



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# Koordinačná rada infraštruktúry pre priestorové informácie (KR NIPI)

**Rokovanie KR NIPI**

13.12.2017, MŽP SR, Bratislava





MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# 1.Otvorenie

**Ing. Juraj Németh (Juraj.Nemeth@enviro.gov.sk)**

13.12.2017, MŽP SR, Bratislava



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## 2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 07. 04. 2017

**Ing. arch. Vladimír Macura [vladimir.macura@sazp.sk](mailto:vladimir.macura@sazp.sk)**

13.12.2017, MŽP SR, Bratislava

## 2. Kontrola úloh z rokovania zo dňa 07. 04. 2017

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	odpočet
1/2017 KR-1	Všetci členovia KR NIPI zašlú svoje návrhy a pripomienky k Návrhu harmonogramu úloh KR NIPI na rok 2017 Ing. Tuchyňovi PhD. (na vedomie tajomníkovi).	Všetci členovia KR NIPI	30. 04. 2017	Splnená v termíne
2/2017 KR-1	Podpredseda KR NIPI zapracuje došlé návrhy a pripomienky do Návrhu harmonogramu úloh KR NIPI na rok 2017	Ing. Tuchyňa, PhD.	30. 05. 2017	Splnená v termíne
3/2017 KR-1	Všetci členovia KR NIP zašlú svoje návrhy tém a požiadavky na ES a TPS NIPI, ako aj k organizačnému a rokovaciemu poriadku ES Ing. Tuchyňovi PhD (na vedomie tajomníkovi)	Všetci členovia KR NIPI	30. 04. 2017	Splnená v termíne, okrem ŠÚ SR

## 2. Kontrola úloh zo dňa 07. 04. 2017

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	odpočet
4/2017 KR-1	Predseda ES NIPI zabezpečí 1. rokovanie ES	Predseda ES NIPI	30. 04. 2017	Splnená v termíne
5/2017 KR-1	Sprístupniť metaúdaje o súboroch priestorových údajov a službách priestorových údajov registru priestorových informácií	Všetci členovia KR NIPI	01. 08. 2017	Splnená v čiastočne (MZP SR, UGKK SR, MV SR, MPRV SR)
6/2017 KR-1	V prípade záujmu o migráciu metaúdajov z Metainformačného katalógu rezortu životného prostredia do RPI, je potrebné kontaktovať Technickú podporu RPI	Všetci členovia KR NIPI	30. 06. 2017	K termínu boli evidované žiadosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>● ÚGKK SR</li> <li>● VÚVH</li> <li>● SVP</li> <li>● SAŽP</li> <li>● SSC</li> <li>● ŽSR</li> <li>● NPPC</li> <li>● NLC</li> </ul>

## 2. Kontrola úloh zo dňa 07. 04. 2017

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	odpočet
7/2017 KR-1	Zabezpečiť aktualizáciu metaúdajov o súboroch priestorových údajov a službách priestorových údajov a ich sprístupnenie RPI v lehote do 6 mesiacov od termínu ich tvorby, resp. aktualizácie.	Všetci členovia KR NIPI	Priebežne	Úloha bola kontrolovaná prostredníctvom testovania metaúdajov. Prvé testované subjekty <a href="#">ŠOP SR, GKÚ</a>
8/2017 KR-1	Zabezpečenie a distribúcia relevantnej komunikácie k úlohám súvisiacim s RPI	Ing. Tuchyňa, PhD.	15. 05. 2017	Úloha splnená
9/2017 KR-1	Zabezpečenie doplnenia a aktualizácie údajov pre SK INSPIRE monitoring 2017 (od roku 2016) prostredníctvom SK INSPIRE monitoring web formulára, alebo	Všetci členovia KR NIPI	30. 04. 2017	<a href="#">Úloha splnená</a>

## 2. Kontrola úloh zo dňa 07. 04. 2017

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	odpočet
10/2017 KR-1	Všetci členovia KR NIPI pošlú Ing. Tuchyňovi (na vedomie tajomníkovi) informáciu o plnení legislatívnych požiadaviek pre interoperabilitu za témy prílohy I, vrátane identifikácie prípadných problémov a návrhu možných riešení.	Všetci členovia KR NIPI	31. 05. 2017	Informácie boli poskytnuté za: <ul style="list-style-type: none"> <li>● ZMOS</li> <li>● ÚGKK SR</li> <li>● MO SR</li> <li>● MZ SR</li> <li>● MK SR</li> <li>● MŠVVŠ SR</li> <li>● MPRV SR</li> <li>● MDV SR</li> </ul>

### 3. Aktuálne INSPIRE EÚ info - INSPIRE MIG, Committee

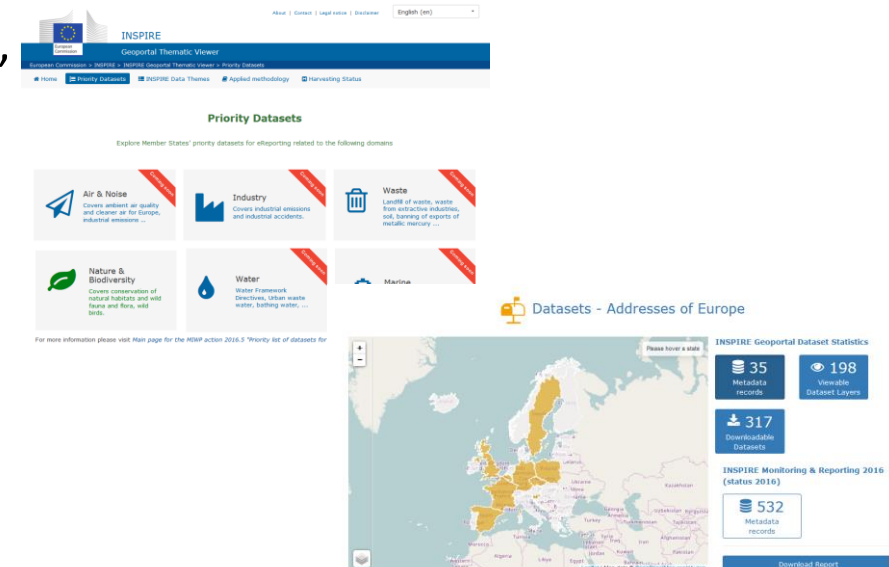
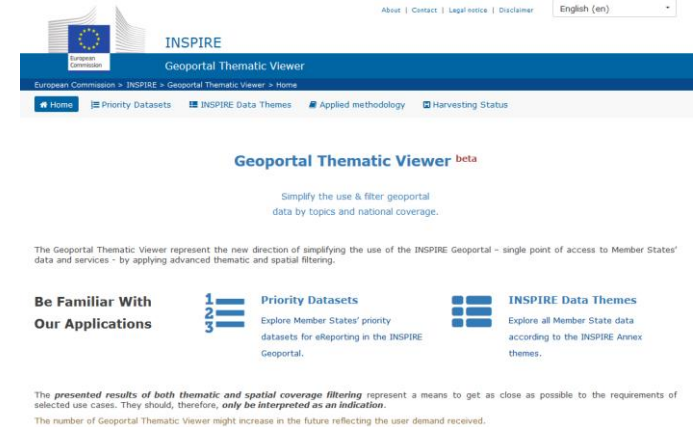
Ing. Martin Tuchyňa, PhD. [martin.tuchyna@enviro.gov.sk](mailto:martin.tuchyna@enviro.gov.sk)

13.12.2017, MŽP SR, Bratislava



# 3.INSPIRE MIG + Commitee (07-08.12.2017)

- Revízia vykonávacích predpisov
  - Rozhodnutie pre monitoring a reporting (2009/442/EC)
    - Efektívnejšia podpora automatického monitoringu z metaúdajov
    - Predstavený návrh legislatívneho znenia novely – [pripomienky je možné zaslať do 31.01.2018](#)
  - Vykonávacie predpisy pre interoperabilitu
    - Identifikované 2 kategórie problémov - spoločné pre všetky témy a špecifické pre témy. Nie je ešte isté, či bude nevyhnutná revízia legislatívy. Plánovaný workshop, konzultácia.
- Maintenance and Implementation Work Programme
  - [Geoportal/Thematic viewer](#) Beta ver.- návrh nového grafického rozhrania pre INSPIRE témy a Prioritné datasety - Úloha Testovanie a zabezpečenie dostupnosti SK INSPIRE prioritných datasetov „as is“ + INSPIRE annex I tém!



# 3.INSPIRE MIG + Commitee (07-08.12.2017)

- Maintenance and Implementation Work Programme
  - 2016.5 INSPIRE Priority list - Úloha zabezpečiť SK INSPIRE prioritné datasety „as is“ prostredníctvom INSPIRE sieťových služieb do 15.05.2018 cez INSPIRE monitoring.
  - [2016.4 Theme specific issues](#) - Podpora cez Tematické Clustre
  - [2017.4 Validation & Conformity](#) - INSPIRE Validator
  - [2017.1 Master Guidance](#) - Podpora lepšieho využitia priestorových údajov pre lepšie politiky - prínosy INSPIRE Smernice
  - [2017.2 Alternative simplified schemas](#) - Alternatívne kódovania, väzba na eGov (RDF, JSON, GeoPackage...)
  - [2017.3 Better client software/tool support for complex GML](#)

[Viac informácií...](#)



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## 4.Stratégia implementácie INSPIRE v SR do roku 2021

Ing. Martin Tuchyňa, PhD. [martin.tuchyna@enviro.gov.sk](mailto:martin.tuchyna@enviro.gov.sk)

13.12.2017, MŽP SR, Bratislava

# 4.Stratégia implementácie INSPIRE v SR

- Motivácia
  - [INSPIRE Akčný Plán 2016 - 2021](#)
  - Podpora implementácie INSPIRE v SR
  - Synergia s aktivitami eGovernment a Open Data
- Proces
  - 15.11.2017 - Úvodná konzultácia na úrovni ES a KR NIPI
  - 30.11.2017 - [Verejná konzultácia](#)
  - 13.12.2017 - Záverečná diskusia a hlasovanie o prijatí dokumentu

# 5. Sprístupnenie súborov priestorových údajov, súvisiacich služieb a ich dokumentácia prostredníctvom metaúdajov pre témy z prílohy I

Ing. Martin Tuchyňa, PhD. [martin.tuchyna@enviro.gov.sk](mailto:martin.tuchyna@enviro.gov.sk)

13.12.2017, MŽP SR, Bratislava

# 5. Údaje, služby a metaúdaje z prílohy I

- INSPIRE Témy v prílohe I:
  - Správne jednotky – ÚGKK SR
    - Metaúdaje - Dostupné v RPI, validne, Národný Geoportál a EÚ Geoportál
    - Sieťové služby - Dostupné zobrazovacie a ukladacie služby
    - Stupeň súladu s požiadavkami na interoperabilitu - [Testovaný MŽP SR](#) - Prebiehajú úpravy

# 5. Údaje, služby a metaúdaje z prílohy I

- INSPIRE Témy v prílohe I:
  - Adresy – MV SR SR
    - Metaúdaje - Čiastočne dostupné, nevalídne v RPI , Národný Geoportál a EÚ Geoportál
    - Sieťové služby - Nedostupné
    - Stupeň súladu s požiadavkami na interoperabilitu - Nesplnený

# 5. Údaje, služby a metaúdaje z prílohy I

- INSPIRE Témy v prílohe I:
  - Parcely katastra nehnuteľností – ÚGKK SR
    - Metaúdaje - Čiastočne dostupné, nevalídne v RPI , Národný Geoportál a EÚ Geoportál
    - Sieťové služby - Nedostupné - Avizovaná príprava
    - Stupeň súladu s požiadavkami na interoperabilitu - Nesplnený - Avizovaná príprava

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

12 nájdených záznamov Filter

Zoradiť výsledky podľa

Názvu ↑↓ Typu ↑↓ Dátumu aktualizácie ↓↑

**Zobrazovacia služba WMS - Parcely C (SJTSK aj Web Mercator)**

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR)

19.5.2017 Pripojiť službu Rozsah v mape

Národný geoportál

VYHĽADÁVANIE GALÉRIA MÁP MAPA O GEOPORTÁLI

RPI (14)

**Zobrazovacia služba WMTS - Parcely E vo Web Mercator - Orto**

Zobrazovacia služba WMTS zobrazuje údaje KN, konkrétne parcely E vo Web Mercatorovom zobrazení a to v inverznom zobrazení, ktoré je vhodné pri použití s ortofotosnímkami.

**Zobrazovacia služba WMTS - Parcely C v SJTSK - Orto**

Zobrazovacia služba WMTS zobrazuje údaje KN, konkrétne parcely C v súradnicovom systéme SJTSK v inverznom zobrazení, ktoré je vhodné pri použití s ortofotosnímkami.

INSPIRE GEOPORTAL  
Enhancing access to European spatial data

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL > Discovery / Viewer

Powered by GeoNames

Find a place in: Europe

Search: Enter your query in any language of t Advanced Search

Parcely @parcely katastra nehnuteľností

sorted by relevance most relevant

displaying 1 to 4 out of 4 results

[dataset] Vektorová mapa určeného operátu

Mapa určeného operátu je mapa veľkej mierky, ktorá zobrazuje ... (show more)

[dataset] Vektorová katastrálna mapa

Vektorová katastrálna mapa je mapa veľkej mierky, ktorá zobrazuje ... (show more)

[dataset] Vektorová katastrálna mapa

Vektorová katastrálna mapa je mapa veľkej mierky, ktorá zobrazuje ... (show more)

[dataset] Vektorová mapa určeného operátu

Mapa určeného operátu je mapa veľkej mierky, ktorá zobrazuje ... (show more)



# 5. Údaje, služby a metaúdaje z prílohy I

- INSPIRE Témy v prílohe I:
  - Dopravné siete – ÚGKK SR
    - Metaúdaje - Dostupné v RPI, valídne, Národný Geoportál a EÚ Geoportál
    - Sieťové služby - Dostupné zobrazovacie a ukladacie služby
    - Stupeň súladu s požiadavkami na interoperabilitu - [Testovaný MŽP SR](#) - Prebiehajú úpravy

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

3 nájdené záznamy Filter

Zoradiť výsledky podľa

Názvu ↑↓ Typu ↑↓ Dátumu aktualizácie ↑↓

**INSPIRE - Dopravné siete**

Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ)

1.5.2017 Rozsah v mape

**INSPIRE Ukladacia služba – Dopravné siete**

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

22.11.2017 stiahnuť údaje Rozsah v mape

**INSPIRE Zobrazovacia služba – Dopravné siete**

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

22.11.2017 Pripojiť službu Rozsah v mape

Národný geoportál

VYHĽADÁVANIE GALÉRIA MÁP MAPA O GEOPORTÁLI

RPI (34)

**INSPIRE Zobrazovacia služba – Dopravné siete**

Služba zobrazuje údaje z INSPIRE témy Dopravné siete, ktorej predmetom sú siete cestnej, železničnej, leteckej, vodnej dopravy a súvisiaca infraštruktúra.

**INSPIRE Ukladacia služba – Dopravné siete**

Ukladacia služba INSPIRE témy Dopravné siete, ktorej predmetom sú siete cestnej, železničnej, leteckej, vodnej dopravy a súvisiaca infraštruktúra.

INSPIRE GEOPORTAL  
Enhancing access to European spatial data

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL > Discovery / Viewer

Powered by GeoNames

Find a place in: Europe

Search: [enter your query in any language of 1] Advanced Search

inspire - dopravné siete

sorted by relevance most relevant

displaying 1 to 2 out of 2 results

[dataset] INSPIRE - Dopravné siete

Dátová sada INSPIRE - Dopravné siete obsahuje vybrané triedy ... (show more)

# 5. Údaje, služby a metaúdaje z prílohy I

- INSPIRE Témy v prílohe I:
  - Hydrografia – ÚGKK SR
    - Metaúdaje - Dostupné v RPI, valídne, Národný Geoportál a EÚ Geoportál
    - Sieťové služby - Dostupné zobrazovacie a ukladacie služby
    - Stupeň súladu s požiadavkami na interoperabilitu - [Testovaný MŽP SR](#) - Prebiehajú úpravy

**REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ**

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

3 nájdené záznamy Filter

Zoradiť výsledky podľa

Názvu ↑↓ Typu ↑↓ Dátumu aktualizácie ↓↑

**INSPIRE - Hydrografia**

Geodetický a kartografický ústav Bratislava(GKÚ)

1.5.2017 Rozsah v mape

**INSPIRE Ukladacia služba – Hydrografia**

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

22.11.2017 stiahnuť údaje Rozsah v mape

**INSPIRE Zobrazovacia služba – Hydrografia**

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

22.11.2017 Pripojiť službu Rozsah v mape

**Národný geoportál**

VYHLÁDÁVANIE GALÉRIA MÁP MAPA O GEOPORTÁLI

RPI (97)

**INSPIRE Zobrazovacia služba – Hydrografia**

Služba zobrazuje údaje z INSPIRE témy Hydrografia, ktorej predmetom sú hydrografické elementy krajiny a objekty súvisiace s nimi.

**INSPIRE Ukladacia služba – Hydrografia**

Ukladacia služba INSPIRE témy Hydrografia, ktorej predmetom sú hydrografické elementy krajiny a objekty súvisiace s nimi.

**INSPIRE GEOPORTAL**  
Enhancing access to European spatial data

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL > Discovery / Viewer

Find a place in: Europe

Search:  Enter your query in any language of 1 Advanced Search

inspire - hydrografia

sorted by relevance most relevant

displaying 1 to 6 out of 6 results

1 2

[Service] SK\_SVP\_INSPIRE\_VMS\_HY  
Služba zobrazuje údaje z INSPIRE témy Hydrografia.

[Service] INSPIRE - Slovenský vodohospodársky podnik, s. p.  
Údaje podľa INSPIRE dátových špecifikácií za tému Hydrografia... (show more)

[Service] SK\_SVP\_INSPIRE\_VMS\_HY  
Služba zobrazuje údaje z INSPIRE témy Hydrografia.

[Service] INSPIRE - Slovenský vodohospodársky podnik, s. p.  
Údaje podľa INSPIRE dátových špecifikácií za tému Hydrografia... (show more)

[Dataset] INSPIRE - Hydrografia  
Dátová sada INSPIRE - Hydrografia obsahuje vybrané triedy ob... (show more)

[Dataset] INSPIRE - Hydrografia  
Dátová sada INSPIRE - Hydrografia obsahuje vybrané triedy ob... (show more)

# 5. Údaje, služby a metaúdaje z prílohy I

- INSPIRE Témy v prílohe I:
  - Chránené územia – MŽP SR
    - Metaúdaje - Dostupné v RPI, validne, Národný Geoportál a EÚ Geoportál
    - Sieťové služby - Dostupné zobrazovacie a ukladacie služby
    - Stupeň súladu s požiadavkami na interoperabilitu - [Testovaný MŽP SR](#) - Prebiehajú úpravy

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

RPI » Mapový a vyhľadávací klient

3 nájdené záznamy Filter

Zoradiť výsledky podľa

Názvu ↑↓ Typu ↑↓ Dátumu aktualizácie ↓↑

**INSPIRE - Chránené územia**  
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky  
22.11.2017 stiahnuť údaje Rozsah v mape

**INSPIRE Ukladacia služba – Chránené územia**  
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky  
30.11.2017 stiahnuť údaje Rozsah v mape

**INSPIRE Zobrazovacia služba – Chránené územia**  
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky  
30.11.2017 Pripojiť službu Rozsah v mape

Národný geoportál

VYHĽADÁVANIE GALÉRIA MÁP MAPA O GEOPORTÁLI

RPI (30)

INSPIRE Zobrazovacia služba – Chránené územia

INSPIRE Ukladacia služba – Chránené územia

INSPIRE GEOPORTAL  
Enhancing access to European spatial data

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL > Discovery / Viewer

Powered by GeoNames

Find a place in: Europe

Search: Enter your query in any language of t Advanced Search

inspire - chránené územia

sorted by relevance most relevant

displaying 1 to 2 out of 2 results

[dataset] INSPIRE - Chránené územia

Dátová sada INSPIRE - obsahuje vybrané triedy objektov, ktor ... (show more)

## 6. GeoCloud

**Ing. Martin Tuchyňa, PhD. [martin.tuchyna@enviro.gov.sk](mailto:martin.tuchyna@enviro.gov.sk)**

07.04.2017, MŽP SR, Bratislava

# 6. GeoCloud

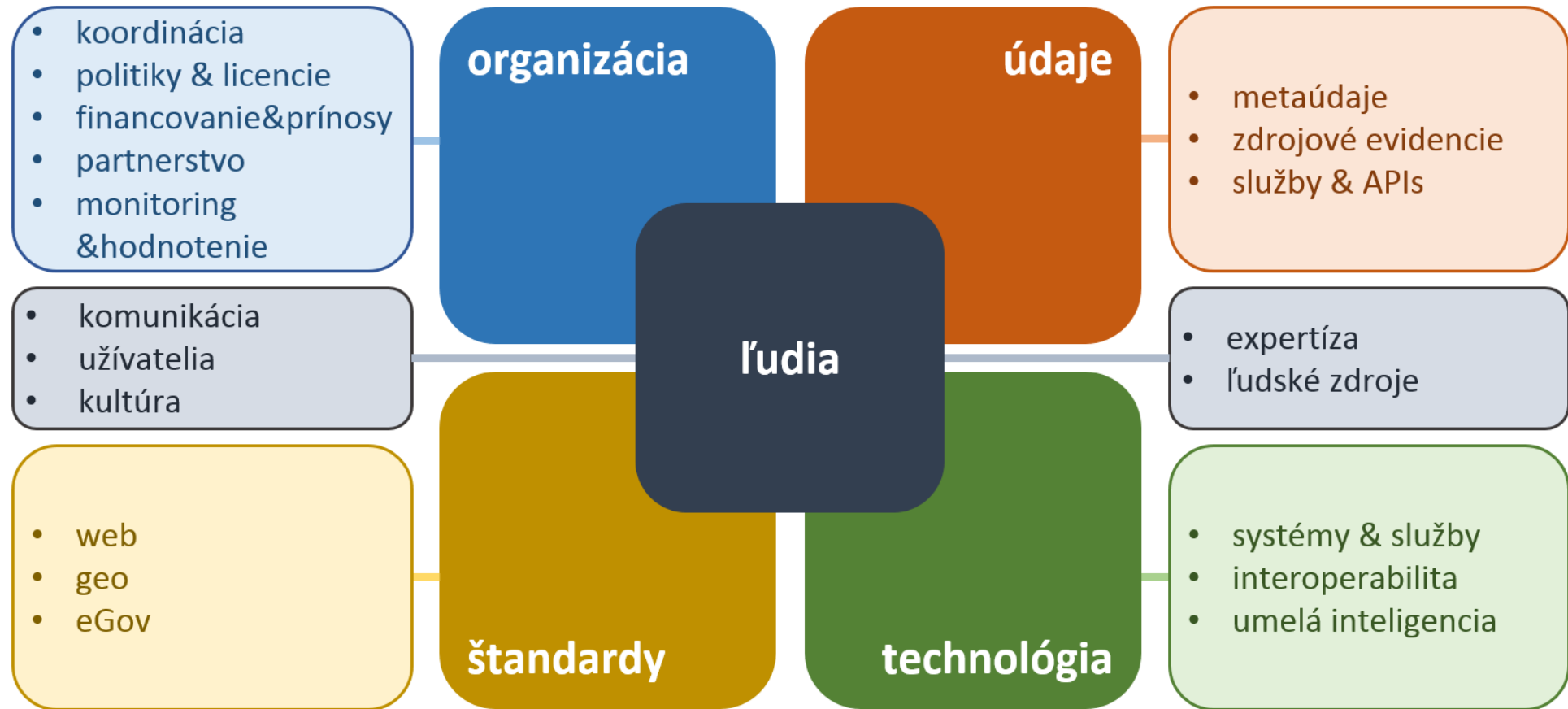
- Motivácia
  - Podpora implementácie INSPIRE pre povinné osoby a dobrovoľných prispievateľov
    - Služby priestorových údajov
    - Naplnenie kvalitatívnych parametrov služieb
    - Interoperabilita
    - Monitoring prevádzky a využitia infraštruktúry
  - Podpora a synergia s aktivitami eGovernment a Open Data
    - Referencovateľné identifikátory (URI)
    - Dereferenciácia
    - Harmonizácia na úrovni údajových modelov a ontológií
    - Referenčné registre a údaje
    - Otvorené údaje vs. ostatné údaje s reštriktívnou licenciou
  - Zapojenie dotknutých subjektov (Poskytovateľov aj užívateľov)

# 6. GeoCloud

- Projektový zámer
  - **Centrálna platforma** pre priestorové údaje a súvisiace služby - APIs (ďalej len geozdroje)
  - Zabezpečí súvisiace **požiadavky** (eGov, INSPIRE, Open Data) a **očakávania** praxe (tvorcovia a užívatelia geozdrojov a ostatných údajov s potenciálom na ich vzájomné prepojenie)
  - Integrujúca [Register priestorových informácií](#), [Národný Geoportál](#), [web NIPI](#) do jednotného rozhrania k s grafickým a strojovo prístupným rozhraním nad otvoreným zdrojovým kódom!
  - Podpora harmonizovaného zdieľania a opätovného využívania geozdrojov s využitím potenciálu služieb vládneho cloudu (Národné a medzinárodné štandardy)
  - Jednotný prístup pre:
    - Referenčné a tematické geozdroje,
    - Otvorené údaje a údaje s obmedzenou licenciou
  - Správa subregistrov, podpora jednoznačnej a perzistentnej identifikácie s prepojením na MetaIS a Informačný systém centrálnej správy referenčných údajov verejnej správy
  - Podpora data hostingu, transformácií, publikácie údajov prostredníctvom APIs, GeoProxy (OGC, Indexed web, Linked Data web)
  - Validácia, Monitoring, Analytika

# 6. GeoCloud

- Rámec



# 6. GeoCloud

- Plánované aktivity
  - Reformný zámer 1polrok 2018
  - Štúdia uskutočniteľnosti 1polrok 2018
  - Grantová žiadosť 2 polrok 2018



## 7. Ostatné, diskusia, záver

**Ing. Martin Tuchyňa, PhD. [martin.tuchyna@enviro.gov.sk](mailto:martin.tuchyna@enviro.gov.sk)**

13.12.2017, MŽP SR, Bratislava

# 7. Ostatné, diskusia, záver



## DanubeHack 3.0

Štátne IT je aj Vaše IT – pomôžte nám to dokázať!  
Príďte na tretí Danube Open (Geo) Data, eGov & INSPIRE Hackathon v Bratislave  
Dátum podujatia: 16 - 17 December 2017  
Miesto: **lab.cafe Bratislava**

Ak ste Open Data Positive? [Pridajte sa registráciou!](#)

 [Facebook Event Page](#)

Deň	Čas	Program
Deň 1 Sobota	08:30	Registrácia
16.12.2017	09:00	Privítanie a predstavenie podujatia + Organizačné intro
	09:15	Predstavenie datasetov/APIs, technológií
	09:30	Predstavenie projektových zámerov
	10:00	Tvorba projektových tímov / Hacking
		<b>Open data akadémia I. : - BASIC (zvyšovanie povedomia o open data)</b>
		1.Open Data v kocke. Ján Gondoľ
		2.Prečo treba otvárať dáta a aké benefity z nich máme? Iveta Ferčíková / Milan Andrejkovič
		3.Kde hľadať otvorené dáta? (data.gov.sk, eurodataportal). Silvia Horváthová
	10:00	4.Kde sa nachádzame v medzinárodných open data rebríčkoch a ako vieme zlepšovať naše skóre? Peter Hanečák
		5.Aké aplikácie vznikli z otvorených dát štátnej a verejnej správy? Peter Hanečák
		6.Ako zapájať komunity? Modely zo zahraničia. Ján Suchal
		7.Aké sú najžiadanejšie open data na Slovensku a čo môžeme stratíť/ získať/ ich ne/zverejniť? Milan Andrejkovič
	13:00	Obed
		<b>Open data akadémia II.: - ADVANCED</b>
	14:00	1.Reálne možnosti využitia otvorených priestorových dát na Slovensku. Jakub Kočica
		2.INSPIRE & Open Geo Data. Martin Tuchyňa
		3.Ako reprezentovať vybrané priestorové údaje podporujúce DCAT-AP (GEO-DCAT) + INSPIRE ako linkedata. Miroslav Liška & Marek Šurek
	15:30	Coffee break
	18:00	MidHack - prezentácia dosiahnutých výsledkov a identifikovaných problémov tímov
	20:00	Koniec prvého dňa
Deň 2 Nedeľa	08:00	Hacking
17.12.2017	13:00	Obed
	14:00	Hacking
	16:30	Záverečné prezentácie
	17:30	Vyhlasenie víťazov
	18:00	Záver a poďakovanie

danubenack.eu

# 7. Ostatné, diskusia, záver



INSPIRUJME SE

Vzdělávací a informační centrum Floret,  
Průhonice  
27.-28.2.2018



## Konference Inspirujme se...

Příští konference Inspirujme se ... se uskuteční ve dnech 27. a 28. 2. 2018 ve  
Vzdělávacím a informačním centru Floret Průhonice.

Bližší informace budou brzy k dispozici.

Těšíme se na Vás!

Organizační tým CENIA

• ÚVOD

Čeština English



copernicus



CZ/