

## **Záznam z rokovania Expertnej skupiny národnej infraštruktúry pre priestorové informácie, konaného dňa 29. júna 2017**

---

**Miesto rokovania: Konferenčná sála Dionýza Štúra (Geofond), Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, Bratislava, 817 04**

**Prítomní:** podľa prezenčnej listiny

### **Program rokovania:**

1. Otvorenie
2. Zhrnutie záverov rokovania Koordinačnej rady, konanej dňa 07.04. 2017, úlohy pre Expertnú skupinu
3. SK INSPIRE Monitoring 2017 (od 2016)
4. Metaúdaje a Register priestorových informácií
5. Interoperabilita priestorových údajov
6. Sieťové služby a služby priestorových údajov
7. Zdieľanie údajov
8. Ostatné, diskusia, záver

### **K bodu 1. Otvorenie (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)**

Rokovanie pracovnej skupiny otvoril a viedol vedúci Expertnej skupiny národnej infraštruktúry pre priestorové informácie (ďalej ES NIPI), Martin Tuchyňa.

- Privítal prítomných členov ES NIPI a oboznámil ich s programom rokovania, ktorý obsahuje v zmysle pozvánky 8 bodov.
- Keďže k programu neboli vznesené žiadne pripomienky, rokovanie prebiehalo podľa navrhnutého programu.

### **K bodu 2. Zhrnutie záverov rokovania Koordinačnej rady, konanej dňa 07.04. 2017, úlohy pre Expertnú skupinu (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)**

V rámci predmetného bodu bol poskytnutý sumár relevantných záverov z rokovania Koordinačnej rady národnej infraštruktúry priestorových informácií (KR NIPI) konaného dňa 07.04.2017<sup>1</sup>. Išlo predovšetkým o úlohy súvisiace s odpočtom aktivít KR NIPI za rok 2016, plánom aktivít pre rok 2017, aktualizácia informácií o koordinácii INSPIRE v SR ako aj sumár úloh KR NIPI pre ES NIPI. Časť identifikovaných úloh bola prenesená do aktuálneho programu rokovania ES NIPI a časť bude adresovaná v ďalších aktivitách ES NIPI. V zmysle avizovaných zmien v koordinácii INSPIRE v SR bude pripravená aj aktualizácia organizačného a rokovacieho poriadku ES NIPI.

### **K bodu 3. SK INSPIRE Monitoring 2017 (od 2016) (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)**

Legislatívne požiadavky v oblasti INSPIRE monitoringu pre Slovenskú republiku 2017 od roku 2016 boli zabezpečené s prihliadnutím na požiadavky Európskej komisie pre zabezpečovanie údajov v požadovanom formáte xml, so zámerom presunúť doterajší manuálny SK INSPIRE monitoring, zabezpečovaný prostredníctvom Web aplikácie INSPIRE monitoring, na automatizovaný monitoring zabezpečovaný prostredníctvom Národnej vyhľadávacej služby. Tento rok mohli preto Povinné osoby poskytnúť informácie jednou

---

<sup>1</sup>

[https://docs.google.com/presentation/d/1TpWZHkSAO4t\\_A8yQRl0u0cwtl3J3H3ouXVKHkKPpu8U/edit#slide=id.p6](https://docs.google.com/presentation/d/1TpWZHkSAO4t_A8yQRl0u0cwtl3J3H3ouXVKHkKPpu8U/edit#slide=id.p6)

z uvedených možností, pričom následnú integráciu a odoslanie údajov zabezpečilo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR).

Z prezentácie vybraných výsledkov SK INSPIRE monitoringu 2017, bol zrejmy medziročný nárast identifikovaných súborov priestorových údajov a služieb. No naďalej je zrejma potreba zamerania pozornosti na harmonizáciu priestorových údajov a ich poskytovanie štandardizovanými sieťovými službami. Informácie poskytované prostredníctvom INSPIRE monitoringu reprezentujú deklaráciu na plnenie požiadaviek INSPIRE povinnými osobami, pričom MŽP SR, ako gestor implementácie INSPIRE, bude venovať náležitú pozornosť kontrole poskytovaných informácií prostredníctvom dostupných legislatívnych a technických nástrojov. Záverom bola poskytnutá informácia o relevantných dokumentoch a zámere poskytovať SK INSPIRE monitoring od budúceho roku výlučne automatizovaným spôsobom cez Národnú vyhľadávaciu službu.

### **Diskusia:**

Ing. Peter Deák, Výskumný ústav geodézie a kartografie (VÚGK): Bude mať avizovaný proces revízie Vykonávacích predpisov pre monitoring a reporting impakt aj na prípadnú úpravu Vykonávacích predpisov pre metaúdaje?

Martin Tuchyňa (MŽP SR): Zatiaľ, čo prvý avizovaný dokument (Review of the M&R Decision (2009/442/EC) and the indicator framework (2016.2))<sup>2</sup> avizuje aj možnosť scenára zmien aj v oblasti metaúdajov, samotný návrh druhého dokumentu (aktualizácie Vykonávacích predpisov pre Monitoring a reporting (Rozhodnutie 2009/442/EC) a pre Interoperabilitu údajov a služieb (Nariadenie 1089/2010))<sup>3</sup> túto možnosť neuvádza. Prípadné pripomienky je možné adresovať prostredníctvom prebiehajúcej konzultácie<sup>4</sup>.

### **Úloha 1/2017 ES-1**

Všetci členovia ES NIPI zabezpečia poskytovanie údajov pre budúročný INSPIRE monitoring 2018 výlučne prostredníctvom Národnej vyhľadávacej služby.

Z: Všetci členovia ES NIPI

T: Do 30. 03. 2018

### **K bodu 4. Metaúdaje a Register priestorových informácií (Ing. Martin Koška, Ing. Ján Tóvik)**

Podklady k predmetnej téme pripravil p. Martin Koška, na stretnutí ich predstavil p. Ján Tóvik<sup>5</sup>. Po sumarizácii legislatívnych požiadaviek v oblasti metaúdajov poskytol základné informácie o aktuálnom stave prevádzky Register priestorových informácií, vrátane informácie o plánovanom ukončení prevádzky doterajšej Národnej vyhľadávacej služby a Metainformačného systému Ministerstva životného prostredia. Informoval taktiež o prepojení Národného geoportálu s Registrom priestorových informácií, ako aj registrácii Národnej vyhľadávacej služby (RPI) pre INSPIRE EU Geoportal<sup>6</sup>. V závere zosumarizoval informácie k novým Technickým usmerneniam pre metaúdaje (TG Metadata v. 2.0).

<sup>2</sup>[https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/attachments/download/21051/%5BDOC4%5D\\_2016.2%20Monitoring%20&%20Reporting%202019\\_analysis.pdf](https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/attachments/download/21051/%5BDOC4%5D_2016.2%20Monitoring%20&%20Reporting%202019_analysis.pdf)

<sup>3</sup>[http://inspire.enviroportal.sk/Upload/vyk\\_predpisy/DOC3\\_Revision%20of%20IRs.doc](http://inspire.enviroportal.sk/Upload/vyk_predpisy/DOC3_Revision%20of%20IRs.doc)

<sup>4</sup><http://inspire.enviroportal.sk/clanky/konzultacia-k-navrhu-aktualizacie-vykonavacch-predpisov-pre-monitoring-reporting-a-interoperabilitu>

<sup>5</sup>

[https://docs.google.com/presentation/d/1TpWZHkSAO4t\\_A8yQRl0u0cwtl3J3H3ouXVKHhKp8U/edit#slide=id.p18](https://docs.google.com/presentation/d/1TpWZHkSAO4t_A8yQRl0u0cwtl3J3H3ouXVKHhKp8U/edit#slide=id.p18)

<sup>6</sup> <https://rpi.gov.sk/sk/sluzby-metaudajov/narodna-vyhladavacia-sluzba>

V rámci predmetného bodu boli zosumarizované relevantné úlohy z KR NIPI s cieľom zabezpečiť ich podporu aj prostredníctvom ES NIPI:

### **Úloha 2/2017 ES-1**

Podpora úlohy 5/2017 KR-1: Sprístupniť metaúdaje o súboroch priestorových údajov a službách priestorových údajov registru priestorových informácií

Z: všetci členovia ES NIPI

T: Do 31. 08. 2017

### **Úloha 3/2017 ES-1**

Podpora úlohy 6/2017 KR-1: V prípade záujmu o migráciu metaúdajov z Metainformačného katalógu rezortu životného prostredia do RPI, je potrebné kontaktovať Technickú podporu RPI

Z: všetci členovia ES NIPI

T: Do 30.06.2017

### **Úloha 4/2017 ES-1**

Podpora úlohy 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

Z: všetci členovia ES NIPI

T: priebežne

## **K bodu 5. Interoperabilita priestorových údajov (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)**

Po sumarizácii základných požiadaviek a súvisiacich termínov bol, na základe doposiaľ realizovaných aktivít v oblasti harmonizácie údajov prostredníctvom mapovacích tabuliek<sup>7</sup> a na základe analýzy Zoznamu povinných osôb,<sup>8</sup> pripravený Návrh koordinácie Technických pracovných skupín (TPS) pre oblasť SK INSPIRE interoperability<sup>9</sup>. Pôvodný návrh obsahoval 10 TPS, no po diskusii bol zredukovaný na 8 TPS. V rámci zabezpečenia iniciácie aktivít TPS, MŽP SR pripraví návrh zamerania pre jednotlivé TPS, ktorý bude zaslaný dotknutým subjektom a následne členom ES NIPI a KR NIPI na konzultáciu. Následne bol poskytnutý stručný prehľad nástrojov a aplikácií, ktoré môžu povinné osoby používať pri harmonizácii priestorových údajov.

### **Diskusia:**

Ing. Peter Deák, VÚGK: Potvrdil záujem rezortu ÚGKK SR na ďalšej harmonizácii priestorových údajov za tému Dopravné siete spolu s rezortom Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky (MDV SR). V zmysle pripravovaných aktivít pre harmonizáciu priestorových údajov pre témy Ortofotosnímky a Výškové modely nie je potrebné iniciovať zriadenie pôvodne navrhovanej TPS OI a EL.

RNDr. Ľubomír Vlčák, MDV SR: Rovnako vyjadril záujem a podporu pre iniciáciu aktivít TPS Dopravné siete, kde za MDV SR deklaroval záujem koordinácie dotknutých subjektov.

Ing. Danka Pjataková, MDV SR: Pripomenula stretnutie realizované dňa 11.04.2017, zamerané na podporu implementácie INSPIRE pre tému Krajinná pokývka (Land Cover) a Využitie územia (Land Use) a problematiku územného plánovania<sup>10</sup>.

<sup>7</sup> <http://inspire.enviroportal.sk/implementacia/interoperabilita/harmonizacia-dajov-mapovacie-tabuky>

<sup>8</sup> [http://inspire.enviroportal.sk/povinne\\_osoby/](http://inspire.enviroportal.sk/povinne_osoby/)

<sup>9</sup> <https://goo.gl/7FYj3H>

<sup>10</sup> <http://inspire.enviroportal.sk/koordinacia/rove-sk/es-nipi/tps-lc-lu/lcalu-pracovn-stretnutia/stretnutie-11-4-2017>

RNDr. Štefan Káčer, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ŠGÚDŠ) informoval o využívaní údajov ŠGÚDŠ pre účely tvorby územnoplánovacej dokumentácie a potrebu zadefinovania úrovne detailu pre ktorý údaje spadajú pod definície relevantných prvkov INSPIRE UML modelu.

Na základe diskusie boli prijaté nasledovné úlohy:

### **Úloha 5/2017 ES-1**

Zaslanie pripomienok k Návrhu koordinátorov Technických pracovných skupín pre oblasť SK INSPIRE interoperability<sup>11</sup>.

Z: Všetci členovia ES NIPI

T: Do 31.07.2017

### **Úloha 6/2017 ES-1**

Príprava návrhu zamerania pre jednotlivé TPS.

Z: MŽP SR

T: Do 31.08.2017

## **K bodu 6. Sieťové služby a služby priestorových údajov (Ing. Peter Mozolík)**

Podobne, ako v predchádzajúcich bodoch, po úvodnej sumarizácii relevantných požiadaviek, boli prítomným predstavené kľúčové legislatívne a technické referencie a objasnená kľúčová terminológia. V rámci úloh je prioritou zameraná na sprístupnenie súborov priestorových údajov prostredníctvom zobrazovacích a ukladačích služieb.

### **Úloha 7/2017 ES-1**

Zabezpečiť sprístupnenie harmonizovaných údajov pre témy prílohy I prostredníctvom INSPIRE zobrazovacích a ukladačích služieb.

Z: Všetci členovia ES NIPI

T: 23.11.2017

### **Úloha 8/2017 ES-1**

Zabezpečiť sprístupnenie ostatných identifikovaných priestorových údajov, ktoré spadajú pod INSPIRE, ale ešte nedošlo k ich harmonizácii prostredníctvom INSPIRE zobrazovacích a ukladačích služieb v podobe akej sú.

Z: Všetci členovia ES NIPI

T: 31.12.2017

## **K bodu 7. Zdieľanie údajov (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)**

V rámci problematiky harmonizovaného zdieľania informoval o relevantných legislatívnych zmenách, odporúčaných vzoroch a príkladoch dohôd o spoločnom využívaní súborov a služieb priestorových údajov.

K tomuto bodu prijala ES NIPI nasledovnú úlohu:

### **Úloha 9/2017 ES-1**

---

<sup>11</sup> <https://goo.gl/7FYj3H>

Zabezpečiť dokumentáciu podmienok zdieľania prostredníctvom vzorov dohôd o spoločnom využívaní prostredníctvom priestorových údajov a služieb

Z: Všetci členovia ES NIPI

T: 31.12.2017

**K bodu 8. Ostatné, diskusia, záver (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)**

K predmetnému bodu neboli ďalšie námety ani pripomienky, preto vedúci ES NIPI poďakoval prítomným za účasť na rokovaní a rokovanie ukončil.

Prezentácia z rokovania<sup>12</sup>.

Zapísal:

Ing. Ján Tóvik,

Ing. Martin Tuchyňa, PhD.

Schválil:

Ing. Martin Tuchyňa, PhD. ,vedúci ES NIPI

V Banskej Bystrici 04.07.2017

---

<sup>12</sup> <https://goo.gl/pXMN7L>

## PREZENČNÁ LISTINA

z pracovného stretnutia Expertnej skupiny národnej infraštruktúry pre priestorové informácie

konferenčná sála Dionýza Štúra (Geofond) Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Mlynská dolina 1 817 04 Bratislava.  
dňa 29. 6. 2017

Meno	organizácia	podpis
Peter DEJČ	VÚGE	
Miroslav Ševčík	GKU	
VIKTÓRIA OLEJÁKOVÁ	MŽP SR	
ПАРЕК ІАНЕЧУ	ПЗРС	
JAN DEKÁNY	ŽPZ	
VLADIMÍR CERD	ŽSR	
VLADIMÍR MAŠAR	ŽE	
MARIANA DRÁLIKOVÁ	SSC	
PIKULIK JUVAN	ŠVPS SR	
МАРИАН ПИМАК	VUB TBD	
TATIANA HOBECKÁ	SIŽP	
DIENKIETA TOHÁČOVÁ	MV SR	
MICHAEL LALÚCH	BRATISLAVSKÁ TEPLÁRENSKÁ	
Vladimir Hataš	NPPC/ÚPOP	
PAVOL BEZÁČ	PPC-ÚPOP	
ЛЮБОМІР ВЛЧАК	MOP SR	
DANKA BATAKOVÁ	TDV SR	
DANIEL POZBORIL	UKSVP	
ТОПІС ЛОЖЕК	ПЗВАС SR	
VLADIMÍRA VELEGOVÁ	VÚVH	

Tomáš Flassik LPS SR

Michal Šněl NPPC - VŠOP

Michal Janke SHMU

PETER DEVEČKA PHNÚ

JOZEF KZP 00 SUP ŠP

HONĚKA SUP ŠP, PRBS

ŠTEFAN KÁČER ŠGČDŠ

VLADIMÍR STROUČEK SAGI

RICHARD ČERNÁK MMSP

RENÉ BABKA HMOP

MARCEL BENKEJ PRSR, ŠP

JOZEF DOBIAS NLC

MATÚJ GAPEL NLC

Ján Tábik NĚP SR

MARTIN TURENDA NĚP SR

PETER MOZOLIK MZP SR

Fent

Mich

Janke

Devečka

KZP 00

Honěka

Šněl

Strouček

Černák

Babka

Benkej

Dobias

Gapel

Tábik

Turenda

Mozolik