



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# Koordinačná rada infraštruktúry pre priestorové informácie (KR NIPI)

**Rokovanie KR NIPI**

10.12.2018, MŽP SR, Bratislava





MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# 1.Otvorenie

# 1. Program

1. Otvorenie
2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 07. 06. 2018
3. Sumár záverov z INSPIRE MIG a Committee
4. Projektové aktivity na podporu implementácie INSPIRE
5. Kontrola plnenia legislatívnych požiadaviek INSPIRE
6. Ostatné, diskusia, záver



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## 2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 07.06.2018

## 2. Kontrola úloh z rokovania zo dňa 07.06.2018

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	Odpočít
5/2017 KR-2	MŽP SR spolu s ÚGKK SR, MPRV a MDV SR zabezpečia pracovné stretnutie zamerané na identifikáciu a harmonizáciu údajov pre INSPIRE tému Dopravné siete.	MŽP SR spolu s ÚGKK SR, MPRV a MDV SR	30.03. 2018	Úloha splnená 10.12.2018
1/2018 KR-1	Všetci členovia KR NIPI zašlú námety na rokovanie ES NIPI na adresu inspire@enviro.gov.sk	Všetci dotknutí členovia KR NIPI	30.06. 2018	Bez námětov
2/2018 KR-1	Zvolanie rokovania ES NIPI	MŽP SR	31.07.2018	Nesplnená

## 2. Kontrola úloh zo dňa 07. 06. 2018

Číslo úlohy	znenie úlohy	zodpovedný	termín	odpočet
3/2018 KR-1	Zabezpečenie súčinnosti pri prieskume na identifikáciu užívateľských požiadaviek pre poskytovateľov a používateľov priestorových údajov a služieb	Všetci dotknutí členovia KR NIPI	30.06.2018	Úloha splnená



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

### 3. Sumár záverov z INSPIRE MIG a Committee

# 3.INSPIRE MIG a Committee

- Legislatívne info
  - Prijatie novely [Rozhodnutia Komisie č.2009/442/ES](#) (monitorovanie a podávanie správ) na Committee
    - Rok 2019 – Prechodný rok
- Konzultácie – do 20.01.2019
  - [Vysvetlenia](#) k novele Rozhodnutia pre monitorovanie a podávanie správ
  - Návrh na [revíziu nariadenia 1089/2010](#) pre interoperabilitu s prílohami:
    - [Prehľad zmien](#)
    - [Zmeny v číselníkoch](#)
- Data sharing:
  - EK posilnenie aplikácie legislatívnych povinností
  - Príprava spoločnej pozície k žiadosti EK na Elevation údaje
- [Ostatné informácie](#)
- ISA2 WGGS – [3 stretnutie 28.11.2018](#)
  - The role of the Spatial Data Infrastructure in the Digital Transformation on Public Administration



## 3. Súvisiace úlohy

- Zaslanie prípadných námietov k dokumentom v konzultácii
- Príprava spoločnej pozície k žiadosti EK na Elevation údaje



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## 4. Projektové aktivity na podporu implementácie INSPIRE

# 4. Prečo Lepšie Geodáta?

- Pre lepšie služby štátu
- Pre viac podnikateľských príležitostí
- Pre jednoduchší a kvalitnejší život občanov

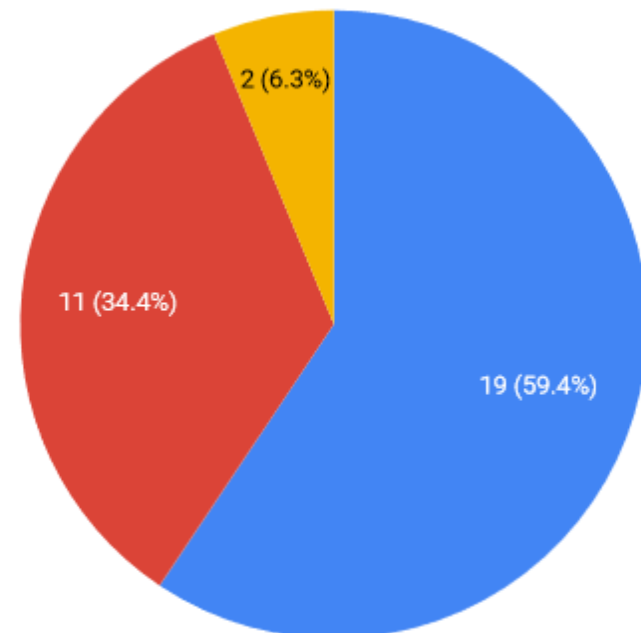
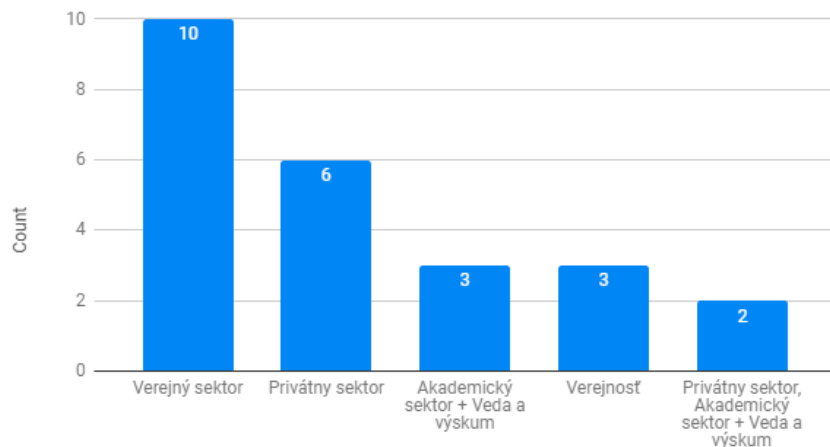
Pre viac Otvorených GeoDát

- Výsledky [prieskumu Lepšie GeoDáta pre Slovensko](#) (August 2018 – Indikatívna vzorka)

Medzi akú cieľovú skupinu patríte?

## Používatelia GeoDát

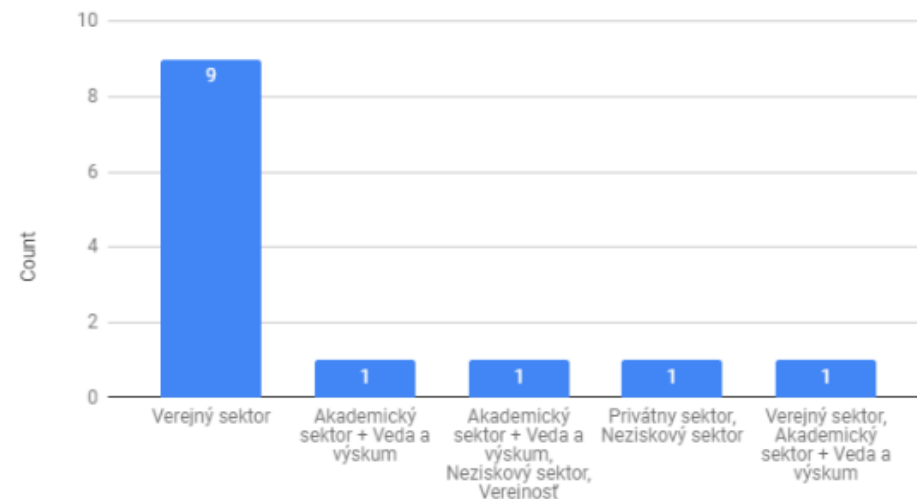
V akej spoločenskej sfére pôsobíte?



● Používateľ priestorových údajov
 ● Poskytovateľ aj používateľ
 ● Poskytovateľ priestorových údajov

## Poskytovatelia GeoDát

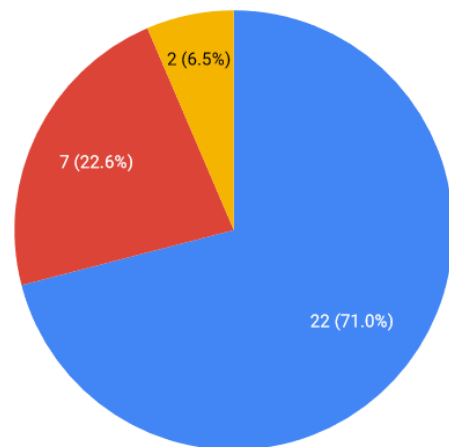
Poskytovatelia: V akej spoločenskej sfére pôsobíte?



# 4. Prečo Lepšie Geodáta?

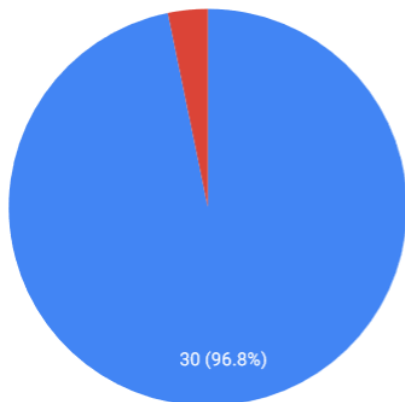
## Používatelia Geodát

Stretávate sa pri prístupe k priestorovým údajom s obmedzeniami?



● Áno ● Čiastočne ● Áno, Čiastočne

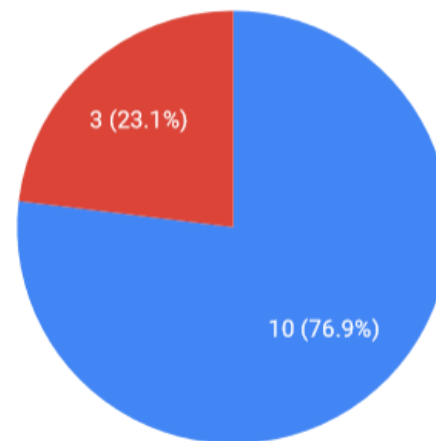
Ocenili by ste prístup k harmonizovaným údajom?



● Áno  
● diskutabilné vzhľadom k nákladom na globálnu štandardizáciu

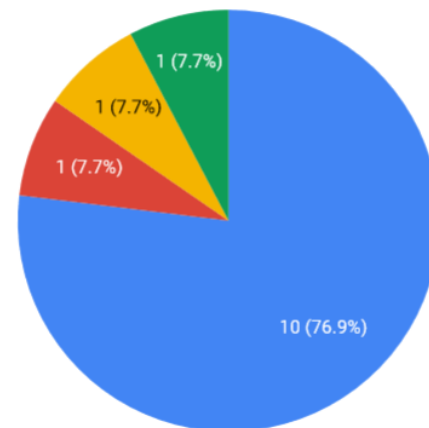
## Poskytovatelia Geodát

Mali by ste záujem využívať služby poskytované na centrálnej úrovni umožňujúce poskytovanie priestorových údajov



● Áno ● Nie

Disponujete dostatočnými internými kapacitami pre poskytovanie a harmonizáciu priestorových údajov?



● Nie ● Neviem ● pre poskytovanie áno  
● riešime vlastnými kapacitami a aj dodávateľsky

# 4. Monitoring

Doterajšie riešenie:

- Vysoká miera subjektivity
- Nejasné prepojenie údajov, služieb, metaúdajov

Nový prístup:

- Automatizovaný monitoring
- Znížená miera subjektivity

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.

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).

# 4. Testovanie

Referenčný validátor EK:

- V súčasnosti s asistenciou MŽP SR
- Do budúca hlavne Povinnými osobami



## SK Testovanie INSPIRE zdrojov (Pilotná aplikácia)

Menu ▾

Aplikácia poskytuje spoločné rozhranie pre testovanie INSPIRE zdrojov pomocou [aplikačno-programového rozhrania \(API\)](#) referenčného INSPIRE validátora.

Web adresa INSPIRE metadát (URL):

Zadať manuálne  Vyhľadať v RPI  Import z OGC

Metadáta

Sieťové služby

Služby priestorových dát

Interoperabilita

# 4. Kontrola

Úrovne:

- EÚ
- SK

## Priority Data sets in Slovakia

Filters:  Downloadable  Viewable

Title
9,01) Územie vymedzujúce hranice povodí , Kompetentné správy povodí;
10,02 Lokalizácia vodných útvarov (Podávanie správ)
39,01 Lokalizácia podnikov (Podávanie správ) SEVESO III
13,01_01 Oblasti potenciálne významného povodňového rizika, (Podávanie správ) Visla
13,01_02 Oblasti potenciálne významného povodňového rizika, (Podávanie správ) Dunaj
6,01 Aglomerácie (Podávanie správ)
1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia ovzdušia (Podávanie správ)
38,01 Lokalizácia zariadení (Podávanie správ)
5,02 Hlavné železnice (Podávanie správ)
2) Monitorovacie siete kvality ovzdušia (Podávanie správ)

Show 10 entries Showing 1 to 10 of 12 entries

## Data sets in Slovakia

Filters:  Downloadable  Viewable

Title
9,01) Územie vymedzujúce hranice povodí , Kompetentné správy povodí; (Podávanie správ)
10,02 Lokalizácia vodných útvarov (Podávanie správ)
INSPIRE - Chránené územia
INSPIRE - Hydrografia
39,01 Lokalizácia podnikov (Podávanie správ) SEVESO III
13,01_01 Oblasti potenciálne významného povodňového rizika, (Podávanie správ) Visla
13,01_02 Oblasti potenciálne významného povodňového rizika, (Podávanie správ) Dunaj
INSPIRE - Administratívne jednotky
INSPIRE - Parcely katastra nehnuteľností (KN)
INSPIRE - Parcely katastra nehnuteľností (UO)

Show 10 entries Showing 1 to 10 of 228 entries

### Properties

Previous 1 2 Next



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Záznam č. X/2024/123456789

RZ č. XY

### ZÁZNAM O VÝSLEDKU KONTROLY

1. **Ornačenie kontrolovaného subjektu:**

Podnikateľské meno: **BRATISLAVA**  
IČO: 00000000  
Mesto: Bratislava

2. **Kontrolu vykonali:**

inšpektorka OIL IŽP E.A.

# 4. Register priestorových informácií

Register priestorových informácií (od 02/2017)

Pozitíva:

- Tvorba metadát cez grafické užívateľské rozhranie metaúdajového editora
- Poskytovanie národnej vyhľadávacej služby
- Možnosť harvestingu vyhľadávacích služieb
- Pridelovanie jedinečného identifikátora na národnej úrovni (pre metadáta)
- Integrácia na eGovernment

Limity:

- Užívateľsky náročné využívanie metaúdajového editora
- Problémy s harvestingom
- Užívateľský komfort na strane Front endu – (napr. vyhľadávanie a používanie metaúdajov)
- Validácia
- Monitoring
- Administrácia
- Ďalší rozvoj (uzavreté softvérové riešenia)




# 4. Register priestorových informácií

## Užívateľský prieskum pre Register priestorových informácií

## INSPIRE

Národná infraštruktúra priestorových informácií



[Hlavná stránka](#) [Články](#) [O INSPIRE](#) [Termíny](#) [Transpozícia](#) [Implementácia](#) [Kordinácia](#) [Projekty](#) [Hľadaj](#) [RSS](#) [Kontakty](#)

**INSPIRE implementačné pravidlá**

Aktuálny stav v prijímaní INSPIRE implementačných pravidiel

[inspire.gov.sk](http://inspire.gov.sk) / [Články](#) / [Užívateľský prieskum pre Register priestorových informácií](#)

### Užívateľský prieskum pre Register priestorových informácií

22.11.2018

*Vo väzbe na zlepšenie možností tvorby a využitia metaúdajov pre priestorové údaje a služby, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky pripravilo užívateľský prieskum Registra priestorových informácií.*

Register priestorových informácií bol sprístupnený začiatkom roku 2017 a za uvedené obdobie boli zo strany jeho prevádzkovateľa identifikované oblasti vyžadujúce úpravy a vylepšenia. Hlavným cieľom tohto prieskumu je preto doplnenie perspektívy samotných užívateľov. V zmysle uvedeného prieskumu obsahuje priestor pre identifikáciu doposiaľ identifikovaných problémov, nastavenie priorít pre zlepšenie častí a funkcionality, ktorú identifikoval prevádzkovateľ a doplnenie súvisiacich požiadaviek a námietov na zlepšenie.

Tento prieskum nadväzuje na výsledky [Užívateľského prieskumu "Lepšie GeoDáta pre Slovensko"](#) v oblasti metaúdajov.

Informácie získané prostredníctvom tohto prieskumu budú použité pri spresňovaní pri realizácii potrebných úprav a vylepšení pre dosiahnutie vyššieho užívateľského komfortu a skvalitnenie obsahu a možností využitia metaúdajov ako aj priestorových údajov a služieb, ktoré popisujú.

Vopred ďakujeme za participáciu ako aj ďalšiu disemináciu tohto prieskumu.

[Odkaz na prieskum](#)

**Dokumenty**

[Smernica INSPIRE](#)  
[Vykonávacie predpisy](#)  
[Zákon a vyhláška NIPI](#)


**Povinné osoby**

Zoznam povinných osôb (Zákon 3/2010 Z.z.)

**Komponenty**

[Metaúdaje](#)  
[Interoperabilita](#)  
[Sieťové služby](#)  
[Zdieľanie údajov](#)  
[Monitoring a reporting](#)

**Súvisiace iniciatívy**



**SEIS**  
Shared environmental information system

**inspire.gov.cz**

**INSPIRE Website**

**INSPIRE GeoPortal**

# 4. Register priestorových informácií

Užívateľský prieskum pre Register priestorových informácií

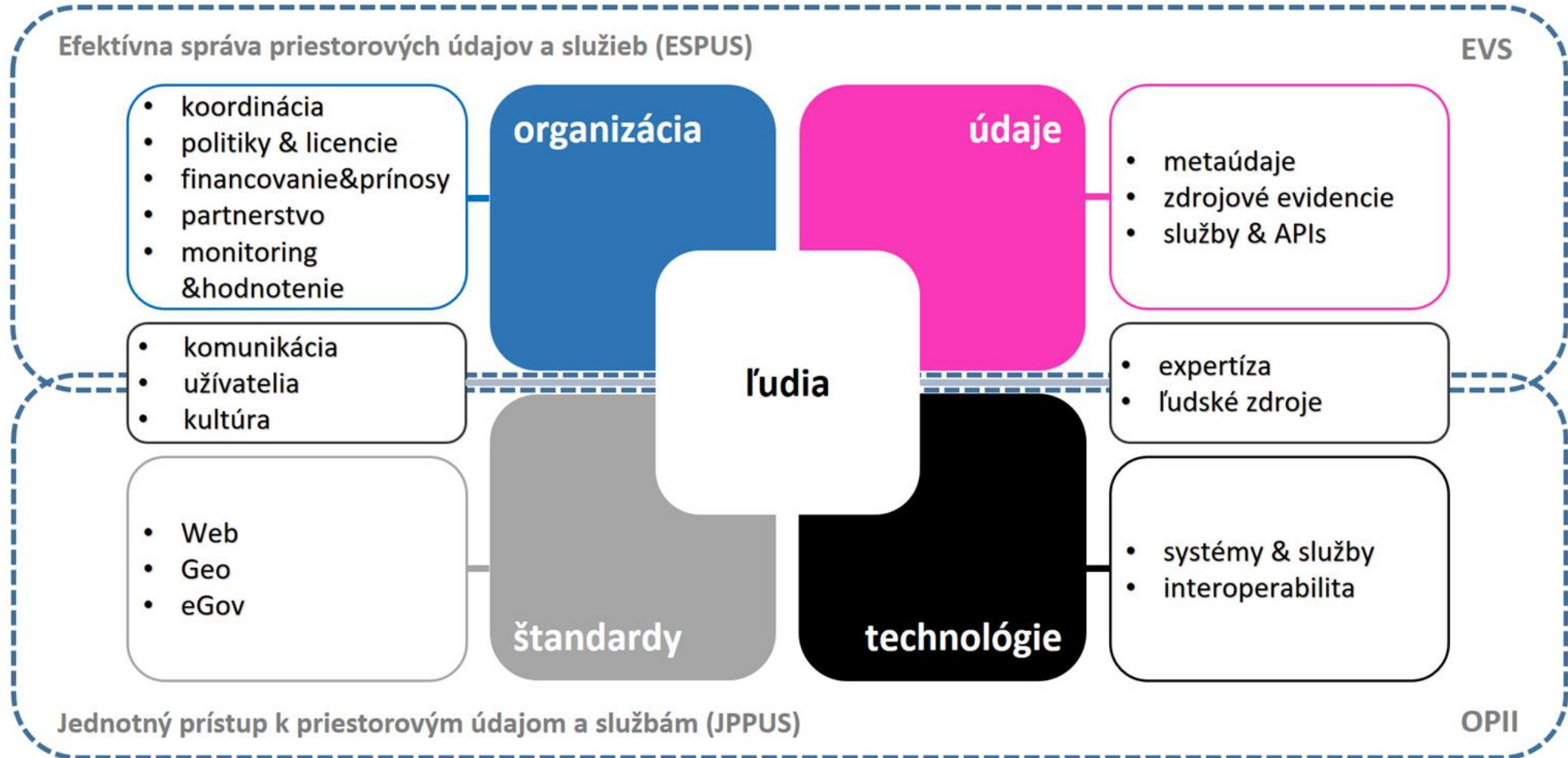
	Vysoká priorita	Stredná priorita	Nízka priorita
Aktualizácia a rozvoj harvesteru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktualizácia a rozvoj metaúdajového editora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktualizácia front endu RPI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Validácia INSPIRE zdrojov	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Integrácia na Portál Otvorených dát	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revízia registra povinných osôb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSPIRE monitoring kvality služieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revízia Terminologického slovníka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iné	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# 4. Ďalšie úlohy

## Údaje a služby

INSPIRE key obligation	Overall implementation status and trend	Outlook	<b>Dashboard Legend</b>
Ensure effective coordination			<p><b>Implementation Status:</b></p> <p>: implementation of this provision is well advanced or (nearly) completed. Outstanding issues are minor and can be addressed easily.</p> <p>: implementation of this provision has started and made some progress but is still far from being complete. Outstanding issues are significant and need to be addressed to ensure that the objectives of the legislation can still be reached by 2020.</p> <p>: implementation of this provision is falling significantly behind or has not even started. Serious efforts are necessary to close implementation gap.</p> <p><b>Trend:</b></p> <p>: the trend of the implementation is positive.</p> <p>: the trend of the implementation is neutral.</p> <p>: the trend of the implementation is negative.</p> <p><b>Outlook:</b></p> <p>: clear and targeted actions have been identified which allow reaching the objectives of the legislation in an effective way.</p> <p>: No real progress has been made in the recent past or actions which have been identified are not clear and targeted enough to predict a more positive outlook.</p> <p>: no actions have been identified to overcome identified implementation gaps.</p>
Data sharing without obstacles			
Step 1: Identify spatial datasets			
Step 2: Document datasets (metadata)			
Step 3: Provide services for identified spatial datasets (discovery, view, download)			
Step 4: Make spatial datasets interoperable by aligning them with the common data models.			

# 4. Projekty



## 4. Hlavné ciele

- Posilnenie implementácie INSPIRE
  - Koordinácia
  - Harmonizácia údajov pre dosiahnutie interoperability
  - Posilnenie služieb priestorových údajov
  - Sprehľadnenie zdieľania údajov a služieb
  - Monitoring a využitie
- Synergia INSPIRE aktivitami s eGovernment a Open Data
  - Strategická úroveň
  - Aplikačná úroveň
  - Prepojenie priestorových údajov s nepriestorovými
- Podporiť princípy 1x a dost'
  - Štát nemá od občana žiadať informácie, ktorými už disponuje
  - Zlepšenie služieb štátu
  - Podpora agendových systémov a životných situácií
  - Zlepšiť užívateľskú skúsenosť (User Experience - UX )
  - Zjednotiť užívateľský prístup k:
    - Registru priestorových informácií ([rpi.gov.sk](http://rpi.gov.sk))
    - Národnému Geoportálu ([geoportal.gov.sk](http://geoportal.gov.sk))
    - Webovému sídlu inspire ([inspire.gov.sk](http://inspire.gov.sk))

## 4. Hlavné dotknuté subjekty (ponuka&dopyt)

Subjekty, ktoré sa budú môcť zapojiť do realizácie projektu

- Verejná správa
  - MŽP SR, ÚPVII, ÚGKK SR, MPRV SR, MDV SR, MV SR, MZ SR, MH SR, MK SR, MO SR, ŠÚ SR...
  - Organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy
  - Podpora agendových systémov a analytického využitia geodajov
- Samospráva
  - VÚC, mestá a obce
  - Zlepšenie výkonu a kvality služieb
- Privátny sektor
  - Podnikatelia pôsobiaci ako tretie strany pre poskytovateľov geodát
  - Podnikatelia využívajúci geodáta pre tvorbu nových služieb a produktov
  - Súčinnosť pri identifikácii požiadaviek pre zlepšenie podnikateľského prostredia
- Neziskový sektor
  - Subjekty využívajúce geodáta pre ich aktivity
  - Organizácie vytvárajúce geodáta
  - Lepšia kontrola manažmentu a využitia geodát v celospoločenskom kontexte
- Verejnosť
  - Identifikácia priorít pre využitie geodát na podporu životných situácií

# 4. Hlavné zlepšenia a výstupy po skončení

## ESPUŠ

- Posilnenie kapacít verejnej správy v oblasti geoinformatiky

Parameter	Súčasná hodnota	Očakávaná hodnota
Počet povinných osôb, ktoré sa zúčastňujú na procese vytvárania a prevádzkovania NIPI	22	viac ako 400

- Detailné zmapovanie a s prístupnenie geodát verejnej správy (VS)

Parameter	Súčasná hodnota	Očakávaná hodnota
Počet datasetov, ktorých priestorové údaje sú verejne dostupné a strojovo spracovateľné, vo formáte otvorených údajov pre občanov a podnikateľov	800	3 000
Počet datasetov, ktorých priestorové údaje sú dostupné a strojovo spracovateľné, pre povinné osoby	850	4 000

- Zvýšenie miery harmonizácie a kvality

Parameter	Súčasná hodnota	Očakávaná hodnota
Miera harmonizácie datasetov v súlade s INSPIRE	19%	90%

## JPPÚS

- Posilnenie infraštruktúry pre geodáta (Organizácie využívajúce vytvorenú platformu)

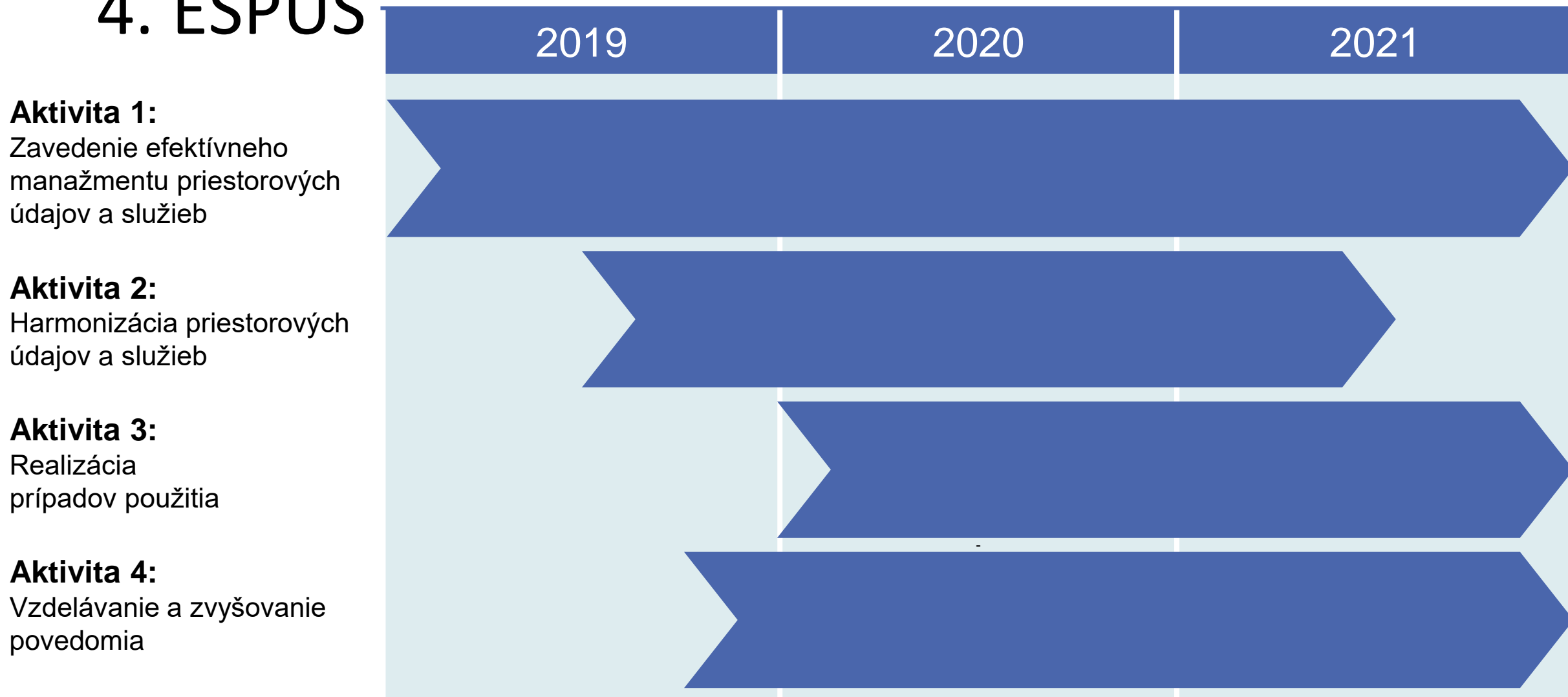
Aktér	Cieľ
OVM / Občan / podnikateľ	Harmonizované sprístupnenie priestorových údajov a služieb - Počet organizácií verejnej správy poskytujúcich priestorové údaje a služby
KPI	> 110 organizácií (cca 100 orgánov štátnej správy a viac ako 10 miest, ktoré sú povinnými osobami)

- Zlepšenie dostupnosti a monitoringu najžiadanejších geodát

OVM / Občan / podnikateľ	Harmonizované sprístupnenie priestorových údajov a služieb - Počet sprístupnených priestorových údajov a služieb
KPI	> 450 datasetov a služieb z toho: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 225 datasetov, v rámci 3 úrovni interoperability:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Základná INSPIRE interoperabilita: 25 datasetov pre témy 2 a 3 z príloh zákona NIPI</li> <li>• Rozšírená INSPIRE interoperabilita: 100 datasetov pre podporu legislatívneho monitoringu životného prostredia (90) + 10 datasetov rozšírených INSPIRE tém</li> <li>• eGov interoperabilita: 100 datasetov pre prípady použitia, plus ďalšie priestorové údaje prepojitelné s nepriestorovými v 5* open data kvalite.</li> </ul> </li> <li>• a 225 služieb priestorových údajov)</li> </ul>

+ Podpora využitia geodát pre verejný sektor, podnikateľov a občanov

## 4. ESPUS

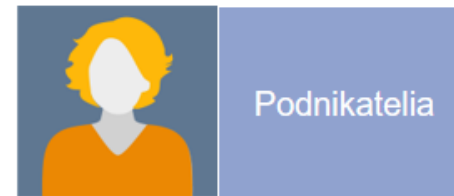
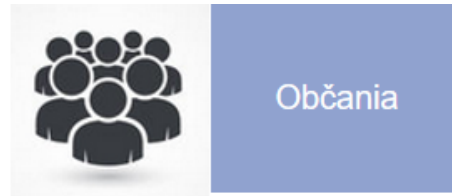
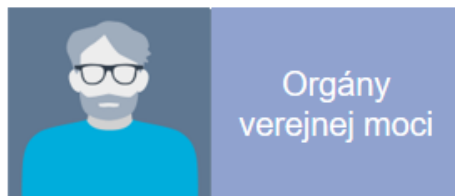




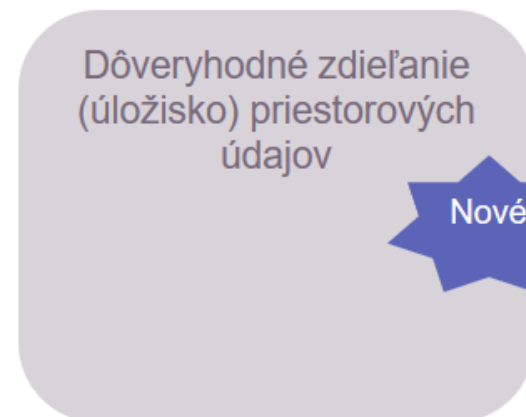
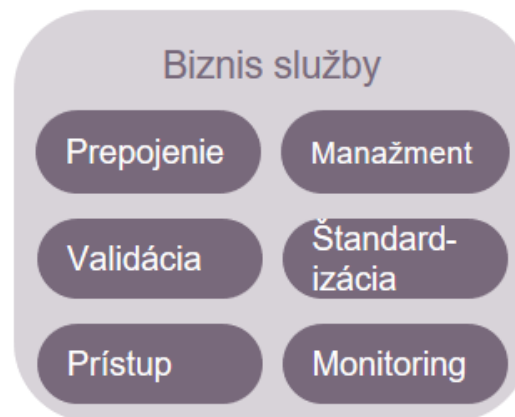
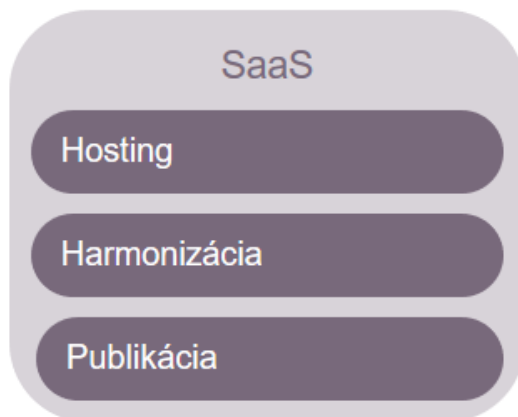
# 4. JPPÚS



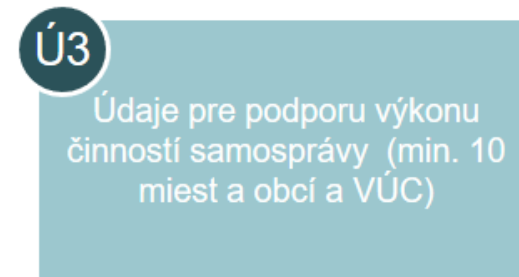
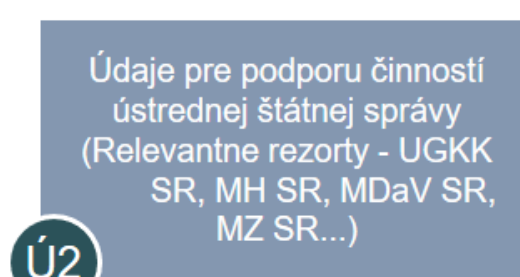
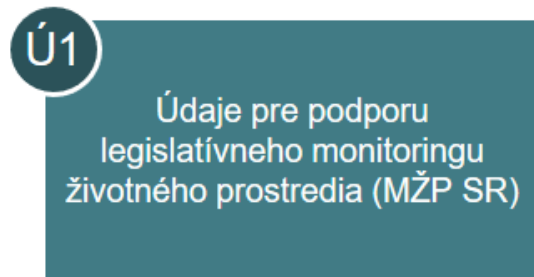
## Používatelia



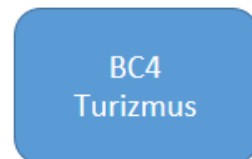
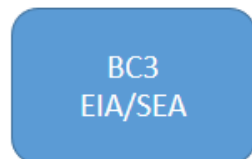
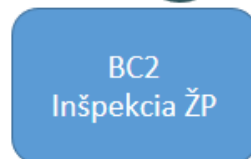
## Služby



## Údaje

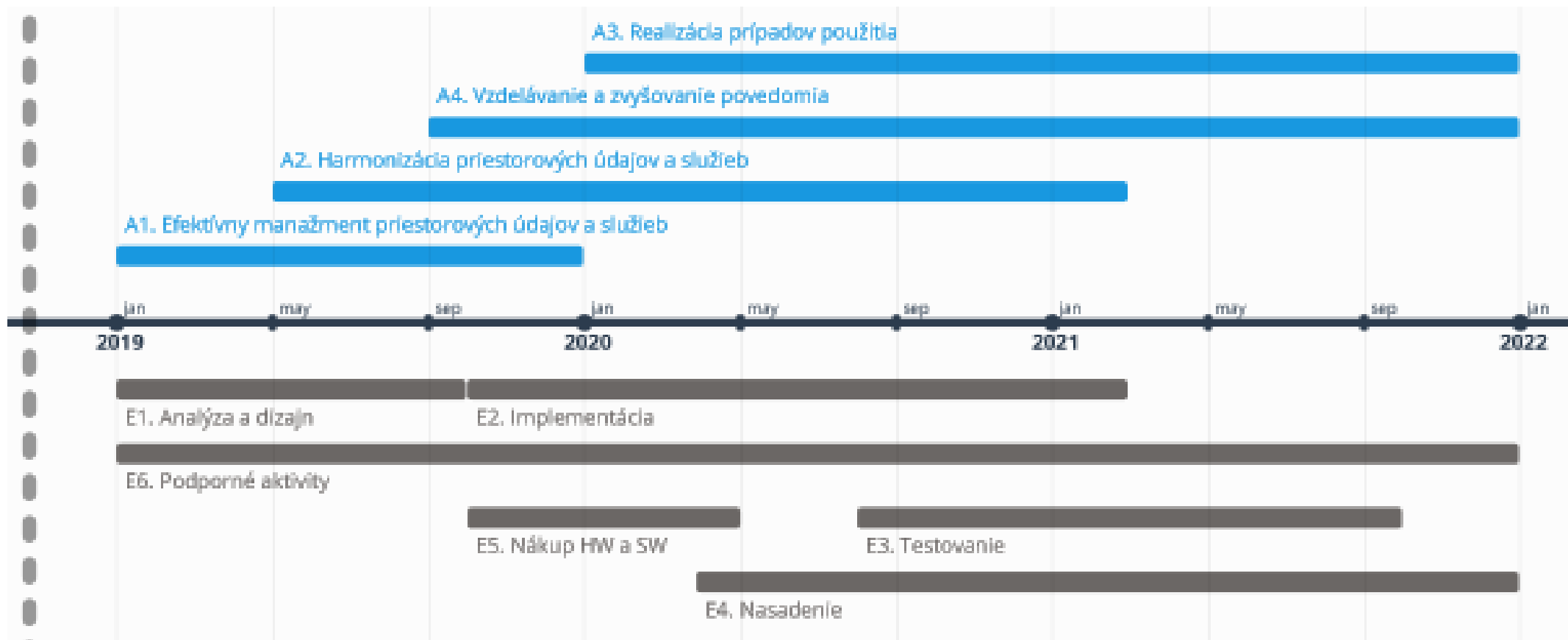


## Použitie



# 4. Indikatívny harmonogram

## ESPUS



JPPÚS

Pozn.: JPPÚS projekt pravdepodobne začne neskôr vo väzbe na výstupy ESPUS

## 4. Kapacitná matica

Dátová kancelária NIPI:

- Administratívne kapacity
- Odborné kapacity

Kapacity spolupracujúcich subjektov:

- Koordinátor povinnej osoby

Externé odborné činnosti:

- Dátová analytika, transformácie, publikácia, validácia, centrálny údajový model, sémantické technológie

Súvisiace úlohy:

- \* Indikácia koordinátorov za zástupcov v KR NIPI
- \* Spolupráca pri indikácii koordinátorov za subjekty v pôsobnosti zástupcov KR NIPI
- \* Poskytnutie

## 4. Sumárne info

### ESPUS:

- Operačný program: Efektívna verejná správa 2014 -2020
- Riadiaci orgán: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky (MV SR)
- Žiadateľ: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR)
- Dĺžka projektu: 36 mesiacov (01/2019-12/2021)
- Indikatívna alokácia: Oprávnené výdavky projektu: 3 638 000€

### JPPÚS:

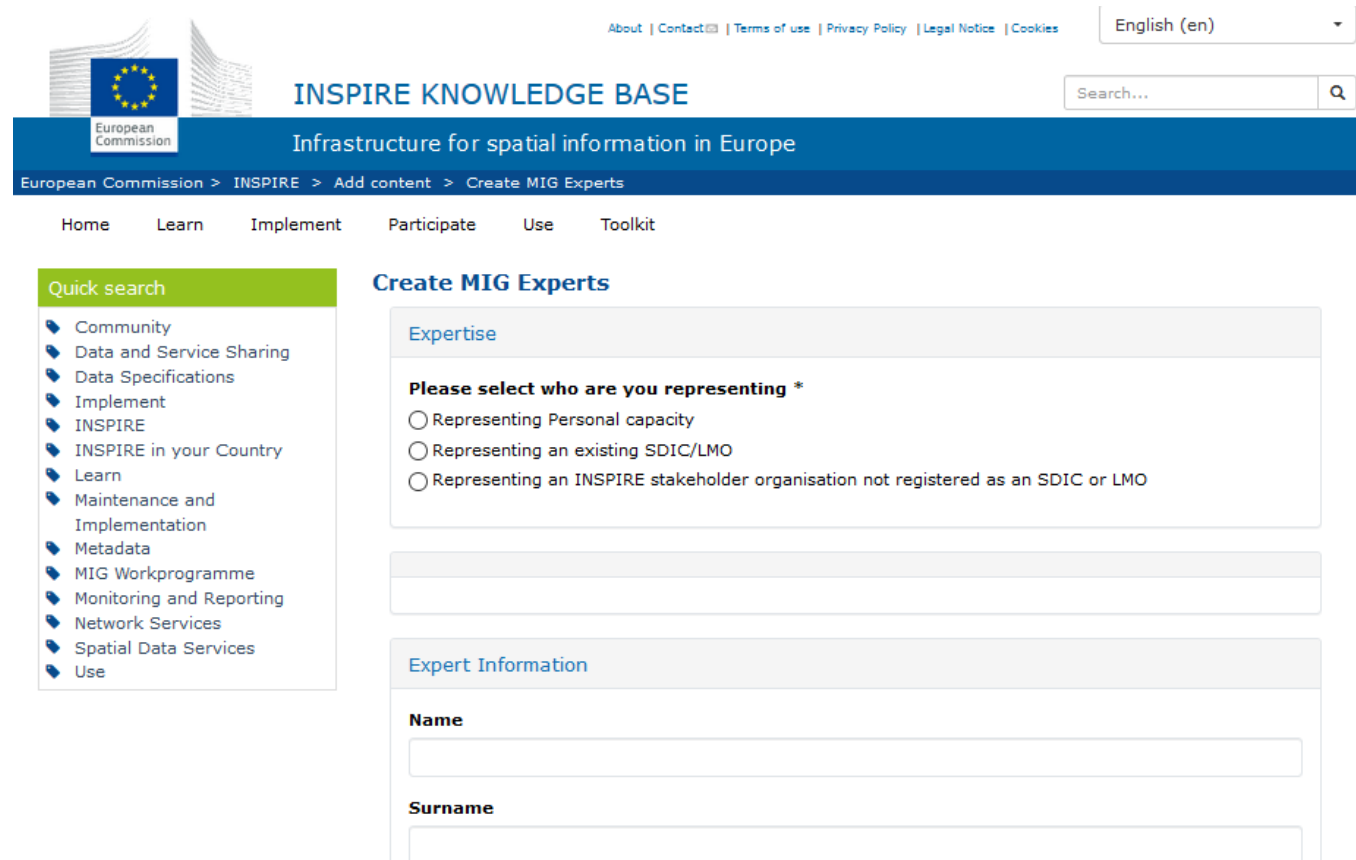
- Operačný program: - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
- Riadiaci orgán: Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu (UPVII)
- Žiadateľ: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR)
- Dĺžka projektu: 36 mesiacov (01/2019-12/2021)
- Indikatívna alokácia: Oprávnené výdavky projektu: 9 688 014€ (s ambíciou úspor na základe výsledkov verejného obstarávania)

Viac informácií: <http://inspire.gov.sk/projekty>

# 4. Možnosti participácie

INSPIRE pool of experts:

- [Registrujte svoju expertízu](#)



The screenshot shows the INSPIRE Knowledge Base website interface. At the top, there is a navigation bar with the European Commission logo and the text 'INSPIRE KNOWLEDGE BASE Infrastructure for spatial information in Europe'. A search bar is located in the top right corner. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'European Commission > INSPIRE > Add content > Create MIG Experts'. A horizontal menu contains the following items: Home, Learn, Implement, Participate, Use, and Toolkit. On the left side, there is a 'Quick search' dropdown menu with the following options: Community, Data and Service Sharing, Data Specifications, Implement, INSPIRE, INSPIRE in your Country, Learn, Maintenance and Implementation, Metadata, MIG Workprogramme, Monitoring and Reporting, Network Services, Spatial Data Services, and Use. The main content area is titled 'Create MIG Experts' and contains a form with the following sections:

- Expertise**: A section with the heading 'Please select who are you representing \*' and three radio button options:
  - Representing Personal capacity
  - Representing an existing SDIC/LMO
  - Representing an INSPIRE stakeholder organisation not registered as an SDIC or LMO
- Expert Information**: A section with two text input fields:
  - Name**: [Text input field]
  - Surname**: [Text input field]

Sledujte <http://inspire.gov.sk>

## 4. Súvisiace úlohy

- Indikácia koordinátorov za zástupcov v KR NIPI
- Doplnenie indikatívneho zoznamu spolupracujúcich organizácií a kontakty za subjekty v pôsobnosti zástupcov KR NIPI
- Poskytnutie informácie o ďalších relevantných EVS a OPII projektových zámeroch/schválených projektoch pre zabezpečenie ich vzájomnej koordinácie



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## 5. Kontrola plnenia legislatívnych požiadaviek INSPIRE

# 5.Kontrola

- Nepriama
  - Testovanie
    - V súčasnosti s asistenciou MŽP SR
    - Do budúca hlavne Povinnými osobami
  - INSPIRE monitoring
- Priama
  - Slovenská inšpekcia životného prostredia
  - Prioritné oblasti:
    - Metaúdaje
    - Zobrazovacie a ukladacie služby
    - Interoperabilita (Témy z prílohy 1, Prioritné datasety pre enviro monitoring a podávanie správ)
  - V priebehu roku 2019 – všetky rezorty zastúpené na úrovni KR NIPI
  - U vážnych správnych deliktov – uplatňovanie pokút a opatrení na nápravu



## 6. Ostatné, diskusia, záver

## 6.Ostatné, diskusia, záver

- Konferencia Inspirujme se 2019 – v SR