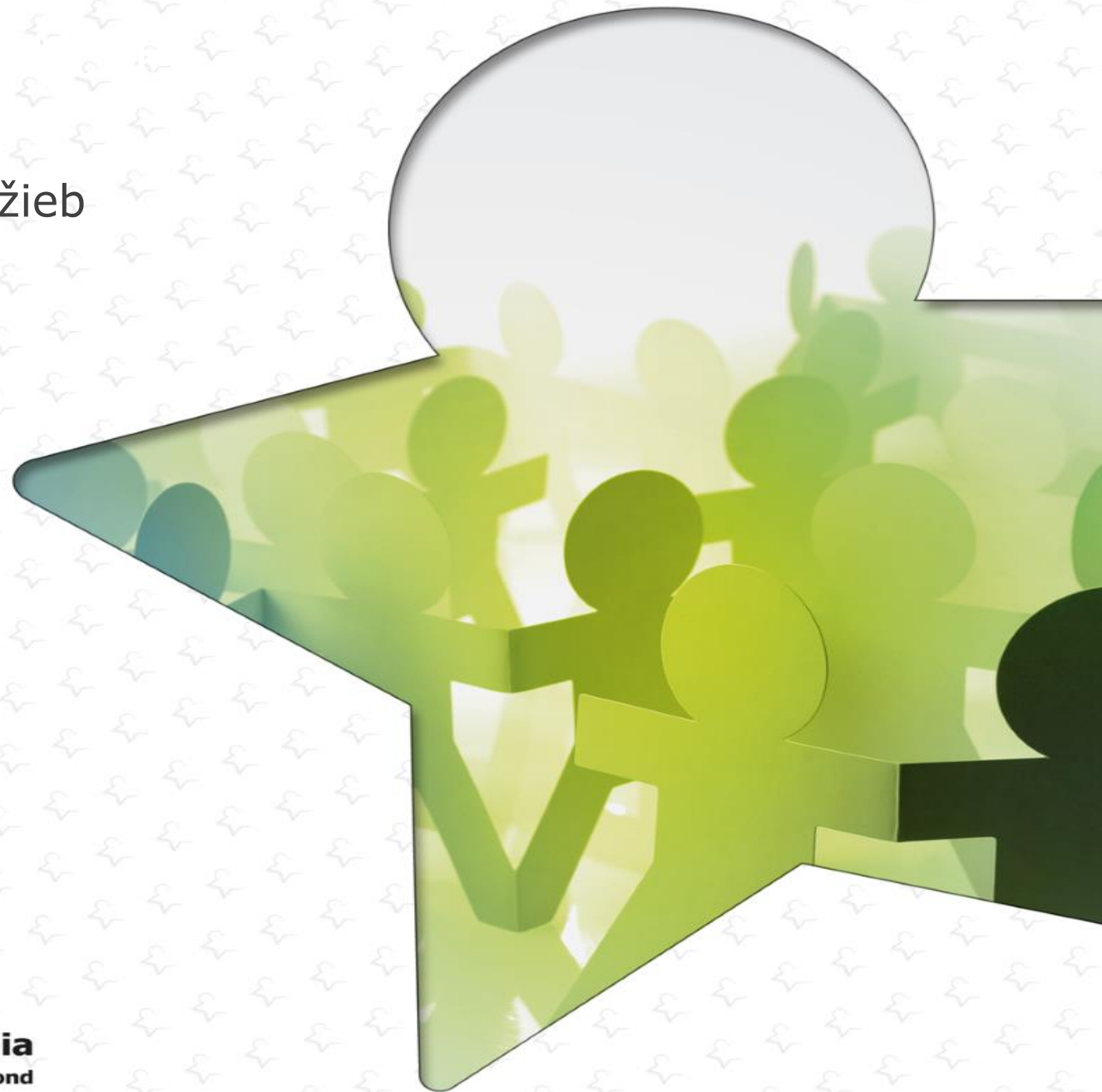


INSPIRE SK & ESPUS update

Efektívna správa priestorových údajov a služieb





MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

INSPIRE SK & ESPUS update

30.06.2022



Európska únia
Európsky sociálny fond



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

INSPIRE SK

INSPIRE

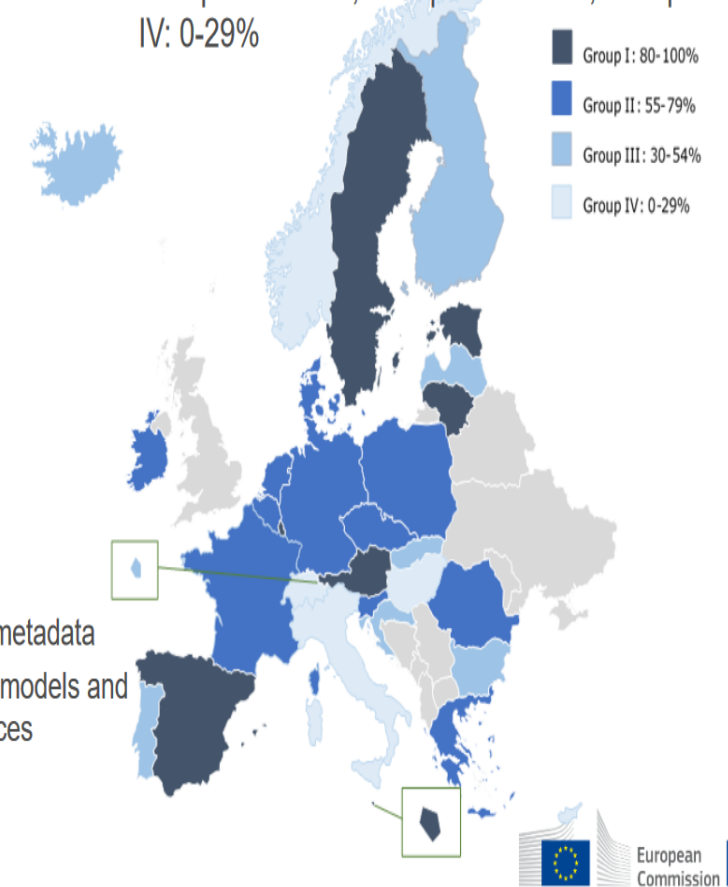
- Stav implementácie k 2020

EU State of Play

Based on

- reported information
 - Coordination (governance)
 - Functioning & coordination of the infrastructure
 - Usage of the infrastructure
 - Data sharing
 - Costs and benefits
- monitoring indicators
 - needed spatial data is identified
 - identified spatial data is documented through metadata
 - spatial data is organised in interoperable data models and made online accessible through network services
 - network services are interoperable

four distinct implementation maturity groups of countries have been used: Group I: 80-100%, Group II: 55-79%, Group III: 30-54%, Group IV: 0-29%



INSPIRE

- Monitoring za 2021
 - [EK prístup](#)
 - [SK prístup](#)

INSPIRE in your Country > Slovakia

In this section you can find information about INSPIRE in the countries implementing INSPIRE.



Information | Contact Points | MIG Representatives | SDICs/LMOs

Pool of Experts

Slovakia

Website
inspire.gov.sk

National Geportal
ogportal.gov.sk

Monitoring & Reporting Information

INDICATORS	REPORTS
Indicator 2012	English report 2010
Indicator 2013	Original language report 2010
Indicator 2014	English report 2013
Indicator 2015	Original language report 2013
Indicator 2016	Original language report 2016
Indicator 2017	
Indicator 2018	
Indicator 2019	

INSPIRE
 Národná infraštruktúra priestorových informácií

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

Implementácia | [inspire.gov.sk / Implementácia / Monitoring a reporting](#)

Monitoring a reporting

Monitoring a reporting INSPIRE v Slovenskej republike predstavuje poslednú no nemenej dôležitú komponentu INSPIRE. Jeho hlavným cieľom je poskytnúť mechanizmy na identifikáciu stavu implementácie INSPIRE/NPI tak pre účely Európskej komisie ako aj pre Slovenskú republiku.

Problématicku vymedzujú nasledovné dokumenty:

Dokumenty

- Smernica INSPIRE
- Vykonávacie predpisy
- Zákon a vyhláška NPI

Komponenty

INSPIRE KNOWLEDGE BASE
 Infrastructure for spatial information in Europe

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

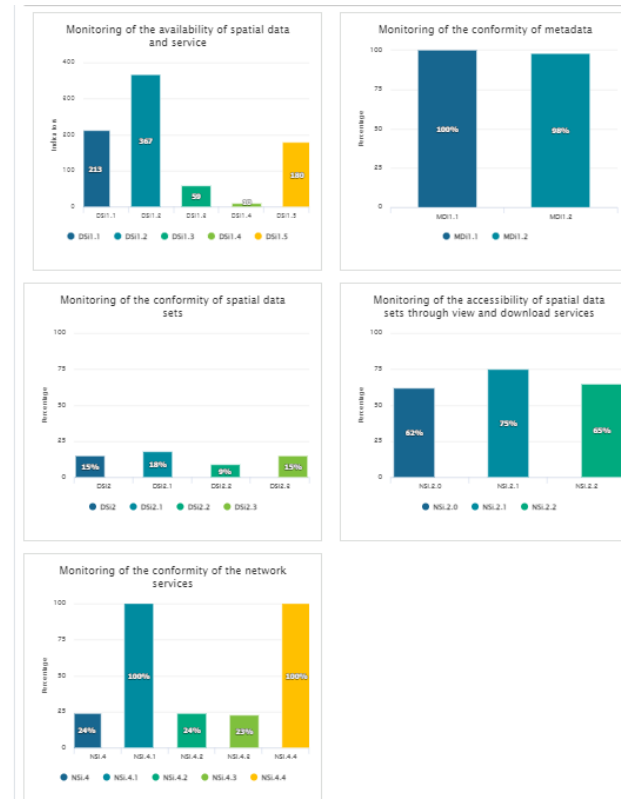
A high-level view on the governance, use and impact of the INSPIRE Directive in Slovakia. More detailed information is available on the INSPIRE Knowledge Base.

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!](mailto:martin.tuchyna@enviro.gov.sk)
 Telephone Number: +421 048 4374 523
 National INSPIRE Website: <http://inspire.gov.sk>
 MIG Contacts: Contact Person: Martin Tuchyna
 Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk
 MIG T Contacts: Contact Person: Martin Tuchyna
 Email: martin.tuchyna@enviro.gov.sk
 Contact Person: Martin Kolka
 Email: martin.kolka@enviro.gov.sk



INSPIRE

- Monitoring za 2021

Sumárny prehľad

- Implementácia INSPIRE v SR počas roku 2021 nabehla na trend zlepšovania rozsahu a dostupnosti geodát



- Veľa práce ostáva v oblasti ich využiteľnosti

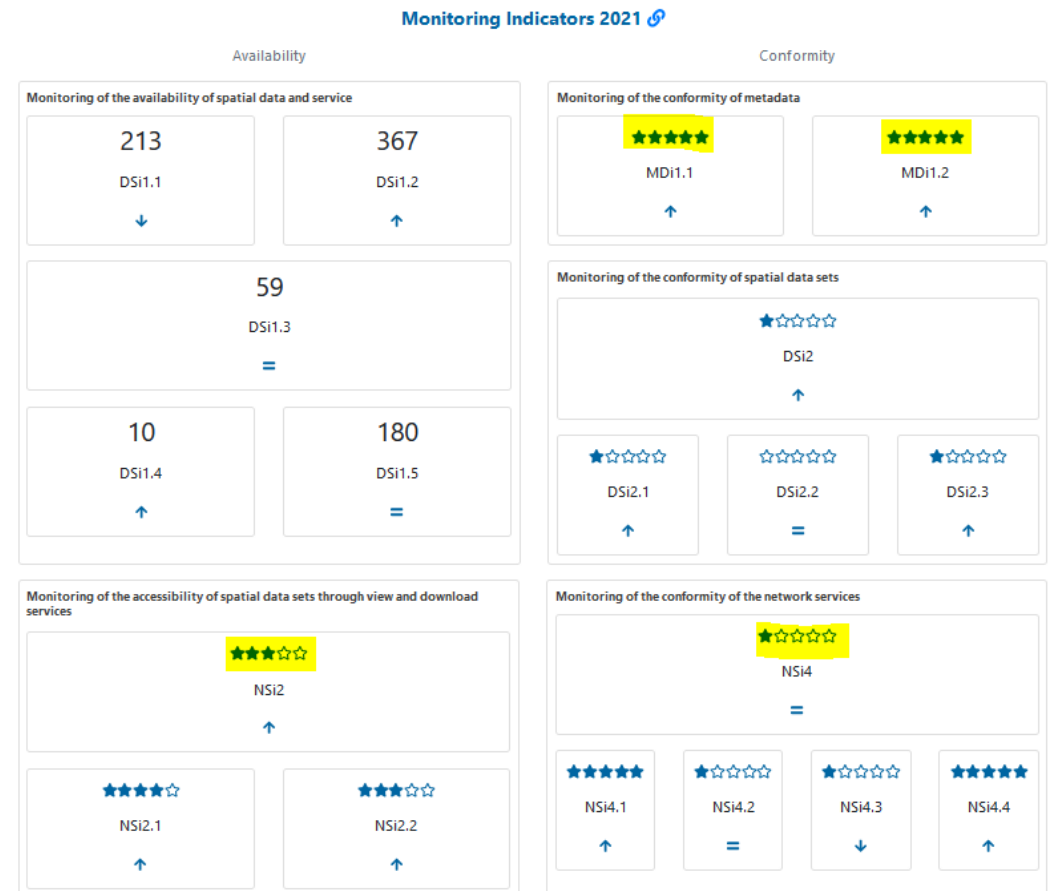


INSPIRE

- Monitoring za 2021

Sumárny prehľad

- Hlavným zameraním aktivít v roku 2021 bolo zlepšenie celkovej výkonnosti implementácie INSPIRE so zameraním na dostupnosť priestorových údajov prostredníctvom služieb a aspekty interoperability.
- Hlavný pokrok sa dosiahol v zhode naplnenia požiadaviek na súlad metaúdajov a dostupnosti súborov priestorových údajov.
- Hlavnými výzvami zostáva súlad súborov priestorových údajov, ako aj súlad niektorých typov sieťových služieb.




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 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

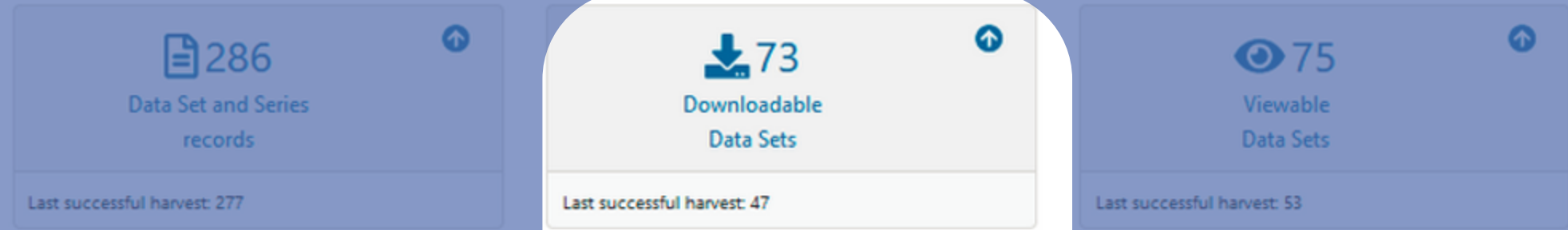
Viewable
Data Sets

Last published harvest: 113

Report z harvestingu porovnanie

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

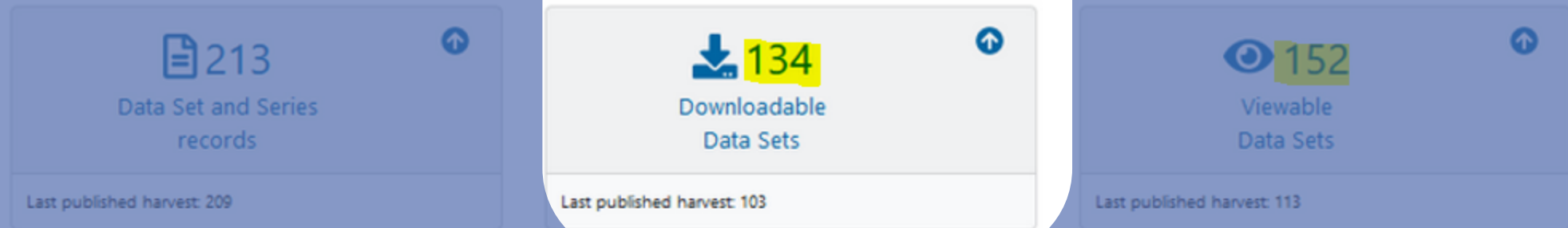
Complete overview of the harvest session



Harvesting report

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

Complete overview of the harvest session



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

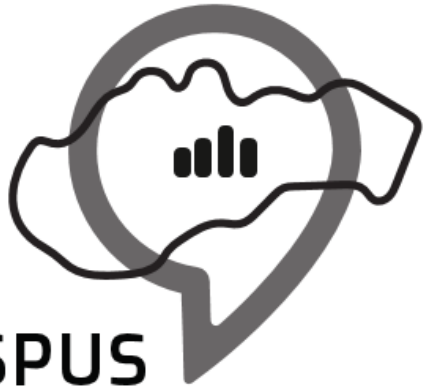
Last published harvest: 209

 134
Downloadable Data Sets

Last published harvest: 103

 152
Viewable Data Sets

Last published harvest: 113



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

ESPUS prehľad

ESPUS prehľad

Efektívna správa priestorových údajov a služieb (ESPUS)

- Hlavný cieľ projektu
 - Zlepšenie fungovania verejnej správy vďaka efektívnemu sprístupňovaniu a využívaniu priestorových údajov a služieb
- Parciálne ciele
 - Zvýšenie dostupnosti a harmonizovaného zdieľania priestorových údajov a služieb
 - Podpora rozhodovania a posilnenie kapacít vo verejnej správe efektívnym manažmentom priestorových údajov a služieb
 - Zlepšenie využívania priestorových údajov a služieb
- Základné info
 - Žiadateľ: Ministerstvo životného prostredia SR
 - Zdroj financovania: Operačný program Efektívna verejná správa (EVS)
 - Začiatok implementácie: 01.01.2020
 - Plánovaný koniec: 07-12/2022
 - Oprávnené výdavky: 3 650 311,35 EUR - 2 000 870,18 EUR
 - <https://inspire.gov.sk/projekty/espus>

ESPUS prehľad

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

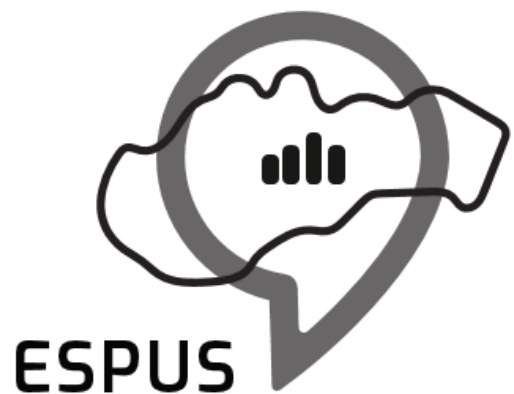
Podaktivita 3

Realizácia prípadov použitia

04. Znalosti

Podaktivita 4

Zvyšovanie povedomia



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Podaktivita 1

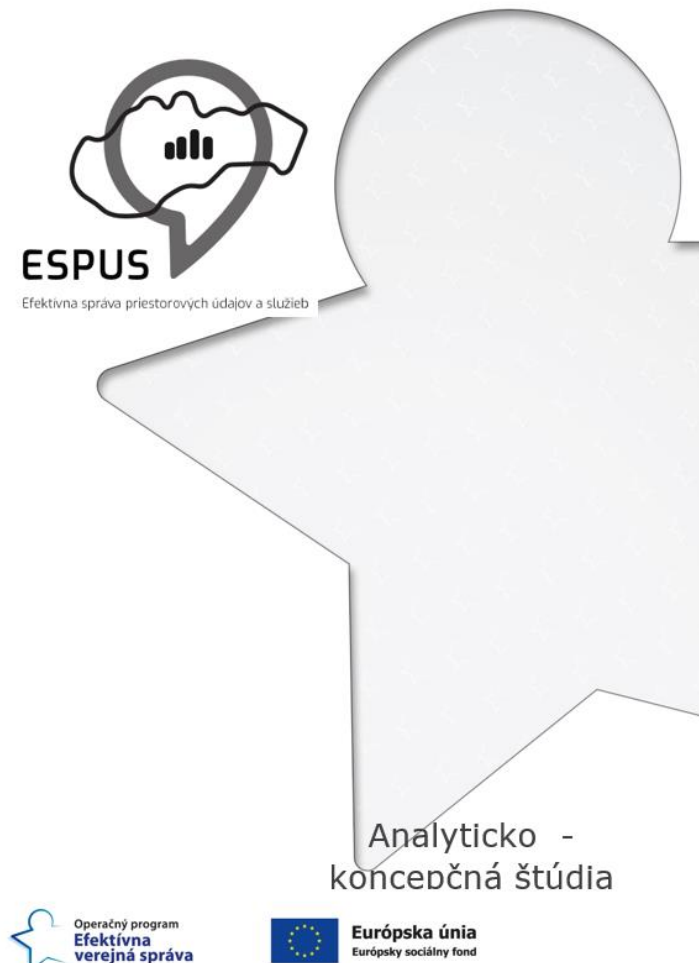
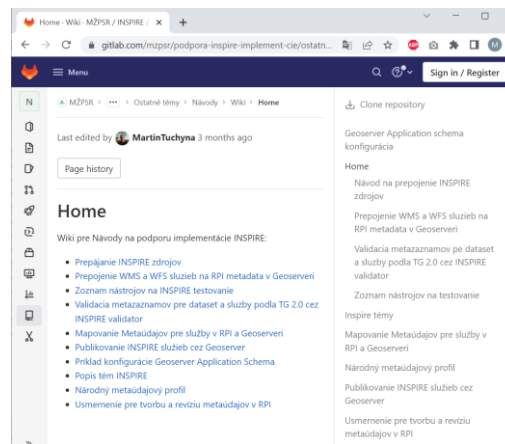
Metodicko – legislatívny rámec

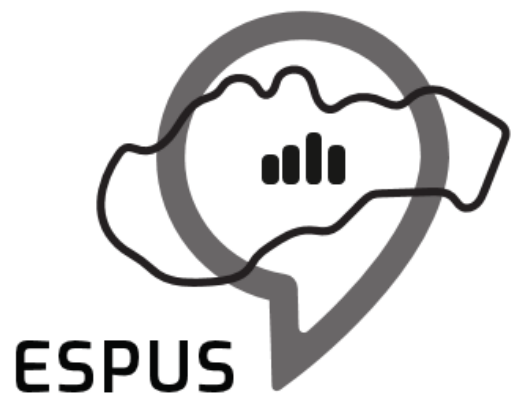
01. Manažment

Podaktivita 1 Metodicko - legislatívny rámec

Hlavné výstupy

- Analyticko – koncepčná štúdia ([Dokončená](#))
 - Zhodnotenie AsIs stavu
- Metodický rámec (V príprave)
 - Parciálne návody na podporu implementácie INSPIRE ([Dopíňané priebežne](#))
 - Návrh výhľadového ToBe stavu (2022-2026)
- Legislatívny rámec (V príprave)
 - Návrh novely Zákona a Vyhlášky Národnej infraštruktúry priestorových informácií





Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Podaktivita 2 Harmonizácia geodát a služieb


02. Sprístupnenie

Podaktivita 2 Harmonizácia geodát a služieb


Hlavné výstupy

- Harmonizované údaje a služby
- Mapovacie schémy
- Národné a doménové rozšírenia harmonizovaných modelov a ontológií
- Protokoly z kontrol

Priority Data Sets Viewer




Credits: Map data: Google | Map style: snazzymap | Icon: Mick Roach

The application displays the availability and provides access to the selected priority data sets  used for environmental reporting. It allows filtering by environmental domain, environmental legislation and country, as well as individual priority data sets.

[Browse Priority Data Sets](#)

INSPIRE Thematic Viewer



Credits: Map data: Google | Map style: snazzymap | Icon: INSPIRE

The application displays the availability and provides access to all EU MS data sets falling under the scope of INSPIRE Directive filtered by data themes and countries (i.e. Annex I, II and III).

[Browse INSPIRE Thematic Data Sets](#)

Podaktivita 2 Harmonizácia geodát a služieb

Identifikované a vypublikované INSPIRE Annex I-III datasety+služby

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

- 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. 3 INSPIRE - Ortofotosnímky (Ortometria)
- II. 4 INSPIRE - Geológia (Hydrogeológia - Pramene, Vrty)
- III. 1 INSPIRE - Štatistické jednotky
- III. 2 INSPIRE - Budovy
- III. 2 INSPIRE - Pôda (Lesné pôdne jednotky)
- III. 4 INSPIRE - Využitie územia (Jednotky priestorového rozdelenia lesa, Corine)
- 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

Podaktivita 2 Harmonizácia geodát a služieb

Identifikované a vypublikované INSPIRE prioritné datasety + služby

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

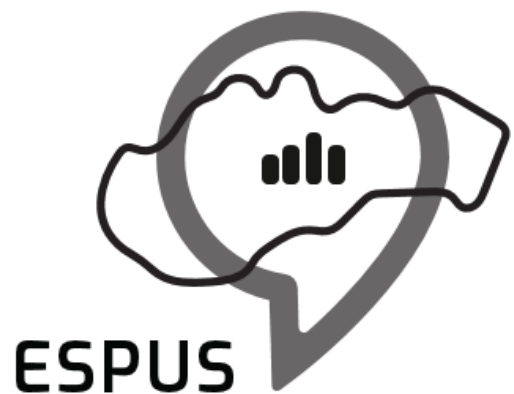
- INSPIRE PD 1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia
- INSPIRE PD 2,01 Monitorovacie siete kvality ovzdušia
- INSPIRE PD 3,01 Monitorovacie stanice kvality ovzdušia
- INSPIRE PD 4,01 Informácie o kvalite okolitého ovzdušia
- INSPIRE PD 8,01 NDS Spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy (strategické hlukové mapy, zóny hlukového obmedzenia)
- INSPIRE PD 8,03 Hluková obrysová mapa pre hlavné železnice - Lden
- 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

Podaktivita 2 Harmonizácia geodát a služieb

Identifikované a vypublikované INSPIRE prioritné datasety + služby

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



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

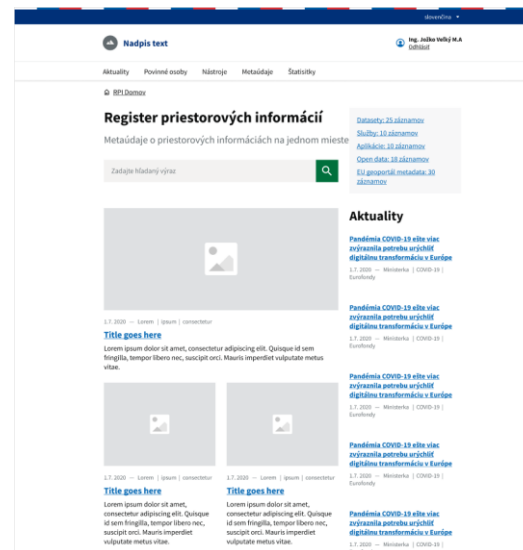
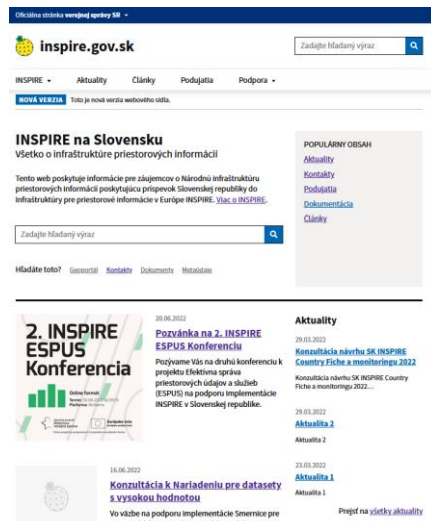
Podaktivita 3 Prípady použitia

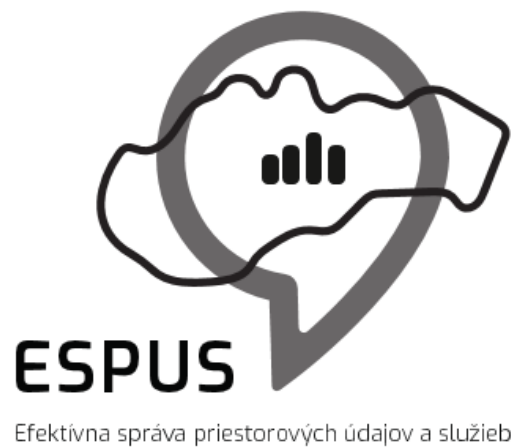
03. Využitie

Podaktivita 3 Prípady použitia

Hlavné výstupy

- Analýza požiadaviek a procesov (pre 3 prípady použitia)
 - [Lepšie verejné služby vďaka priestorovým údajom](#)
 - [Lepšie politiky - Analytické spracovanie a využitie priestorových údajov](#)
 - [Inovácie – Miesto, kde žijem](#)
- Detailné špecifikácie
- Nasadenie
- Testovanie





Podaktivita 4 Zvyšovanie povedomia

04. Znalosti

Podaktivita 4 Zvyšovanie povedomia

Hlavné výstupy

- Konferencie
 - [1. INSPIRE ESPUS Konferencia](#) (Online 30.09.2021)
 - 2. INSPIRE ESPUS Konferencia (Online 30.06.2022)
 - 3. INSPIRE ESPUS Konferencia (Fyzicky/Online 11-12/2022)
- Workshopy
 - 1. [INSPIRE ESPUS Workshop](#) (Online 07.04.2021)
 - + Plánovaných 5+3x
- Školenia
 - [1. INSPIRE ESPUS školenie](#) „Zber a tvorba geodát“ (Online 05.05.2022)
 - [2. INSPIRE ESPUS školenie](#) „Základy INSPIRE“ (Online 22.06.2022)
 - + Plánovaných 23x



Ďakujeme



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

e-mail: espus@enviro.gov.sk