

# Register priestorových informácií

## Register priestorových údajov – ukážky aplikácie

**Radoslav Chudý**

**Konferencia – Inspirujmesa, 25.11.2015**



Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky

Konzorcium dodávateľov:



SEVITECH

# Agenda

- Komponenty RPI
- Klient RPI
  - Poskytovatelia priestorových údajov
  - Administrátor systému
  - Verejnosť
  - Mobilná aplikácia



OPERAČNÝ PROGRAM  
INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ  
Európsky fond regionálneho rozvoja



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCÍ  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA

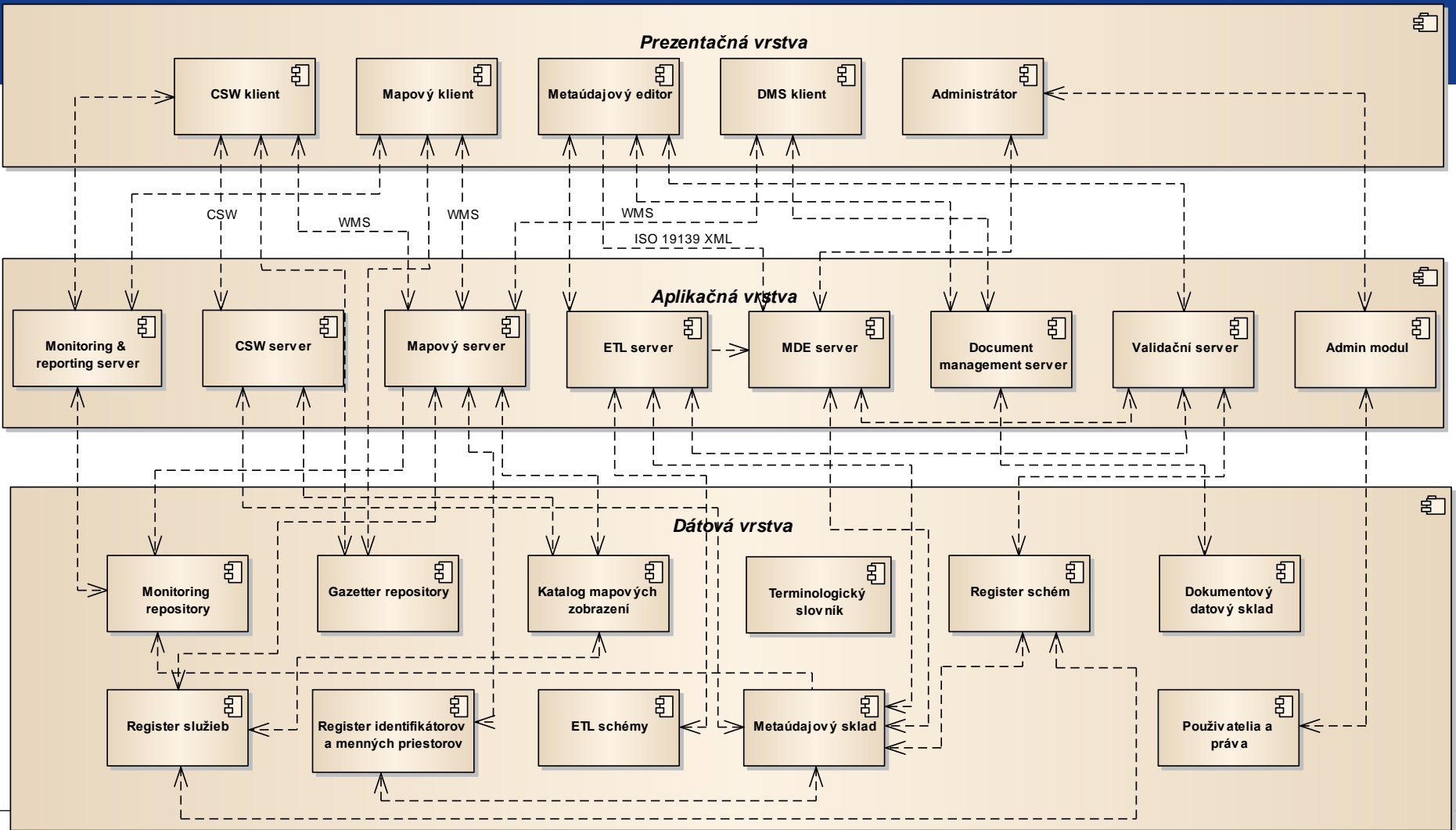
# Komponenty RPI

Projekt:  
**Register priestorových informácií**  
(ITMS 21110120051)



SEVITECH

Opis Komponenty RPI\_v2.0





OPERAČNÝ PROGRAM  
INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ  
Európsky fond regionálneho rozvoja



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCÍ  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA

# Klient RPI

Poskytovatelia priestorových údajov

Projekt:

**Register priestorových informácií**  
(ITMS 21110120051)



Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky



SEVITECH



Metaúdatje



Reporty



Správy



Nastavenia íače



Pomocník

Moje metaúdatje

Všetky metaúdatje

Registrované súbory údajov a služby

Pridať metaúdatje

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdatjov z CSV (ETL)

Import metaúdatjov v XML

Manuálna tvorba metaúdatjov

Šablóny

Moje šablóny



10 25 50 100

Hromadné akcie



SK.Firma\_HVS#RC (271) ▲

SK.Firma\_ETL#RC (4) ▲

SK.Firma\_MDE#RC (10) ▲

# Nástroje správy údajov RPI

Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata

Pomocník



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačie



Pomocník

Moje metaúdaje

Všetky metaúdaje

Registrované súbory  
údajov a služby

Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej  
služby

Zoznam katalógových  
služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV  
(ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba  
metaúdajov



10 25 50 100

Hromadné akcie



SK.Firma\_HVS#RC (271)

UID	Nazov Metazaznamu	Typ	Datum	Nastroje	Hodnotenie	Nastroje
<input type="checkbox"/>	Lesné oblasti	service	25.11.2014		★★★★★	
<input type="checkbox"/>	Antropogénne sedimenty - WMS	service	27.6.2013		★★★★☆	
<input type="checkbox"/>	Chránené územia	service	11.4.2013		★★★★★	
<input type="checkbox"/>	Environmentálne záťaž Slovenskej republiky - WFS	service	10.9.2014		★★★★☆	
<input type="checkbox"/>	VUPOP - Web Map Service	service	16.8.2013		★★★★☆	
<input type="checkbox"/>	Ochranná hrádza	service	1.1.2012		★★★★★	
<input type="checkbox"/>	HlanData - Corine Land Cover 2006	service	9.4.2013		★★★★☆	
<input type="checkbox"/>	Informačný systém nakladania s ťažobným odpadom - Register úložísk ťažobného odpadu - SOAP, REST	service	9.9.2014		★★★★☆	
<input type="checkbox"/>	Čiastkový monitorovací systém - Pôda - SOAP (Číselníky, Monitoring, Monitorovanie lokality)	service	21.8.2013		★★★★☆	

# Nástroje správy údajov RPI

Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata

Pomocník



Metaúdaje

Moje metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačie



Pomocník

Všetky metaúdaje

Registrované súbory  
údajov a služby

Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej  
služby

Zoznam katalógových  
služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV  
(ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba  
metaúdajov

Šablóny



10 25 50 100

Hromadné akcie



SK.Firma\_HVS#RC (271)

SK.Firma\_ETL#RC (4)

UID	Nazov Metazaznamu	Typ	Datum	Nastroje	Hodnotenie	Nastroje
<input type="checkbox"/>	test	dataset	5.10.2015		★★★★☆	
<input type="checkbox"/>	Ramsarsk? lokality	dataset	8.2.2014		★★★★☆	
<input type="checkbox"/>	Ramsarské lokality	dataset	8.2.2014		☆☆☆☆☆	
<input type="checkbox"/>	Ramsarsk? lokality	dataset	8.2.2014		☆☆☆☆☆	

SK.Firma\_MDE#RC (10)

UID	Nazov Metazaznamu	Typ	Datum	Nastroje	Hodnotenie	Nastroje
<input type="checkbox"/>		services	2.10.2015		☆☆☆☆☆	
<input type="checkbox"/>		services	2.10.2015		☆☆☆☆☆	
<input type="checkbox"/>	chranene esy	dataset	2.10.2015		★★★★☆	
<input type="checkbox"/>	Test	dataset	21.10.2015		☆☆☆☆☆	
<input type="checkbox"/>	test	dataset	10.11.2015		☆☆☆☆☆	
<input type="checkbox"/>		dataset	2.10.2015		★★★★☆	



## Vyber profil pre zobrazenie záznamu

Užívateľ nemá právo na metadátový profil tohto záznamu. Kontaktujte správcu systému.

Typ údajov :

Späť

## Vyberte primárnu jazykovú verziu dokumentu

slovenský ▾

## Vyberte ďalšie jazykové verzie dokumentu

- |                                    |                                     |                                      |   |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> anglický  | <input type="checkbox"/> francúzsky | <input type="checkbox"/> maďarský    | <input type="checkbox"/> grécky               |
| <input type="checkbox"/> bulharský | <input type="checkbox"/> holandský  | <input type="checkbox"/> maltský     | <input checked="" type="checkbox"/> slovenský |
| <input type="checkbox"/> český     | <input type="checkbox"/> írsky      | <input type="checkbox"/> nemecký     | <input type="checkbox"/> slovinský            |
| <input type="checkbox"/> dánsky    | <input type="checkbox"/> taliansky  | <input type="checkbox"/> poľský      | <input type="checkbox"/> španielsky           |
| <input type="checkbox"/> estónsky  | <input type="checkbox"/> litovský   | <input type="checkbox"/> portugalský | <input type="checkbox"/> švédsky              |
| <input type="checkbox"/> fínsky    | <input type="checkbox"/> lotyšský   | <input type="checkbox"/> rumunský    |   |

Pokračovať



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačé



Pomocník

Moje metaúdaje

\* Všetky metaúdaje

Registrované súbory  
údajov a služby

+ Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej  
služby

Zoznam katalógových  
služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV  
(ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba  
metaúdajov

Šablóny

## Registrovanie služby a súbory priestorových údajov

Tvorba CSW - Nasledujúci zoznam obsahuje nástroje na správu Vami registrovaných vyhľadávacích služieb

### Registrované služby priestorových údajov (3)



ID	Popis	URL	Metaúdaje
<input type="checkbox"/> 123456	testovacie data		Nepripravený <a href="#">Vytvoriť metaúdaj</a>
<input type="checkbox"/> 12345	testovacie data		Nepripravený <a href="#">Vytvoriť metaúdaj</a>
<input type="checkbox"/> 1234567	testovacie data		Nepripravený <a href="#">Vytvoriť metaúdaj</a>

### Registrované súbory priestorových údajov (2)



ID	Popis	URL	Téma	Metaúdaje
<input type="checkbox"/> 123456	testovacie data			Nepripravený <a href="#">Vytvoriť metaúdaj</a>
<input type="checkbox"/> tes4552	testovacie data			Nepripravený <a href="#">Vytvoriť metaúdaj</a>



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačie



Pomocník

## Moje metaúdaje

\* Všetky metaúdaje

Registrované súbory  
údajov a služby

+ Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej  
služby

Zoznam katalógových  
služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV  
(ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba  
metaúdajov

šablóny

## Vytaženie katalógovej služby

URL adresa CSW:

Popis:

Dátum prvého vyťaženia:

Opakovanie

Max. počet zaznamov

Potvrdiť a overiť nastavenie CSW



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačie



Pomocník

## Moje metaúdaje

\* Všetky metaúdaje

Registrované súbory  
údajov a služby

+ Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej  
služby

Zoznam katalógových  
služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV  
(ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba  
metaúdajov

Šablónv

## Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba CSW - Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

URL	Popis	Editovať	Zmazať
<input type="checkbox"/> http://geop.sazp.sk/catalog-server/CSWStartup	test		
<input type="checkbox"/> http://toto.com	proba		



Metaúdaje



Reporty



Správy

Nastavenia  
tlačie

Pomocník

Moje metaúdaje

\* Všetky metaúdaje

Registrované súbory  
údajov a služby

+ Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej  
službyZoznam katalógových  
služieb (CSW)Tvorba metaúdajov z CSV  
(ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba  
metaúdajov

Šablónv

## Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

**i** Kardinalita pri položkách metaúdajového záznamu nie je podporovaná

[Šablóna pre údaje](#)[Šablóna pre služby](#)

Výber šablóny

Dátová sada



Sem potiahnite súbor CSV, alebo  
prehľadávaním vyberte z disku

Metaúdaje môžete do RPI importovať a následne aktualizovať pomocou šablónou (ETL) - súbor vo formáte CSV - ktorý si môžete stiahnuť na odkaze uvedenom vyššie. K dispozícii sú oddelene šablóny CSV súborov pre priestorové údaje a pre služby priestorových údajov.

[Importovať](#)



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačie



Pomocník

Moje metaúdaje

Všetky metaúdaje

Registrované súbory  
údajov a služby

Pridať metaúdaje

Vyťaženie katalógovej  
služby

Zoznam katalógových  
služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV  
(ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba  
metaúdajov

Šablóny

## Import metaúdajov v XML



Počet naimportovaných súborov a maximálna veľkosť jedného súboru nie sú limitované parametre. Prípustné formáty sú XML a ZIP.

### Jednotlivo



Sem potiahnite súbor XML, alebo  
prehľadávaním vyberte z disku

### Hromadne



Sem potiahnite súbor ZIP, alebo  
prehľadávaním vyberte z disku

Importovať



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačie



Pomocník

Všetky metaúdaje

Registrované súbory  
údajov a služby

Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej  
služby

Zoznam katalógových  
služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV  
(ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba  
metaúdajov

Šablóny

Moje šablóny

## Manuálna tvorba metaúdajov

Manuálna tvorba metaúdajov - Metaúdajový editor umožňuje vytvárať metaúdaje v súlade s národným metaúdajovým profilom priamo v prostredí RPI. Počas vytvárania metaúdajov metaúdajový editor automaticky validuje správnosť metaúdajov. Validné metaúdaje uložené do metaúdajového záznamu môžete po uložení stiahnuť do prostredia svojho systému alebo publikovať ako vyhľadávaciu službu prostredníctvom RPI.

[Vstúpiť do metaúdajového editora](#)

## Vytvoriť nový metaúdajový záznam

Adresy	<a href="#">vytvoriť</a>
Hydrografia	<a href="#">vytvoriť</a>
Chránené územia	<a href="#">vytvoriť</a>
Katastrálne parcely	<a href="#">vytvoriť</a>
Krajinná pokrývka (land cover)	<a href="#">vytvoriť</a>
Ľudské zdravie a bezpečnosť	<a href="#">vytvoriť</a>
Meteorologické geografické prvky	<a href="#">vytvoriť</a>
Morské regióny	<a href="#">vytvoriť</a>
Oceánografické geografické prvky	<a href="#">vytvoriť</a>
Ortometria	<a href="#">vytvoriť</a>
Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry	<a href="#">vytvoriť</a>
Rozmiestnenie obyvateľstva – demografia	<a href="#">vytvoriť</a>
Správne jednotky	<a href="#">vytvoriť</a>
Stavby	<a href="#">vytvoriť</a>
Súradnicové referenčné systémy	<a href="#">vytvoriť</a>
Štatistické jednotky	<a href="#">vytvoriť</a>
Vereiné a štátne služby	<a href="#">vytvoriť</a>



## Vyberte primárnu jazykovú verziu dokumentu


slovenský ▼

## Vyberte ďalšie jazykové verzie dokumentu


- |                                    |                                     |                                      |   |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> anglický  | <input type="checkbox"/> francúzsky | <input type="checkbox"/> maďarský    | <input type="checkbox"/> grécky               |
| <input type="checkbox"/> bulharský | <input type="checkbox"/> holandský  | <input type="checkbox"/> maltský     | <input checked="" type="checkbox"/> slovenský |
| <input type="checkbox"/> český     | <input type="checkbox"/> írsky      | <input type="checkbox"/> nemecký     | <input type="checkbox"/> slovinský            |
| <input type="checkbox"/> dánsky    | <input type="checkbox"/> taliansky  | <input type="checkbox"/> poľský      | <input type="checkbox"/> španielsky           |
| <input type="checkbox"/> estónsky  | <input type="checkbox"/> litovský   | <input type="checkbox"/> portugalský | <input type="checkbox"/> švédsky              |
| <input type="checkbox"/> fínsky    | <input type="checkbox"/> lotyšský   | <input type="checkbox"/> rumunský    |   |

Späť

Pokračovať

 Uložiť bez validácie

 Tlač

 Export do HTML

 Pomoc

Validácia vypnutá

INSPIRE validácia

Vlastná validácia

## Metaúdaje o metaúdajoch

■ Identifikácia údajov

■ Kvalita údajov

■ Distribúcia

■ Referenčný systém

■ Priestorová reprezentácia


### Vysvetlivky:


▲ Povinný údaj


▲ Podmienená validácia


\* Záložka s nevalidným obsahom

## Metaúdaje o metaúdajoch


Identifikátor metaúdajového súboru 


Jazyk metadat 

Identifikátor nadradeného metaúdajového záznamu 

Hierarchická úroveň 

### Kontakt

Meno osoby 

Názov organizácie 

### Informácie o zodpovednej organizácii

#### Adresa

Dodacie miesto   

## + Pridať metaúdaje



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlače



Pomocník

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba metaúdajov

## Šablóny

Moje šablóny

Moje šablóny

Moje šablóny

## Vytvoriť šablónu

Tvorba šablón - pomocou editora šablón môžete vytvoriť vlastnú šablónu metaúdajového profilu a následne ju používať pre tvorbu svojich metaúdajových záznamov.

[Spustiť editor profilov](#)

Hromadné akcie:



### Zoznam šablón

Názov	Nástroje
<input type="checkbox"/> Adresy	
<input type="checkbox"/> AdresyTEST	

## + Pridať metaúdaje



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačie



Pomocník

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba metaúdajov

Šablóny

Moje šablóny

Moje šablóny

Moje šablóny

## SLD štýly

SLD štýly - SLD štýly umožňujú nastavovať rôznu vizualizáciu služieb priestorových údajov. RPI Vám umožňuje vytvárať a spravovať vaše vlastné SLD štýly.



Sem potiahnite súbor SLD, alebo prehľadávaním vyberte z disku

Moje šablóny

Popis

Typ

Bod

Uložiť

Vymazať



Metaúdaje



Reporty



Správy

Nastavenia  
tlačie

Pomocník

## Výber integračného variantu

### Výber integračného variantu

## Zastupovanie

### Nastavenia tlačie

## Notifikácie

### Nastavenia notifikácií

## Výber integračného variantu

Výber integračného variantu - pred vytváraním metaúdajových záznamov a vyhľadávacích služieb zvolte integračný variant - spôsob, ktorým budete metaúdaje a vyhľadávacie služby vytvárať. V prípade, že máte vlastnú infraštruktúru na tvorbu metaúdajov a vyhľadávacích služieb zvolte integračný variant 1. V prípade, že potrebnou infraštruktúrou nedisponujete, zvolte integračný variant 2.

Mám vlastnú infraštruktúru  Nemám vlastnú infraštruktúru

## Spracovávate témy INSPIRE

### Príloha I.

- Súradnicové referenčné systém
- Geografické systémy sietí
- Zemepisné názvy
- Správne jednotky
- Adresy
- Katastrálne parcely
- Dopravné siete
- Hydrografia

### Príloha III.

- Štatistické jednotky
- Stavby
- Pôda
- Využitie územia
- Ľudské zdravie a bezpečnosť
- Verejné a štátne služby
- Zariadenia na monitorovanie životného prostredia
- Výrobné a priemyselné zariadenia
- Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia



Metaúdaje



Reporty



Správy



Nastavenia  
tlačie



Pomocník

Výber integračného

variantu

Výber integračného variantu

Zastupovanie

Nastavenia tlačie

Notifikácie

Nastavenia notifikácií

## Nastavenie zastupovania

Nastavenie zastupovania - Pre účely zastupovania poskytovateľa definujte v nasledovnom zozname osoby oprávnené poskytovateľa zastupovať. Oprávnenie môžete meniť podľa aktuálneho stavu prepínačmi (zastupovanie aktívne/neaktívne).

Hromadné Akcie

### Práva poverených osôb na zastupovanie (4)

<input type="checkbox"/> <b>Meno a priezvisko</b>	<b>Adresa</b>	<b>Stav</b>
<input type="checkbox"/> Ing. Peter Kapusta	Podtatranská 135, 82105, Bratislava	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Lukáš Veleš	Zelená 13, 09431, Prievidza	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Barbora Modrá	Záhorská 135, 96912, Vranov nad Topľou	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ing. František Suchý Phd.	Zlaté schody 12/B, 83101, Devín	<input type="checkbox"/>

# Nástroje správy údajov RPI

[Odhlásiť sa](#)

RPI Prispievateľ Metadata

[Pomocník](#)


Metaúdaje



Reporty



Správy

Nastavenia  
tlače

Pomocník

[Výber integračného](#)
[variantu](#)
[Výber integračného variantu](#)
[Zastupovanie](#)
[Nastavenia tlače](#)
[Notifikácie](#)
[Nastavenia notifikácií](#)

## Nastavenie notifikácií

orem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Aké notifikácie si želáte dostávať do schránky správ RPI?

- Úspešné vyťaženie CSW
- Neúspešné vyťaženie CSW
- Pripomienka vytvorenia INSPIRE reportu
- Úspešné vyťaženie CSW
- Neúspešné vyťaženie CSW
- Neúspešné vyťaženie CSW

Udalosti, ktoré generujú notifikácie na eDesk

- Úspešné vyťaženie CSW
- Neúspešné vyťaženie CSW
- Pripomienka vytvorenia INSPIRE reportu
- Úspešné vyťaženie CSW
- Neúspešné vyťaženie CSW
- Neúspešné vyťaženie CSW



OPERAČNÝ PROGRAM  
INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ  
Európsky fond regionálneho rozvoja



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCÍ  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA

# Klient RPI

Administrátor systému

Projekt:

**Register priestorových informácií**  
(ITMS 21110120051)



SEVITECH



# Admin tools RPI

Odhlásiť sa

RPI Admintools Metadata



Metaúdjaje



Servre



používateľ



Tenkí klienti



Pomocník

Metaúdjaje

Metaúdjaje prispievateľov

Elektronické obchody

INSPIRE

Štatistický prehľad

Správa ETL

Transformačné šablóny



Hromadné akcie



SK.Firma\_HVS#RC (271)

SK.Firma\_ETL#RC (4)

SK.Firma\_MDE#RC (10)

# Admin tools RPI

Odhlásiť sa

[RPI](#) [Admintools](#) [Metadata](#)



Metaúdjaje



Servre



používateľ



Tenkí klienti



Pomocník

Metaúdjaje

Metaúdjaje prispievateľov

Elektronické obchody

INSPIRE

Štatistický prehľad

Správa ETL

Transformačné šablóny

## Elektronické obchody



### Elektronické obchody (2)

ID	Názov ▼	Dátum ↕
<input type="checkbox"/> █	Eshop02	3.11.2015
<input type="checkbox"/> █	Eshop01	3.11.2015

# Admin tools RPI

Odhlásiť sa

RPI Admintools Metadata



Metaúdatej

Metaúdatej



Servere

Elektronické obchody



používateľ

INSPIRE



Tenki klienti

Štatistický prehľad

Správa ETL



Pomocník

Transformačné šablóny

## Správa transformačnej šablóny

Aktuálnu transformačnú šablónu nie je možné vymazať. Je možná jej aktualizácia pomocou nového súboru transformačnej šablóny.

## Transformačná šablóna pre údaje

V rozhraní pre prispievateľa je k dispozícii náhľad vzoru, podľa ktorého pracuje transformačná šablóna ETL. Po aktualizácii transformačnej šablóny vždy aktualizujte aj náhľad vzoru



Sem potiahnite súbor validačnej schémy XSD, alebo prehľadáváním vyberte z disku



Nahrať XML



Sem potiahnite súbor CSV, alebo prehľadáváním vyberte z disku



URL adresa CSV:



Stiahnuť XML aktuálnej transformačnej šablóny pre



Stiahnuť CSV aktuálneho náhľadu vzoru pre údaje

## Transformačná šablóna pre služby

V rozhraní pre prispievateľa je k dispozícii náhľad vzoru, podľa ktorého pracuje transformačná šablóna ETL. Po aktualizácii transformačnej šablóny vždy aktualizujte aj náhľad vzoru

# Admin tools RPI

Odhlásiť sa

RPI Admintools Metadata



Metaúidaje

➔ Žiadosť o registráciu



Servre

\* Všetky žiadosti

používateľ



používateľ

Správa používateľov



Tenkí klienti



Pomocník

## Register žiadostí

Meno	Typ	Adresa	Doména	E-mail	Nástroje
Gbase10	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST10	info10@g-base.com	✔ ✘
Gbase9	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST9	info9@g-base.com	✔ ✘
Gbase8	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST8	info8@g-base.com	✔ ✘
Gbase7	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST7	info7@g-base.com	✔ ✘
Gbase6	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST6	info6@g-base.com	✔ ✘
Gbase4	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST4	info4@g-base.com	✔ ✘

RPI Admintools Metadata



Metaúdaje



Servre



použivateľ



Tenkí klienti



Pomocník

➔ Žiadosť o registráciu

\* Všetky žiadosti

použivateľ

+ Správa použivateľov

## Register žiadostí

### Dôvod zamietnutia žiadosti

IDb02aacc1-f60a-4d97-819c-57e53e6b74bf

Registrácia žiadostí: Zoznam žiadostí obsahuje všetky žiadosti poskytovateľov priestorových údajov.

Zrušiť formulár

Odoslať odpoveď

Meno	Typ	Adresa	Doména	E-mail	Nástroje
Gbase10	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST10	info10@g-base.com	✓ ✗
Gbase9	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST9	info9@g-base.com	✓ ✗
Gbase8	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST8	info8@g-base.com	✓ ✗
Gbase7	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST7	info7@g-base.com	✓ ✗
Gbase6	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST6	info6@g-base.com	✓ ✗
Gbase4	1	Trenčianska 53/b, Bratislava	SK.GBASE.TEST4	info4@g-base.com	✓ ✗



Metaúdate

[Portál RPI](#)



Servre

[Správa portálu](#)

[Mapový a CSW klient](#)



používateľ

[Metaúdatejové profily](#)

[Moja mapová kompozícia](#)



Tenkí klienti

[Terminologický slovník](#)



Pomocník

[Správa výrazov slovníka](#)

## Správa metaúdatejových profilov

Názov nového profilu:



Sem potiahnite súbor validačnej schémy XSD, alebo prehľadávaním vyberte z disku

[Odoslať](#)

Hromadné akcie:



### Zoznam profilov

Názov	Nástroje
<input type="checkbox"/> aaaaa-profil	
<input type="checkbox"/> Adresy	
<input type="checkbox"/> a-profil-test222	
<input type="checkbox"/> Hydrografia	
<input type="checkbox"/> Chránené územia	



TVORÍM  
Európsk

RPI Admintools Metadata



Metaúdaje

Portál RPI



Serve

Správa portálu

Mapový a CSW klient



požívateľ

Metaúdajové profily



Tenki klienti

Moja mapová kompozícia

Terminologický slovník



Pomocník

Správa výrazov slovníka

## Pridať mapovú kompozíciu

get all

Názov kompozície:

Popis:



Sem potiahnite súbor kompozície, alebo prehľadávaním vyberte z disku



Sem potiahnite súbor náhľadu kompozície 145x65px, alebo prehľadávaním vyberte z disku

Pridať mapovú kompozíciu

Hromadné Akcie



### Zoznam mapových kompozícií (9)

<input type="checkbox"/>	Názov kompozície	Popis	Popis	Verejná	Nástroje
<input type="checkbox"/>	ZB GIS	Aenean consectetur lacus gravida dolor tincidunt, in luctus enim placerat. Nullam euismod mauris eu eros ornare, sit amet ultrices nulla lacinia.	30.5.2015	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Ortofoto mapa	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam risus libero, gravida eu fringilla egestas, mattis quis eros. Cras congue quam in massa semper luctus. Cras augue orci, varius vel blandit quis, vehicula ut augue.	31.5.2015	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Cestná infraštruktúra	Curabitur non erat id nisl commodo varius vitae sit amet turpis. Sed at sapien vel quam ultrices semper eget vitae orci. Phasellus aliquet id enim eget mattis.	31.5.2015	<input type="checkbox"/>	

RPI Admintools Metadata



Metaúdaje

Portál RPI



Servre

Správa portálu

Mapový a CSW klient



používateľ

Metaúdajové profily

Moja mapová kompozícia



Tenkí klienti

Terminologický slovník



Pomocník

Správa výrazov slovníka

## Správa výrazov terminologického slovníka

Výraz SK:

Výraz CZ:

Výraz EN:

Popis SK:

Popis CZ:

Popis EN:

Uložiť

+ Uložiť ako nový

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Výraz SK	Výraz CZ	Výraz EN	Nastroje
<input type="checkbox"/> Abstraktná budova	Abstraktní budova	Abstract building	
<input type="checkbox"/> Abstraktná oblasť nebezpečenstva	Abstraktní oblast nebezpečí	Abstract Hazard Area	
<input type="checkbox"/> Abstraktná pozorovaná udalosť	Abstraktní pozorovaná událost	Abstract Observed Event	
<input type="checkbox"/> Abstraktná riziková zóna	Abstraktní zóna rizika	Abstract Risk Zone	
<input type="checkbox"/> Abstraktná stavba	Abstraktní stavba	Abstract construction	
<input type="checkbox"/> Abstraktný monitorovací objekt	Abstraktní objekt sledování	Abstract monitoring object	
<input type="checkbox"/> Abstraktný monitorovací prvok	Abstraktní vzhled sledování	Abstract monitoring feature	
<input type="checkbox"/> Abstraktný vystavený prvok	Abstraktní ohrožený prvek	Abstract Exposed Element	
<input type="checkbox"/> Adresa	Adresa	Address	





OPERAČNÝ PROGRAM  
INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ  
Európsky fond regionálneho rozvoja



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCÍ  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA

# Klient RPI

Verejnost'


Projekt:  
**Register priestorových informácií**  
(ITMS 21110120051)



SEVITECH

# Terminologický slovník

RPI Terminologický slovník

 Otvoriť pomocníka EN SK




inspire

SK

Hľadať

22027




A Á B C Č D Ď E F G H CH I J K L Ľ M N O P R S Š T Ť U Ú V W X Z Ž

  
Slovensky

  
Anglicky

  
Česky

## Výsledky hľadania

-  INSPIRE aplikačná schéma
-  INSPIRE geoportál
-  INSPIRE špecifikácia údajov

 INSPIRE geoportál

V zmysle Internetovej stránky, alebo ekvivalentnej, poskytujúcej prístup k službám podľa Článku 11 (1)

Naposledy vyhľadávané výrazy: inspire



Mapové vrstvy

Uložiť mapovú kompozíciu

- Cesta 1, 2 a 3 triedy
- Vrstvenica
- Hranice celkov
- Vodný tok
- Plocha vodného toku
- Vodná plocha
- Les



20 km



## Mapový a vyhľadávací klient

Slovensko v metaúdajoch

Hľadať podľa INSPIRE

Pomocník

Zoradiť podľa  
názvu ▲ typu ▼ poslednej úpravy ▼

- Série údajových sád
- Údajové sady
- Služby
- Dlaždice

Omedziť na aktuálny mapový pohľad

Aktuálnosť metaúdajov

25. 11. 29. 11.

Aplikovať filtre Zrušiť filtre

IMA 2006 (first) Slovensko

2010-03-22  
Slovenská agentúra životného prostredia

Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií (Register podnikov) - hranice areálov podnikov

2014-09-09  
Slovenská agentúra životného prostredia

Vodné toky SR

2014-11-12  
NLC

SDE\_RZSJ\_ZUJ

2014-12-03 Údaje  
SAŽP

Úprava toku

2014-10-13  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK,  
štátny podnik



20 km

Výsledky vyhľadávania: 99 Zatvoriť

IV. vojenské mapovanie 1897 (dvojlist Vysoké Tatry)

2015-06-25 SAŽP

Jednotky priestorového rozdelenia lesa

2014-12-09 NLC

Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií (Register podniky) - hranice areálov podnikov-SOAP, REST

2014-09-09 Slovenská agentúra životného prostredia

SDE\_REPORTING.SK\_ART17\_SPECIES\_RAN

2015-04-10 SAŽP

Zoznam vodných stavieb SR- SOAP, REST

2015-02-05 Vodohospodárska výstavba, š.p.

IMA 2006 (first) Slovensko

2010-03-22 Slovenská agentúra životného prostredia

Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií (Register podniky) - hranice areálov podnikov

2014-09-09

eShop Stiahnuť XML

Detailný náhľad Ďalšie záznamy

Hodnotenie: ★★★★★

Identifikátor

Kontakt

Zodpovedná organizácia: Slovenská agentúra životného prostredia

Adresa

Ulica/číslo:

Mesto: Banská Bystrica

PSČ: 97590

E-mail: milan.schmidt@sazp.sk

Abstrakt

Služba postavená na štandardoch definovaných W3C koncorciom t.j. mapová služba so SOAP rozhraním a pri optetárnom architektúronom štýle fy ESRI - ArcGIS mapová služba s REST rozhraním. Poskytuje verijné rozhranie ku geopriestorovým údajom, umiestneniu hraníc areálov podnikov spadajúcich pod zákon č. 277/2005 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) a základným atribútnym údajom zložovej evidencie Register podniky IS PZPH. Údaje získané touto službou môžu byť spracované a verejnosti prezentované na úrovni vlastných aplikácií na desktop a web rozhraní, ktoré dokážu spracovať služby v ktoromkoľvek z ponúkaných štandardov a technologických riešení.

Pôvod dát:

Súlad so špecifikáciami INSPIRE: nie



20 km

Pre povolenie vyhľadávania zvolte minimálne jednu z možností

[Späť na jednoduché vyhľadávanie](#)

Séria dátových sád

Dátová sada

Služba

Dlaždice

## Údaje o zdroji

Názov zdroja

Abstrakt zdroja

Jedinečný identifikátor zdroja

Kľúčové slovo INSPIRE

Tématická kategória

Súlad so špecifikáciami INSPIRE

## Zodpovedná strana

Zodpovedná strana

Úloha zodpovednej strany

## Podmienky

Podmienky prístupu a využívania

Obmedzenia verejného prístupu

## Parametre údajov

Mierka od

Územná vzorková vzdialenosť od

Jednotka vzdialenosti

Platnosť údajov do

Mierka do

Územná vzorková vzdialenosť do

Platnosť údajov od

Pôvod údajov



OPERAČNÝ PROGRAM  
INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ  
Európsky fond regionálneho rozvoja



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCÍ  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA

# Klient RPI

Mobilná aplikácia

Projekt:  
**Register priestorových informácií**  
(ITMS 21110120051)



SEVITECH

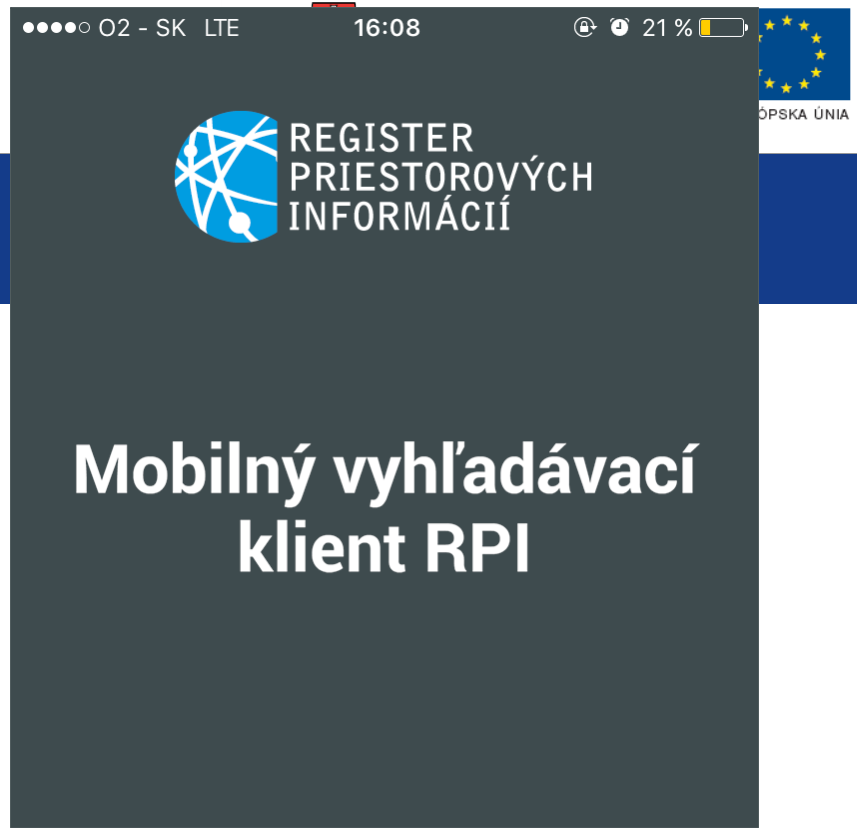




(ITMS 21110120051)



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCIÍ  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA



Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky





Riadiaci orgán OPIŠ

Vyhľadávanie v metaúdajoch



Vyhľadávať iba v aktuálne priblíženej oblasti



Register priestorových informácií (ITMS 21110120051)



Vyhľadávanie v metaúdajoch



Vyhľadávať iba v aktuálne priblíženej oblasti





TVOR  
Euró

●●●●○ O2 - SK LTE

16:02

📶 🔔 21% 🔋



i orgán OPIŠ

Vyhľadávanie INSPIRE

Vyčisti

●●●●○ O2 - SK LTE

16:02

📶 🔔 21% 🔋



OPSKA ÚNIA

Výsledky: 40 z 224

Filter



Použiť priestorový rozsah z mapy



Séria údaj. sád



Údajová sada



Služba

## Údaje o zdroji

Názov zdroja

Napríklad "vodstvo"

Abstrakt zdroja

Napríklad "močiar", "vrstevnica"

Jedinečný identifikátor zdroja

Alfanumerický kód zdroja

## INSPIRE

Kľúčové slovo INSPIRE

všetko



Vyhľadať

## Ortofotomapy SR

Ortofotomapy Slovenska. Súvislé pokrytie vyhotovené z leteckých snímok v rokoch 2008-2...

3eaa4eb3-835f-4269-b85d-e58ec21e... 2010-12-09

## Bonitované pôdno-ekologické jednotky (BPEJ)

Bonitované pôdnoekologické jednotky (BPEJ) sú ohraňované v poľnohospodárskej krajine na zákl...

0785dcd2-617d-473f-a0ac-18cf5fa80... 2013-07-30

## Čiastkový monitorovací systém - Pôda

Monitoring pôdy má zaznamenávať zmenu vybraných pôdnych vlastností (morfologické a z...

a40b0800-b185-4f90-9f20-65057bf8... 2013-07-29

## Geochemický atlas SR

Atlas, ktorý obsahuje mapy priestorovej distribúcie najdôležitejších rizikových prvkov v...

55649deb-1587-4690-93d0-76fa66b6... 2013-07-30

## Komplexný prieskum poľnohospodárskych pôd...

Pôdne mapy s pôdnymi mapovacími jednotkami, ktoré sú definované pomocou pôdnej typologick...

35f95f23-497a-4501-8f29-374e32868... 2013-08-16

F  
F



Vyhľadať

(11MS Z1110120051)



INSPIRE



Výsledky



O aplikácii



Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky



Vyhľadať



INSPIRE



Výsledky



O aplikácii



Ďakujem za pozornosť