

## Zápis z pracovného stretnutia

Prijímateľ:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Názov projektu:	Efektívna správa priestorových údajov a služieb
Kód projektu ITMS2014+:	314011AHG1
Názov aktivity/stretnutia	Rokovanie Koordinačnej rady Národnej infraštruktúry priestorových informácií (KR NIPI) 1/2022

Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava (Online stretnutie, aplikácia MS Teams)

Dátum konania stretnutia: 19.05.2022 10:00 – 11:30 h.

### Prítomní:

1. Ing. Peter Deák
2. Mgr. Michaela Galia Palayová (zastúpenie Ing. Milan Andrejkovič)
3. Ing. Martina Gunišová
4. Mgr. Imrich Hybký
5. Ing. Katarína Leitmannová
6. Ing. Peter Mozolík
7. Ing. Jozef Nováček
8. Mgr. Peter Pastorek
9. Ing. Martin Pukančík
10. Mgr. Jakub Soldán
11. Ing. Pavol Suja
12. Ing. Peter Stropko
13. Ing. Martin Šimák
14. Ing. Ján Tóvik
15. Ing. Martin Tuchyňa, PhD.

### Ospravedlnení:

1. Ing. et Ing. Martin Déneši, PhD.
2. Ing. Tatiana Horecká
3. Ing. Dominika Podstaveková

### Neospravedlnení:

1. Ing. Ladislav Adamovič
2. Ing. Vladimír Čulík
3. Demeterová Sandra
4. Ing. Marek Hudák
5. Ing. Pavol Vadovič
6. doc. Kállayová Daniela, PhD., MPH.
7. Plk. Ing. Maroš Miškolci
8. Ing. arch. Mária Rajecká
9. Ing. Martin Šimák
10. Mgr. Peter Škulavík
11. RNDr. Ľubomír Vlčák
12. Ing. Juraj Ždiňák

**Program:**

- 1.Otvorenie
- 2.Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 07.12.2021
- 3.Novelizácia legislatívy INSPIRE
- 4.Výsledky INSPIRE monitoringu 2021
- 5.ESPUS: Informácie o podpore INSPIRE
- 6.ES NIPI
- 7.Ostatné, diskusia, záver

**1. Otvorenie**

Na úvod rokovania Martin Tuchyňa privítal prítomných členov KR NIPI a oboznámil ich s programom rokovania, ktorý bol obsahom zaslanej pozvánky v rozsahu 7 bodov. Nikto z prítomných k programu nevzniesol žiadne pripomienky.

**2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 07.12.2021**

Po otvorení rokovania Ing. Tuchyňa previedol kontrolu úloh z predchádzajúceho rokovania KR NIPI 2/2021:

Úloha 3/2021 KR-1:

Zabezpečiť opravy metazáznamov a odstránenie chýb validácie z Geoprofilov

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: Do 31.06.2021

Plnenie: Čiastočne splnená

- o Vid' výsledky INSPIRE monitoringu – bod 4.
- o Európska komisia pripravuje nový Geoportál a Harvester

Úloha 4/2021 KR-1:

Pripraviť usmernenie pre tvorbu a revíziu metaúdajov v RPI a usmernenie pre komunikáciu cez GitLab.

Z: MŽP SR

T: Do 31.05.2021

Plnenie: Splnená

- o Usmernenie pre metaúdaje<sup>1</sup>
- o Usmernenie pre GitLab<sup>2</sup>

Úloha 1/2021 KR-2:

Zaslať návrhy a pripomienky k Analyticko koncepcnej štúdi (ESPUS)

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: 31.12.2021

Plnenie: Splnená<sup>3</sup>

Úloha 2/2021 KR-2:

Zaslať návrhy a pripomienky k príprave novelizácie zákona a vyhlášky formou sledovania zmien v zdieľaných dokumentoch a doplnení v konzultačnej tabuľke.

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: 15.01.2021

Plnenie: Splnená

- o Zákon<sup>4</sup>
- o Vyhlášky<sup>5</sup>

Úloha 3/2021 KR-2:

---

<sup>1</sup> [https://rpi.gov.sk/files/documents/1/1046\\_rpi\\_usmernenie\\_metaudaje\\_v1\\_public.pdf](https://rpi.gov.sk/files/documents/1/1046_rpi_usmernenie_metaudaje_v1_public.pdf)

<sup>2</sup> [https://gitlab.com/mzpsr/podpora-inspire-implement-cie/ostatn-t-my/navody/-/blob/master/01\\_gitlab\\_usmernenie\\_inspire\\_v1.pdf](https://gitlab.com/mzpsr/podpora-inspire-implement-cie/ostatn-t-my/navody/-/blob/master/01_gitlab_usmernenie_inspire_v1.pdf)

<sup>3</sup> <https://drive.geocloud.sk/s/NzC8q6fk99CKGf2>

<sup>4</sup> <https://drive.geocloud.sk/s/YXCiHJGesDFRq5M>

<sup>5</sup> <https://drive.geocloud.sk/s/DSHrQRSeYyeKPsD>

Eliminovať chyby v geoprofiloch, zabezpečiť dostupnosť služieb.

Z: Poskytovatelia

T: 15.12.2021

Plnenie: Čiastočne splnená

#### Úloha 4/2021 KR-2:

Doloženie vstupov k nákladom a prínosom od Povinných osôb.

Z: Všetci členovia KR NIPI (organizácie v ich pôsobnosti)

T: 15.02.2022

Plnenie: Čiastočne splnená

- o Viac v časti INSPIRE Country Fiche 2021 - bod 4.

#### Úloha 5/2021 KR-2:

Predložiť námety na preklad materiálov vo väzbe na INSPIRE, geoinformatiku, príp. aj eGovernment.

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: 31.01.2022

Plnenie: Bez námietov

### **3. Novelizácia legislatívy INSPIRE**

Následne M. Tuchyňa predstavil aktuálny stav procesu v súvislosti s avizovanou novelizáciou legislatívy INSPIRE - Zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení zákona č. 362/2015 Z. z. a návrhu vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.352/2011 Z. z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení vyhlášky č. 12/2017 Z. z.

Proces novelizácie predstavuje nasledovné kroky, ktoré majú zabezpečiť jeho ukončenie do 12/2022:

Návrh harmonogramu:

05/2022 – Príprava legislatívneho balíčka (návrhy + sprievodná dokumentácia)

06/2022 – Interné pripomienkové konanie (MŽP SR)

07-08/2022 – Porada vedenia ministerstva

09-10/2022 – Medzirezortné pripomienkové konanie

12/2022 – Legislatívna rada vlády

V rámci uvedeného procesu ešte zostávajú otvorené témy k doriešeniu:

- o Zpracovanie novelizácie INSPIRE Vykonávacích predpisov pre Interoperabilitu
- o Zohľadnenie výsledkov aktivít projektu ESPUS<sup>6</sup>
- o Podpora využívania geodát
- o Posilnenie kontrol pre využívanie INSPIRE aj v aplikačnej praxi.

V rámci diskusie k danému bodu K. Leitmannová (ÚGKK SR) uviedla, že je v príprave nový zákon o geodézii a kartografii, ktorý prejde do legislatívneho procesu v r. 2023. Zákon má spĺňať aktuálne nároky na kvalitu produkovaných údajov z ÚGKK.

K. Galia Palayová (MIRRI) informovala o súvisiacich legislatívnych aktivitách (Transpozícia Open Data smernice, príprava zákona o údajoch) a zdôraznila potrebu dbať na požiadavky súvisiace s interoperabilitou. Vykonávacie predpisy k Smernici o OpenData sú momentálne prípravnom procese.

J. Soldán (MPRV SR) sa v súvislosti s harvestovaním metaúdajov cez API informoval o možnosti integrácie Registra priestorových informácií a Portálom OpenData:

- o Projekt OpenData 2.0 má podporovať harvesting externých katalógov a zároveň by mal ponúkať tzv. možnosť tvorby metadát vo vlastnom riešení.
- o M. Tuchyňa uviedol, že je potrebné predísť duplicitnej tvorbe metadát na viacerých miestach paralelne. Cieľom je, aby metadáta spravované v RPI pre geodáta (v prípade, že sa jedná o otvorené dáta) boli automaticky harvestované na portál Otvorených dát.

---

<sup>6</sup> <https://www.minzp.sk/espus/>

#### 4. Výsledky INSPIRE monitoringu 2021 SK (INSPIRE Country Fiche 2021)

V rámci daného bodu boli odprezentované výsledky SK INSPIRE monitoringu za rok 2021.

Vďaka INSPIRE v SR došlo k zlepšeniu obsahu infraštruktúry a rozsahu dostupnosti geodát, určité medzery sú evidované vo využívaní týchto dát a služieb.

- Sumárny prehľad:
  - Hlavné zameranie aktivít v roku 2021 – zlepšenie celkovej výkonnosti implementácie INSPIRE so zameraním na dostupnosť geodát prostredníctvom služieb a aspekty interoperability, spolupráca s povinnými osobami.
  - Hlavný dosiahnutý pokrok – v zhode naplnenia požiadaviek na súlad metaúdajov a dostupnosťou súborov priestorových údajov a služieb.
  - Hlavné výzvy do budúcnosti – súlad priestorových údajov a niektorých typov sieťových služieb.
- Metadáta
  - Narastá ich počet a kvalita, bol dosiahnutý súlad voči požiadavkám na metadáta.
  - Pretrvávajú problémy s úplnosťou a dostupnosťou obsahu a ich aktualizáciou.
  - Otvorená je otázka metaúdajov pre AsIS údaje voči INSPIRE datasetom a pre datasety voči službám.
  - Otázka nového avizovaného Geoportálu EK.
  - Potreba riešiť zlepšenie správy metaúdajov cez nové RPI 2.0.
- Priestorové údaje
  - Narastá ich dostupnosť a harmonizácia - evidujeme takmer 100% medziročný nárast dostupnosti cez služby.
  - U niektorých INSPIRE tém a prioritných datasetov viaceré datasety stále nie sú dostupné.
  - V prípade interoperability je celkové percento nižšie, čo súvisí aj s celkovou mierou naplnenia požiadaviek na harmonizáciu ako aj pomerom harmonizovných a AsIS údajov. Pre najbližší monitorig 12/2022 bude filter upravený tak, sa uvedený pomer viac zúžil.
- Sieťové služby
  - Evidujeme nárast ich počtu, vrátane miery využiteľnosti ich obsahu.
  - Problémom ostáva miera stupňa súladu s požiadavkami na INSPIRE služby.
  - Európska komisia avizovala posilnenie kontroly deklarovaného a skutočného súladu sieťových služieb.
  - Potrebné venovať pozornosť problému výpadkov dostupnosti služieb a posilniť monitoring.
- Harmonizované zdieľanie
  - Evidujeme zlepšenie dokumentácie podmienok zdieľania priestorových údajov a služieb.
  - Pozitívny je aj nárast Open Data geodát.
  - Pretrvávajú obmedzenie geodát verejnej správy.
  - Dlhý proces schvaľovania SK lokalizácie CC licencií.

Následne bolo odprezentované porovnanie nákladov a prínosov za roky 2020 a 2021:

Rok	Celkové náklady		Na základe informácií z rezortov:	Pozn.
	€	človekodní		
2020	570 516	3789	MDVRS (LPS, SSC, ŽSR), MPRVSR (Hydromeriolácie, MPRVSR, NLC, PSSR, NPPC-VUPOP), MVSR, MŽPR SR (MŽP SR, SVP, ŠGÚDŠ, ŠOPSR, VÚVH), ÚGKK SR	Prínosy boli identifikované predovšetkým na kvalitatívnej úrovni
2021	799 756	790	MDVSR (LPS), MPRVSR (Hydromeriolácie, MPRVSR, NLC, PSSR, NPPC-VUPOP), MŽPR SR (MŽP SR, SVP, ŠGÚDŠ, ŠOPSR, VÚVH), ÚGKK SR	Menší nárast kvalitatívnych prínosov

## 5.ESPUS: Informácie o podpore INSPIRE

V rámci daného bodu bola predstavená aktuálna situácia implementácie projektu ESPUS<sup>7</sup>, ktorého hlavným cieľom je zlepšenie fungovania verejnej správy vďaka efektívnemu prístupňovaniu a využívaniu priestorových údajov a služieb.

Projekt ESPUS je rozdelený do 4 podaktivít, v rámci ktorých boli predstavené jednotlivé výstupy:

- **Podaktivita 1:** Príprava a aktualizácia metodík a konceptov pre manažment a monitoring priestorových údajov a služieb.
  - Analyticko-koncepčná štúdia – zhodnotenie aktuálneho (AsIs) stavu NIPI<sup>8</sup>.
  - Metodický rámec – výhľadový (ToBe) stav – v rámci ktorého je v pláne aktualizovať na r. 2022 – 2026:
    - Stratéziu INSPIRE v SR.
    - Akčný plán INSPIRE v SR.
- **Podaktivita 2:** Harmonizácia priestorových údajov a služieb.
  - Snaha podporiť identifikáciu, publikáciu a harmonizáciu geodát.
  - Mapovacie schémy.
  - Národné a doménové rozšírenia harmonizovaných modelov a ontológií.
  - Protokoly z kontrol.
  - Jednotlivé INSPIRE témy sa postupne naplňajú, nie všetky INSPIRE témy bude možné naplniť, prebieha hľadanie riešení.
  - INSPIRE prioritné datasety a služby – boli vypublikované v režime AsIs dát.
- **Podaktivita 3:** Realizácia prípadov použitia.
  - Cieľom je podchytiť praktické využitie geodát.
  - Analýza procesov pre 3 prípady použitia:
    - Lepšie verejné služby vďaka priestorovým údajom<sup>9</sup>.
    - Lepšie politiky – Analytické spracovanie a využitie priestorových údajov<sup>10</sup>.
    - Inovácie – Miesto, kde žijem - najväčší progres, príprava novelizácie INSPIRE webov: [inspire.gov.sk](http://inspire.gov.sk), [rpi.gov.sk](http://rpi.gov.sk), [geoportal.gov.sk](http://geoportal.gov.sk)<sup>11</sup>.
- **Podaktivita 4:** Zvyšovanie povedomia.
  - Konferencie – príprava 2 konferencií: leto (online) + jeseň 2022 spolu s Inspirujme se 2022 – ak to bude možné fyzicky.
  - Organizovanie 2 typov podujatí, zatiaľ v online režime:
    - Workshopy – pre stimulovanie interakcie s dotknutými subjektmi, snaha identifikovať aktuálne témy a s ich pomocou hľadať riešenia prípadných problémov do praxe.
    - Plánovaných je 8 workshopov.
    - Výstupy 1. workshopu INSPIRE požiadavky a očakávania<sup>12</sup>, v príprave je 2 workshop.
  - Školenia – edukačné, nadväzujú na workshopy
    - Školení 25.
    - Prebehlo 1. Školenie Zber a vstupy priestorových údajov<sup>13</sup>, v príprave je 2. školenie.

<sup>7</sup> <https://www.minzp.sk/espus/>

<sup>8</sup> <https://drive.geocloud.sk/s/NzC8q6fk99CKGf2>

<sup>9</sup> <https://drive.geocloud.sk/s/bScdsx9QWW33D5>

<sup>10</sup> <https://drive.geocloud.sk/s/8yHCsR9ZLFW8E4f>

<sup>11</sup> <https://drive.geocloud.sk/s/aFGKMLQL7Lsm5kc>

<sup>12</sup> <https://inspire.gov.sk/clanky/vstupy-1-inspire-espus-workshopu>

<sup>13</sup> <https://inspiresr.sazp.sk/clanky/vstupy-1-inspire-espus-kolenia>

## 6. Aktivity ES NIPI

V rámci predmetného bodu boli oslovení členovia KR NIPI k návrhu tém pre najbližšie rokovanie Expertnej skupiny NIPI (25.05.2022):

### Návrh programu:

1. Otvorenie diskusie v súvislosti s prechodom na nový register priestorových informácií
2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 10.12.2021
3. Výsledky INSPIRE monitoringu 2021
4. ESPUS Update
5. Zapojenie privátneho sektora a samosprávy
6. Príprava a diskusia v súvislosti s prechodom na nový register priestorových informácií RPI 2.0
7. Ostatné, diskusia, záver

K programu neboli vznesené žiadne pripomienky.

## 7. Ostatné, diskusia, záver

- M. Tuchyňa predniesol návrh revízie doterajšej koordinácie INSPIRE v SR pre zefektívnenie a zjednodušenie pracovných stretnutí:
  - Spojenie KR a ES NIPI = Koordinačná skupina NIPI
  - V rámci diskusie bez námietok
- J. Soldán uviedol, že na Ministerstve pôdohospodárstva a rozvoja vidieka prebieha vznik Registra užívateľských vzťahov – evidencia informácií o užívaní poľnohospodárskej pôdy, riešenie nájomných vzťahov a konfliktov. Súvisí to s problematikou pozemkových úprav.
  - M. Tuchyňa informoval o koordinácii aktivít na úrovni Európskej komisie v oblastiach INSPIRE a IACS. Bude potrebné skoordinať tieto aktivity aj na národnej úrovni.
- M. Pukančík (VUC KE) vyjadril snahu o skoordinaovanie spoločného postupu v rámci harmonizovaného zdieľania priestorových informácií s ostatnými VUC i MŽP SR.
  - MŽP pripraví na ES NIPI prehľad, ako si počínajú jednotlivé VUC z pohľadu základných informácií, ktoré sú k dispozícii v rámci NIPI a pripraví stretnutie s cieľom prediskutovania zosúladenia jednotlivých krokov a priorít.

Ing. Tuchyňa na konci stretnutia poďakoval prítomným za účasť.

### Sumár otvorených úloh:

Úloha	Stav	Poznámka / Plnenie
<b>Úloha 1/2022 KR-1:</b> Pripraviť prehľad jednotlivých VUC SR a stretnutie pre zosúladenie spoločného postupu v rámci priestorových informácií. Z: MŽP SR T: 31.05.2022	V realizácii	
<b>Úloha 1/2022 KR-2:</b> Príprava spojenia KR a ES NIPI informácií. Z: MŽP SR T: 31.12.2022	V realizácii	

Prezentácia<sup>14</sup>

Videozáznam<sup>15</sup>

Zapísal: Ing. Martin Tuchyňa, PhD., dňa 27.05.2022

<sup>14</sup> <https://drive.geocloud.sk/s/JMS9yw9LpApkXcb>

<sup>15</sup> <https://youtu.be/chqEwbZ8Gr0>