



## Zápis z pracovného stretnutia

Názov stretnutia	Rokovanie Koordinačnej rady a Externej skupiny Národnej infraštruktúry priestorových informácií (KRNIPI, ESNIPI) 02/2022
------------------	--

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

Dátum konania stretnutia: 24.05.2023 10:00 – 12:00 h.

Prítomní:

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Antošík Pavol         | 22. Rajecká Mária         |
| 2. Brádzik Rudolf        | 23. Schmidt Milan         |
| 3. Červeň Milan          | 24. Nastišin Vladimír     |
| 4. Deák Peter            | 25. Nováček Jozef         |
| 5. Dekan Tomáš           | 26. Pastorek Peter        |
| 6. Depešová Nina         | 27. Suja Pavol            |
| 7. Fulmeková Zuzana      | 28. Švec Peter            |
| 8. Gápel Matúš           | 29. Švehla Peter          |
| 9. Gunišová Martina      | 30. Pôbiš Ivan            |
| 10. Haluška Marián       | 31. Skubinčan Peter       |
| 11. Hilbert Radovan      | 32. Stropko Peter         |
| 12. Hupka Miloš          | 33. Súľovský Marek        |
| 13. Horecká Tatiana      | 34. Supeková Monika       |
| 14. Chalupka Štefan      | 35. Sviček Michal         |
| 15. Káčer Štefan         | 36. Šimák Martin          |
| 16. Kállayová Daniela    | 37. Šimoni Markéta        |
| 17. Kohút Martin         | 38. Šunderlíková Viktória |
| 18. Koška Martin         | 39. Tóvik Ján             |
| 19. Mozolík Peter        | 40. Tuchyňa Martin        |
| 20. Németh Juraj         | 41. Vallušová Jana        |
| 21. Leitmannová Katarína | 42. Velegová Vladimíra    |

### Program:

- 1.Otvorenie
- 2.Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 06.12.2022
- 3.INSPIRE@EÚ prehľad
- 4.INSPIRE & Open Data (High value datasets)
- 5.RPI 2.0 Pre produkcia
- 6.Ostatné, diskusia, záver

### 1. Otvorenie

Na úvod rokovania Martin Tuchyňa privítal prítomných členov KR a ES NIPI a oboznámil ich s programom rokovania v rozsahu 6 bodov. K programu neboli doplnené žiadne námety, alebo pripomienky.

### 2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 06.12.2022

Po otvorení rokovania Ing. Tuchyňa previedol kontrolu úloh z predchádzajúceho rokovania KR NIPI 2/2022:

#### Úloha 2/2022 KR-1:

Príprava spojenia KR a ES NIPI informácií.



Z: MŽP SR  
T: 31.12.2022  
Plnenie: V riešení

Úloha 1/2022 KR-2:

Zaslať informácie o nákladoch a prínosoch INSPIRE za rok 2022 na MŽP SR formou štandardného formulára.

Z: MŽP SR  
T: 27.2.2023  
Plnenie: Splnená<sup>1</sup>  
(ÚGKK SR, MPRV SR, NLC, VÚPOP, HBÚ, ŽSR, SAŽP, VÚVH, MŽPSR)

Úloha 2/2022 KR-2:

Zabezpečiť konsolidáciu údajov na národnej úrovni.

Z: MŽP SR  
T: 27.2.2023  
Plnenie: Splnená<sup>2</sup>

Úloha 3/2022 KR-2:

Pripraviť konzultáciu návrhu INSPIRE Country Fiche 2023.

Z: MŽP SR  
T: 24.3.2023  
Plnenie: Splnená<sup>3</sup>

Úloha 4/2022 KR-2:

Odoslať finálnu verziu INSPIRE Country Fiche 2023 Európskej komisii.

Z: MŽP SR  
T: 30.4.2023  
Plnenie: Splnená

### 3. INSPIRE@EÚ prehľad

Následne boli organizátormi nazdieľané informácie, ktoré boli za SR za ostatné obdobie identifikované ako relevantné, vo väzbe na komunikáciu zo strany Európskej komisie.

- Stále sa očakáva zverejnenie novely Nariadenia pre interoperabilitu
- Aktualizácia informácií k iniciatíve GreenData4All
- Informácie a konzultácia k novej INSPIRE MIG aktivite 2.5 INSPIRE – HVD Symbiosis<sup>4</sup>
- Príprava nového INSPIRE Geoportálu

Viac informácií:

- INSPIRE MIG 17 (27.04.2023)<sup>5</sup>
- INSPIRE MIG-T 74 (28.04.2023)<sup>6</sup>

### 4. INSPIRE & Open Data (High value datasets)

Na úvod tejto témy bola zdôraznená jej aktuálnosť a dôležitosť vo väzbe na nové legislatívne požiadavky Open Data (OD) Smernice (2019/1024) a súvisiaceho High value datasets (HVD) nariadenia (2023/138) ako aj potreba zdieľania informácií a spolupráce všetkých dotknutých subjektov.

Gestorom implementácie Open data & HVD za Slovenskú republiku je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie (MIRRI). Nakoľko po obsahovej stránke dochádza k výraznej synergii v oblasti priestorových údajov je potrebné na úrovni governance zabezpečiť súčinnosť a spoluprácu s implementáciou INSPIRE v gescii MŽP SR. Nové legislatívne požiadavky je potrebné interpretovať a odkomunikovať tak na EÚ ako aj národnej úrovni, z dôvodu dopadu na poskytovateľov I používateľov HVD.

<sup>1</sup> [https://cms.geocloud.gov.sk/media/tables/2022\\_sk\\_inspire\\_cba.7z](https://cms.geocloud.gov.sk/media/tables/2022_sk_inspire_cba.7z)

<sup>2</sup> [https://cms.geocloud.gov.sk/media/tables/INSPIRE\\_SK\\_CBA\\_2022\\_spolu\\_draft.xls](https://cms.geocloud.gov.sk/media/tables/INSPIRE_SK_CBA_2022_spolu_draft.xls)

<sup>3</sup> <https://inspire.gov.sk/clanok/418>

<sup>4</sup> <https://inspire.gov.sk/clanok/423>

<sup>5</sup> <https://wikis.ec.europa.eu/display/InspireMIG/17th+INSPIRE+MIG+meeting+on+2023-04-27>

<sup>6</sup> <https://wikis.ec.europa.eu/display/InspireMIG/74th+MIG-T+meeting+2023-04-28>



V rámci prvej časti predmetného bodu boli za MŽP SR (Martin Tuchyňa) predstavené a rámcovo namapované hlavné komponenty a požiadavky za INSPIRE a OD&HVD. Medzi adresované témy patrili Legislatíva, koordinácia (governance), metaúdaje, údaje, služby/APIs, zdieľanie/licencie, monitoring/reporting.

V druhej časti poskytla Viktória Šunderlíková príspevok k téme za MIRRI s aktuálnymi informáciami z workshopu organizovaného 22-23.05.2023 v Slovenskej Ljubljani<sup>7</sup> ako aj aktivitám v oblasti identifikácie a mapovania údajov cez tzv. HVD karty<sup>8</sup>.

## 5. RPI 2.0 Pre produkcia

Nová verzia Registra priestorových informácií (RPI 2.0) bola pripravená do tzv. Pre produkčnej fázy, s cieľom systematicky nahradiť pôvodnú verziu RPI. Táto fáza nadväzuje na testovaciu „stage“ verziu RPI 2.0, ktorá bola predmetom užívateľského testovania koncom roku 2022<sup>9</sup>. Preprodukčná verzia už podporuje prihlasovanie cez eID a migráciu existujúceho obsahu RPI 1 do nového systému. V zmysle uvedeného MŽP SR informovalo o súvisiacich implikáciách:

- Ukončenie editácie metaúdajov v RPI 1 (31.05.2023)
- Nasadenie produkcie v súčinnosti s NASES (Jún 2023)
- Možné výpadky dostupnosti RPI
- Bilaterálne schvaľovanie existujúcich organizácií a užívateľov
- Editácia a tvorba nových metaúdajov v RPI 2
- Úprava identifikátorov metazáznamov

Súčasťou nasadenia RPI 2 bude aj implementácia INSPIRE referenčného validátora cez jeho API rozhranie, pričom pre publikáciu metaúdajov pre INSPIRE datasety bude podmienkou ich úspešná validácia.

Následne boli predstavené hlavné časti RPI 2, správa rolí, možnosti registrácie, spôsob prihlásenia, aktualizácia údajov o subjekte, informácie o tvorbe, importe, harvestingu a správe metaúdajov, ako aj prepojení s pripravovaným Národným geoportálom 2.0. Zároveň boli odkomunikované informácie o potrebe úprav identifikátorov pre metaúdaje.

### Diskusia

Marián Haluška (SHMÚ) sa informoval, či sa pri validácii v RPI 2 bude do celkovej INSPIRE validácie počítať aj validácia na úrovni služieb a interoperability a či budú metazáznamy publikované do katalógovej služby a do verejnej časti RPI len po úspešnej validácii všetkých typov INSPIRE testov. RPI 2 v aktuálnej verzii umožní publikáciu metazáznamov po úspešnej validácii požiadaviek pre metaúdaje. Užívatelia však môžu využiť prostredie RPI 2 aj na validáciu súladu s požiadavkami pre ostatné INSPIRE komponenty.

## 6. Ostatné, diskusia, záver

V poslednom bode stretnutia boli účastníkom poskytnuté informácie o tohtoročných INSPIRE konferenciách, na EU i CZ&SK úrovni:

- INSPIRE conference 2023: 28.11.2023 - 29.11.2023, Brusel, BE<sup>10</sup>
- Inspirujme se & Copernicus Forum 2023: 29.11.2023 - 30.11.2023, Brno, CZ<sup>11</sup>

Zároveň bolo avizované aj spustenie novej verzie websídla inspire.gov.sk<sup>12</sup>.

Katarína Leitmannová (ÚGKK SR) informovala o ukončení 5 ročného projektu Leteckého laserového skenovania celej SR (05/2023), čím sa zavŕšila tvorba veľmi detailného a presného digitálneho modelu reliéfu a digitálneho modelu povrchu<sup>13</sup>. Výšková presnosť tohto modelu je lepšia ako 15 cm. V súčasnosti sa generuje bezošvý digitálny model reliéfu i povrchu z celého územia SR, ktorý bude sprístupnený cez mapový portál rezortu. Následne budú aktualizované údaje aj v INSPIRE službách a ďalších produktoch, ktoré budú k dispozícii na stiahnutie. Zároveň bol iniciovaný projekt pre druhý cyklus aktualizácie.

<sup>7</sup> <https://wiki.vicemier.gov.sk/display/opendata/HVD+Odkazy>

<sup>8</sup> <https://wiki.vicemier.gov.sk/display/opendata/Zoznam+HVD+datasetov>

<sup>9</sup> <https://inspire.gov.sk/clanok/rpi-2-0-testovanie?csrt=9578132383213859362>

<sup>10</sup> <https://inspire.ec.europa.eu/events/inspire-conference-2023>

<sup>11</sup> <https://inspire.gov.sk/podujatie/48>

<sup>12</sup> <https://inspire.gov.sk/clanok/inspire-gov-sk-2-0>

<sup>13</sup> <https://www.geoportal.sk/sk/oznamy-aktuality/novy-dmr-5-0.html>



Na záver stretnutia Ing. Tuchyňa poďakoval prítomným za účasť.

**Sumár otvorených úloh:**

Úloha	Stav	Poznámka / Plnenie
Úloha 2/2022 KR-1: Príprava spojenia KR a ES NIPI informácií. Z: MŽP SR T: KR&ES NIPI-2	V realizácii	
Úloha 1/2023 KR&ES NIPI -1: Nasadenie RPI v 2.0 do produkcie Z: MŽP SR T: 30.06.2023	V realizácii	
Úloha 2/2023 KR&ES NIPI -1: Súčinnosť s MŽP SR pri migrácii z RPI 1 na 2. Z: Povinné osoby T: 31.10.2022	V realizácii	
Úloha 3/2023 KR&ES NIPI -1: Súčinnosť pri príprave HVD kariet s MIRRI. Z: Povinné osoby T: KR&ES NIPI-2	V realizácii	

Prezentácia<sup>14</sup>

Videozáznam<sup>15</sup>

Zapísal: Martin Tuchyňa, dňa 24.07.2023

<sup>14</sup> [https://cms.geocloud.gov.sk/media/docs/Prezentacia\\_01\\_2023\\_KR\\_ES\\_NIPI.pdf](https://cms.geocloud.gov.sk/media/docs/Prezentacia_01_2023_KR_ES_NIPI.pdf)

<sup>15</sup> <https://www.youtube.com/watch?v=GqQKQHfCqTw>