

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 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: 06.12.2022 10:00 – 11:30 h.

Prítomní:

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Antosik Pavol | 21. Martinka Martin |
| 2. Belička Marek | 22. Mozolík Peter |
| 3. Buchelová Ľubica | 23. Murgaš Branislav |
| 4. Deák Peter | 24. Nováček Jozef |
| 5. Ing. Deák Peter | 25. Pacola Erich |
| 6. Dékány Ján | 26. Pastorek Peter |
| 7. Depešová Nina | 27. Pôbiš Ivan |
| 8. Flassik Tomáš | 28. Pukančík Martin |
| 9. Fulmeková Zuzana | 29. Rajecká Mária |
| 10. Haluška Marián | 30. Schmidt Milan |
| 11. Horecká Tatiana | 31. Stropko Peter |
| 12. Hrušecký Martin | 32. Sviček Michal |
| 13. Hupka Miloš | 33. Šimák Martin |
| 14. Chmelárová Želmíra | 34. Šulc Michael |
| 15. Jatzová Katarína | 35. Švec Peter |
| 16. Kállayová Daniela | 36. Tóbbik Ján |
| 17. Kohút Martin | 37. Tuchyňa Martin |
| 18. Kotal Matej | 38. Ždiňák Juraj |
| 19. Krutošík Ondrej | 39. Zemanová Ľudmila |
| 20. Leitmannová Katarína | 40. Zemanová Ľudmila |

Program:

- 1.Otvorenie
- 2.Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 19.05.2022
- 3.INSPIRE@EÚ prehľad
- 4.INSPIRE@SK prehľad
- 5.INSPIRE monitoring & INSPIRE Country Fiche 2023
- 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. Nikto z prítomných k programu nevzniesol žiadne pripomienky.

2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 19.05.2022

Po otvorení rokovania Ing. Tuchyňa previedol kontrolu úloh z predchádzajúceho rokovania KR NIPI 5/2022:

Úloha 1/2022 KR-1:

Prípraviť prehľad jednotlivých VUC SR a stretnutie pre zosúladenie spoločného postupu v rámci priestorových informácií.

Z: MŽP SR

T: 31.05.2022

Plnenie: V riešení (viac v časti INSPIRE@SK)

Úloha 2/2022 KR-1:

Príprava spojenia KR a ES NIPI informácií.

Z: MŽP SR

T: 31.12.2022

Plnenie: V riešení

3. INSPIRE@EÚ prehľad

Následne Ing. Tuchyňa predstavil aktuálny stav problematiky INSPIRE na Európskej úrovni:

- Smernica INSPIRE je v procese revízie pod názvom GreenData4All iniciatíva (v rámci Európskej stratégie pre údaje)
 - V období najbližších rokov dôjde k revízii súvisiacich právnych predpisov
 - V danom procese figuruje aj smernica 2003/4/ES o prístupnosti verejnosti k informáciám o životnom prostredí, ktorá má takisto vplyv na problematiku priestorových údajov a služieb
 - Smernica o otvorených údajoch, Data governance act, Data act – prebieha zladenie vecnej a obsahovej konzistencie so súvisiacimi právnymi predpismi
- INSPIRE napomôže realizácii konceptu Green Deal data space
- Proces revízie GreenData4all v priebehu 2-3 rokov:
 - Q1 2023: Call for Evidence for the Impact Assessment (hodnotenie INSPIRE za účasti všetkých dotknutých strán, t.j. členské štáty a spoločenské organizácie)
 - Q2 2023- Q4 2023 Public consultation
 - Q2 2023-Q4 2024 Impact Assessment & study
 - Q2 2025 Legal proposal adopted by the College
- Novela Nariadenia komisie pre interoperabilitu (1089/2010)
 - Bola preložená do všetkých EÚ jazykov a sprístupnená cez Comitology register 07.11.2022
 - Aktuálne prebieha 3 mesačné obdobie posudzovania Európskym Parlamentom a Radou
 - Cez MIG môžu členské štáty skontrolovať návrh prekladu (iba nezrovnalosti editoriálneho charakteru)
 - Sk verzie:
 - NARIADENIE KOMISIE (EÚ) .../... z XXX, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 1089/2010, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov a služieb priestorových údajov¹
 - PRÍLOHY k nariadeniu Komisie, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 1089/2010, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov a služieb priestorových údajov²
 - Námety je možné zasielať do 31.01.2023 cez inspire@enviro.gov.sk
 - Predpoklad publikácie: 03/2022
 - Novela bude mať priamy vplyv na novelizáciu slovenskej legislatívy.

¹ <https://ec.europa.eu/transparency/comitology-register/core/api/integration/ers/296864/077188/1/attachment>

² <https://ec.europa.eu/transparency/comitology-register/core/api/integration/ers/296854/077188/1/attachment>

- Compliance promotion (kontrola plnenia legislatívy INSPIRE):
 - EÚ detailne vyhodnocuje mieru plnenia legislatívnych povinností zo strany členských štátov
 - 3 zo 4 otvorených "infringement cases" boli ukončené (Litva, Lotyšsko, Poľsko), infringement v prípade Bulharska je zatiaľ otvorený
 - Predmetom hodnotenia boli 3 hlavné oblasti:
 - INSPIRE prioritné datasety
 - Metaúdaje
 - Sieťové služby
 - Aplikácia Environmental infringements interactive map³ – poskytuje prehľad členských štátov v oblasti porušovania plnenia legislatívnych povinností v doméne životného prostredia.
- INSPIRE & Open Data / High value datasets (HVD):
 - Aktivity v oblasti smernice OpenData
 - Schválené nariadenie pre datasety s vysokou hodnotou (HVD)
 - K tejto téme predstavil Ing. Tuchyňa prezentáciu⁴ z posledného 16 rokovania INSPIRE MIG (24.11.2022) v Bruseli, ktorá porovnáva INSPIRE a Open Data na implementačno-technickej úrovni:
 - Smernica definuje 32 tém a HVD 6 kategórií datových sád, ktoré majú byť zdieľané a zosúladené s legislatívnymi požiadavkami
 - Nariadenie HVD prináša vyššie nároky na dáta, ich zabezpečenie a prístupnosť, ktoré majú byť dostupné bezodplatne a v strojovo čitateľnom formáte
 - Obe smernice budú na seba nadväzovať, pričom INSPIRE má poskytnúť technickú podporu HVD v kategóriách so sémantickým prienikom, s dôrazom na potrebu predísť duplicita a s prepojením na národnej aj európskej úrovni
 - Povinné elementy: jednoznačné identifikátory a geometria, predovšetkým v oblasti prieniku s INSPIRE dátovými modelmi a v oblasti INSPIRE prioritných datasetov
 - Podmienky harmonizovaného zdieľania – koncept metadát, automaticky harvestovaných na portál otvorených dát
 - Granularita – v rámci HVD je povinnosť zabezpečiť akúkoľvek dostupnú granularitu min. na mierkovú úroveň 1:5000, prípadne na najbližšiu možnú mieru rozlíšenia
 - Formát dát – podporované formáty GML, GeoJSON, GeoPackage
 - Sieťové služby: rozhrania používané v INSPIRE: OWS: WFS, WCS, SOS. OGC APIs: STA and OGC API-FEATURES, ATOM Feeds.
 - Pre užívateľov je k dispozícii nový INSPIRE Geoportál s datasetmi, ktoré spadajú aj pod HVD. Filtrovanie je zabezpečené formou tagovania alebo mapovania cez Inspire témy.
 - Ostáva ešte mnoho implementačných detailov a výziev pre koordináciu INSPIRE a Open Data
- Prebieha príprava INSPIRE konferencie 2023
 - Termín a miesto: 10/2023, Brusel, 3 dni
 - Navrhované oblasti:
 - Track on the evolution of INSPIRE to support the INSPIRE impact assessment
 - Track on DIGITAL together with DG DIGIT
 - Track on Green Deal contributions

3

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaNzZiNDZyYjktYjM2ZS00MTIxLWlZyY2MmNzFjYjYwQ5NzJlZDVhIiwidCI6ImlyNGM4YjA2LTUyMmMtNDZmZS05MDgwLTcwOTI2ZjZjZGRiMSIsImMiOjE9>

4

https://wikis.ec.europa.eu/download/attachments/65700040/MIG-T72_HVD_Technical.pdf?version=1&modificationDate=1669628501714&api=v2

4. INSPIRE@SK prehľad

V rámci daného bodu Ing. Tuchyňa odprezentoval informácie k nasledujúcim témam:

- Metaúdaje:
 - Proces RPI 2.0 Testovanie – príprava pred spustením do produkčnej fázy:
 - 09.12.2022 16. INSPIRE ESPUS Školenie "RPI 2.0 Testovanie"⁵
 - Termín testovania: 12. - 31.12.2022
 - Postup pre záujemcov o participáciu na testovaní: Zaslať email so žiadosťou o vytvorenie testovacieho užívateľského prístupu na email adresu "inspire@enviro.gov.sk" predmet "RPI 2.0 Testovanie" s údajmi:
 - Ak je užívateľ už registrovaný v RPI
 - Meno Priezvisko (podľa UPVS)
 - e-mail pre notifikácie
 - UPVS názov organizácie, pod ktorou je registrovaný
 - Ak užívateľ ešte nebol registrovaný v RPI
 - Meno Priezvisko (podľa UPVS)
 - e-mail pre notifikácie
 - UPVS názov organizácie, pod ktorú sa bude registrovať
 - Spätnú väzbu z testovania je potrebné poskytovať prostredníctvom projektu: GitLab projekt RPI 2.0 Testovanie⁶
 - Ďalej bol predstavený prehľad VÚC evidovaných v RPI, pričom bude inciovaná konsolidovaná komunikácia so zástupcami regiónov za účelom zlepšenia situácie s nedostatočným množstvom doložených metazáznamov
 - Následne bol zobrazený zoznam INSPIRE tém za SR, ktoré sú aktuálne dostupné cez INSPIRE EC Geoportál⁷ a výsledky testu nového EC Geoportálu v oblasti harvestovaných priestorových údajov a služieb
 - V oblasti prioritných datasetov (dostupné cez INSPIRE EC GEOPORTAL⁸) bolo poukázané na skutočnosť, že niektoré datasety, pôvodne evidované v infraštruktúre, sa v nej už nenachádzajú. Preto budú iniciované opatrenia s cieľom nápravy a zlepšenia štatistik v tejto oblasti za SR. Zároveň Ing. Tuchyňa poďakoval predstaviteľom jednotlivých rezortov za aktualizáciu a harmonizáciu údajov voči požiadavkám INSPIRE

5. INSPIRE monitoring & INSPIRE Country Fiche 2023

- INSPIRE monitoring:
 - Je povinnosťou všetkých členských štátov EU.
 - Hlavným cieľom je zlepšenie stavu NIPI za SR.
 - Prebehne nový EC INSPIRE monitoring (nový harvester).
 - Termín: 15.12.2022
 - Výsledky monitorovania (v zmysle čl. 21 ods. 1 smernice 2007/2/ES) budú zverejnené do 31.03.2023. Výsledky sa aktualizujú raz za rok.⁹
 - Hlavné vstupy a úpravy:
 - Obsah metaúdajov v Registri priestorových informácií / Národnej vyhľadávacej službe.
 - Dostupnosť a kvalita služieb priestorových údajov.
 - Prioritné ciele:
 - Do 13.12.2022 zabezpečiť dostupnosť služieb (v danom období sa neodporúča zavádzať zmeny v infraštruktúrach, aby sa eliminovali riziká výpadkov).
 - Zabezpečiť súčinnosť Povinných osôb.

⁵ <https://inspire.gov.sk/clanky/vstupy-16-inspire-espus-kolenia-rpi-2-testovanie>

⁶ <https://gitlab.com/mzpsr/podpora-inspire-implement-cie/meta-daje/rpi/rpi2/testovanie/rpi-2.0-testovanie/-/issues>

⁷ <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/results.html?country=sk&view=details&theme=none>

⁸ <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/results.html?country=sk&view=details&legislation=all>

⁹ <https://inspire.gov.sk/implementacia/monitoring-a-reporting>

- Príprava INSPIRE SK Country Fiche za 2023¹⁰:
 - Povinné osoby: Zabezpečiť sumárne výstupy nákladov a prínosov formou štandardného formulára
 - MŽP SR: Zabezpečiť konsolidáciu údajov na národnej úrovni
 - Konzultácia návrhu INSPIRE Country Fiche 2023

Úloha 1/2022 KR-2:

Zaslať informácie o nákladoch a prínosoch INSPIRE za rok 2022 na MŽP SR formou štandardného formulára¹¹.

Z: Povinné osoby

T: 27.02.2022

Plnenie: V realizácii

Úloha 2/2022 KR-2:

Zabezpečiť konsolidáciu údajov na národnej úrovni.

Z: MŽP SR

T: 27.02.2022

Plnenie: V realizácii

Úloha 3/2022 KR-2:

Pripraviť konzultáciu návrhu INSPIRE Country Fiche 2023.

Z: MŽP SR

T: 24.03.2022, resp. ihneď po sprístupnení návrhu Európskou komisiou

Plnenie: V realizácii

Úloha 4/2022 KR-2:

Odoslať finálnu verziu INSPIRE Country Fiche 2023 Európskej komisii.

Z: MŽP SR

T: 31.03.2022, resp. ihneď po sprístupnení návrhu Európskou komisiou

Plnenie: V realizácii

6. Ostatné, diskusia, záver

V rámci diskusie boli upresnené informácie v bodoch:

- Ing. Tuchyňa pozval prítomných na „3. INSPIRE konferenciu & Inspirujme sa“, ktorá sa bude konať v dňoch 7. – 8.12.2022 vo Vysokých Tatrách a upozornil aj na nadchádzajúce školenie, ktoré MŽP SR pripravilo pre samosprávy v oblasti správy, zabezpečovania a využívania priestorových údajov. Školenie sa uskutoční do konca r. 2022¹².
- P. Depešová, p. Belička a p. Tuchyňa zorganizujú dedikované stretnutie za účelom zabezpečiť komunikačný kanál so zástupcami Úradu verejného zdravotníctva a dodávateľmi projektu vo veci INSPIRE prioritných datasetov, týkajúcich sa hluku.
- Ďalej prebehla diskusia za účelom upresnenia priebehu testovania RPI 0.2, s cieľom zabezpečiť, aby metadáta, ktoré popisujú INSPIRE zdroje, boli správne harvestované do profilu v RPI a úspešne prešli validáciou.

Na záver stretnutia Ing. Tuchyňa poďakoval prítomným za účasť.

¹⁰ <https://inspire.gov.sk/implementacia/monitoring-a-reporting>

¹¹ <https://drive.geocloud.sk/s/yzrJxX367zrby3b>

¹² <https://inspiresr.sazp.sk/clanky/pozvanka-na-20-inspire-esp-us-kolenie>

Sumár otvorených úloh:

Úloha	Stav	Poznámka / Plnenie
Úloha 2/2022 KR-1: Príprava spojenia KR a ES NIPI informácií. Z: MŽP SR T: 30.06.2023	V realizácii	
Úloha 1/2022 KR-2: Zaslať informácie o nákladoch a prínosoch INSPIRE za rok 2022 na MŽP SR formou štandardného formulára ¹³ . Z: Povinné osoby T: 27.02.2022	V realizácii	
Úloha 2/2022 KR-2: Zabezpečiť konsolidáciu údajov na národnej úrovni. Z: MŽP SR T: 27.02.2022	V realizácii	
Úloha 3/2022 KR-2: Pripraviť konzultáciu návrhu INSPIRE Country Fiche 2023. Z: MŽP SR T: 24.03.2022, resp. ihneď po sprístupnení návrhu Európskou komisiou	V realizácii	
Úloha 4/2022 KR-2: Odoslať finálnu verziu INSPIRE Country Fiche 2023 Európskej komisii. Z: MŽP SR T: 31.03.2022, resp. ihneď po sprístupnení návrhu Európskou komisiou	V realizácii	

Prezentácia¹⁴

Videozáznam¹⁵

Zapísal: Ing. Martin Tuchyňa, PhD., dňa 29.12.2022

¹³ <https://drive.geocloud.sk/s/yzrJxX367zrby3b>

¹⁴ https://gitlab.com/mzpsr/esp/esp/podaktivita-4/stretnutia/uploads/7bb0a16fee1a9ddb48f82497151c51c8/Prezentacia_02_2022_KR_ES_NIPI.pdf

¹⁵ <https://drive.geocloud.sk/s/HaY6MoA68MF2Ap5>