosť datasetov službami - súhrnný indikátor

Monitoring of the accessibility of spatial data sets through view and download services



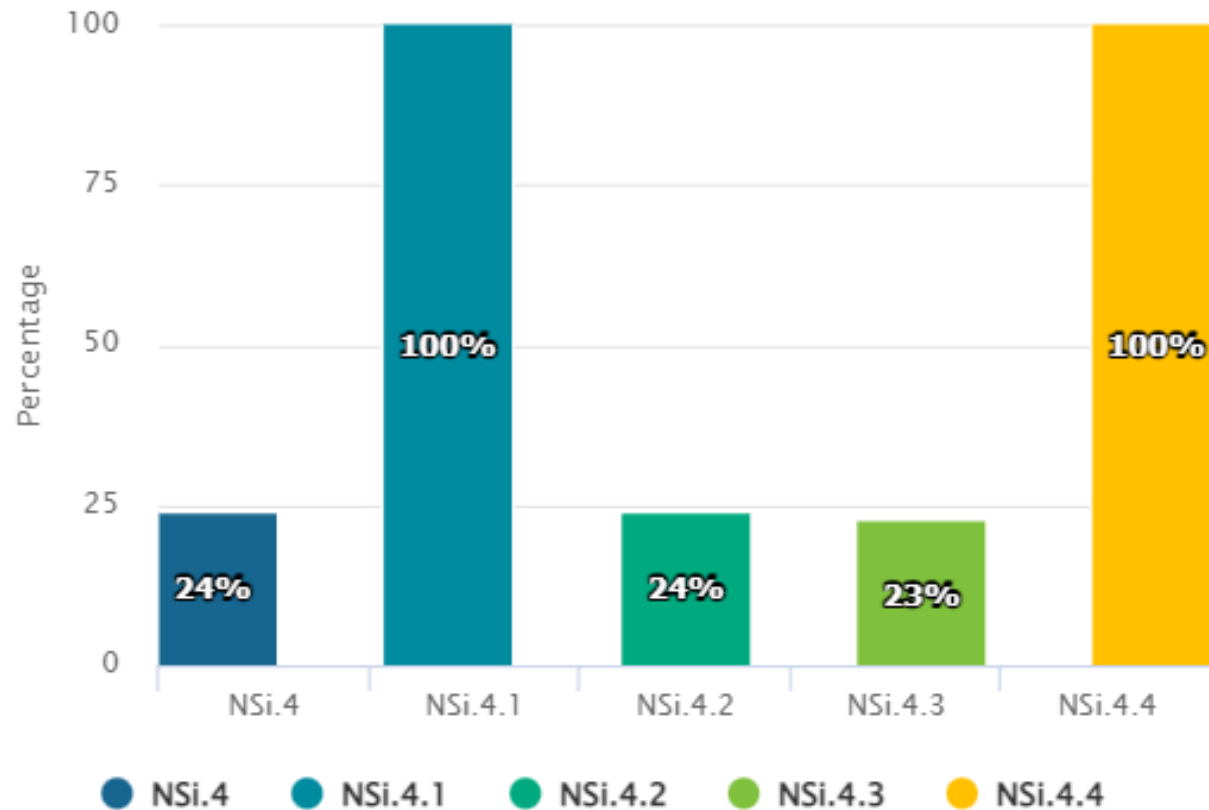
- Dostupnosť datasetov službami - súhrnný indikátor
- Dostupnosť datasetov službami - zobrazovacie služby
- Dostupnosť datasetov službami - ukladacie služby

Monitoring of the conformity of the network services



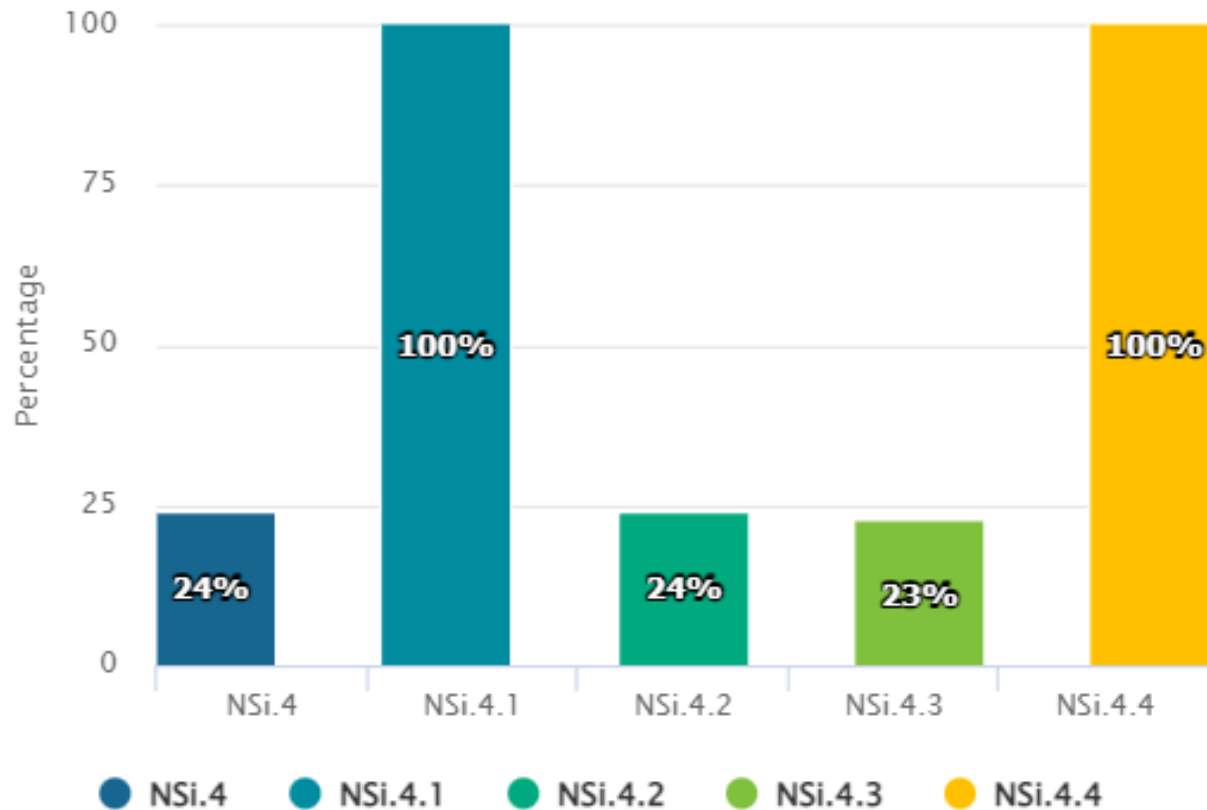
● Súlad služieb celkom

Monitoring of the conformity of the network services



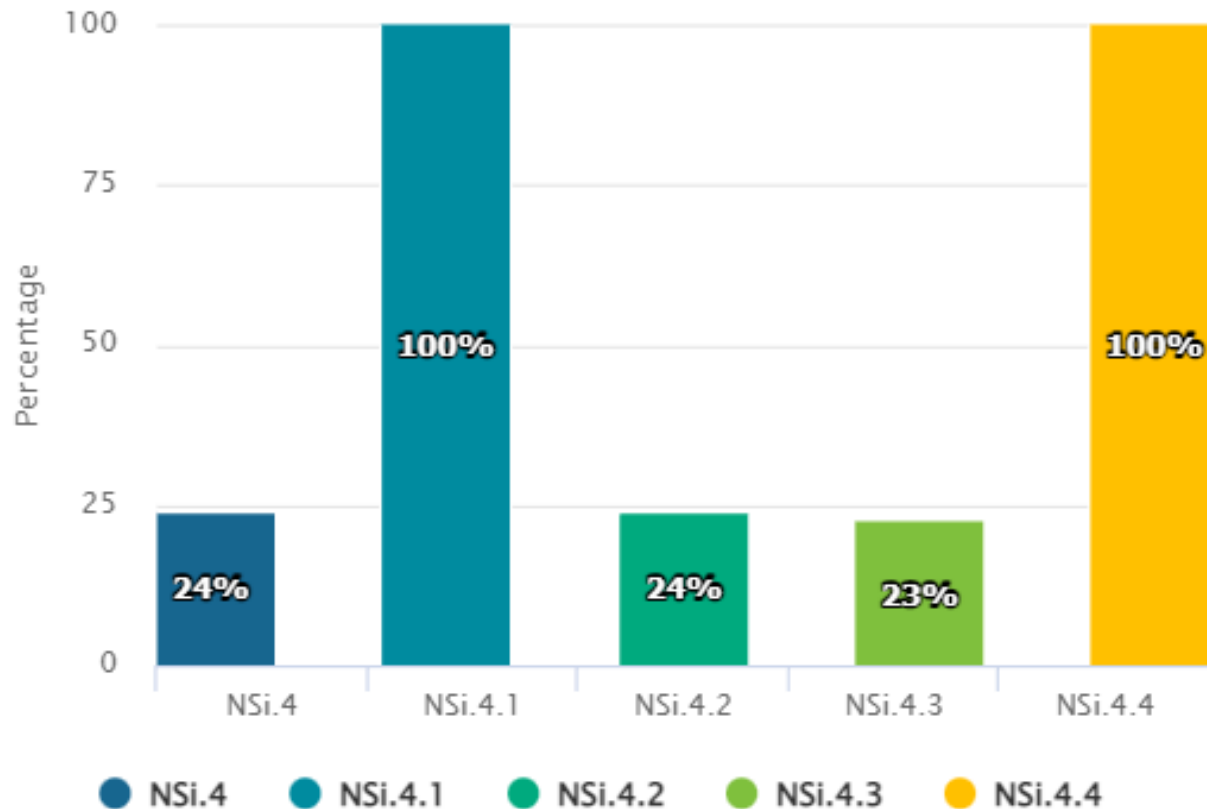
- Súlrad služieb celkem
- Súlrad katalogové služby

Monitoring of the conformity of the network services



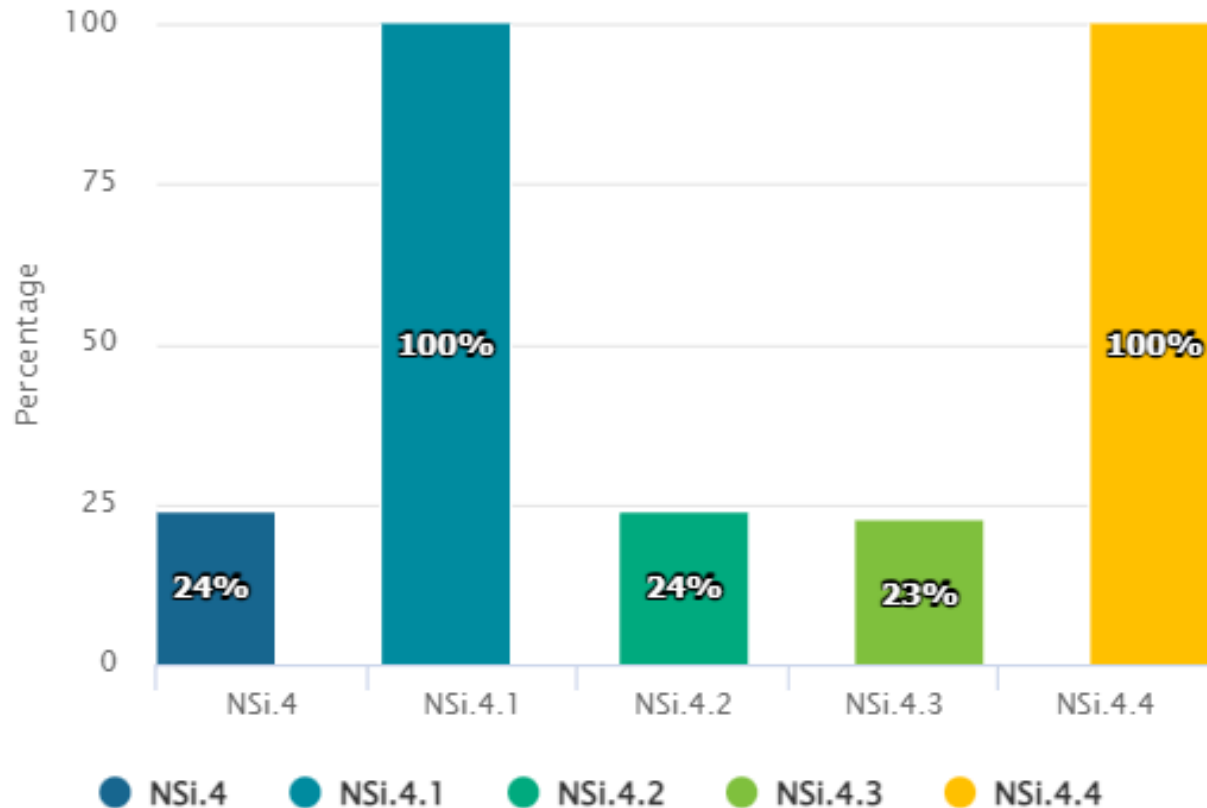
- Súlad služieb celkem
- Súlad katalogové služby
- Súlad zobrazovacie služby

Monitoring of the conformity of the network services



- Súlrad služieb celkem
- Súlrad katalogové služby
- Súlrad zobrazovacie služby
- Súlrad ukladacie služby

Monitoring of the conformity of the network services



- Súlrad služieb celkem
- Súlrad katalogové služby
- Súlrad zobrazovacie služby
- Súlrad ukladacie služby
- Súlrad transformačné služby

Report z harvestingu 2021



Executed on 2021-12-09 19:33:02. Retrieved metadata records count: 563

Complete overview of the harvest session

 213 



Data Set and Series records

Last published harvest: 209

 134 

Downloadable Data Sets

Last published harvest: 103

 152 

Viewable Data Sets

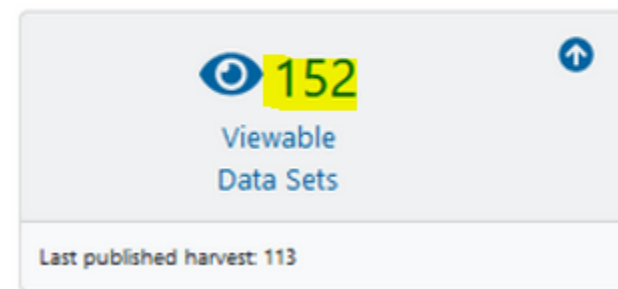
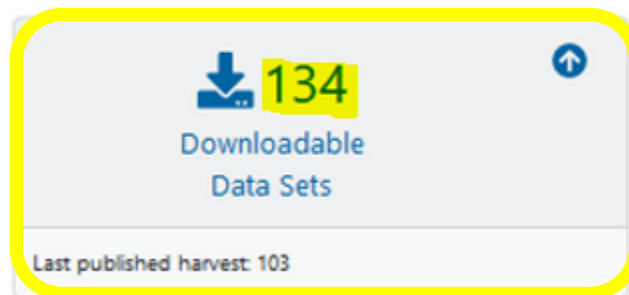
Last published harvest: 113

Metadata
datasetov a
služieb

Report z harvestingu 2021

Executed on 2021-12-09 19:33:02. Retrieved metadata records count: 563

Complete overview of the harvest session



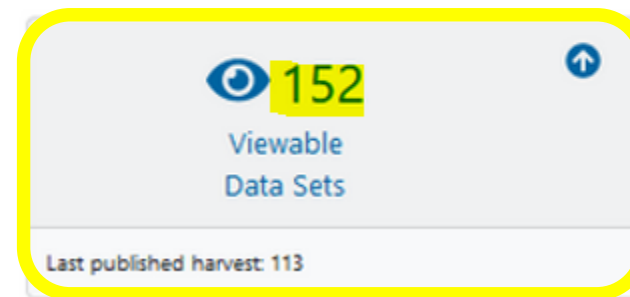
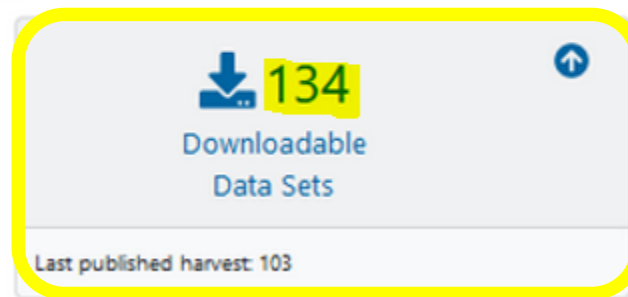
Metadata
datasetov a
služieb

Ukladacie
služby

Report z harvestingu 2021

Executed on 2021-12-09 19:33:02. Retrieved metadata records count: 563

Complete overview of the harvest session



Metadata
datasetov a
služieb


Ukladacie
služby

Zobrazovacie
služby


Report z harvestingu porovnanie

Executed on 2020-12-14 17:02:02. Retrieved metadata records count: 598


Complete overview of the harvest session

 286
Data Set and Series records

Last successful harvest: 277

 73
Downloadable Data Sets

Last successful harvest: 47

 75
Viewable Data Sets

Last successful harvest: 53


Harvesting report

Executed on 2021-12-09 19:33:02. Retrieved metadata records count: 563


Complete overview of the harvest session

 213
Data Set and Series records

Last published harvest: 209

 134
Downloadable Data Sets

Last published harvest: 103

 152
Viewable Data Sets

Last published harvest: 113

2020

2021

Report z harvestingu srovnanie

Executed on 2020-12-14 17:02:02. Retrieved metadata records count: 598

Complete overview of the harvest session

286

Data Set and Series records

Last successful harvest: 277

73

Downloadable Data Sets

Last successful harvest: 47

75

Viewable Data Sets

Last successful harvest: 53

Harvesting report

Executed on 2021-12-09 19:33:02. Retrieved metadata records count: 563

Complete overview of the harvest session

213

Data Set and Series records

Last published harvest: 209

134

Downloadable Data Sets

Last published harvest: 103

152

Viewable Data Sets

Last published harvest: 113

2020

2021

Report z harvestingu srovnanie

Executed on 2020-12-14 17:02:02. Retrieved metadata records count: 598

Complete overview of the harvest session

286

Data Set and Series
records

Last successful harvest: 277

73

Downloadable
Data Sets

Last successful harvest: 47

75

Viewable
Data Sets

Last successful harvest: 53

Harvesting report

Executed on 2021-12-09 19:33:02. Retrieved metadata records count: 563

213

Data Set and Series
records

Last published harvest: 209

134

Downloadable
Data Sets

Last published harvest: 103

152

Viewable
Data Sets

Last published harvest: 113

2020

2021

Report z harvestingu srovnanie

Executed on 2020-12-14 17:02:02. Retrieved metadata records count: 598

Complete overview of the harvest session

286

Data Set and Series
records

Last successful harvest: 277

73

Downloadable
Data Sets

Last successful harvest: 47

75

Viewable
Data Sets

Last successful harvest: 53

Harvesting report

Executed on 2021-12-09 19:33:02. Retrieved metadata records count: 563

Complete overview of the harvest session

213

Data Set and Series
records

Last published harvest: 209

134

Downloadable
Data Sets

Last published harvest: 103

152

Viewable
Data Sets

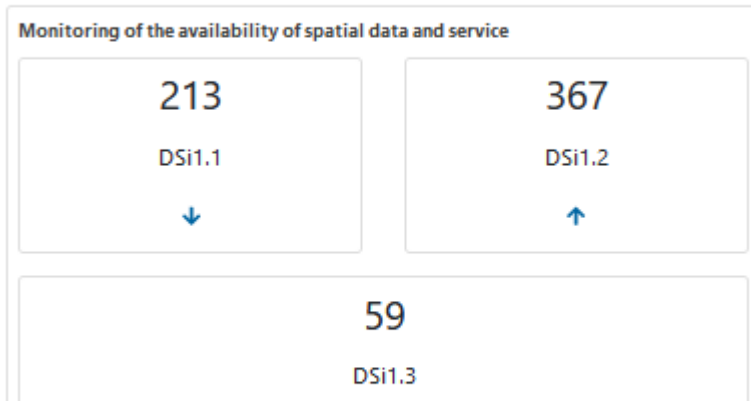
Last published harvest: 113

2020

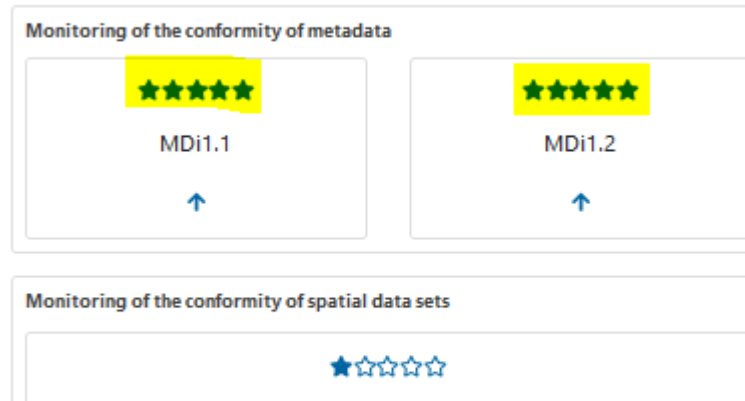
2021

Monitoring Indicators 2021

Availability

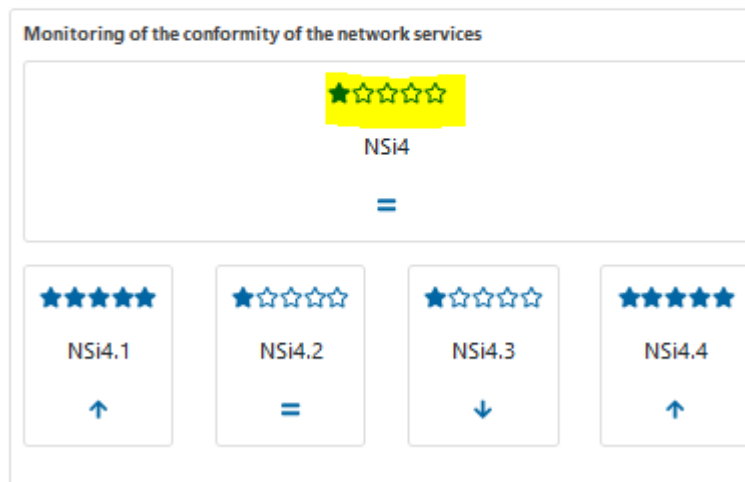
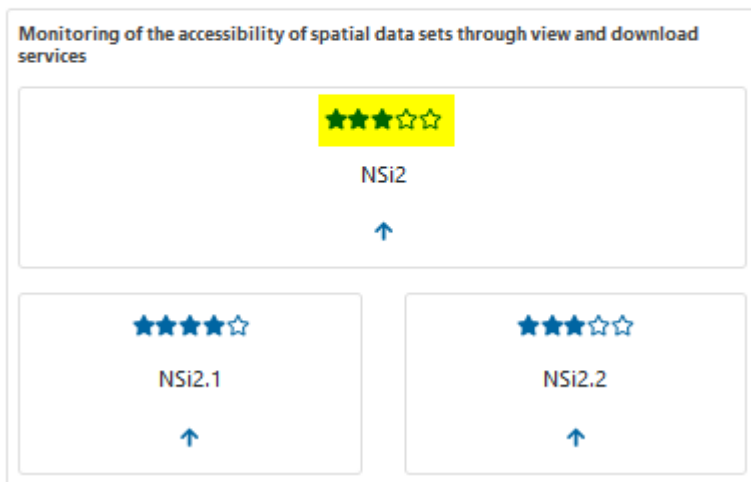


Conformity



Európska komisia "známkuje" členské štáty

* _ * * * * *



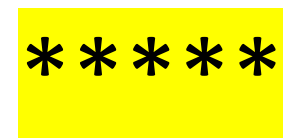
Monitoring of the conformity of metadata



MDi1.1



MDi1.2



Súlad
metaúdajov

Monitoring of the conformity of metadata



MDi1.1



MDi1.2





Súlrad
metaúdajov
Zlepšenie
od roku 2020

Monitoring of the conformity of metadata



MDi1.1



MDi1.2



Monitoring of the accessibility of spatial data sets through view and download services



NSi2



NSi2.1



NSi2.2





Súlrad metadat

Zlepšenie
od roku 2020

Dostupnosť
údajov

Monitoring of the conformity of metadata



MDi1.1



MDi1.2



Monitoring of the accessibility of spatial data sets through view and download services



NSi2



NSi2.1



NSi2.2



Súlrad metadat



Zlepšenie
od roku 2020

Dostupnosť
údajov



Zlepšenie
od roku 2020

Monitoring of the conformity of metadata



MDi1.1



MDi1.2

Monitoring of the accessibility of spatial data set services



NSi2



NSi2.1



NSi2.2





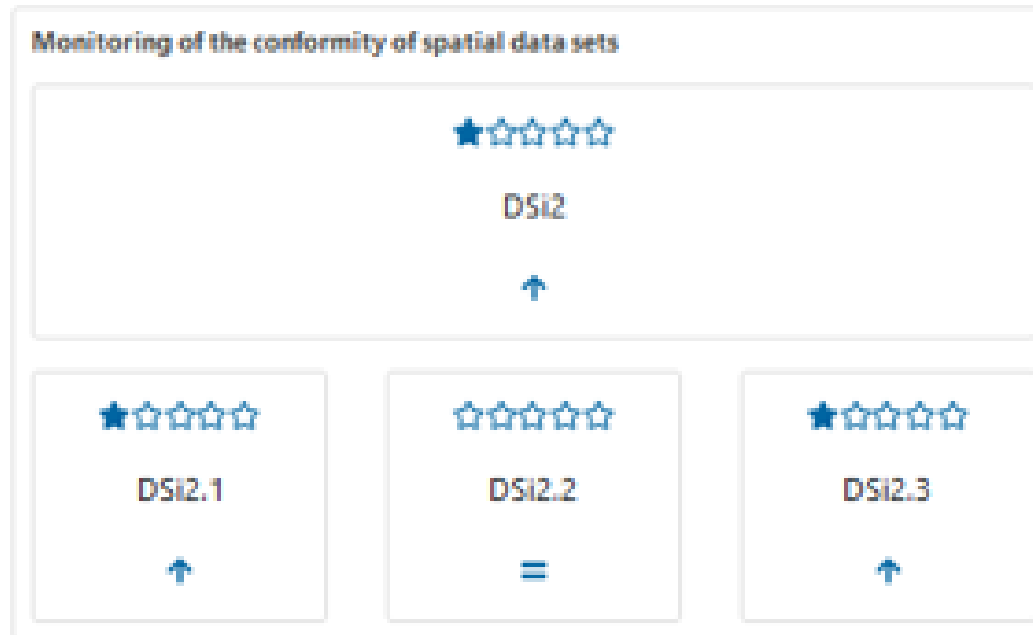
<***



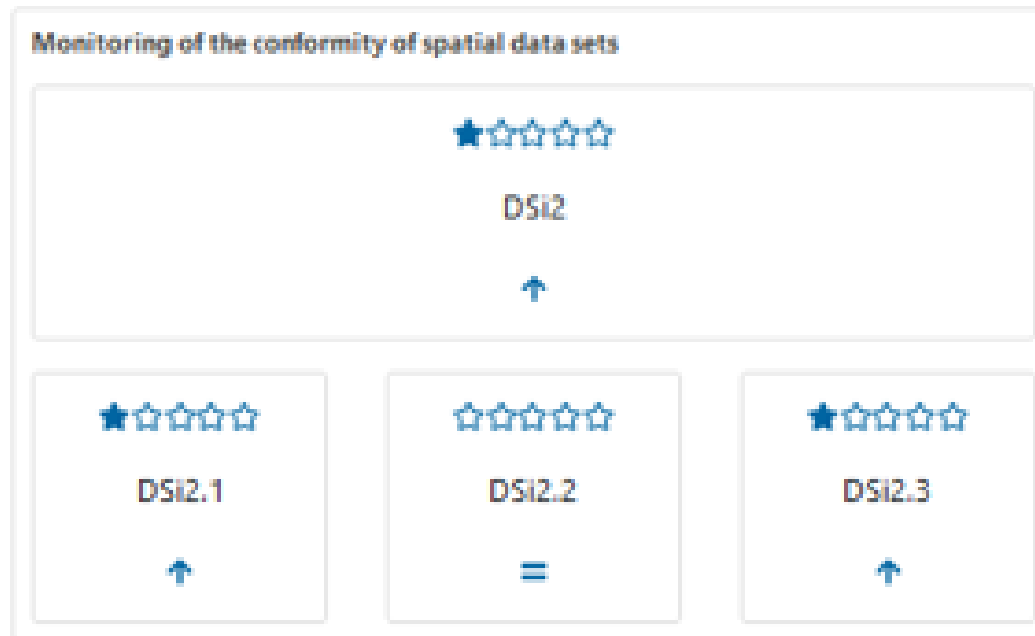
Súlrad
metaúdajov
Zlepšenie
od roku 2020

Dostupnosť
údajov
Zlepšenie
od roku 2020





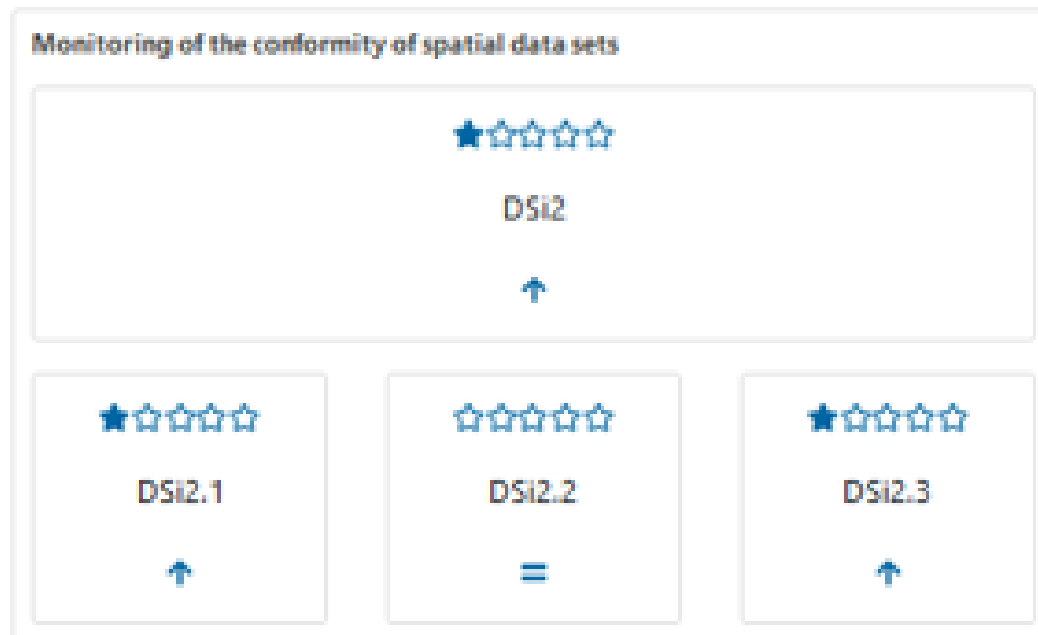
Súlrad údajov



*

Súlrad údajov

Zlepšenie
od roku 2020



*

Súlrad údajov

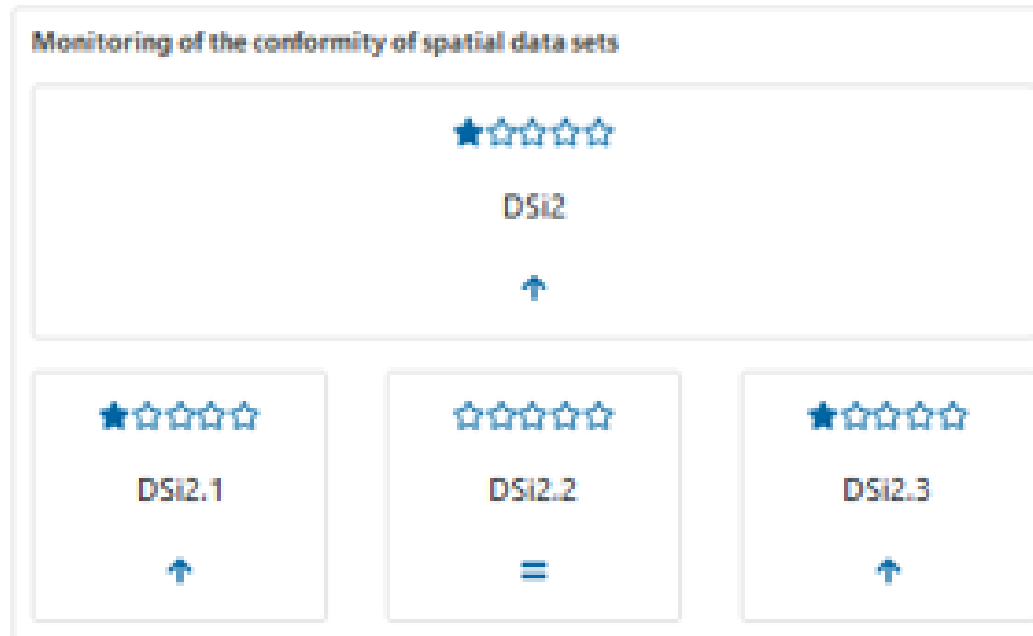
Zlepšenie
od roku 2020

*

Príloha

I.



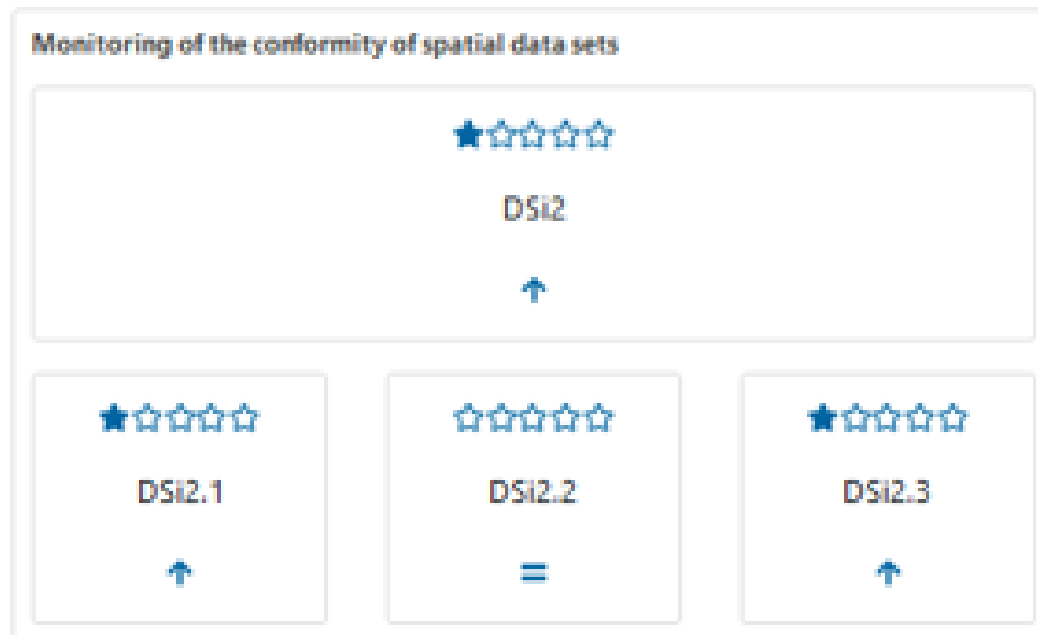


* Súlad údajov

↑ Zlepšenie od roku 2020

Príloha

*	—
I.	II.
↑	=



* Súlad údajov

↑ Zlepšenie od roku 2020

Príloha

*

I.

↑

—

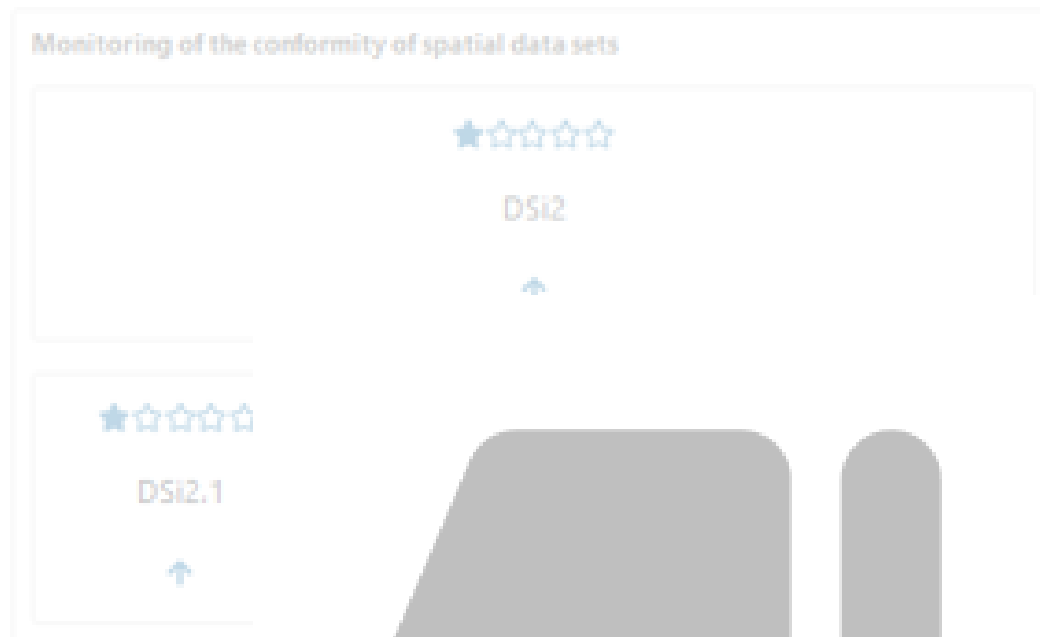
II.

=

*

III.

↑



*

Súlrad údajov

Zlepšenie
od roku 2020

*

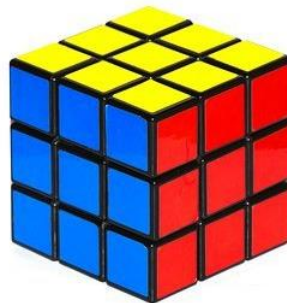
Príloha

I.



=



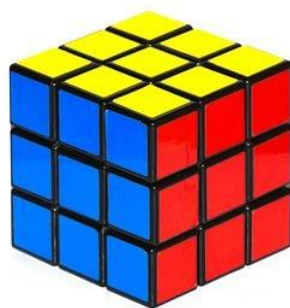


Monitoring

Implementáciu
smernice INSPIRE
je potrebné
monitorovať

Reporting

Stav implementácie sa
musí oznámiť EÚ.



Monitoring

Implementáciu
smernice INSPIRE
je potrebné
monitorovať

Reporting

Stav implementácie sa
musí oznámiť EÚ.



INSPIRE KNOWLEDGE BASE

Infrastructure for spatial information in Europe

Search...

[European Commission](#) > [INSPIRE](#) > [Slovakia - 2022: Country Fiche](#)
[Home](#) | [Learn](#) | [Implement](#) | [Participate](#) | [Use](#) | [Toolkit](#)
[Usage of the infrastructure for spatial information](#)

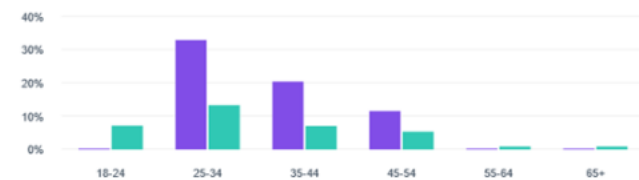
- There is available only limited type of quantifiable evidence of the infrastructure use from Google analytics statistics related to the INSPIRE related websites for 2021:
 - [geoportal.gov.sk](#): 15 872 users, 31 115 relations, 88 128 pageviews, daily average 71 users;
 - [rpi.gov.sk](#): 2 397 users, 4 616 relations, 8 485 pageviews, daily average 10 users;
 - [inspire.gov.sk](#): 2 093 users, 3 642 relations, 5 002 pageviews, daily average 8 users.

Audience

115 Facebook followers

Age and gender

- Men 65.20%
- Women 34.80%

Figure 5: inspire.gov.sk Facebook page audience (Source: <https://www.facebook.com/inspiresk>)

- Increased amount of the data made available via network services as well as their documentation via metadata provides assumption of the offering for the users.
- More detailed monitoring of the network services usage shall be designed and deployed. When some data providers were asked about the monitoring of their data usage, only [some replayed positively](#).
- Further activities are foreseen to improve the situation in the monitoring, evaluation and improvement of the usage of the infrastructure for spatial information in Slovakia.


Figure 1: SK INSPIRE monitoring indicators 2021 (Source [INSPIRE Monitoring and Reporting 2021](#))

- Identification and documenting spatial data and services via metadata took place together with revision of the quality and compliance. This was done also in connection to the consolidation of the metadata and clarifying the scope of spatial data content shared on national and European level. This resulted on one hand in reduction of the metadata records for datasets (DSi1.1), and on other hand, increased amount of metadata records for spatial data services available on EC Geoportal from Slovakia (DSi1.2). Additional progress has been also achieved with increased availability of the regional datasets metadata (DSi 1.4). Amount for the INSPIRE priority datasets as well as national scope metadata remains similar to situation from 2020.

Fungovanie a koordinácia infraštruktúry

[About](#) | [Contact us](#) | [Terms of use](#) | [Privacy Policy](#) | [Legal Notice](#) | [Cookies](#)

English (en)


INSPIRE KNOWLEDGE BASE
 Infrastructure for spatial information in Europe

[European Commission](#) > [INSPIRE](#) > [Slovakia - 2022: Country Fiche](#)

[Home](#) | [Learn](#) | [Implement](#) | [Participate](#) | [Use](#) | [Toolkit](#)

[Usage of the infrastructure for spatial information](#)

- There is available only limited type of quantifiable evidence of the infrastructure use from Google analytics statistics related to the INSPIRE related websites for 2021:
 - geoportal.gov.sk: 15 872 users, 31 115 relations, 88 128 pageviews, daily average 71 users;
 - rpi.gov.sk: 2 397 users, 4 616 relations, 8 485 pageviews, daily average 10 users;
 - inspire.gov.sk: 2 093 users, 3 642 relations, 5 002 pageviews, daily average 8 users.

Audience

115 Facebook followers

Age and gender

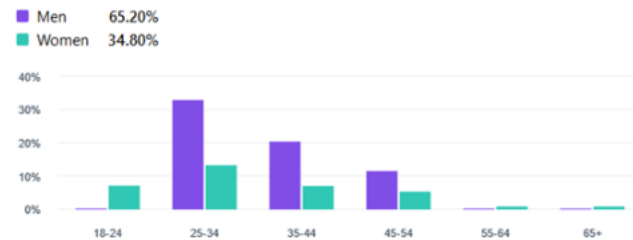


Figure 5: inspire.gov.sk Facebook page audience (Source: <https://www.facebook.com/inspiresk/>)

- Increased amount of the data made available via network services as well as their documentation via metadata provides assumption of the offering for the users.
- More detailed monitoring of the network services usage shall be designed and deployed. When some data providers were asked about the monitoring of their data usage, only [some replayed positively](#).
- Further activities are foreseen to improve the situation in the monitoring, evaluation and improvement of the usage of the infrastructure for spatial information in Slovakia.

Využívanie infraštruktúry



Slovakia - 2022: Country Fiche

[Data sharing arrangements](#)

- In order to improve the support for the documenting Data sharing related metadata attributes, [Guidelines document](#)[Ⓔ] has been prepared and shared for the Spatial data registry.
- All SK INSPIRE datasets are shared under Open Data Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license.
- Activities to prepare and publish national translation of the Creative commons licenses (ver.4) were initiated.
- Similarly there are ongoing activities focused towards user side, in order to support filtering metadata for Open spatial data via Spatial data registry and National Geoport.
- There has been no significant progress towards connection to the transposition of the new PSI directive in connection to the [High value datasets](#)[Ⓔ].
- For the integration of the open spatial data to the [National Open Data portal](#)[Ⓔ] MoE is in connection with the team responsible for the New open data portal development on the Ministry of Investments, Regional Development and Informatization of the Slovak Republic in order to ensure synergies.

[Costs and benefits](#)

- The cost and benefits evaluation is based on the information collected in the structured tabular information from the representatives of the NSDI council.
- The total indicative costs related with the INSPIRE implementation: **799 756 €** and **790** person days.
- From the Benefits perspective, these were identified mainly as:
 - Unified access to spatial data (priority / harmonized datasets);
 - More efficient management and functionality of internal spatial data and services;
 - Streamlining the work of employees - the quality of consulting and decision-making activities;
 - Reduction of manual requests/ demands for the provision of spatial data from providers;
 - Improving the availability of spatial data;
 - Clarification of the existence of spatial data and services;
 - Faster and more up-to-date access to spatial data via network services;
 - Reuse support;
 - Increasing the potential for linking with non-spatial data;
 - Identification of problem areas requiring external support;
 - Increased pressure on digital data machine delivery;
 - Improved the provision of environmental information, not only for the needs of EU monitoring and reporting;
 - Increased pressure on the quality of spatial data and services and their documentation with metadata;
 - Analytical use (environment, healthcare and other areas);
 - Raising awareness of the potential of spatial data and services;
 - Published metadata and spatial data services;
 - Published datasets;
 - Ensuring the availability of forest data to a wide range of users without restrictions;
 - Processing of data requests through services.
- Detailed information about the costs and benefits can be accessed via [this summary table](#)[Ⓔ]. Details, based on the [information provided by the organisations](#)[Ⓔ].

Zdieľanie údajov



Slovakia - 2022: Country Fiche

[Data sharing arrangements](#)

- In order to improve the support for the documenting Data sharing related metadata attributes, [Guidelines document](#)[Ⓔ] has been prepared and shared for the Spatial data registry.
- All SK INSPIRE datasets are shared under Open Data Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license.
- Activities to prepare and publish national translation of the Creative commons licenses (ver.4) were initiated.
- Similarly there are ongoing activities focused towards user side, in order to support filtering metadata for Open spatial data via Spatial data registry and National Geportal.
- There has been no significant progress towards connection to the transposition of the new PSI directive in connection to the [High value datasets](#)[Ⓔ].
- For the integration of the open spatial data to the [National Open Data portal](#)[Ⓔ] MoE is in connection with the team responsible for the New open data portal development on the Ministry of Investments, Regional Development and Informatization of the Slovak Republic in order to ensure synergies.

[Costs and benefits](#)

- The cost and benefits evaluation is based on the information collected in the structured tabular information from the representatives of the NSDI council.
- The total indicative costs related with the INSPIRE implementation: **799 756 €** and **790** person days.
- From the Benefits perspective, these were identified mainly as:
 - Unified access to spatial data (priority / harmonized datasets);
 - More efficient management and functionality of internal spatial data and services;
 - Streamlining the work of employees - the quality of consulting and decision-making activities;
 - Reduction of manual requests/ demands for the provision of spatial data from providers;
 - Improving the availability of spatial data;
 - Clarification of the existence of spatial data and services;
 - Faster and more up-to-date access to spatial data via network services;
 - Reuse support;
 - Increasing the potential for linking with non-spatial data;
 - Identification of problem areas requiring external support;
 - Increased pressure on digital data machine delivery;
 - Improved the provision of environmental information, not only for the needs of EU monitoring and reporting;
 - Increased pressure on the quality of spatial data and services and their documentation with metadata;
 - Analytical use (environment, healthcare and other areas);
 - Raising awareness of the potential of spatial data and services;
 - Published metadata and spatial data services;
 - Published datasets;
 - Ensuring the availability of forest data to a wide range of users without restrictions;
 - Processing of data requests through services.
- Detailed information about the costs and benefits can be accessed via [this summary table](#)[Ⓔ]. Details, based on the [information provided by the organisations](#)[Ⓔ].

Zdieľanie údajov

Náklady a prínosy

Rok 2021:

799 756 €

790 mandays



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Ukážka

[Home](#)
[Learn](#) ▼
 [Implement](#) ▼
 [Participate](#) ▼
 [Use](#) ▼
 [Toolkit](#)

Quick search

- [Data and Service Sharing](#)
- [Data Specifications](#)
- [Implement](#)
- [INSPIRE](#)
- [INSPIRE in your Country](#)
- [Learn](#)
- [Maintenance and Implementation](#)
- [Metadata](#)
- [MIG Work Programme](#)
- [Monitoring and Reporting](#)
- [Network Services](#)
- [Participate](#)
- [Spatial Data Services](#)
- [Use](#)

INSPIRE tools

Category

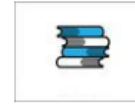
- Any - ▼

Filter

Reset



[Data Models](#)



[Document library](#)



[Find your scope](#)



[Good Practice Library](#)



[INSPIRE Conferences](#)



[INSPIRE Extensions](#)



[INSPIRE Geoportal](#)



[INSPIRE in your Country](#)



[INSPIRE registry](#)



[INSPIRE Themes](#)



[INSPIRE Validator](#)



[MIG Platform](#)



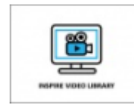
[Read/Compare Technical Guidelines](#)



[Register as an expert](#)



[Training library](#)



[Video Library](#)



[XML Schemas](#)

<https://inspire.ec.europa.eu/portfolio/inspire-your-country>