

Záznam z rokovania Koordinačnej rady národnej infraštruktúry pre priestorové informácie, konaného dňa 26. apríla 2016 na MŽP SR v Bratislave

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Ospravedlnení: Mgr. Martin Hornák /prítomný za rezort Ing. Tomáš Lojek /, Ing. Kamil Fako /prítomný za rezort Ing. Peter Šlahor,/ Ing. Nadežda Nikšová, Ing. Štefan Tóth, Ing. Martin Svoboda,

Neospravedlnení: Ing. Ladislav Adamovič

Program rokovania:

1. Otvorenie (Ing. Ondrej Kliment)
2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 27. 01. 2016 (Ing. arch. Vladimír Macura)
3. Výsledky INSPIRE bilaterálneho rokovania medzi Slovenskou republikou a Európskou komisiou (Ing. Ondrej Kliment, Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)
4. Stratégia implementácie INSPIRE + Akčný plán v SR 2016-2021 (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)
5. INSPIRE Akčný plán v ČR na 2016-2021 (Ing. Jitka Faugnerová)
6. INSPIRE monitoring reporting (Ing. Martin Tuchyňa, PhD., Ing. Marek Žiačik)
7. Novela vyhlášky č. 352/2011 Z. z. (Ing. Martin Tuchyňa, PhD., Ing. Martin Koška)
8. Úlohy súvisiace s metaúdajmi (Ing. Martin Koška)
9. Úlohy súvisiace s harmonizáciou priestorových údajov a služieb (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)
10. Zabezpečenie legislatívnych požiadaviek pre tému "Ortofotosnímky" (Ing. Martin Tuchyňa, PhD., plk. Ing. Maroš Miškolci a Ing. Róbert Barca)
11. Ostatné, diskusia, záver

K bodu 1

Rokovanie pracovnej skupiny otvoril a viedol predseda Koordinačnej rady národnej infraštruktúry pre priestorové informácie (ďalej KR NIPI), Ing. Ondrej Kliment.

- Privítal prítomných členov KR, ako i prizvaných expertov. Osobitne privítal hosťa z ČR Ing. Jitku Faugnerovú, tajomníčku Koordinačného výboru pre INSPIRE v ČR (ďalej iba KOVIN).
- Konštatoval, že z 15 členov KR NIPI je prítomných 9 členov a dvaja zástupcovia člena. KR NIPI je, v súlade so schváleným organizačným a rokovacím poriadkom KR NIPI, Čl. 3, bod 11, uznášania schopná.
- Vyjadril nespokojnosť s prístupom viacerých členov KR k rokovaniam KR NIPI. Jednak sa nezúčastňujú, jednak plnenie úloh je taktiež neakceptovateľné. Upozornil, že ospravedlnenia členov krátko pred rokovaním nebudú akceptované. V prípade ďalšieho opakovania neúčasti, či neplnenia úloh bude požadovať od príslušného ministerstva, resp. vedenia organizácie ktorá nominovala člena, zjednanie nápravy. Účasť náhradníka je možná iba v nevyhnutných prípadoch, kedy sa člen KR nemôže rokovania zúčastniť osobne .

- O ospravedlnenie neúčasti požiadali Ing. Kamil Fako /prítomný za rezort Ing. Peter Šlahor/, Ing. Martin Horňák /prítomný za rezort Ing. Lojek Tomáš/, Ing. Nadežda Nikšová, Ing. Štefan Tóth, Ing. Martin Svoboda
- Oboznámil prítomných s programom rokovania, ktorý obsahuje v zmysle pozvánky 11 bodov.
- Keďže k programu neboli vznesené žiadne pripomienky, rokovanie prebiehalo podľa horeuvedeného programu.

K bodu 2

Kontrolu úloh previedol tajomník KR NIPI. Na úvod konštatoval, že na predchádzajúcom rokovaní konanom dňa 27. januára 2016 bolo prijatých celkom 9 úloh, jedna úloha je z rokovania konaného dňa 12. októbra 2015.

Z uvedeného počtu sú 4 úlohy za ktorých plnenie sú zodpovední všetci členovia KR NIPI, Ing. Tuchyňa je zodpovedný za plnenie dvoch úloh, Ing. Leitmannová, Ing. Fako, Plk. Ing. Miškolci a Ing. Tóth za jednu úlohu.

Predseda KR NIPI vyjadril nespokojnosť s plnením úloh od tých členov, ktorí nespĺnili ani jednu úlohu. Požiadal tajomníka KR, aby oslovil všetkých členov KR, ktorí do dnešného dňa nespĺnili všetky úlohy s požiadavkou na ich splnenie najneskôr do 29. 04. 2016. Žiadna z úloh nie je taká náročná, že by jej plnenie vyžadovalo dlhší časový priestor. Požaduje, aby mu tajomník KR NIPI pripravil informáciu o aktuálnom stave zabezpečenia úloh do 2. 05. 2016, kedy bude požadovať nápravu od vedenia ministerstiev/organizácií zastúpených v KR NIPI.

Úloha 1/2016 KR-2

Tajomník KR NIPI požiada všetkých členov KR NIPI o splnenie všetkých úloh v termíne do 2. 05. 2016 a následne dodá predsedovi KR NIPI prehľad o aktuálnom stave plnenia úloh.

Z.: Tajomník KR NIPI Ing. arch. Macura

T.: do 3. 05. 2016

K bodu 3

Výsledky INSPIRE bilaterálneho rokovania medzi Slovenskou republikou a Európskou komisiou (Ing. Ondrej Kliment, Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)

Ing. Tuchyňa PhD. informoval o priebehu a výsledkoch INSPIRE bilaterálneho rokovania medzi Slovenskou republikou a Európskou komisiou (EK), ktoré sa konalo dňa 11. 03. 2016 v Bruseli. Jeho účelom bolo prediskutovať aktuálny stav implementácie Smernice INSPIRE na Slovensku, objasnenie nedostatkov identifikovaných EK a prediskutovanie opatrení na ich elimináciu ako aj zabezpečenie zostávajúcich úloh. Rokovanie prebiehalo v zmysle nasledovnej osnovy:

- Východiská
- Nastavenie priorít pre implementáciu a monitoring
- Súlad s požiadavkami pre interoperabilitu
- Požiadavky na metaúdaje
- Služby priestorových údajov
- Zdieľanie medzi inštitúciami a prístup verejnosti
- Možnosti financovania

Hlavným záverom je potreba zintenzívnenia aktivít na odstránení nedostatkov a zabezpečenie plnenia súvisiacich úloh. Slovenská republika má na základe uvedeného tak ako aj ostatné členské štáty EÚ pripraviť tzv. Akčný plán implementácie INSPIRE pre obdobie rokov 2016-2021, ktorý je potrebné predložiť spolu s INSPIRE reportom za obdobie rokov 2013-2015 do termínu 15.05.2016.

Viac informácií¹.

K tomuto bodu neboli prijaté žiadne úlohy.

K bodu 4

Stratégia implementácie INSPIRE + Akčný plán v SR 2016-2021 (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)

Ing. Tuchyňa PhD. informoval o aktivite zameranej na prípravu **Stratégie implementácie INSPIRE v SR** (ďalej len **Stratégia**), ktorá bola zadaná v rámci Harmonogramu úloh KR NIPI na rok 2016² ako strategický dokument spresňujúci podmienky implementácie požiadaviek smernice 2007/2/ES INSPIRE v horizonte 2016 - 2020.

Hlavným cieľom Stratégie bude:

- Poskytnúť strategický dokument napomáhajúci pri realizácii požiadaviek vyplývajúcich zo smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES o zriadení Infraštruktúry pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (INSPIRE)
- Zabezpečiť koordináciu s ďalšími súvisiacimi aktivitami:
 - eGovernment
 - Open Data
- Napomôcť pri identifikácii a naplnení očakávaných prínosov

Dokument bude reflektovať výsledky diskusie zameranej na prípravu Pracovného programu pre správu a implementáciu INSPIRE na EU úrovni pre obdobie rokov 2016-2020 (INSPIRE maintenance and implementation work programme (MIWP) 2016-2020). Tento dokument je momentálne vo fáze konzultácie³.

Stratégia bude taktiež adresovať špecifické podmienky implementácie INSPIRE v SR. Jej podkladom bude aj Akčný plán implementácie INSPIRE v SR 2016 – 2021. Prvá verzia Stratégie bude predložená na konzultáciu v rámci KR NIPI a ES NIPI v Júli 2016 po najbližšom rokovaní INSPIRE MIG-P.

V zmysle záverov bilaterálneho rokovania s Európskou komisiou bol pripravený a členom KR NIPI predstavený návrh **Akčného plánu implementácie INSPIRE v SR pre obdobie rokov 2016-2021**⁴. Predmetný dokument reflektuje výsledky bilaterálneho rokovania, pričom vychádza z Harmonogramu úloh KR NIPI na rok 2016, ktoré sú rozšírené do roku 2021.

Predložený návrh bude posúdený EK, pričom jeho následné plnenie bude priebežne monitorované.

Je preto potrebné, aby všetci členovia KR venovali predmetnému návrhu adekvátnu pozornosť a adresovali prípadné námety a pripomienky. Predmetný dokument bude sprístupnený aj na verejnú konzultáciu⁵.

Následne prijala KR NIPI nasledovné úlohy:

Úloha 2/2016 KR-2

Námety a pripomienky k dokumentu "**INSPIRE maintenance and implementation work programme (MIWP) 2016-2020**"⁶ zašlú všetci členovia KR NIPI Ing. Tuchyňovi

1

http://inspire.enviroportal.sk/Upload/documents/20160426_SK_KR_NIPI/20160127_KR_NIPI_03_bilateral_lon g.ppt

2

http://inspire.enviroportal.sk/Upload/KR_ES_NIPI_documents/20160127_KR_NIPI/KRNIPI_navrh_harmonogr am_uloh_2016.doc

³ <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/issues/2741>

4

http://inspire.enviroportal.sk/Upload/documents/20160426_SK_INSPIRE_Action_Plan/SK_INSPIRE_Action_P lan_2016_2021.doc

⁵ <http://inspire.enviroportal.sk/clanky/konzultacia-k-sk-inspire-action-plan-2016-2021>

(martin.tuchyna@sazp.sk) , na vedomie tajomníkovi KR (vladimir.macura@sazp.sk) s predmetom „SK_INSPIRE_MIWP_Plan“.

Z.: všetci členovia KR NIPI

T: Do 20. 05. 2016

Úloha 3/2016 KR-2

Námety a pripomienky k dokumentu "Akčný plán implementácie INSPIRE v SR pre obdobie rokov 2016-2021"⁷ zašlú všetci členovia KR NIPI Ing. Tuchyňovi (martin.tuchyna@sazp.sk) , na vedomie tajomníkovi KR (vladimir.macura@sazp.sk) s predmetom „SK_INSPIRE_Action_Plan“

Z.: všetci členovia KR NIPI

T: Do 10. 05. 2016

K bodu 5

Ing. Jitka Faugnerová prijala pozvanie na rokovanie KR NIPI. Informovala o stave prípravy Akčného plánu implementácie INSPIRE pro roky 2016-2020. Počas jednanja prezentovala aktualnu verziu s termínmi, ktoré Česká republika prejednala v rámci českého Koordinačného výboru pro INSPIRE (KOVIN). Predstavený Akčný plán poskytuje prehľad o stave ale aj plánoch plnenia ostávajúcich úloh. V prípade ČR je už vo väčšine tém jasná identifikácia relevantných povinných osôb. Rovnako tak je v súčasnosti na rozdiel od SR metaúdajmi zdokumentované a sieťovými službami sprístupnené výrazné množstvo priestorových údajov, predovšetkým z tém I smernice INSPIRE. Významnou skutočnosťou je aj národný konsenzus dosiahnutý v otázke otvoreného sprístupnenia všetkých INSPIRE národných údajových sád prostredníctvom INSPIRE základnej licencie. Vo všeobecnosti v ČR nie je problém s riešením technických aspektov implementácie INSPIRE a sprístupňovania údajov, ani s identifikáciou relevantných subjektov, čo hodnotila pozitívne i EU. Ako problematické sa javí harmonizované zdieľanie dát a služieb.

K bodu 6

INSPIRE monitoring reporting (Ing. Martin Tuchyňa, PhD., Ing. Marek Žiačik)

Ing. Marek Žiačik prezentoval výsledky INSPIRE SK monitoringu. Poukázal na nesúlad medzi informáciami poskytovanými za SR prostredníctvom tabuľky INSPIRE monitoringu a informáciami dostupnými prostredníctvom národnej katalógovej služby, ktorá je monitorovaná EK. Zdôraznil, že toto je monitoring, cieľom ktorého je získať prehľad kto disponuje akými údajmi a službami. V budúcnosti bude celý proces INSPIRE monitoringu vyhodnocovaný už iba na základe metaúdajov poskytovaných národnou katalógovou službou. Preto je veľmi dôležité klásť dôraz na existenciu a aktuálnosť metaúdajov tak pre údaje a služby, ktoré už sú harmonizované podľa požiadaviek INSPIRE ako aj tie, ktoré ešte nie sú, ale svojim obsahom spadajú do popisu jednotlivých INSPIRE tém.

Ing. Tuchyňa informoval, že INSPIRE report bude pripravený a predložený ku konzultácii v termíne od 09.05.2015 do 14.05.2015.

Zároveň bola všetkým členom KR NIPI pripomenutá požiadavka na doručenie informácie o nákladoch implementácie INSPIRE pre najbližší INSPIRE reporting 2016 v zmysle úlohy Úloha 7/2016 KR-1⁸.

K tomuto bodu prijala KR NIPI nasledovnú úlohu:

Úloha 4/2016 KR-2

Námety a pripomienky k dokumentom INSPIRE Monitoring a Reporting⁹ zašlú všetci členovia KR NIPI Ing. Žiačikovi (marek.ziacik@sazp.sk) a Ing. Tuchyňovi (martin.tuchyna@sazp.sk) , na vedomie tajomníkovi do 10. 05. 2016.

⁶ <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/issues/2741>

⁷ <http://inspire.enviroportal.sk/clanky/konzultacia-k-sk-inspire-action-plan-2016-2021>

⁸ http://inspire.enviroportal.sk/Upload/KR_ES_NIPI_documents/20160127_kr_nipi_zaznam.pdf

Z.: všetci členovia KR NPI
T: Do 10. 05. 2016

K bodu 7:

Novela vyhlášky č. 352/2011 Z. z. (Ing. Martin Tuchyňa, PhD., Ing. Martin Koška)
Ing. Koška informoval o aktuálnom stave novely vyhlášky č. 352/2011 Z.z.. Predmetná novela reflektuje požiadavky Komisie, ako aj implementácie projektu Registra priestorových informácií. Zmeny sú pripravované najmä v nasledovných oblastiach:

- Podrobnosti o metaúdajoch pre zabezpečenie interoperability a monitorovania pre Komisiu
- Podrobnosti o národnej vyhľadávacej službe
- Podrobnosti o správe a prevádzke registra priestorových informácií
- Podrobnosti k opatreniam na zdieľanie súborov priestorových údajov a služieb priestorových údajov.

V súčasnej dobe je materiál dokončený, pripravuje sa proces rezortného pripomienkového konania. Po jeho ukončení bude následne predložený do medzirezortného pripomienkového konania. Celý legislatívny proces je plánovaný ukončiť v termíne 06/2016. K tomuto bodu neboli prijaté žiadne úlohy.

K bodu 8

Úlohy súvisiace s metaúdajmi (Ing. Martin Koška)

Ing. Koška informoval o ďalšom postupe pri zabezpečovaní úloh súvisiacich s metaúdajmi.

Súčasný stav je nasledovný:

Národná katalógova služba obsahuje: 415 položiek
258 datasetov
131 služieb
26 ostatné zdroje
23 povinných osôb
3 katalógové služby /MŽP SR, UGKK, SSC/

RPI: verejná prevádzka bude spustená 20.05.2016

Cca 1 mesiac bude prebiehať zber pripomienok užívateľov. Následne bude realizované vyextrahovanie metaúdajových záznamov z pôvodnej katalógovej služby MŽP SR a ich import do RPI.

K tomuto bodu neboli prijaté žiadne úlohy.

K bodu 9

Úlohy súvisiace s harmonizáciou priestorových údajov a služieb (Ing. Martin Tuchyňa, PhD.)

Ing. Tuchyňa, PhD. informoval o aktuálnom stave úloh súvisiacich s harmonizáciou priestorových údajov a služieb, ako i o následných krokoch spojených so zabezpečením predmetnej úlohy.

Aktuálny stav (k 26. 04. 2016) je nasledujúci:

Počet doručených mapovacích tabuliek:	17
Počet dotknutých tém:	7
Počet aplikačných schém	12
Počet potencionálne konfliktných mapovacích tabuliek	3
Počet nezmapovaných tém	3

K vyhodnoteniu inventarizácie INSPIRE mapovacích tabuliek uviedol, že je potrebné podstatne zvýšiť aktivity v oblasti harmonizácie pre dosiahnutie požadovanej miery interoperability.

⁹ <http://inspire.enviroportal.sk/clanky/verejna-konzultacia-k-navrhu-sk-inspire-reportu-2016>

Záujem o zorganizovanie 1. fázy bilaterálnych stretnutí, v zmysle úlohy 4/2016 KR-1, má MPRV SR, MK SR, MŠVVŠ SR a MZ SR. Úvodné stretnutie s MPRV SR je plánované na 04.05.2016.

Informoval ďalej o projekte Prieskum k rozšíreniu INSPIRE údajových modelov: INSPIRE DATA Specifikation Extensions Project:

Tento je zameraný na vypracovanie usmernení pre rozšírenia údajových modelov INSPIRE. V súčasnej dobe je ešte možné participovať na prieskume zameranom na „zber informácií o existujúcich rozšíreniach“¹⁰.

Výsledky projektu môžu byť využité pri tvorbe národných doménových rozšírení. Viac informácií o k predmetnému bodu¹¹.

K tomuto bodu neboli prijaté žiadne úlohy.

K bodu 10

Zabezpečenie legislatívnych požiadaviek pre tému "Ortofotosnímky" (Ing. Martin Tuchyňa, PhD. , plk. Ing. Maroš Miškolci, Ing. Robert Barca)

Ing. Tuchyňa PhD. na úvod tohto bodu poskytol základné informácie o požiadavkách legislatívneho rámca INSPIRE pre tému ortofotosnímky, o povinných osobách registrovaných pre túto tému v Zozname povinných osôb, ako aj o súčasnej situácii ohľadne relevantných údajov dostupných prostredníctvom Národného Geoportálu. Zároveň pripomenul výsledky diskusie na túto tému na pôde KR NIPI, pričom poukázal na identifikované investície verejných zdrojov v rámci zmlúv obsahujúcich informácie o verejnom obstarávaní ortofotomáp pre organizácie verejnej správy za obdobie posledných cca 5 rokov, kde bolo doposiaľ investovaných okolo 5 600 000€. Na druhej strane v súčasnosti na rozdiel od okolitých krajín Slovenská republika nedisponuje jedinou verejne dostupnou službou poskytujúcou ortofotosnímky (WMS publikácia, bez obmedzenia plochy, ľubovoľný prístup na celom území SR, bez časového obmedzenia na akékoľvek využitie).

Predseda KR NIPI Ing. Kliment zdôraznil potrebu efektívnejšej disponibility ortofotomapy, digitálneho modelu terénu (DMT) i reliéfu (DMR) ako aj ďalších súvisiacich údajov pre potreby celej verejnej správy.

Keďže na poslednom rokovaní bola otázka obstarania Ortofotomapy riešená, požiadal Ing. Tuchyňa zástupcu MO SR o informáciu aktuálneho stavu obstarávania uvedených podkladov.

Plk. Ing. Miškolci informoval, o aktuálnom stave obstarania predmetných snímkov:

V súčasnej dobe sa pripravuje špecifikácia na projekt, ktorý by zabezpečil nielen ortofoto, ale aj zdrojové snímky vrátane DMR a DMT pričom majú byť predmetné údajové zdroje sprístupnené pre potreby civilného sektora prostredníctvom Úradu geodézie kartografie a katastra (ÚGKK SR). Projekt bude aktualizovaný dve následné obdobia v trojročnej rotácii. Ortofotosnímky by mali byť sprístupnené v definovanej miere presnosti 20cm aj pre verejnosť prostredníctvom štandardizovaných strojovo spracovateľných služieb , bez obmedzenia plochy, ľubovoľný prístup na celom území SR, bez časového obmedzenia na akékoľvek využitie.

Po finalizácii bude špecifikácia predložená vedeniu rezortu MO SR. O termínoch v súčasnej dobe ešte nie je možné hovoriť. Samotný projekt rieši iba územie SR bez prekryvu štátnej hranice.

V rámci ďalšej diskusie odznela informácia o verejnom obstarávaní na Dodanie farebných ortosnímkov z územia Slovenskej republiky¹².

¹⁰ <http://inspire.enviroportal.sk/clanky/dotaznik-k-rozreniam-inspire-dajovch-modelov>

¹¹

http://inspire.enviroportal.sk/Upload/documents/20160426_SK_KR_NIPI/20160127_KR_NIPI_09_interoperability.ppt

¹² <https://www.uvo.gov.sk/vestnik/oznamenie/detail/333649?page=28&limit=20&sort=datumZverejnenia&sort-dir=DESC&ext=0&cisloOznamenia=&text=&year=0&dzOd=&dzDo=&cvestnik=&doznamenia=->

Ing. Leitmannová informovala, že na obdobie, dokedy rezort MO SR zabezpečí ortofotosnímky SR vypísal ÚGKK SR predmetné obstarávanie, so špecifikáciou 50cm/pixel, RGB (v prirodzených farbách), ktorá bude poskytovaná formou multilicencie pre plnenie záväzkov vyplývajúcich zo zákona č. 3/2010 Z.z. pre orgánom štátnej správy, územnej samosprávy a verejnosti formou nespoplatnených webových mapových služieb v súlade so štandardmi OGC WMS a OGC WMTS v prostredí internetu . Termín predloženia ponúk je 30. 05. 2016.

Predseda KR NIPI Ing. Kliment ponúkol rezortu MO SR pomoc pri príprave projektu. Nakoľko sú v KR NIPI zastúpené všetky zainteresované ministerstvá, je možné požiadavky zo strany štátnej správy s využitím KR NIPI efektívnejšie adresovať.

Ing. Šlahor podporil predsedu KR. Napr. rezortu MV SR by do významnej miery napomohlo rozšírenie pokrytia ortofotomáp (snímkovania) aj za hranice územia SR (v rozsahu 500-2000m, podľa hranice).

Plk. Ing. Miškolci bude KR NIPI priebežne informovať o postupe prác na jednotlivých rokovaníach.

K bodu 11

Ostatné, diskusia, záver

Ing. Tuchyňa navrhol, v zmysle požiadavky článku 18 Smernice INSPIRE¹³ rozšíriť zastúpenie KR NIPI aj o zástupcov akademického, súkromného sektora, a taktiež o stavovské organizácie (napr. Slovenskú asociáciu pre geoinformatiku) s cieľom koordinácie príspevkov užívateľov, producentov, poskytovateľov služieb pridanej hodnoty.

Predseda KR NIPI Ing. Kliment konštatoval, že v zmysle organizačného a rokovacieho poriadku je KR NIPI definovaná ako poradný orgán ministra ŽP SR. Akademický a súkromný sektor, ako i stavovské organizácie sa môžu do procesu zapájať už teraz v rámci expertnej skupiny ako i zriadených pracovných skupinách. Apiori nevytlúčil takúto možnosť, bude návrhom zaoberať.

Ing. Žiačik opätovne zdôraznil dodržanie všetkých novoprijatých úloh, ako i úloh z rokovania KR konaného dňa 27. 01. 2016, ktoré niektorí členovia doposiaľ nesplnili.

Na záver predseda KR Ing. Ondrej Kliment zhrnul priebeh rokovania. Zrekapituloval prijaté úlohy a závery z rokovania. Prezentácie z rokovania budú sprístupnené spolu so záznamom na stránkach INSPIRE.SK (<http://inspire.enviroportal.sk/koordinacia/rovesk/kr-nipi/zaznamy-kr-nipi>). Podľakoval prítomným za aktívnu účasť na rokovaní a rokovanie ukončil.

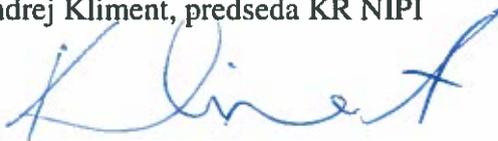
Zapísal:

Ing. arch. Vladimír Macura

Ing. Martin Tuchyňa, PhD.

Schválil:

Ing. Ondrej Kliment, predseda KR NIPI



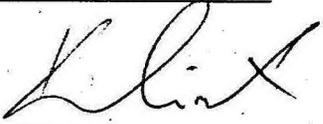
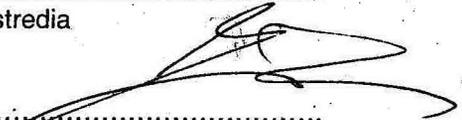
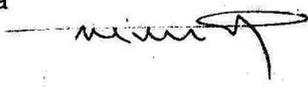
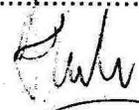
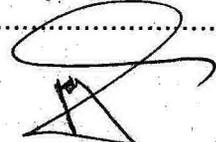
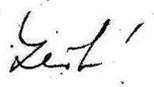
1&dzakazky=-1&dpostupu=-1&mdodania=&kcpv=&opb=&szfeu=&flimit=-

1&nobstaravatel=&ndodavatel=&nzakazky=

¹³<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK->

EN/TXT/?qid=1453818786381&uri=CELEX:32007L0002&from=EN

PREZENČNÁ LISTINA
z rokovania Koordinačnej rady národnej infraštruktúry pre priestorové
informácie
konaného dňa 26. apríla 2016

Meno	min./organizácia	podpis
1. Ing. Ondrej Kliment	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, predseda Koordinačnej rady	
2. Ing. Marek Žiačik	Slovenská agentúra životného prostredia Banská Bystrica, podpredseda Koordinačnej rady	
3. Ing. arch. Vladimír Macura	Slovenská agentúra životného prostredia Banská Bystrica, tajomník Koordinačnej rady	
4. Ing. Kamil Fako	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, člen Koordinačnej rady	ospravedlnený
5. Ing. Nadežda Nikšová	Ministerstvo financií Slovenskej republiky, členka Koordinačnej rady	
6. Ing. Peter Hudec	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, člen Koordinačnej rady	
7. plk. Ing. Maroš Miškolci	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, člen Koordinačnej rady	
8. RNDr. Ľuboslav Škoviera	Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky, člen Koordinačnej rady	
9. Mgr. Martin Svoboda	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, člen Koordinačnej rady	ospravedlnený
10. MUDr. Alena Cvopová	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, člen Koordinačnej rady	
11. Ing. arch. Ivan Vaš	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, člen Koordinačnej rady	
12. Ing. Štefan Tóth	Štatistický úrad Slovenskej republiky, člen Koordinačnej rady	
13. Ing. Katarína Leitmannová	Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, členka Koordinačnej rady	
14. Ing. Ladislav Adamovič	Združenie miest a obcí Slovenska, člen Koordinačnej rady	

15. Mgr. Martin Horňák

Ministerstvo školstva, vedy,
výskumu a športu SR,
člen Koordinačnej rady

ospravedlnený

16. Ing. Peter Šlahor

zástupca (Ing. Kamil Fako)

17. Mgr. Michal Jajcaj

zástupca (MUDr. Alena Cvopová)

18. Ing. Tomáš Lojek

zástupca (Mgr. Martin Horňák)

19. Ing. Jitka Faugnerová

CENIA, česká informační agentúra
životního prostředí
host'

20. Ing. Róbert Barca

EUROSENSE s.r.o.
host'

21. Ing. Martin Tuchyňa PhD.

Slovenská agentúra životného prostredia
Banská Bystrica,
host'

22. Ing. Martin Koška

Slovenská agentúra životného prostredia
Banská Bystrica,
host'

23. Ing. Martin Koška

Slovenská agentúra životného prostredia
Banská Bystrica,
host'

24. Ing. Ján Tóvik

Slovenská agentúra životného prostredia
Banská Bystrica,
host'

25. Ing. Jozef Nováček

STŽP

26. Ing. Vladimír Stromáček, PhD., G-BASE