

**Záznam z rokovania expertnej skupiny národnej infraštruktúry pre priestorové informácie (ES NIPI). 12. 6. 2013 ŠAŽP, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica**

---

**Prítomní:** podľa prezenčnej listiny

**Program rokovania expertnej skupiny NIPI:**

1. *Organizačné informácie, privítanie – Marek Žiačik*
2. *Príhovor predsedu KR NIPI – Ondrej Kliment*
3. *Monitoring a podávanie správ (reporting) 2013 –Marek Žiačik, Martin Tuchyňa*
4. *Služby ZBGIS – Luboslav Michalík*  
*Diskusia*

*Obedná prestávka*

5. *Míľniky implementácie 2012, 2013 – Martin Koška*
6. *Implementácia INSPIRE vykonávacích predpisov pre ukladacie služby – Martin Koška, Peter Mozolík*
7. *Problematika prístupu a zdieľania priestorových údajov a služieb v zmysle požiadaviek a odporúčaní INSPIRE Martin Tuchyňa, Marek Žiačik,*
8. *Zoznam povinných osôb podľa zákona o NIPI –aktualizácia – Marek Žiačik*
9. *Diskusia zástupcov povinných osôb ES NIPI*
10. *Ukončenie workshopu, poďakovanie – Marek Žiačik*

**Obsah jednotlivých bodov rokovania:**

**1. *Organizačné informácie, privítanie – Marek Žiačik***

Marek Žiačik – otvoril pracovné rokovanie expertnej skupiny NIPI. V úvode oboznámil prítomných členov expertnej skupiny so zámermi, ktoré iniciovali predmetné stretnutie. Medzi tieto dôvody patrili:

- Informácia o výsledkoch INSPIRE Monitoringu a reportingu, vrátane identifikácie otvorených úloh vyplývajúcich z výsledkov predmetných aktivít;
- Aktualizácia informácií o implementácii projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností – Základná báza údajov pre geografický informačný systém (ZB GIS).
- Sumarizácia relevantných termínov INSPIRE Roadmap a vyplývajúcich dopadov a povinností.
- Aktualizácia informácií súvisiacich s povinnosťou implementácie INSPIRE sieťových služieb (ukladania a transformácie).
- Iniciácia diskusie k problematike prístupu a zdieľania priestorových údajov v kontexte INSPIRE.
- Aktualizácia a formalizácia zoznamu povinných osôb podľa zákona o NIPI.

## **2. Príhovor predsedu KR NIPI – Ondrej Kliment**

Marek Žiačik ospravedlnil p. Ondreja Klimenta, riaditeľa Odboru informatiky na Ministerstve životného prostredia SR z dôvodu pracovného vyťaženia.

## **3. Monitoring a podávanie správ (reporting) 2013 –Marek Žiačik, Martin Tuchyňa**

Sumárnu informáciu o procese INSPIRE monitoringu (za rok 2012) a podávaní správ (za obdobie 2010-2012) predniesol vo forme prezentácie Marek Žiačik. Vo svojom príspevku ocenil a poďakoval za vstupy jednotlivých prispievateľov, informoval o zmenách voči predchádzajúcemu monitorovaciemu a reportovaciemu obdobiu, pričom poukázal na vývoj niektorých pozitívnych trendov (nárast popisu metaúdajov súborov priestorových informácií a služieb), vrátane ich súladu s relevantnými Vykonávacími predpismi a zároveň poukázal na aspekty vyžadujúce pozornosť. Medzi tieto aspekty patrí nepokrytie niektorých INSPIRE tém, ako aj obmedzená spätná väzba v rámci pripomienkovania návrhu INSPIRE, na ktorú poukázal Martin Tuchyňa. Nakoľko by malo byť v záujme všetkých dotknutých osôb, aby INSPIRE SK správa 2013 poskytla čo najobjektívnejší obraz o stave tvorby a implementácie NIPI boli vyzvaní všetci zástupcovia dotknutých subjektov o zaslanie pripomienok k poslednej verzii Správy členského štátu Slovenská republika (ver.2.4), ktorá bude zaslaná spolu s návrhom Záznamu z rokovania ES NIPI členom ES NIPI ako aj Koordinačnej rady NIPI.

**Pripomienky je možné zaslať formou sledovania zmien na adresu [inspire\\_eu@sazp.sk](mailto:inspire_eu@sazp.sk) do termínu 30.6.2013.**

V diskusii odzneli príspevky aj na tieto témy:

- ÚGKK SR: Je potrebné pripravovať metaúdaje za témy „Súradnicové referenčné systémy“ a „Geografické systémy sietí“?
  - SAŽP: Nakoľko obe témy majú špecifické postavenie voči ostatným 32 INSPIRE témam, v rámci ktorého ich údajové špecifikácie nedisponujú funkcionalitou a zámerom zobrazovania a ukladania obsahu tematických súborov priestorových údajov. Ich hlavným poslaním je zabezpečiť harmonizované a interoperabilné umiestnenie (lokalizáciu) priestorových objektov definovaných zostávajúcimi INSPIRE tematickými špecifikáciami. Z uvedeného dôvodu je ich popis metaúdajmi irelevantný.
- ÚGKK SR indikovalo záujem o gesciu nad dvomi vyššie uvedenými témami.

## **4. Služby ZBGIS – Ľuboslav Michalík**

Prehľad o súčasnom stave implementácie projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností – Základná báza údajov pre geografický informačný systém (ZB GIS), vrátane informácií o funkcionalite novej verzie Geoportálu rezortu Úradu geodézie, kartografie a katastra SR (ÚGKK SR) a z následnej diskusie predniesli zástupcovia ÚGKK SR, Mgr. Ľuboslav Michalík a Ing. Katarína Leitmanová.

V diskusii odznali príspevky aj na tieto témy:

- SAŽP: Je možné očakávať sprístupnenie funkcionality služieb okrem rozhrania Geoportálu ÚGKK SR aj prostredníctvom štandardizovaných rozhraní?
  - ÚGKK SR: Áno, v súčasnosti už existujú implementácie rozhraní pre využitie katalógových služieb, zobrazovacích služieb a služieb transformácie súradníc bodov medzi záväznými geodetickými systémami. V prípade transformačných služieb, ale len pre interné účely prostredníctvom SOAP rozhrania. K dispozícii je i jeho popis, ktorý bude možné sprístupniť pre prípadnú implementáciu aplikáciami tretích strán.
- SAŽP: Problematika používania https protokolu pri využívaní sieťových služieb Geoportálu ÚGKK SR + Identifikácia možností harvestovania katalógovej služby prostredníctvom katalógovej služby slúžiacej ako koncový bod pre NIPI do INSPIRE Geoportálu..
  - ÚGKK SR súhlasilo s iniciáciou aktivít zameraných na elimináciu prípadných problémov vyžívania rozhraní služieb ako aj prepojení katalógových služieb.
- SAŽP: Bolo by možné vypublikovať službu vyhľadávania nad geografickým názvoslovím (gazetteer / webprocessing service) pre možnosť využitia vyhľadávania aj v iných klientských aplikáciách, v prípade ju doplniť o dostupné podklady uličnej siete?
  - ?
- SAŽP: Z praktického hľadiska by bolo veľmi žiadúce, aby bola aktivovaná funkcionality „Get Feature Info“ aspoň u WMS služieb „Geografické názvy a Administratívne hranice“.
  - ?
- ÚGKK SR: V prípade mapovania štruktúr lokálnych priestorových údajov na štruktúry definované INSPIRE je odporúčané zohľadniť obsah Katalógu Objektov ZB GIS.
- SAŽP+ÚGKK SR: V rámci diskusie vzišiel návrh na štandardizáciu návrhu spoločného GRIDu pre publikovanie dlaždicových (tile) služieb.
- SAŽP+ÚGKK SR: Problematika identifikácie gestorstva obsahu jednotlivých INSPIRE tém. Viac info v kapitole X.

## **5. Míľniky implementácie 2012, 2013 – Martin Koška**

Martin Koška zosumarizoval kľúčové termíny INSPIRE Roadmap, z ktorých vyplývajúce povinnosti vstúpili do platnosti v nedávnej minulosti, resp. sa tak stane v priebehu tohto roku.

Vstupy do diskusie:

- SAŽP: Okrem dokumentov, užitočných pre podporu implementácie INSPIRE, dostupných v pôvodnej anglickej verzii stoja i za povšimnutie dokumenty upresňujúce niektoré špecifické aspekty jednotlivých INSPIRE komponent aj v českom jazyku, dostupné prostredníctvom webstránok INPSIRE@CZ.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> <http://inspire.gov.cz/>

## **6. Implementácia INSPIRE vykonávacích predpisov pre ukladacie služby – Martin Koška, Peter Mozolík**

Príspevok Martina Košku poskytol stručný prehľad legislatívneho rámca vymedzujúceho problematiku ukladacích služieb, priblížil možnosti samotnej implementácie, vrátane príkladov, ktoré následne doplnil Peter Mozolík praktickou ukážkou prístupu k preddefinovaným súborom priestorových údajov prostredníctvom tzv. „stored queries“.

Vstupy do diskusie:

- ÚGKK SR: Ktorý server podporuje WFS 2.0.0.
  - SAŽP: Implementačná podpora je obmedzená, no po finalizácii INSPIRE legislatívneho a technologického rámca je možné očakávať nárast možných implementácií (Súčasná implementácia: mapserver, geoserver,...)

## **7. Problematika prístupu a zdieľania priestorových údajov a služieb v zmysle požiadaviek a odporúčaní INSPIRE Martin Tuchyňa, Marek Žiačik**

Cieľom tohto bodu bola iniciácia diskusie k problematike tvorby rámca umožňujúceho harmonizovaný prístup a zdieľania priestorových údajov a služieb. Príspevok Martina Tuchyňa navrhol model postupnej harmonizácie problematiky zdieľania priestorových údajov a služieb, reflektujúc špecifické podmienky SR.

V diskusii odznali príspevky aj na tieto témy:

- ÚGKK SR: V prípade nastavovania licenčného rámca bude potrebné zohľadniť existujúcu národnú legislatívu.
- ÚGKK SR: V prípade nastavovania licenčného rámca bude potrebné zohľadniť existujúcu národnú legislatívu.
- SAŽP: Medzi základné požiadavky patrí identifikácia možností erudovaného právneho poradenstva z relevantnej oblasti.
- ÚGKK SR: Návrh tvorby špecializovanej pracovnej skupiny.
- SAŽP SR: Pripraví návrh menších špecializovaných pracovných skupín.
- Všetci: Prioritou bude zadefinovanie procesnej časti a komunikácie pre prípad požiadaviek na prístup a zdieľanie na úrovni SR-EÚ.
- Následne bude možné riešiť problematiku národnú a subnárodnú.

## **8. Zoznam povinných osôb podľa zákona o NIPI –aktualizácia – Marek Žiačik**

Koncept Zoznamu povinných osôb bol zadefinovaný v zákone NIPI s cieľom zabezpečiť transparentnú organizačnú podporu implementácie INSPIRE v SR. Tá spočíva v aktuálnom prehľade dotknutých subjektov, identifikácií gestorstva jednotlivých INSPIRE tém, vrátane zabezpečenia efektívneho zvyšovania miery povedomia, znalostí v problematike INSPIRE. Marek Žiačik predstavil webovú reprezentáciu návrhu Zoznamu povinných osôb<sup>2</sup>. Táto aplikácia bude prístupná na pripomienkovanie členom ES NIPI ako aj KR NIPI.

---

<sup>2</sup> [http://inspire.enviroportal.sk/povinne\\_osoby/](http://inspire.enviroportal.sk/povinne_osoby/)

**Pripomienky je možné zaslať na adresu inspire\_eu@sazp.sk do termínu 30.6.2013.**

Po tomto termíne bude aplikácia prístupná prostredníctvom webových stránok INSPIRE@SK, pričom bude naďalej k dispozícii možnosť aktualizovať jej obsah v prípade požiadavky.

V diskusii odznali príspevky aj na tieto témy:

- ÚGKK SR, SAŽP: Návrh o rozšírenie Zoznamu povinných osôb o právny rámec.

**Identifikované úlohy:**

1. Zaslanie pripomienok k poslednej verzii Správy členského štátu Slovenská republika

Termín: 30.06.2013

Zodpovední: Všetci

2. Overiť povinnosť tvoriť metaúdaje za témy „Súradnicové referenčné systémy“ a „Geografické systémy sietí“.

Termín: 30.06.2013

Zodpovední: Tuchyňa, Koška

3. Pripraviť návrh na tvorbu špecializovanej pracovnej skupiny pre zdieľanie a prístup.

Termín: Rokovania najbližšej KR NIPI

Zodpovedný: Tuchyňa, Žiačik

4. Zaslanie pripomienok k Zoznamu povinných osôb.

Termín: 30.06.2013

Zodpovední: Všetci