

# RÚIAN ISÚI, ISKN, VDP... OTEVŘENÁ DATA

Ing. Tomáš Holenda  
oddělení projektů odboru 24, ČÚZK

**17. ročník konference ISSS, rok 2014**  
**7. dubna 2014, Hradec Králové**

**Projekt Vybudování Registru územní identifikace,  
adres a nemovitostí  
a modernizace Informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK  
je spolufinancován z prostředků Evropské unie,  
Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Registrační číslo projektu: CZ.1.06/1.1.00/03.05893**

# Obsah prezentace

---

1. Intermezzo k zahájení konference ISSS 2014
2. ČÚZK a otevřená data
3. Střípky z historie „Otevřených dat ve veřejné správě“ v oblasti adres v ČR
4. RÚIAN a jeho dopady
5. VDP
6. Vztahy v systému
7. Prostor pro vaše dotazy

# Intermezzo k zahájení ISSS

1. Nová vláda má dostat 100 dní ....
2. **Zaznělo zde několik velmi pozitivních informací:**
  - a. **MV se hlásí ke své odpovědnosti za koordinaci rozvoje eG**
  - b. Náměstci vzbuzují dojem, že nastupují s velkým e-Lánem
  - c. Žádné velké nové projekty, ale stabilizace, dokončení, udržitelnost (což považuji za správné),
  - d. **Zaměření na služby nad existující infrastrukturou** (tzv. „úplné elektronické podání“)
3. **Zaznělo zde ale také několik varovných signálů ...**
  - i. Spoléhání na procesní modelování a zvěsti o zrušení eLegislativy ....
  - ii. člen vlády, který se před šesti týdny přihlásil k záštitě příslušné Rady vlády se až zde dozvídá, že ji bude mít v gesci někdo jiný ....

# Zmrazit

# ČÚZK se chová k otevřeným datům vstřícně již dlouho

Firefox - ČÚZK - Úvod x ČÚZK: Geoportál x +

geoportal.cuzk.cz/(S(k1ce1ribrubtymikqjhebzml))/Default.aspx?head\_tab=sekce-00-gp&mode=TextMeta&text=uvod\_uvod&menu=01&new S-Rank S - Seznam

Nejnavštěvovanější Jak začít Navrhované weby Suggested Sites Web Slice Gallery

**Geoportál ČÚZK**  
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Česky English Přihlášení do aplikací

Vítejte Aplikace Datové sady Síťové služby INSPIRE

Úvod O Geoportálu ČÚZK Technické požadavky Časté otázky (FAQ) Hlášení chyb v datech Důležité odkazy Vaše názory na tento web Kontakty

Nyní jste zde: Vítejte / Úvod

E-shop Geoprohlížeč Nahlížení do KN Veřejný přístup k RÚIAN Archivní mapy Mobilní aplikace

**Aplikace**  
Vyhledávání, prohlížení a nákup mapových produktů a služeb

**Datové sady**  
Informace o datových sadách včetně detailních metadat

**Síťové služby**  
Informace o poskytování dat prostřednictvím služeb

**INSPIRE**  
Informace o směrnici INSPIRE

**Aktuality**

25.03.2014  
Aktualizovaná data ortofota ČR  
[Více](#)

25.03.2014  
Odstávka Geoportálu ČÚZK  
Dne 12.04. 2014 dojde v době od 20:00 do 03:00 k plánované odstávce Geoportálu ČÚZK. Omlouváme se za případné komplikace. [Více](#)

17.03.2014  
Aktualizace mapových produktů  
[Více](#)

14.03.2014  
Mapa správního rozdělení ČR ke stažení  
[Více](#)

24.02.2014  
Výškopis DMR 4G - 100% pokrytí území  
Digitální model reliéfu České republiky 4. generace (DMR 4G) je již dostupný z

CS 13:19 7.4.2014



Français English



Features Pricing References Company Resources News Contact *DataStore*

# Discover our solution through our public Open Data portal!

Navigate open datasets with maps, charts and graphs

▶ Access our platform

Try out for free

Subscribe to our newsletter



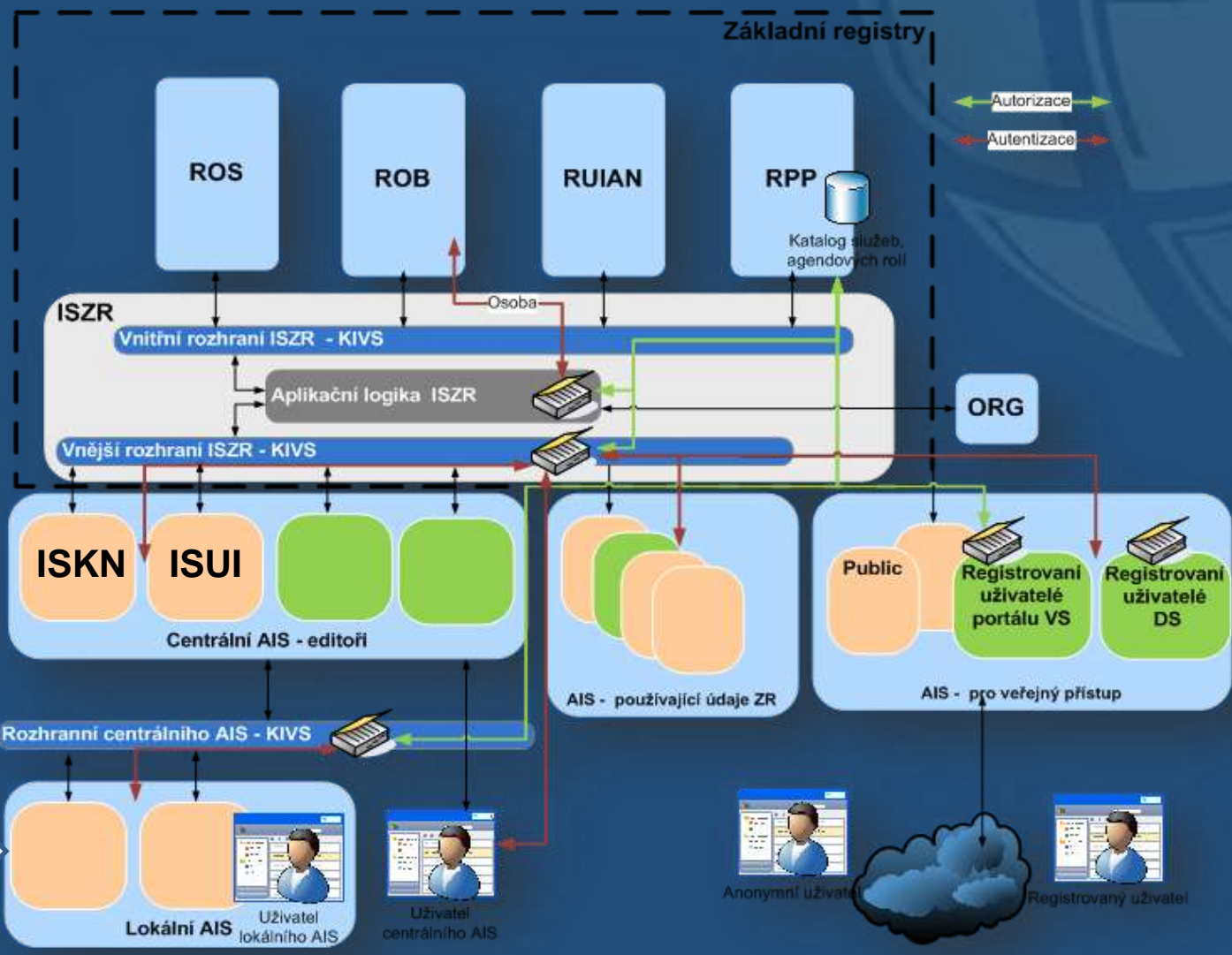
Přispějte do Fondu Otakara Motejla a otevřete společně s námi data veřejné správy a státních institucí.

# Střípky z historie „Otevřených dat ve veřejné správě“ v oblasti adres v ČR

- 1) Již velmi dlouho bylo v ČR několik volných zdrojů adres
  - i. Podsystem adresy z evidence obyvatel MV
  - ii. RSO na ČSÚ (dle zákona veřejný seznam od roku 1995)
  - iii. UIR-ADR MPSV (který se stal zákonným zdrojem RÚIAN)
  - iv. ....
- 2) Tento stav ale měl (krom jiného) velký problém v tom, že nebylo zřejmé, kde je „pravda“, to rozhodl až zákon o základních registrech, „pravda“ je v RÚIAN, důsledky viz dále
- 3) Co se stane, když se data z různých zdrojů slíjí .....

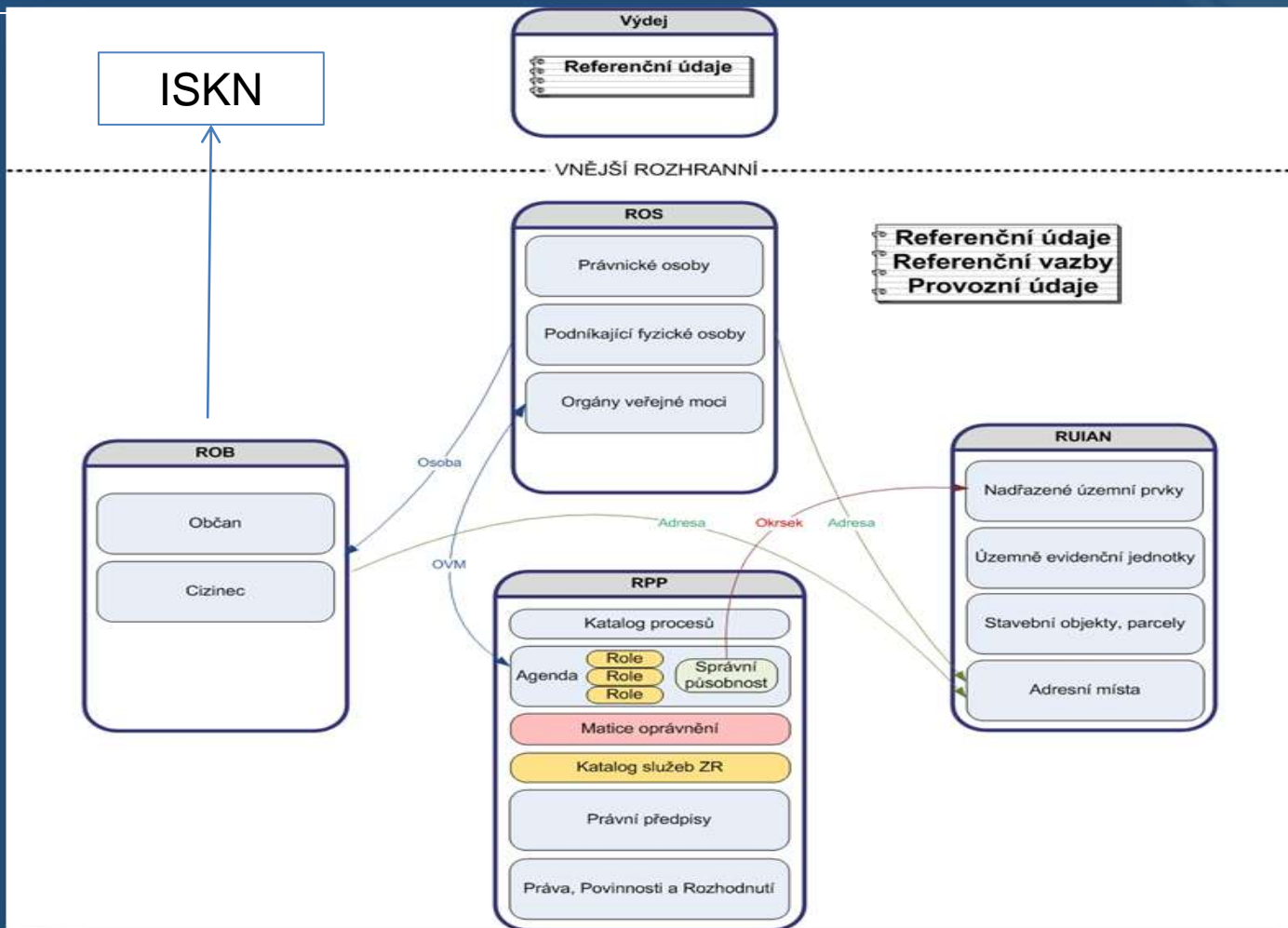


# RUIAN v původním schématu ZR z GA (2009)



Mimo jiné  
SÚ, obce,  
ČSÚ

# Zásadní dopady provozu RÚIAN na veřejnou správu I.



# Zásadní dopady provozu RÚIAN na veřejnou správu II.

- **Do evidence obyvatel MV, do CIS, ani do ROB nelze zadat adresní místo, které není navázáno na stavební objekt v RÚIAN**
  - Existenci stavebního objektu garantuje stavební úřad (výjimečně obec, to se ale v naprosté většině netýká objektů, určených k bydlení)
  - Evidence obyvatel se naučila pracovat s více adresními místy jednoho stavebního objektu
  - Naši editoři se učí „nemazat“ existující stavební objekty ... (cca 10% mazání)
- **Ve velké míře platí také pro místa podnikání a sídla firem v ROS (částečně i v OR, který je editorem ROS), že nelze zadat adresní místo, které není navázáno na stavební objekt v RÚIAN**
  - Výjimkou jsou speciální firemní PSČ (cca 3 100 firem), problematika je bez aktivní součinnosti ČP neřešitelná
  - Dopad ale může být pro subjekt fatální (například odmítnutí dotace firmě)

# Kolik je v RÚIAN cca prvků

Prvek	Počet
Obce	6 253
Části obcí	15 067
Katastrální území	13 026
Stavební objekty	4 091 563
Stavební objekty s číslem domovním	2 842 648
Adresní místa	2 919 879
Parcely	20 517 691
ZSJ	22 427
Ulice	79 727
DCU	78 236

# VDP, veřejný dálkový přístup

Firefox

ČÚZK - Úvod

ČÚZK: Geoportál

Veřejný dálkový přístup - přístup k da...

VDP - Výměnný formát

vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/vymennyformat/vyhledej

S-Rank

Seznam

Nejnavštěvovanější

Jak začít

Navrhované weby

Suggested Sites

Web Slice Gallery

**ČÚZK**

## Veřejný dálkový přístup

**Úvodní obrazovka**

**Vyhledání prvků**

- Stát
- Region soudržnosti
- Kraj (VÚSC)
- Okres
- ORP
- POU
- Obec, volenský újezd
- Správní obvod Prahy
- Městská část/obvod
- Část obce
- Volební okrsek
- Ulice
- Stavební objekt
- Adresní místo
- Katastrální území
- Parcela
- ZSJ

**Dřívější členění**

- Kraj (1960)
- Městský obvod Prahy

**Ověření adresy**

**Výměnný formát**

- Standardní
- Speciální

**Zobrazení mapy**

**Výměnný formát** Nové zadání

Platnost údajů:  Platné  Historické

Časový rozsah:  Úplná kopie  Přírůstek od data: 06.04.2014

Územní prvky:  Stát až ZSJ  Obec a podřazené

Datová sada:  Základní  Kompletní

Výběr z údajů:  Základní údaje  Gen. hranice  Originální hranice  Vlajky a znaky

Územní omezení:  ČR  Kraj (VÚSC): nevybráno

Obec s rozšířenou působností (ORP): nevybráno

Obec (kód):

**Vyhledat**

Data zobrazíte po nastavení filtru stisknutím tlačítka "Vyhledat".

Platnost dat ISUI k:  
07.04.2014 13:19

CS

13:27  
7.4.2014

# Některá úskalí otevřených dat

- Pokud je všechno pro všechny uživatele zdarma, musí systém někdo financovat... Jak to financování dělají někteří jiní:
  - Nizozemský KADASTER profituje z prodeje produktů (profitoval, nemám aktuální stav)
  - V GB jdou směrem úplných OpenDat, ale je garance 10 let financování
  - Cestou úplné otevřenosti jde například Dánsko nebo Finsko
- Když jsou data veřejná, je mimořádně potřebné mít dostupné datové sady řádně popsány
  - Kdo je vytvořil, kdy je vytvořil, s jakou přesností, přehlednost, formáty ....
- Když jsou data veřejná, bylo by dobré využít možnost zpětné vazby od uživatelů, že je něco špatně (Reklamace) a to nejen od OVS, ale i od veřejnosti (odborná veřejnost, firmy, laická veřejnost ...)
- Možnost zneužití, důraz na ochranu osobních údajů
  - Př.: úřední deska s osobními údaji, dostupná s neomezenou historií .....

# Rekapitulace

- Pozor na úskalí ....
- ČÚZK je ve zveřejňování dat lídrem (i ZÚ)
  - Nahlížení do KN již od roku 2004
  - Data ISKN jsou dostupná mnoha dalšími způsoby
    - Dálkový přístup (DP)
    - Webové služby DP
    - Webové mapové služby
    - Výměnný formát ISKN
    - INSPIRE data
  - RÚIAN
    - VDP
    - VFR
    - Webové služby ISZR
    - INSPIRE data
    - CSV soubory jednou za měsíc

# Prostor pro případné dotazy

???

Pokud se nezeptáte nyní, lze kdykoli na mailu

[podpora@cuzk.cz](mailto:podpora@cuzk.cz)



---

# Děkuji za Vaši pozornost

Ing. Tomáš Holenda

[tomas.holenda@cuzk.cz](mailto:tomas.holenda@cuzk.cz)

[www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)

[www.ruian.cz](http://www.ruian.cz)