

Rozvoj Národného geoportálu & Registra priestorových informácií

Martin Koška, Peter Mozolík, Martin Tuchyňa

Organizátori



Prehľad

- Platforma geocloud.gov.sk
- Motivácia rozvoja
- Register priestorových informácií
- Národný geoportál
- Príklady
- Ďalšie výzvy a príležitosti



geocloud.gov.sk

Ekosystém portálov

- Vzťahy a ciele...



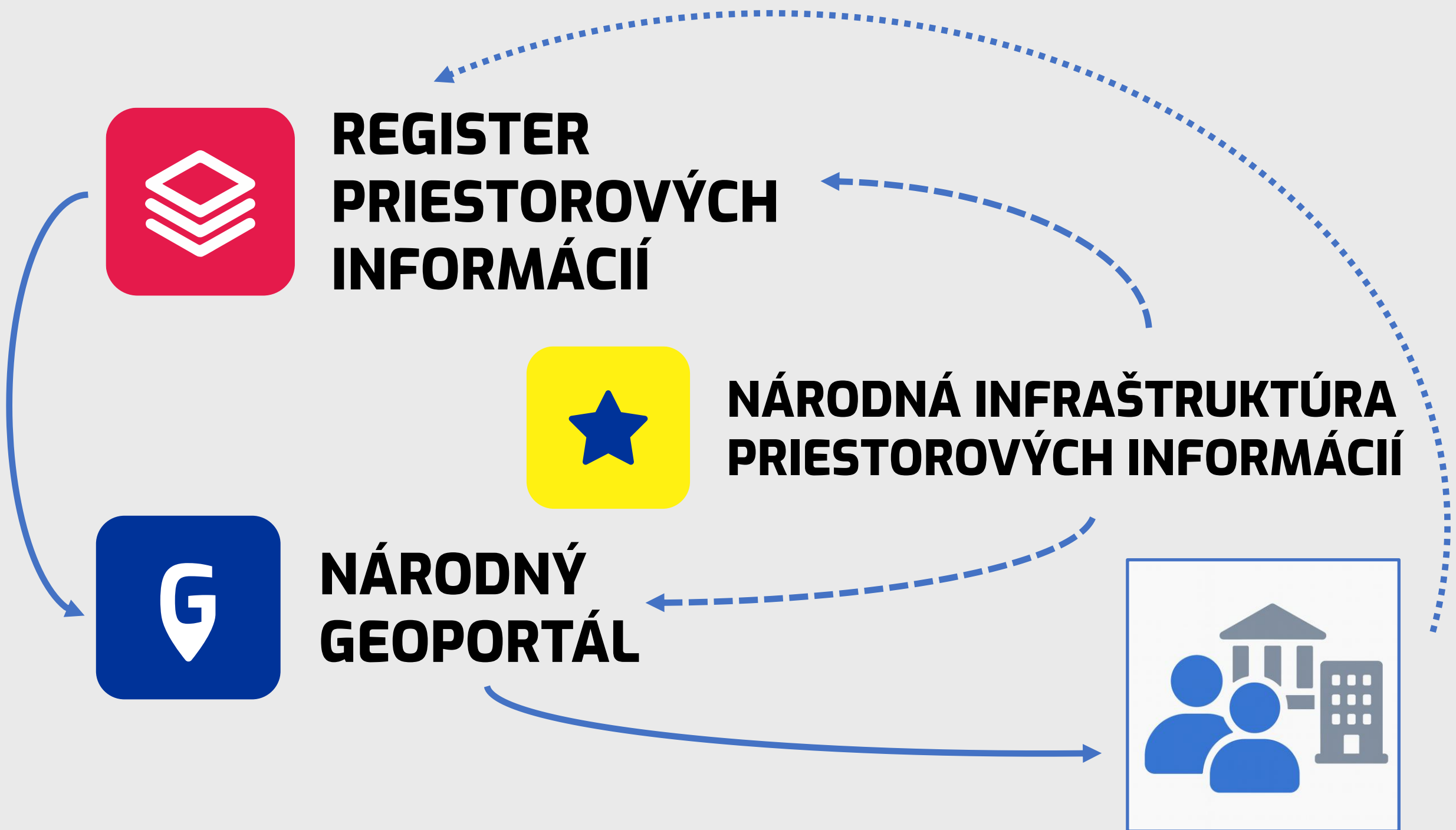
**REGISTER
PRIESTOROVÝCH
INFORMÁCIÍ**



**NÁRODNÁ INFRAŠTRUKTÚRA
PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ**



**NÁRODNÝ
GEOPORTÁL**





Motivácia rozvoja

Pre koho & prečo ?

Motivácia rozvoja

Pre poskytovateľov

- Sprehľadnenie rozsahu poskytovaných údajov, služieb a aplikácií
- Posilnenie kvality služieb

Pre používateľov

- Kvalitný obsah
- Podpora využívania údajov a služieb
- Tvorba nových aplikácií

Pre koordináciu NIPI / INSPIRE

- Sprehľadnenie stavu a rozvoja infraštruktúry
- Identifikácia oblastí potrebnej intervencie



Register priestorových informácií

Podpora poskytovateľov...

Čo je nové vo verzii 3 (2025)

- Technológia
 - Aktualizácia a zjednotenie používateľského rozhrania do jednej aplikácie pracujúcej nad aktuálnou verziou technológie VUE 3
 - Implementácia Elasticsearch
- GUI
 - Zefektívnenie GUI
 - Zosúladenie GUI pre prihláseného a neprihláseného používateľa
 - Zjednodušenie metaúdajového editora (Nepovinné položky deaktivované (v medziach IDSK))
 - Implementácia správy organizačných jednotiek pre poskytovateľov
 - Úprava zoznamu metaúdajov
- Integrácie
 - Komplexná integrácia s [Národným katalógom otvorených dát](#)
- Výstupy (Obrázky)
 - Výstupy z transformácie ISO do GeoDCAT dostupné z GUI prihláseného užívateľa
 - Zobrazenie dostupnosti datasetov, aplikácii a ich agregácia pre poskytovateľov
 - Sledovanie ukazovateľov INSPIRE Monitoringu na mesačnej báze na úroveň poskytovateľa
 - Prehľad jednotlivých typov metaúdajov u poskytovateľa

Čo je nové vo verzii 3 (2025)

- Metaúdaje a katalógová služba
 - Zosúladenie s požiadavkami pre interoperabilitu
 - Správa údajového modelu WFS služieb
 - Možnosť popisu údajového modelu previazanej WFS služby
 - Zobrazenie popisu a náhľadu na údaje v RPI
 - Zobrazenie popísaných údajov v Národnom geoportáli (implementácia 2025/2026)



Národný geoportál

Podpora používateľov...

Národný geoportál 2025

Väčšie zameranie na vnútorné fungovanie systému a pridávanie obsahu

- **Technológia**

- aplikácia rozdelená na dve technologické jednotky (samostatné ale úzko integrované): portálová a mapová časť
 - portálová časť - upgrade na framework Vue 3 + Nuxt 3, umožňuje SSR (server side rendering) - lepšie SEO (nasadenie do konca roka)
 - mapová časť - ďalej ako CSR SPA (client side rendered single page application) - migrácia / upgrade na Vue3 (plán na 2026)
- optimalizácia Geoportal API - zjednodušené a zjednotené API operácie, lepšia integrácia s API RPI + CSW RPI
- optimalizácia Elasticsearch indexov
- optimalizácia buildovania a nasadzovania zmien (Gitlab CI/CD)

- **Funkcionality**

- kustomizácia zobrazenia detailov o vybranom prvku (feature) na úrovni jednotlivých máp (používajú sa šablóny -> Handlebars.js)
- monitoring dostupnosti datasetov aj na úrovni poskytovateľov - <https://geoportal.gov.sk/gallery/providers>
- zlepšená podpora pre skupiny datasetov (dataset series) - zobrazenie datasetov z príslušnej série v mape na jeden klik
- zlepšené fulltextové vyhľadávanie - menej false positives, (optimalizácia Elasticsearch dopytov)
- zobrazovanie obyčajných WMS v dlaždicovej schéme - zrychlenie renderingu
- zlepšenie podpory používateľom -> pomocník / nápoveda (nasadenie do konca roka)

Národný geoportál 2025

- Obsah
 - SEO - Indexovanie obsahu vo vyhľadávačoch (Google, AI)
 - Mapové kompozície výbraných údajov:
 - [Intenzita EIA posudzovania na území SR](#)
 - [Slintačka a krívačka 2025 \(SLAK\)](#)
 - [Pokrytie mobilnej siete](#)
 - [Dostupnosť verejnej kanalizácie](#)



Príklady

RPI – indexovanie obsahu

REGISTER
PRIESTOROVÝCH
INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPI ▾MetaúdajePoskytovateliaŠtatistiky ▾Registre ▾Kontakt

[Domov](#) > Zoznam metaúdajov

Zoznam metaúdajov

Zdieľať

1963 výsledkov

Rozšírené vyhľadávanie

Výsledky na stranu 10 ▾

PČ	Názov ▾	Poskytovateľ ▾	Prístup a použitie	Dátum ▾	Zdroj ▾	Dostupnosť ▾
1	Základné sídelné jednotky (ZSJ) AsIs	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky	Neuplatňujú sa žiadne podmienky (CC0 Voľné dielo)	28. 10. 2025		
2	RÚSES 2023 biocentrá	Slovenská agentúra životného prostredia	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	23. 10. 2025		96,3 %
3	RÚSES 2023 biokoridory	Slovenská agentúra životného prostredia	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	23. 10. 2025		96,2 %
4	RÚSES 2023 genofondové lokality	Slovenská agentúra životného prostredia	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	23. 10. 2025		96,2 %
5	Open & Geo Data TTSK	Trnavský samosprávny kraj	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	23. 10. 2025		100 %
6	Enviroportál	Slovenská agentúra životného prostredia	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	23. 10. 2025		100 %

REGISTER
PRIESTOROVÝCH
INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPI ▾MetaúdajePoskytovateliaŠtatistiky ▾Registre ▾Kontakt

[Domov](#) > [Zoznam metaúdajov](#) > RÚSES 2023 biocentrá

RÚSES 2023 biocentrá

As-Is Súbor priestorových údajov

Slovenská agentúra životného prostredia

Uložiť ako INSPIRE XML

Uložiť ako Open Data XML

Uložiť ako PDF

Vytlačiť

Otvoriť v Národnom geoportáli

Identifikácia zdroja

Názov zdroja:

RÚSES 2023 biocentrá

Druh zdroja:

Súbor priestorových údajov

Obsah zdroja:

Priestorové údaje - Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) 2023, biocentrá. Dokument regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) predstavuje dokument určený na zabezpečenie územného

RPI – vyhľadávanie obsahu



chránené územia



rpi.gov.sk

<https://rpi.gov.sk> › metadata · [Translate this page](#)

Chránené územia - maloplošné chránené územia (MCHÚ) | RPI

Súbor poskytuje priestorové informácie o hraniciach maloplošných chránených území národnej sústavy v SR: národné prírodné rezervácie (NPR), ...



rpi.gov.sk

<https://rpi.gov.sk> › metadata · [Translate this page](#)

Chránené územia

Súbor p

SR: ná



Kateg

Chránené

pamiatk



územia

Súbor p

dedičst



Chránené územia

Chránené územia

sieť chr

Chránené územia - maloplošné chránené územia (MCHÚ)

As-Is Súbor priestorových údajov

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

[Uložiť ako INSPIRE XML](#)

[Uložiť ako Open Data XML](#)

[Uložiť ako PDF](#)

[Vytlačiť](#)

[Otvoriť v Národnom geoportáli](#)

Identifikácia zdroja

Názov zdroja:	Chránené územia - maloplošné chránené územia (MCHÚ)
Druh zdroja:	Súbor priestorových údajov
Obsah zdroja:	Súbor poskytuje priestorové informácie o hraniciach maloplošných chránených území národnej sústavy v SR: národné prírodné rezervácie (NPR), prírodné rezervácie (PR), chránené areály (CHA), národné prírodné pamiatky (NPP), prírodné pamiatky (PP).

Obmedzenia verejného prístupu: [Neuplatňujú sa žiadne podmienky](#)

Podmienky uplatňované na prístup a použitie: [CC BY Creative Commons Attribution \(„uvedenie autora“\) 4.0](#)

Jedinečný identifikátor zdroja: <https://data.gov.sk/set/data/so/45ca3eab-b70c-4bc7-9d3d-6fd6c89ce68e>

Zodpovedná organizácia: **Vlastník**
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Tajovského 28B
97401, Banská Bystrica
Slovenská republika
martin.hrusecky@soppsr.sk

Kľúčové slová: [Chránené územia](#)
maloplošné chránené územia
národná sústava chránených území
národná prírodná rezervácia
NPR

RPI – dostupnosť, linkovanie obsahu metaúdajov

Zoznam metaúdajov

Zdieľať

Súbor priestorových údajov ✕

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky ✕

28 výsledkov

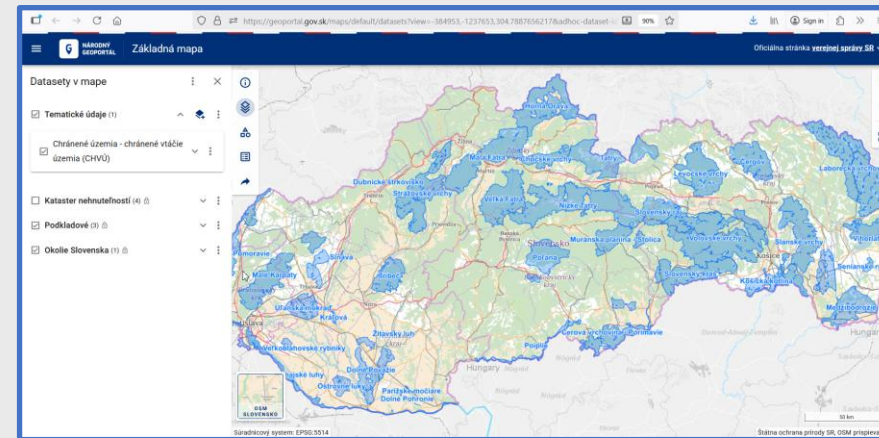
Zadajte hľadaný výraz



Rozšírené vyhľadávanie

Výsledky na stranu 10

PČ	Názov	Poskytovateľ	Prístup a použitie	Dátum	Zdroj	Dostupnosť
1	Chránené územia - chránené vtáčie územia (CHVÚ)	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	CC BY Creative Commons Attribution („uviedenie autora“) 4.0	28. 5. 2025		95,9 %
2	Chránené stromy	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	CC BY Creative Commons Attribution („uviedenie autora“) 4.0	28. 5. 2025		95,6 %
3	Chránené územia - veľkoplošné chránené územia (VCHÚ)	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	CC BY Creative Commons Attribution („uviedenie autora“) 4.0	28. 5. 2025		95,9 %



Národný katalóg otvorených dát slovensky

[data.slovensko.sk](#) [Prihlásiť sa](#) [Registovať sa](#)

Vyhľadávanie Poskytovatelia dát Lokálne katalógy SPARQL Kvalita metadát Aplikácie Podnety

Národný katalóg otvorených dát > Vyhľadávanie > Chránené územia - chránené vtáčie územia (CHVÚ)

Chránené územia - chránené vtáčie územia (CHVÚ)

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

Súbor poskytuje priestorové údaje o hraniciach chránených území európskej sústavy Natura 2000 kategórie chránené vtáčie územie

[Chránené územia](#) [CHVÚ](#) [chránené územie](#) [Natura 2000](#) [chránené vtáčie územie](#)

Téma
Životné prostredie

Domovská webová stránka
[Zobraziť](#)

Kontaktný bod
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
martin.hrusecky@sopsr.sk

URI datasetu
<https://data.gov.sk/set/61696b7b67316a6201429f111b6f209d>

Periodicita aktualizácie podľa potreby

Územná platnosť
Slovenská republika
<https://sws.geonames.org/3057568>

Priestorové rozlíšenie v metroch
10

Dátum vytvorenia
2.2.2024 0:00

2 distribúcie

[Chránené územia - chránené vtáčie územia \(CHVÚ\) \(Dátová služba\)](#) +

[Chránené územia - chránené vtáčie územia \(CHVÚ\) \(Dátová služba\)](#) +

RPI - Prehľadné prezentovanie obsahu prispievateľov

10

[Slovenský hydrometeorologický ústav](#)

Povinná osoba

Ministerstvo životného prostredia SR

³⁷

³

⁴⁰

99,7 %



[Domov](#) > [Poskytovatelia](#) > Slovenský hydrometeorologický ústav

Slovenský hydrometeorologický ústav

Ministerstvo životného prostredia SR

[Zdieľať](#) 

INSPIRE témy

 Hydrografia Súbory: 3	 Ľudské zdravie a bezpečnosť Súbory: 1	 Zariadenia na monitorovanie životného prostredia Súbory: 14	 Výrobné a priemyselné zariadenia Súbory: 6 Služby: 4 Prezerania: 2 Stahovania: 2
 Spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy Súbory: 17 Série: 3 Služby: 2 Prezerania: 1 Stahovania: 1	 Atmosférické podmienky Súbory: 1	 Meteorologické geografické prvky Súbory: 9	

RPI – SK INSPIRE Monitoring za celú SR

 REGISTER
PRIESTOROVÝCH
INFORMACIÍ

 [Prihlásiť sa](#)

RPI ▾ Metaúdaje Poskytovatelia Štatistiky ▾ Registre ▾ Kontakt

[Domov](#) > [Štatistiky](#) > SK INSPIRE Monitoring

SK INSPIRE Monitoring

Ukazovatele na podporu rozhodnutia Komisie (EÚ) 2019/1372, ktorým sa vykonáva smernica 2007/2/ES (INSPIRE) pre monitoring a podávanie správ za Slovenskú republiku.

Poskytovateľ

Dátum

Filtrovat

Stiahnite si vypočítané ukazovatele 

Prehľad štatistík zozbieraných metadát

Súbor údajov	Služba
143	243

Výsledky hodnotenia pomocou [INSPIRE referenčného validátora](#)

Súbor metadát	Služby metadát								
<table><tr><td>V súlade</td><td>Nie v súlade</td></tr><tr><td>143</td><td>0</td></tr></table>	V súlade	Nie v súlade	143	0	<table><tr><td>V súlade</td><td>Nie v súlade</td></tr><tr><td>243</td><td>0</td></tr></table>	V súlade	Nie v súlade	243	0
V súlade	Nie v súlade								
143	0								
V súlade	Nie v súlade								
243	0								

Monitorovacie indikátory

Dostupnosť

Monitorovanie dostupnosti priestorových údajov a služieb

143 DSi1.1 ↑	243 DSi1.2 ↑
56 DSi1.3 ↑	
16 DSi1.4 ↑	103 DSi1.5 ↑

Monitorovanie dostupnosti súborov priestorových údajov prostredníctvom služieb zobrazovania a sťahovania

★★★★☆ NSi2 ↑	
★★★★☆ NSi2.1 ↑	★★★★☆ NSi2.2 ↑

Zhoda

Monitorovanie zhody metadát

★★★★★ MDi1.1 ↑	★★★★★ MDi1.2 ↑
----------------------	----------------------

Monitorovanie zhody súborov priestorových údajov

★★★★★ DSi2 ↑		
★★★★★ DSi2.1 ↑	★★★★★ DSi2.2 ↑	★★★★★ DSi2.3 ↑

Monitorovanie zhody sieťových služieb

★★★★★ NSi4 ↑			
☆☆☆☆☆ NSi4.1 =	★★★★★ NSi4.2 ↑	★★★★★ NSi4.3 ↑	☆☆☆☆☆ NSi4.4 =

RPI – SK INSPIRE Monitoring – za poskytovateľa

REGISTER
PRIESTOROVÝCH
INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPÍ ▾MetaúdajePoskytovateliaŠtatistiky ▾Registre ▾Kontakt

Domov > Štatistiky > SK INSPIRE Monitoring

SK INSPIRE Monitoring

Ukazovatele na podporu rozhodnutia Komisie (EÚ) 2019/1372, ktorým sa vykonáva smernica 2007/2/ES (INSPIRE) pre monitoring a podávanie správ za Slovenskú republiku.

PoskytovateľDátum

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky x ▾Vyberte mesiac a rok

FiltrovaťVyčistiť

Stiahnite si vypočítané ukazovatele

Prehľad štatistík zozbieraných metadát

Súbor údajov 13	Služba 28
--------------------	--------------

Výsledky hodnotenia pomocou [INSPIRE referenčného validátora](#)

Súbor metadát	Služby metadát				
<table><tr><td>V súlade 13</td><td>Nie v súlade 0</td></tr></table>	V súlade 13	Nie v súlade 0	<table><tr><td>V súlade 28</td><td>Nie v súlade 0</td></tr></table>	V súlade 28	Nie v súlade 0
V súlade 13	Nie v súlade 0				
V súlade 28	Nie v súlade 0				

Monitorovacie indikátory

DostupnosťZhoda

Monitorovanie dostupnosti priestorových údajov a služieb

13 DSi1.1 ↑	28 DSi1.2 ↑
0 DSi1.3 =	
0 DSi1.4 =	10 DSi1.5 ↑

Monitorovanie zhody metadát

★★★★★ MDi1.1 ↑	★★★★★ MDi1.2 ↑
----------------------	----------------------

Monitorovanie zhody súborov priestorových údajov

★★★★★ DSi2 ↑		
★★★★★ DSi2.1 ↑	★★★★★ DSi2.2 ↑	★★★★★ DSi2.3 ↑

Monitorovanie dostupnosti súborov priestorových údajov prostredníctvom služieb zobrazovania a sťahovania

★★★★★ NSi2 ↑	
★★★★★ NSi2.1 ↑	★★★★★ NSi2.2 ↑

Monitorovanie zhody sieťových služieb

★★★★★ NSi4 ↑			
☆☆☆☆☆ NSi4.1 =	★★★★★ NSi4.2 ↑	★★★★★ NSi4.3 ↑	☆☆☆☆☆ NSi4.4 =

RPI - Popis údajového modelu

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

rpi_admin | Administrátor
RPI Administrators
[Odhlásiť sa](#) | [Správa](#)

Slovenčina

RPI ▾ Metaúdaje Poskytovatelia Štatistiky ▾ Registre ▾ Kontakt

[Domov](#) > Zoznam metaúdajov

Zoznam metaúdajov

Zdieľať

Vytvoriť Importovať Harvester

2038 výsledkov

Zadajte hľadaný výraz

Rozšírené vyhľadávanie

Výsledky na stranu 10

☐	PČ	Názov	Organizačná jednotka	Dátum	Zdroj	Stav	Dostupnosť	Nástroje
☐	1	Základné sídelné jednotky (ZSJ) AsIs	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky	28. 10. 2025 21:51:18			0 %	Edit Info
☐	2	HRIS Rizikové oblasti bez možnosti udelenia výnimky podľa zákona o hnojivách	Výskumný ústav vodného hospodárstva	27. 10. 2025 16:01:23			99,9 %	Edit Info

RPI - Popis údajového modelu

Informácie o distribúcii zdroja

Služby prezerania: <https://gis.geocloud.gov.sk/geoserver/mzpsr/wms?service=WMS&version=1.3.0&request=GetCapabilities>

Služby sťahovania údajov: <https://gis.geocloud.gov.sk/geoserver/mzpsr/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetCapabilities>

Zobraziť údajový model

Model s údajmi

Distribučný formát: **Názov:** [vnd.shp](#) **Verzia:** 1.0

Informácie o kvalite zdroja

Pôvod: na základe údajov ISKN (VKM)

Informácie o distribúcii zdroja

Služby prezerania: <https://gis.geocloud.gov.sk/geoserver/mzpsr/wms?service=WMS&version=1.3.0&request=GetCapabilities>

Služby sťahovania údajov: <https://gis.geocloud.gov.sk/geoserver/mzpsr/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetCapabilities>

Popis údajového modelu

Názov: id

Popis: Vnútorný identifikátor objektu

Typ: http://www.w3.org/2001/XMLSchema#int

Názov: geom

Popis: Geometria

Typ: MultiSurfacePropertyType

Názov: objectid

Popis: Identifikátor objektu

Typ: http://www.w3.org/2001/XMLSchema#int

Názov: ic_zsj

Popis: Identifikačné číslo objektu

Typ: http://www.w3.org/2001/XMLSchema#int

Názov: kod_zsj

Popis:

Kód ZSJ v zmysle: SK - kód krajiny

fixný znak RRRR - kód regiónu/okresu

zo systému LAU/NUTS) ZZZZZZ - kód

Typ: String

Názov: zoskupenie

Popis: Územno-štatistické zoskupenie

Typ: http://www.w3.org/2001/XMLSchema#int

Názov: nazov_zsj

Popis: Názov ZSJ

Typ: String

Základné sídelné jednotky (ZSJ) AsIs

Tabuľkový náhľad		Základné sídelné jednotky (ZSJ) AsIs	
id_geom		id_geom	
1	1	20451020	54010120451020
4	4	20458170	54010120458170
84	84	21017700	54010121017700
2	2	20451010	54010120451010
3	3	20451790	54010120451790
314	314	20459490	54010120459490
5	5	20459050	54010120459050
6	6	20450460	54010120450460
120	120	20461030	54010120461030
7	7	20450400	54010120450400
8	8	20461720	54010120461720
9	9	20460810	54010120460810
10	10	20429300	54010120429300
11	11	20445010	54010120445010

RPI - Registre

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPI

Metaúdaje

Poskytovatelia

Štatistiky

Registre

Kontakt

Domov

Registre

INSPIRE témy

INSPIRE témy

Zdieľať

34 výsledkov

Zadajte hľadací výraz

PC	Príloha	Názov
1	I	Adresy
2	III	Atmosférické podmienky
3	III	Biogeografické regióny
4	I	Chránené územia

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPI

Metaúdaje

Poskytovatelia

Štatistiky

Registre

Kontakt

Domov

Registre

INSPIRE aplikácie schém

INSPIRE aplikácie schém

Zdieľať

75 výsledkov

Zadajte hľadací výraz

PC	Názov
1	Administratívne a sociálne štátne služby
2	Adresy
3	Atmosférické Podmienky A Meteorologické Geografické Prvky
4	Biogeografické Regióny
5	Budovy 2D
6	Budovy 3D
7	Cestná dopravná sieť
8	Chránené Územia
9	Elektrická sieť
10	Energetické Zdroje - Pokrytie

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPI

Metaúdaje

Poskytovatelia

Štatistiky

Registre

Kontakt

Domov

Registre

INSPIRE vrstvy

INSPIRE vrstvy

Zdieľať

301 výsledkov

Zadajte hľadací výraz

PC	Názov	INSPIRE téma	INSPIRE aplikácia schéma
1	Adresy	Adresy	Adresy
2	Aktívne studne	Geológia	Hydrogeológia
3	Allergens	Zóny prírodného rizika	Zóny Prírodného Rizika
4	Ambulantné služby pre pacientov	Verejné a štátne služby	Administratívne a sociálne štátne služby
5	Bakalárske alebo rovnocenné vzdelávanie	Verejné a štátne služby	Administratívne a sociálne štátne služby
6	Bane	Zdroje nerastných surovín	Nerastné Suroviny
7	Biogeografické regióny	Biogeografické regióny	Biogeografické Regióny

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPI

Metaúdaje

Poskytovatelia

Štatistiky

Registre

Kontakt

Domov

Registre

INSPIRE objekty

INSPIRE objekty

Zdieľať

362 výsledkov

Zadajte hľadací výraz

Výsledky na stranu 10

PC	Názov	Definícia	INSPIRE téma	UML Názov
1	Abstract Installation	Stationary technical unit part of a facility where one or more Agricultural and Aquacultural activities are carried out, and any other directly associated activities which have a technical connection with the activities carried out on that site.	Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry	AbstractInstallation
2	Abstraktná budova	Abstraktný typ priestorových objektov, ktorý zoskupuje bežné sémantické vlastnosti typov priestorových objektov Building a BuildingPart.	Stavby	AbstractBuilding
3	Abstraktná oblasť prírodného nebezpečenstva	Oblasť postihnutá prírodným nebezpečenstvom.	Zóny prírodného rizika	AbstractHazardArea

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPI

Metaúdaje

Poskytovatelia

Štatistiky

Registre

Kontakt

Domov

Registre

Register mapování

Register mapování

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Prihlásiť sa

RPI

Metaúdaje

Poskytovatelia

Štatistiky

Registre

Kontakt

Domov

Registre

Register rozšíření

Register rozšíření

RPI – harvesting v GeoDCat AP

RPI

PČ	Názov	Poskytovateľ	Prístup a použitie	Dátum	Zdroj	Dostupnosť
1	Národný geoportál	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky	Neuplatňujú sa žiadne podmienky (CC0 Voľné dielo)	12. 12. 2023		100 %
2	Pamiatkové rezervácie a zóny	Pamiatkový úrad Slovenskej republiky	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	6. 6. 2025		100 %
3	Register vodných stavieb	VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	10. 6. 2025		100 %
4	Hydranty	Hydromelióracie, štátny podnik	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	3. 9. 2025		100 %
5	Albert.plus: Opýtajte sa Alberta	ESPRIT spol. s r.o.	https://www.albert.plus/files/VOP.pdf	28. 6. 2023		100 %
6	Budovy a sklady	Hydromelióracie, štátny podnik	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	3. 9. 2025		100 %

RPI

PČ	Názov	Poskytovateľ	Prístup a použitie	Dátum	Zdroj	Dostupnosť
1	Národný geoportál	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky	Neuplatňujú sa žiadne podmienky (CC0 Voľné dielo)	12. 12. 2023		100 %
2	Pamiatkové rezervácie a zóny	Pamiatkový úrad Slovenskej republiky	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	6. 6. 2025		100 %
3	Register vodných stavieb	VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	10. 6. 2025		100 %
4	Hydranty	Hydromelióracie, štátny podnik	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	3. 9. 2025		100 %
5	Albert.plus: Opýtajte sa Alberta	ESPRIT spol. s r.o.	https://www.albert.plus/files/VOP.pdf	28. 6. 2023		100 %
6	Budovy a sklady	Hydromelióracie, štátny podnik	CC BY Creative Commons Attribution („uvedenie autora“) 4.0	3. 9. 2025		100 %

INSPIRE Geoportál

INSPIRE - Zariadenia na monitorovanie životného prostredia - Štátna meteorologická sieť - Sieť meteorologických staníc - Sieť synoptických meteorologických staníc	
INSPIRE - Zariadenia na monitorovanie životného prostredia - Štátna meteorologická sieť - Sieť meteorologických staníc - Sieť leteckých meteorologických staníc	
Geopriestorová žiadosť o podporu GSAA - Hranice užívania	
INSPIRE - Zdroje nerastných surovín - Výskyt charakteru ťažby	
INSPIRE - Zariadenia na monitorovanie životného prostredia - Štátna meteorologická sieť - Sieť zrážkomerných staníc	
INSPIRE - Výrobné a priemyselné zariadenia - Časť výrobnej inštalácie	
INSPIRE PD 8,14 Hluková vrstevnicová mapa pre hluk z priemyslu v aglomeráciách -Lnight	
INSPIRE PD 8,13 Hluková vrstevnicová mapa pre hluk z priemyslu v aglomeráciách -Lden	

Národný katalóg otvorených dát

Zmeny hustoty obyvateľstva SR v období 1950 - 1998 - okresy [Atlas krajiny Slovenskej republiky] Atlas krajiny Slovenskej republiky - kapitola 6.1. Obyvateľstvo - zmeny hustoty (obyv. km-2), typ zmeny hustoty (rast alebo pokles hustoty) obyvateľstva SR v období 1950 - 1998 - okresy. Slovenská agentúra životného prostredia	
Zoogeograficky a faunisticky významný druh - sova dlhochvostá [Atlas krajiny Slovenskej republiky] Atlas krajiny Slovenskej republiky - kapitola 6.2. Ekologicky a kultúrne významné prvky krajiny - výskyt druhu. Slovenská agentúra životného prostredia	
Vývoj obyvateľstva za roky 1991 - 1998 podľa okresov [Atlas krajiny Slovenskej republiky] Atlas krajiny Slovenskej republiky - kapitola 6.1. Obyvateľstvo - Vývoj obyvateľstva za roky 1991 - 1998 podľa okresov (index rastu obyvateľstva, veľkosť rastu/úbytku obyvateľstva). Slovenská agentúra životného prostredia	
Vodárenské nádrže [Atlas krajiny Slovenskej republiky] Atlas krajiny Slovenskej republiky - kapitola 8.1. Využívanie krajiny ako prírodného zdroja - obsahuje objem vodnej nádrže v mil. m3. Slovenská agentúra životného prostredia	
Železničné križovatky [Atlas krajiny Slovenskej republiky] Atlas krajiny Slovenskej republiky - kapitola 6.5. Doprava - železničné križovatky podľa sídel (obec, okres, počet obyvateľov a administratívny význam - okresné alebo krajské mesto). Slovenská agentúra	

The official portal for European data

Slovakia	Dataset
INSPIRE HVD - Administrative units	
INSPIRE Data Set - The administrative units deal with the territorial and administrative division of the Slovak Republic. It contains the boundaries of municipalities, districts, regions and the state border, which are taken...	
INSPIRE Discovery Service Slovakia	UNKNOWN WMS
Slovakia	Dataset
INSPIRE HVD - Buildings	
Dataset INSPIRE - Buildings contains selected classes of objects from ZBGIS, which belong to the data specification INSPIRE Buildings. The dataset also falls under the high-value datasets (HVD) thematic categ...	
INSPIRE Discovery Service Slovakia	UNKNOWN WMS
Slovakia	Dataset
INSPIRE HVD - Cadastral parcels (CN register) - Banská Bystrica region	
The data set "INSPIRE HVD - Cadastral parcels (CN register) - Banská Bystrica region" contains data from the land register (C register parcels) of the BBSK in the data model required by the INSPIRE Directive. The...	
INSPIRE Discovery Service Slovakia	UNKNOWN WMS

The official portal for European data

Slovakia	Dataset
INSPIRE HVD - Administrative units	
INSPIRE Data Set - The administrative units deal with the territorial and administrative division of the Slovak Republic. It contains the boundaries of municipalities, districts, regions and the state border, which are taken...	
INSPIRE Discovery Service Slovakia	UNKNOWN WMS
Slovakia	Dataset
INSPIRE HVD - Buildings	
Dataset INSPIRE - Buildings contains selected classes of objects from ZBGIS, which belong to the data specification INSPIRE Buildings. The dataset also falls under the high-value datasets (HVD) thematic categ...	
INSPIRE Discovery Service Slovakia	UNKNOWN WMS
Slovakia	Dataset
INSPIRE HVD - Cadastral parcels (CN register) - Banská Bystrica region	
The data set "INSPIRE HVD - Cadastral parcels (CN register) - Banská Bystrica region" contains data from the land register (C register parcels) of the BBSK in the data model required by the INSPIRE Directive. The...	
INSPIRE Discovery Service Slovakia	UNKNOWN WMS

Národný geoportál – indexovanie obsahu

Mapy

Prehliadajte si mapy pripravené na rôzne prípady použitia

MAPY DATASETY POSKYTOVATELIA

Vyhľadaj

27 položiek

Najnovšie



23. 8. 2025

Intenzita EIA posudzovania na území SR

Geoportál

Mapa katastrálnych území, v ktorých prebiehajú/ili projekty EIA (posudzovanie vplyvov na životné prostredie).



13. 7. 2025

Povodia SR & VHM50

Geoportál

Mapa povodí spolu s rastrovým ekvivalentom Vodohospodárskej mapy 1:50 000



1. 7. 2025

GNÚSES

Geoportál

Generel nadregionálneho (územného systému ekologickej stability (GNÚSES) 2000



1. 7. 2025

RÚSES

Geoportál

Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) - geofundové lokality, biocentrá



1. 7. 2025

Slovenská inšpekcia životného prostredia

Geoportál

Vybrané priestorové údaje SIŽP



1. 7. 2025

Krajinná pokrývka Corine

Geoportál

Prehľad datasetov iniciatívy Corine, mapujúcej krajinu pokrývku Európy s údajmi za Slovenskú republiku



1. 7. 2025

Modely pre biodiverzitu do roku 2050

Geoportál

Modely krajinej pokrývky do 2054 a zmeny v období 1990 - 2018.



1. 7. 2025

Historické mapy

Geoportál

Vybrané historické mapy Slovenska.



1. 7. 2025

CEANS

Geoportál

Centrálna evidencia archeologických nálezkov Slovenskej republiky

Datasety

Priestorové údaje popísané metaúdajmi v Registri priestorových informácií

MAPY DATASETY POSKYTOVATELIA

Vyhľadaj

1528 položiek

SKRYTÝ FILTER

Najnovšie

POSKYTOVATEL

Všetci poskytovatelia

ZOBRAZITEĽNÉ

DOPYTOVATEĽNÉ

 DATASET

28. 10. 2025

Základné sídelné jednotky (ZSJ) Asls

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Základná sídelná jednotka (ZSJ) je skladobnou časťou sídelného útvaru. Je určená na priestorovú identifikáciu a sledovanie sociálno-ekonomických a územno-technických javov priamo viazaných na ...

 DATASET

23. 10. 2025

RÚSES 2023 biokoridory

Slovenská agentúra životného prostredia

Priestorové údaje - Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) 2023, biokoridory. Dokument regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) predstavuje dokument určený na ...

 DATASET

23. 10. 2025

RÚSES 2023 biocentrá

Slovenská agentúra životného prostredia

Priestorové údaje - Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) 2023, biocentrá. Dokument regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) predstavuje dokument určený na ...

 DATASET

23. 10. 2025

RÚSES 2023 genofundové lokality

Slovenská agentúra životného prostredia

Priestorové údaje - Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) 2023, genofundové lokality. Dokument regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) predstavuje dokument určený ...

 DATASET

15. 10. 2025

Komplexný urbanistický návrh (Územný plán VÚC Košický kraj - zmeny a doplnky 2017)

Košický samosprávny kraj

Dataset obsahuje výkres Komplexný urbanistický návrh (Územný plán VÚC Košický kraj - zmeny a doplnky 2017). Zmeny a doplnky 2017 ÚPN VÚC Košický kraj boli schválené Zastupiteľstvom KSK uznesením č. ...

 DATASET

15. 10. 2025

Hydrogeologická mapa SR M 1:50 000 - Tektonické línie

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Súbor poskytuje priestorové údaje o tektonických líniah. Jedná sa o súčasť hydrogeologickej mapy SR v M 1:50 000, ktorá vznikla spojením samostatných hydrogeologických máp regiónov.

 DATASET

15. 10. 2025

Hydrogeologická mapa SR M 1:50 000 - Regióny HG máp

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Súbor poskytuje priestorové údaje o regiónoch HG máp. Jedná sa o súčasť hydrogeologickej mapy SR v M 1:50 000, ktorá vznikla spojením samostatných hydrogeologických máp regiónov.

 DATASET

15. 10. 2025

Hydrogeologická mapa SR M 1:50 000 - Vrchný kolektor

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Súbor poskytuje priestorové údaje o vrstvách vrchného hydrogeologického kolektoru - vrstvy, ktorá je nasiaknutá podzemnou vodou. Jedná sa o súčasť hydrogeologickej mapy SR v M 1:50 000, ktorá vznikla ...

 DATASET

15. 10. 2025

Hydrogeologická mapa SR M 1:50 000 - HG objekty

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Súbor poskytuje priestorové údaje o HG objektoch: vrtov, prameňov a krasových javov. Jedná sa o súčasť hydrogeologickej mapy SR v M 1:50 000, ktorá vznikla spojením samostatných hydrogeologických máp ...

Národný geoportál – Vyhľadávanie obsahu



chránené územia



Národný geoportál

<https://geoportal.gov.sk> › detail · [Translate this page](#) ⋮

maloplošné chránené územia (MCHÚ)

Súbor poskytuje priestorové informácie o hraniciach maloplošných chránených území národnej sústavy v SR: národné prírodné rezervácie (NPR), prírodné rezervácie ...

DATASET

Chránené územia - maloplošné chránené územia (MCHÚ)

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

Popis

Kľúčové slová: Chránené územia, maloplošné chránené územia, národná sústava chránených území, národné prírodné rezervácie, NPR, prírodné rezervácie, PR, chránený areál, CHA, národné prírodné pamiatka, NPP, prírodná pamiatka, PP, Územné plánovanie

Súbor poskytuje priestorové informácie o hraniciach maloplošných chránených území národnej sústavy v SR: národné prírodné rezervácie (NPR), prírodné rezervácie (PR), chránený areál (CHA), národné prírodné pamiatky (NPP), prírodné pamiatky (PP).

Publikovaný: 30. 1. 2024

Priestorové rozlíšenie: 1:1000 (mierka), 10m (vzdialenosť)

Pristup a použitie

Dataset je verejne prístupný.

Podmienky použitia (licencia): [CC BY Creative Commons Attribution \(„uviedenie autora“\)](#) 4.0

Kontakty

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky (vlastník)

info@soa.gov.sk

Údaje o datasepte poskytuje Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky prostredníctvom Registra priestorových informácií (RPI). Posledná zmena vykonaná v registri 15. 5. 2025.

[Metadátový záznam o datasepte](#) · [Vyvozní metadátových informácií](#)

Zobrazenie

✓ Zobrazenie datasepu je sprístupnené OGC WMS/WMTS službou

[ZOBRAZIŤ V MAPE](#)

Údaje

✓ Údaje v datasepte sú sprístupnené OGC WFS službou

[ZOBRAZIŤ V TABULKE](#)

Údaje je možné uložiť priamo z OGC WFS služby poskytovateľa

Formát súboru

[ULODIŤ DATASET](#)

⚠ Objekt (súbor) uložený údajom môže byť obmedzený pravidlami služby

Monitoring

✓ Overenie datasepu je 95.8 %

✓ Dostupnosť datasepu je agregovaný údaj vypočítaný z dostupnosti jednotlivých služieb poskytovateľom, ktorých je datasep sprístupnený za obdobia posledných 90 dní.

Príbuzné datasepy (31)

DATASET 6. 2. 2025 Chránené územia - veľkoplošné chránené územia (VCHÚ) Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	DATASET 6. 2. 2025 Chránené územia - biosférické rezervácie (UNESCO) Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	DATASET 6. 2. 2025 Chránené územia - chránené vtáčie územia (CHVÚ) Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
DATASET 6. 2. 2025 Chránené územia - územia svetového prírodného dedičstva (UNESCO) Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	DATASET 3. 3. 2025 Chránené územia - územia svetového prírodného dedičstva (UNESCO) Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	DATASET 11. 12. 2024 INSPIRE - Chránené územia - Kultúrne - Pamiatkové rezervácie a zóny Ministerstvo Slovenského prostredia Slovenskej republiky
DATASET 6. 2. 2025 Kompetenčné územia ochrany prírody Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	DATASET 6. 2. 2025 Chránené územia - Európsky diplom Rady Európy Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	DATASET 6. 2. 2025 Chránené územia - stupne ochrany Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

NG– Zobrazenie hodnoty monitoringu prístupnosti datasetov

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Lužianky http://www.nppc.sk zuzana.fulmekova@nppc.sk Dostupnosť datasetov 99.6 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()	Pamiatkový úrad Slovenskej republiky https://www.pamiatky.sk opendata@pamiatky.gov.sk Dostupnosť datasetov 99.6 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky https://www.minzp.sk rpi@enviro.gov.sk Dostupnosť datasetov 99.5 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()
Banskobystrický samosprávny kraj https://www.bbsk.sk/ pskubincan@bbsk.sk Dostupnosť datasetov 99.1 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()	Slovenská inšpekcia životného prostredia - ústredie https://www.sizp.sk tatiana.horecka@sizp.sk Dostupnosť datasetov 98.9 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()	Národné lesnícke centrum https://web.nlcsk.org/ nlc-ulzi@nlcsk.org Dostupnosť datasetov 98.7 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()
Slovenská agentúra životného prostredia https://www.sazp.sk/ data@sazp.sk Dostupnosť datasetov 98.7 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()	Hydromeliorácie, štátny podnik https://hydromelioracie.sk/ babos@hmosp.sk Dostupnosť datasetov 98 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()	Výskumný ústav vodného hospodárstva https://www.vuvh.sk marek.sulovsky@vuvh.sk Dostupnosť datasetov 98 % ZOBRAZIŤ DATASETY ()

NG – Pridávanie sérií datasetov z RPI

NÁRODNÝ GEOPORTÁL Oficiálna stránka verejnej správy SR

Priestorové údaje popísané metaúdajmi v Registri priestorových informácií

MAPY DATASETY POSKYTOVATELIA

geologická mapa

25 položiek SKRYŤ FILTER

Poskytovateľ: Všetci poskytovatelia

ZOBRAZITELNÉ DOPYTOVATELNÉ

Relevantnosť

SÉRIA DATASETOV 25. 2. 2025

Geologická mapa SR M 1:200 000

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Prehľadná geologická mapa Slovenskej republiky, V. Bezák – hlavný redaktor, 2008, M 1:200 000. Geologická mapa patrí medzi základné podkladové vrstvy, ktoré sa využívajú pri analýzach a aplikáciách v ...

SÉRIA DATASETOV 25. 2. 2025

Geologická mapa SR M 1:50 000

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Mapa poskytuje základné informácie o geologickej stavbe územia Slovenska. Medzi základné činnosti Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (ŠGÚDŠ) patrí aj zostavovanie a publikovanie geologických ...

DATASET 25. 2. 2025

Geologická mapa SR M 1:200 000 - línie

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Súbor obsahuje líniovú vrstvu geologickej mapy, ktorá zobrazuje geologické hranice a tektoniku. Jedná sa o súčasť Prehľadnej geologickej mapy Slovenskej republiky, M 1:200 000.

DATASET 25. 2. 2025

Geologická mapa SR M 1:200 000 - plochy

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Súbor obsahuje plošnú vrstvu geologickej mapy s atribútmi: príslušnosť ku geologickej jednotke, vek, litológia. Jedná sa o súčasť Prehľadnej geologickej mapy Slovenskej republiky, M 1:200 000.

SÉRIA DATASETOV 25. 2. 2025

Geologická mapa SR M 1:1 000 000

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Geologická mapa Slovenskej republiky, J. Vozár, Š. Káčer a kol., 1998, M 1 : 1 000 000. Geologická mapa patrí medzi základné podkladové vrstvy, ktoré sa využívajú pri analýzach a aplikáciách v odvetví ...

SÉRIA DATASETOV 25. 2. 2025

Geologická mapa Západných Karpát M 1:500 000

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Geologická mapa Západných Karpát a priľahlých území, J. Lexa a kol., 2000, M 1:500 000. Geologická mapa patrí medzi základné podkladové vrstvy, ktoré sa využívajú pri analýzach a aplikáciách v odvetví ...

DATASET 25. 2. 2025

DATASET 25. 2. 2025

DATASET 25. 2. 2025

NG – Zobrazenie atribútov prvku

☰

 **NÁRODNÝ
GEOPORTÁL**

Intenzita EIA posudzovania na území SR

Oficiálna stránka [verejnej správy SR](#) ▼

← Details objektu











k.ú. Brezno

Brezno (okres Brezno)

EIA projekty (24):

[\(2025\) Športovo plavecký a regeneračný areál Brezno - Mazorníkovo - Exteriérový areál](#)

[\(2025\) Individuálna bytová výstavba Rohozná](#)

[\(2024\) Dom rozlúčky Brezno](#)

[\(2024\) Rozšírenie skládky SEKOLÓG Brezno – 6. etapa](#)

[\(2024\) Horehronie – centrum mechanicko-biologickej úpravy odpadov Brezno](#)

[\(2021\) MOBILNÉ ZARIADENIE NA ZHODNOCOVANIE STAVEBNÝCH ODPADOV ROLTA, s.r.o.](#)

[\(2019\) I/66 Brezno - obchvat II. etapa 2.úsek](#)

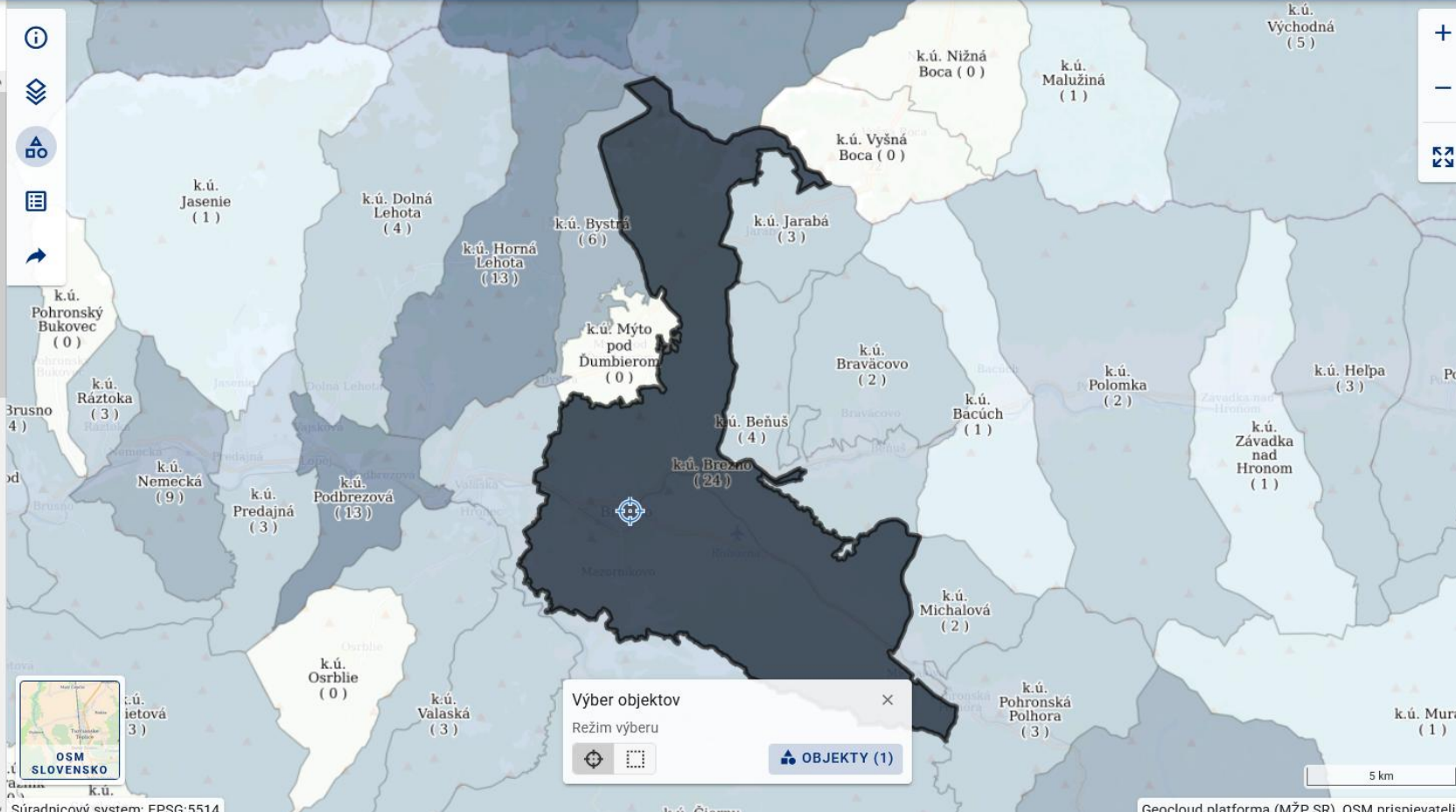
[\(2018\) Malá vodná elektrárň Bujakovo](#)

[\(2018\) I/66 Brezno – obchvat, II etapa, 1. úsek](#)

[\(2018\) Brezno - Malá vodná nádrž](#)



Súradnicový systém: EPSG:5514



Výber objektov

Režim výberu

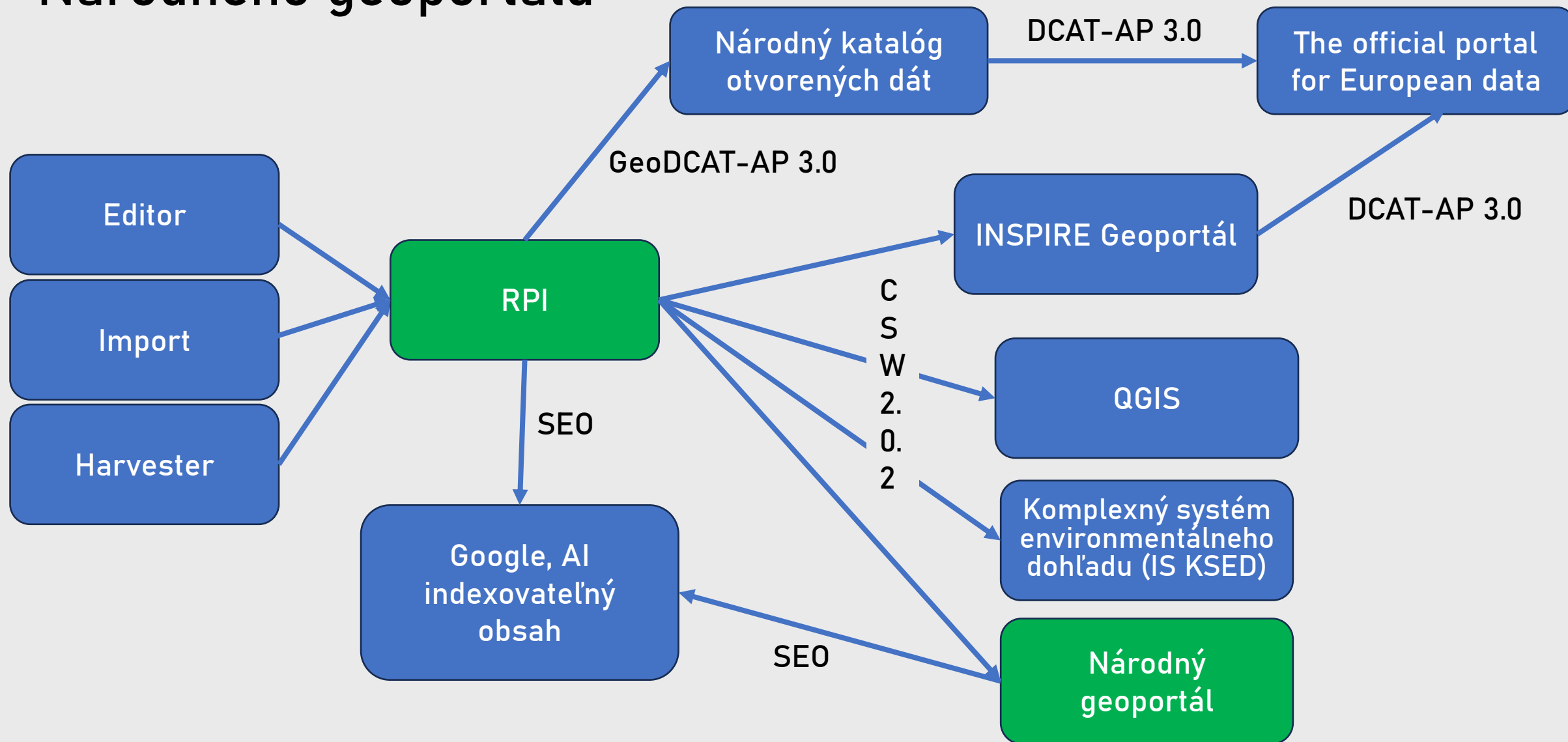
 



5 km

Geocloud platforma (MŽP SR), OSM prispievatelia

Služby RPI a Národního geoportálu





Ďalšie výzvy a príležitosti

Čo ďalej?

Ďalšie výzvy a príležitosti

Výzvy

- Identifikácia potrieb
 - Ktoré funkcionality a aký obsah?
- Kapacity
 - In house vývoj / Externá SLA podpora / Externá expertná podpora

Príležitosti

- Nový digitálny obsah
 - Satelitné údaje, veda a výskum, VGI
- Nové technológie a prístupy
 - AI, Dataspace

An aerial photograph of a city, likely Bratislava, Slovakia, featuring a large Gothic cathedral with two tall spires in the background. The foreground is filled with dense residential and commercial buildings with red-tiled roofs. A large white circle and a smaller dark blue circle are overlaid on the image, containing text.

Ďakujem

za
pozornosť