

SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA PRE GEOINFORMATIKU

GEOINFORMATIZÁCIA VEREJNEJ SPRÁVY NA SLOVENSKU otázky a výzvy



R. Fencík
fencik@sagi.sk

INSPIRUJME SE ...

INFORMAČNÉ SYSTÉMY VEREJNEJ SPRÁVY

Informatizácia verejnej správy (od 1992)

... koncepcie, stratégie, programy, plány, osi, opatrenia

- Národný program informatizácie SR
- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (MF SR, 2008)
- Operačný plán informatizácie spoločnosti (OPIS)

Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb
(na centrálnej, regionálnej a miestnej úrovni) 2007-2013

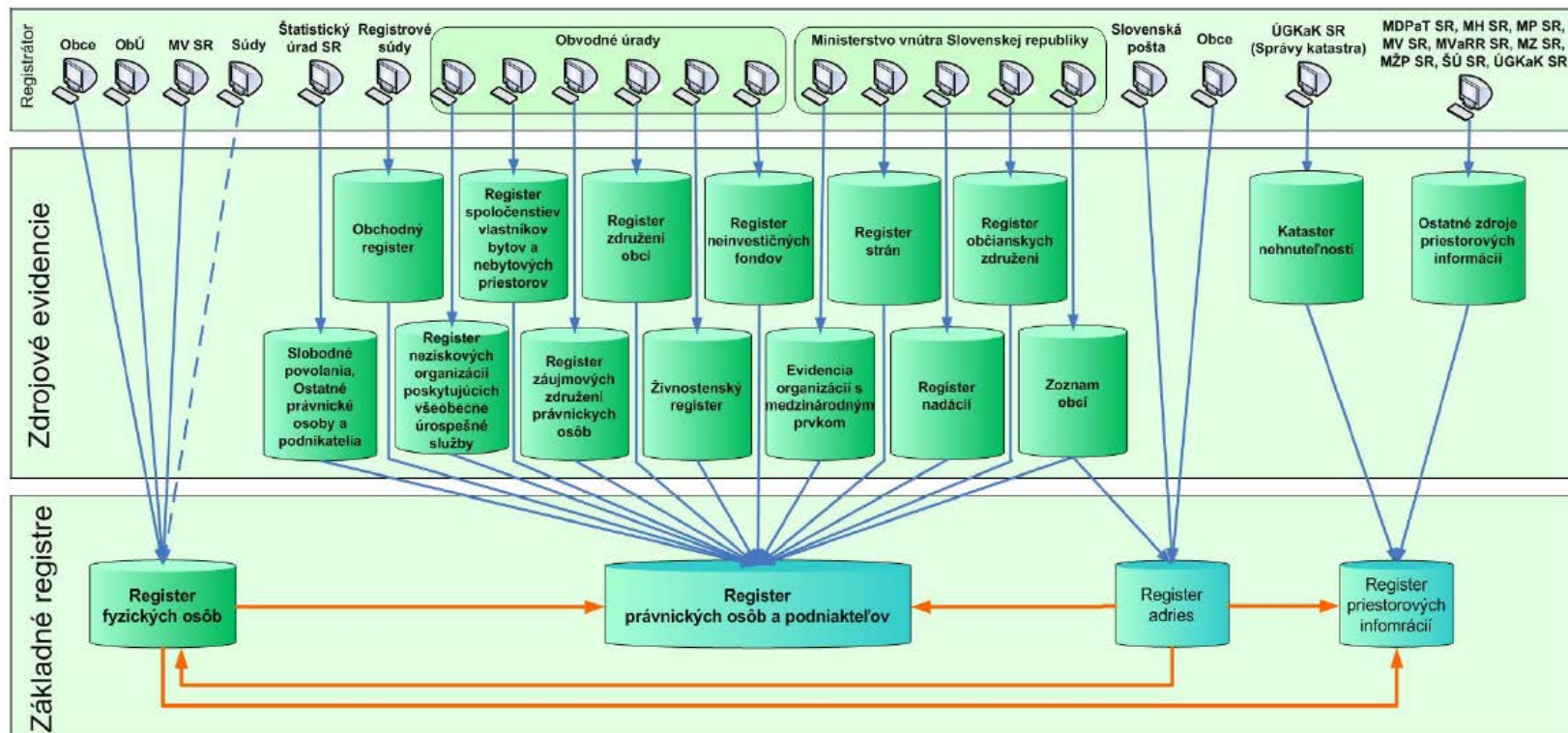
LEGISLATÍVA

- 275/2006 Z. z o Informačných systémoch verejnej správy (570/2009)
- 2010 – Výnos MF SR o štandardoch pre ISVS 312/2010 Z. z.
- 2011 – Metodický pokyn MF SR k Výnosu 312/2010 Z. z.
- 2013 – 305/2013 Z. z. o e-Governmente (účinnosť 1.11.2013)

INFORMAČNÉ SYSTÉMY VEREJNEJ SPRÁVY

Základné registre verejnej správy

- **Register priestorových informácií** (kataster nehnuteľností a ostatné zdroje PI)
- **Register adries** (MV SR, Slovenská pošta, obce)
- Register fyzických osôb
- Register právnických osôb a podnikateľov



INFORMAČNÉ SYSTÉMY VEREJNEJ SPRÁVY

Základné registre verejnej správy

- úspora financií
- efektívny výkon verejnej správy
- moderné elektronické služby pre občanov

PRIESTOROVÉ INFORMÁCIE - implementovanie princípov INSPIRE

- tvorba
- vyhľadávanie (pomocou metadát)
- zdieľanie a publikovanie
- využívanie

PRIESTOROVÉ INFORMAČNÉ SYSTÉMY

<i>Inštitúcie úsekov správy</i>	Názov informačného systému
Úrad geodézie, kartografie a katastra SR	Informačný systém geodézie, kartografie a katastra
Ministerstvo obrany SR	Vojenský informačný systém o území
Ministerstvo životného prostredia SR	Informačný systém životného prostredia
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Informačný systém o pôde
Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	Informačný systém o lesnom hospodárstve
	Národný systém dopravných informácií SR
	Informačný systém infraštruktúry a Geografický informačný systém železníc SR
Ministerstvo vnútra SR	Hraničné dokumentárne dielo

(Register priestorových informácií, Čiastková štúdia uskutočniteľnosti, Ministerstvo financií SR, 2009)

Národná infraštruktúra pre priestorové informácie (NIPI) SR

INSPIRE = ? NIPI

LEGISLATÍVA – Ministerstvo životného prostredia SR



- Zákon 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie (účinnosť od 1.2.2010)
- Vyhláška 352/2011 Z. z. (1.11.2011)

KOORDINÁCIA ČINNOSTÍ – SAŽP



- Koordinačná rada NIPI (11/2011, povinné osoby)
- Expertná skupina NIPI – podklady pre technologické riešenia implementácie do praxe

INSPIRUJME SE ...

Národná infraštruktúra pre priestorové informácie (NIPI) SR

PROBLÉMY

- nie sú jednoznačne definované PRIESTOROVÉ ŠTANDARDY a REFERENČNÉ DÁTA v rámci ISVS
- nedostatočná koordinácia jednotlivých rezortných aktivít
- nie sú stanovené pravidlá na tvorbu, správu a využívanie priestorových informácií
- pretrváva neefektívne vynakladanie verejných finančných prostriedkov na opakovanú tvorbu (už existujúcich) priestorových informácií

Chýba **ucelená koncepcia** tvorby, správy a využívania priestorových informácií

STRATEGICKÉ OBLASTI NIPI

- SPOLUPRÁCA
- ŠTRUKTÚRA PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ
- TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA
- METAÚDAJE
- GEODETICKÉ REFERENČNÉ SYSTÉMY
- VEDA, VÝSKUM A VZDELÁVANIE
- LEGISLATÍVA
- FINANCOVANIE A TVORBA CIEN

KOORDINÁCIA OBLASTÍ - ??? inštitucionálny orgán

INSPIRUJME SE ...

STRATEGICKÉ OBLASTI NIPI

SPOLUPRÁCA A ŠTRUKTÚRA PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

- **doplniť a skvalitniť základné priestorové informácie**
 - digitálne výškové modely, ortofotosnímky, 3D modely objektov
 - NOVÉ ŠTÁTNE MAPOVÉ DIELO ???
- **definovať procesy tvorby, správy a AKTUALIZÁCIE**
- **aktívna spolupráca: ministerstvá – samospráva – tretí sektor**
- **dohoda (zmluva) o spolupráci rezortov**

TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

- **štandardy ISVS, spoločné moduly ÚPVS, národný geoportál**
- **nové nástroje (cloud computing, crowdsourcing)**

METAÚDAJE

tvorba metaúdajov pre dáta a služby rezortov a ich inštitúcií

STRATEGICKÉ OBLASTI NIPI

VZDELÁVANIE A VÝSKUM

- **GI vzdelanosť** → **KONKURENCIASCHOPNOSŤ**
- **vzdelávanie pracovníkov verejnej správy a samosprávy pre prácu s priestorovými informáciami** (riadiaci / výkonný pracovníci)
- **akreditované/certifikované vzdelávanie** (ECDL – GIS)
- **vykonávať VZDELÁVANIE a OSVETU** (rezorty + univerzity + tretí sektor)
- **HORIZON 2020, stratégia DIGITAL AGENDA for EUROPE 2020, ...**

LEGISLATÍVA

- **harmonizácia právnych predpisov**
 - ISVS
 - geodézia a kartografia
 - stavebný zákon
 - autorský zákon
- **vykonávacie predpisy na spresnenie postupov tvorby a využívania priestorových informácií**

STRATEGICKÉ OBLASTI NIPI

FINANCOVANIE A TVORBA CIEN

- zabezpečiť efektívne financovanie tvorby priestorových informácií zo štátneho rozpočtu
- definovať licenčnú politiku pre poskytovanie a zdieľanie priestorových informácií
- trh s geoinformáciami - geomarket

Závěrečné poznámky

- Tlak na budovanie NIPI(RPI) rastie z vnútra aj z vonka štátu
- Hnacím motorom budovania NIPI (RPI) sú aktivity Európskej únie
- Chýba väčšia kooperácia medzi rezortmi štátnej správy, samosprávou (centralizácia a decentralizácia verejnej správy), akademickým sektorom
- Funkčné vytvorenie NIPI (RPI) je podmienené **politickou podporou a dostatkom financií**

? ! ?

STRATÉGIA GEOINFORMATIZÁCIE DO ROKU 2020

Akčný plán štátnej geoinformačnej politiky

INSPIRUJME SE ...

Ďakujem za pozornosť



www.sagi.sk
vedenie@sagi.sk

INSPIRUJME SE ...