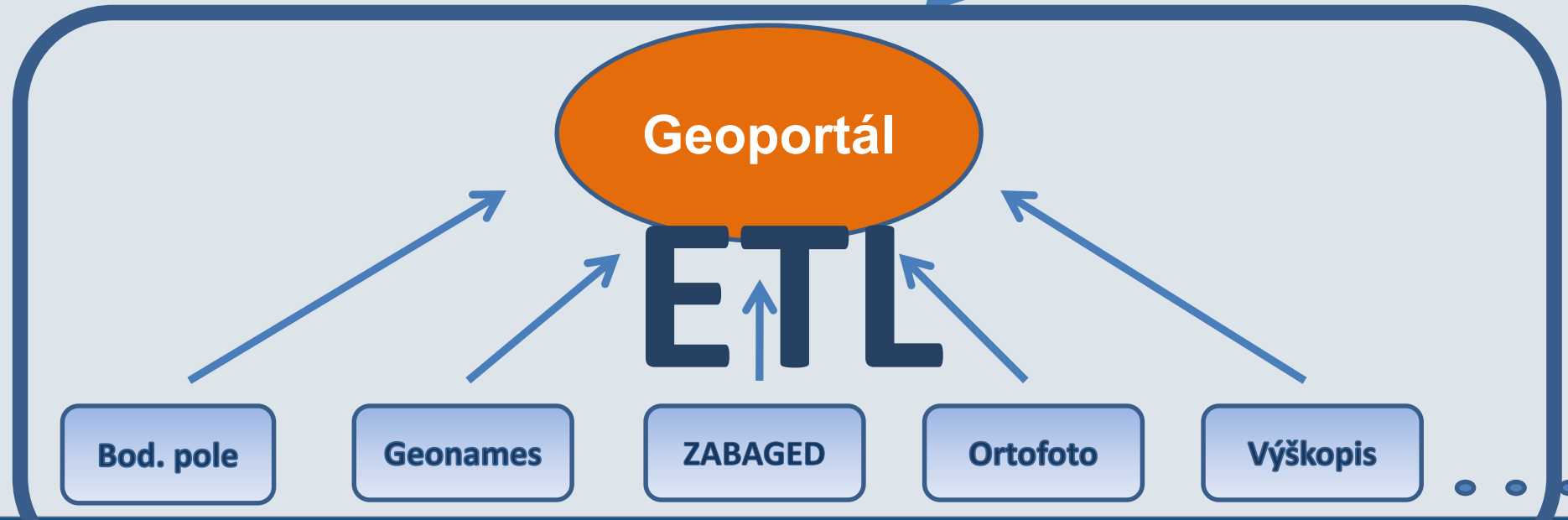


Poskytování údajů ČÚZK

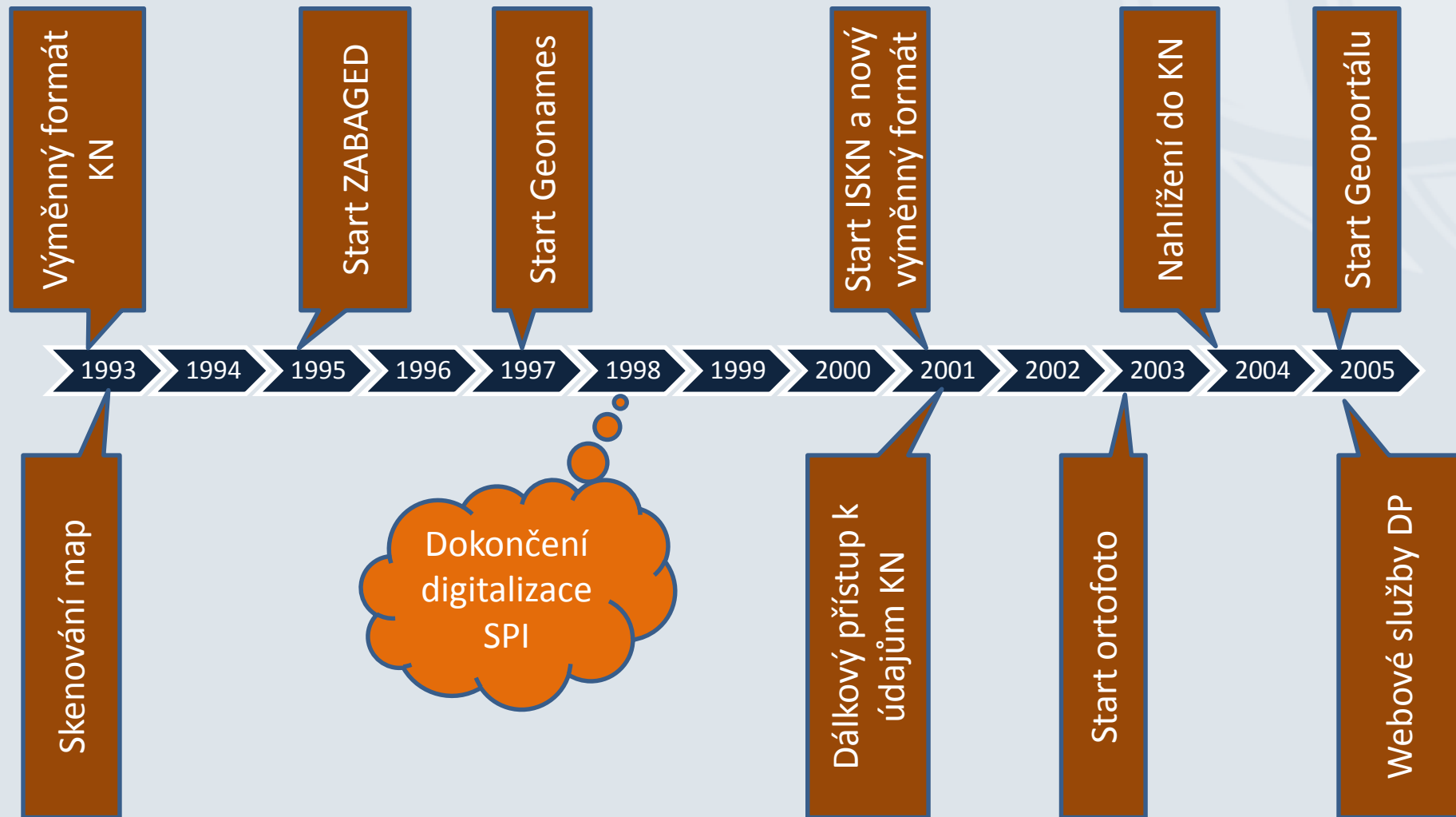
Jiří Poláček

Obsah prezentace

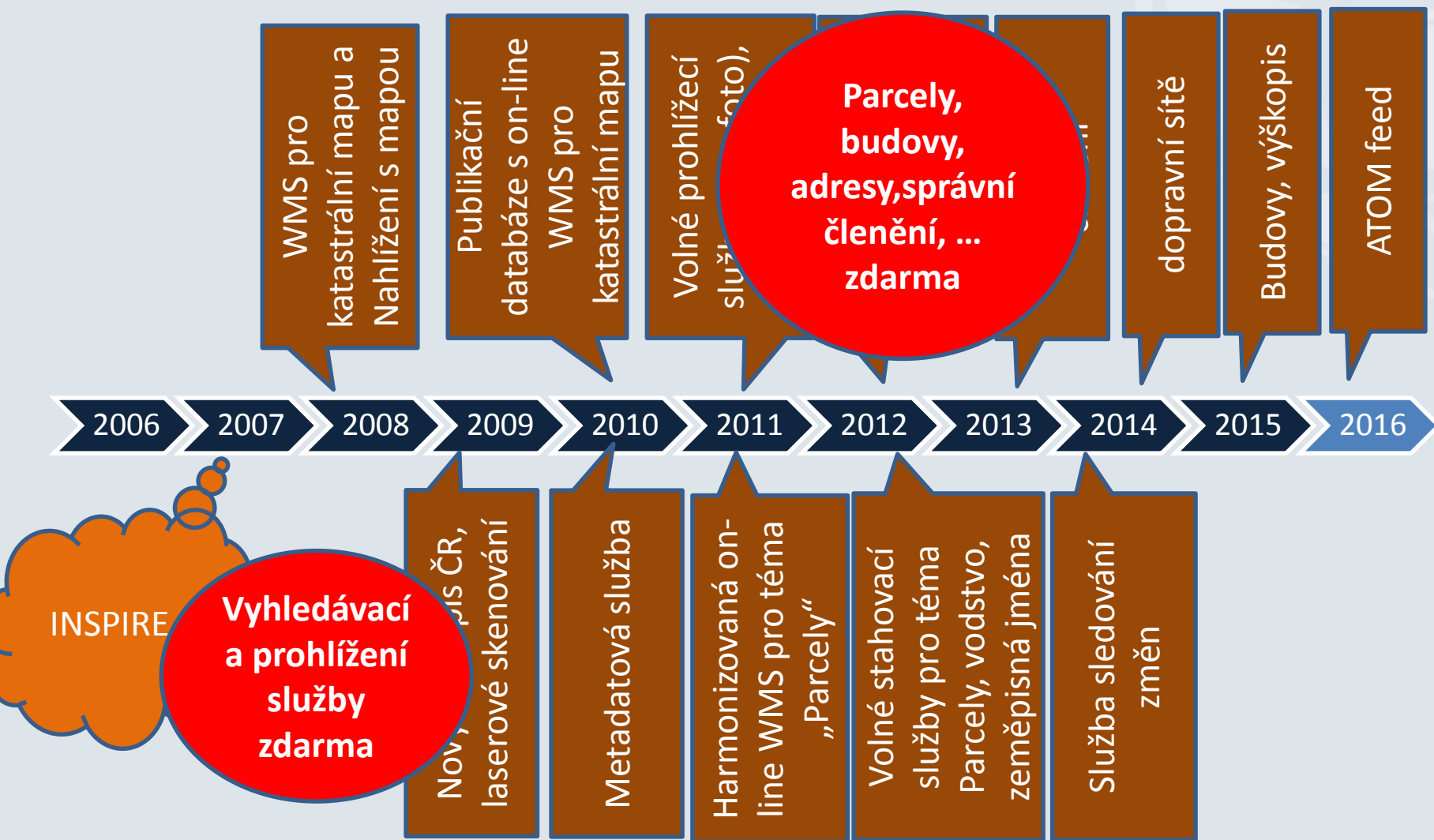
- Poskytování údajů v resortu ČÚZK
- Přehled resortních informačních systémů a jejich vazby
- Pohled do historie
- Poskytování údajů z KN - související právní předpisy
- Přehled služeb ČÚZK
 - Aplikace
 - Síťové služby
 - Data



Vývoj aplikací a služeb - milníky



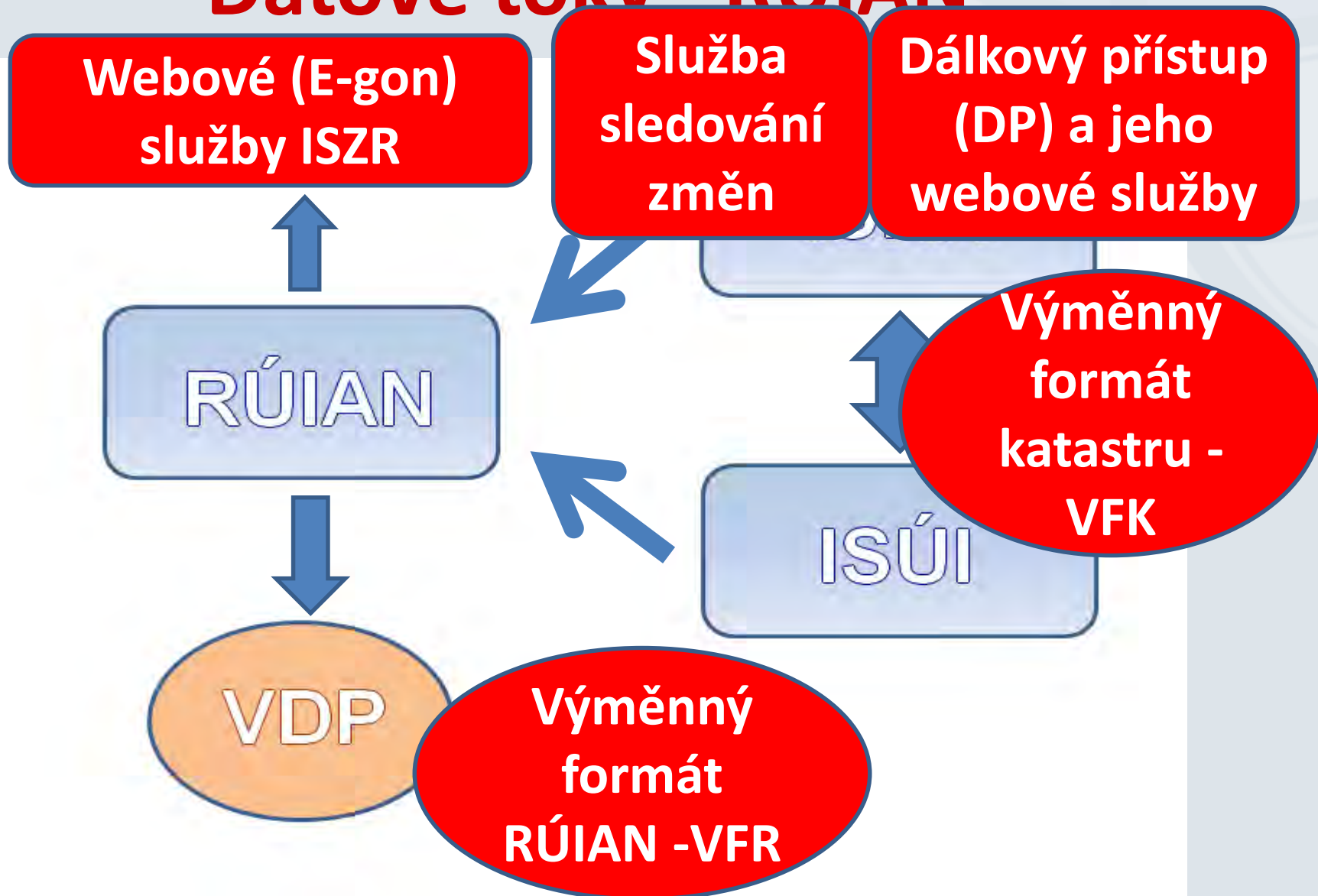
Vývoj aplikací a služeb - milníky



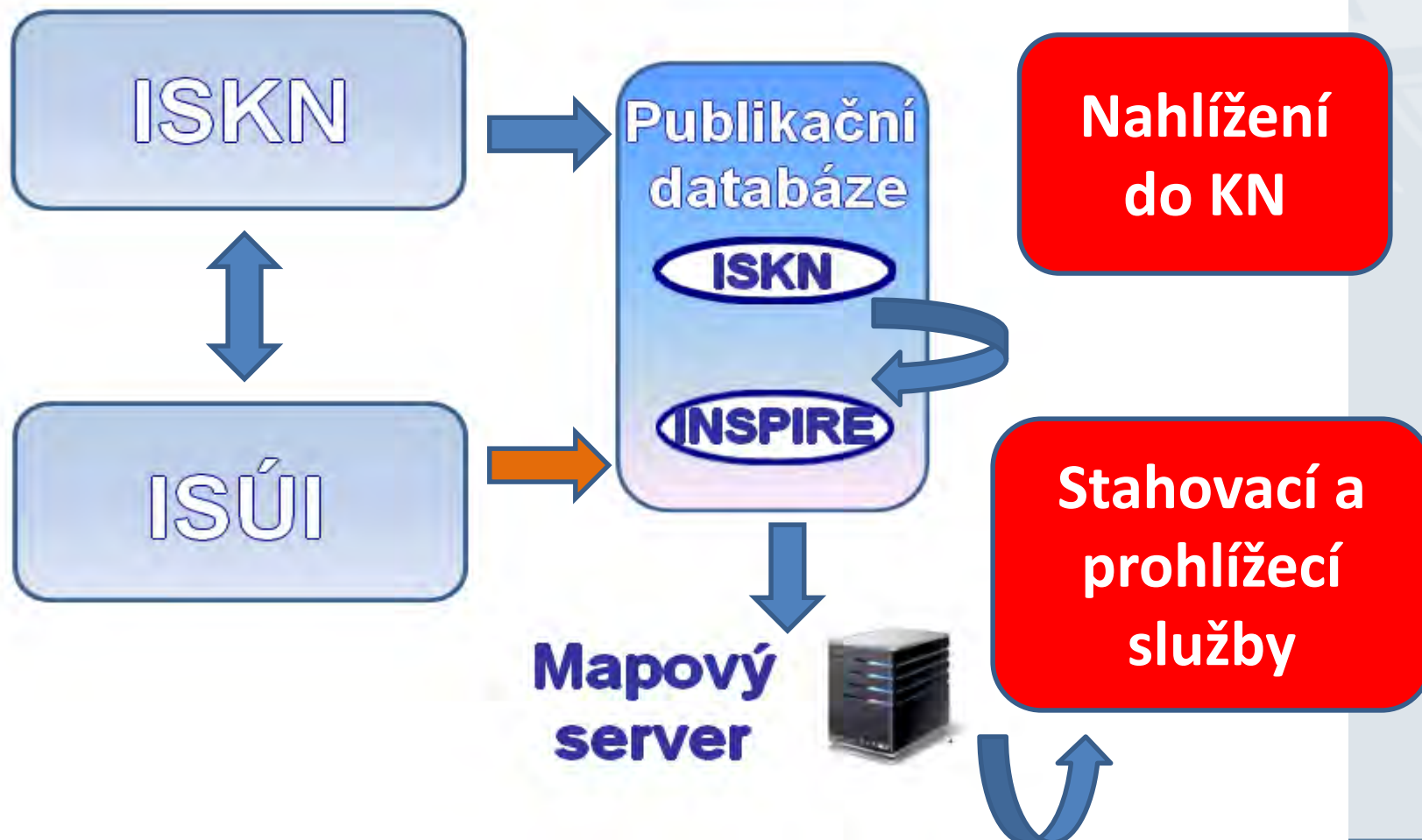
Poskytování údajů - legislativa

- Zákon o katastru nemovitostí (Katastrální zákon - **256/2013** Sb.)
 - Vyhláška o poskytování údajů z katastru nemovitostí (**358/2013** Sb.)
 - Zákon o základních registrech (**111/2009** Sb.)
 - Vyhláška o základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí (**359/2011** Sb.)
 - Zákon o právu na informace o životním prostředí (**380/2009** Sb.)
 - Prováděcí vyhláška (**103/2010** Sb.)
-
- Zákon o Zeměměřictví (**200/1994** Sb.)
 - Prováděcí vyhláška (**31/1995** Sb.)

Datové toky - RÚIAN



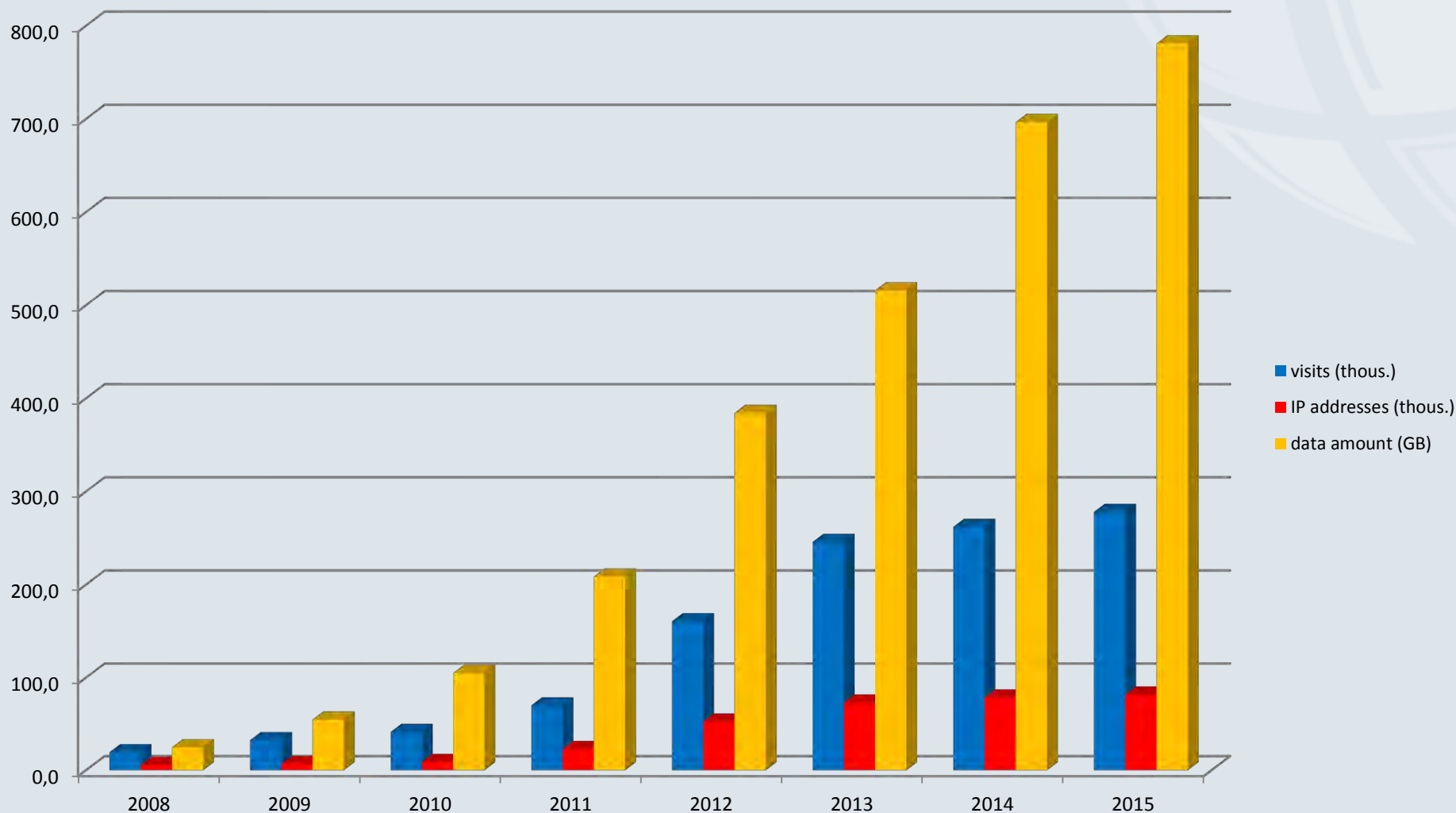
Datové toky - INSPIRE



Přehled prohlížečích služeb (WMS)

téma	odkdy	aktualizace
Katastrální mapa (národní služba)	3/2008	On-line
Parcely	5/2011	On-line
Adresy	6/2013	On-line
Územní členění	6/2013	On-line
Budovy	10/2015	On-line

WMS – průměrné měsíční požadavky



Přehled stahovacích služeb

Téma	od kdy	Způsob aktualizace
Parcely	5/2012 *	On-line
Adresy	6/2013 *	On-line
Územní členění	6/2013 *	On-line
Budovy	10/2016 *	On-line
Výměnný formát KN	1/1993 ** (9/2001) **	Jednou měsíčně
Výměnný formát RÚIAN	7/2012 **	Jednou denně

* Jak přímý přístup (WFS), tak předpřipravené soubory

** pouze předpřipravené soubory (možnost přístupu přes ATOM)

Stahovací služba Atom

- Odkazy na jednotlivé služby: <http://atom.cuzk.cz/>
- založeno na technologii webových kanálů
- celkem 22 služeb (KM, INSPIRE témata, RÚIAN)
- spuštěno 1.4.2016 - pilotní provoz
- v současné době jsou služby stále v pilotním provozu
- poskytována pouze před-připravená data (<http://services.cuzk.cz>)

Directory listing [/vfk/kp/20141201/]

Stah

Directory listing [/vfk/

[\[To Parent Directory\]](#)

date	time	size	name
<directory>			ku
<directory>			kp

(zazipovány)

- <http://service>
- <http://service>
- Soubory:
 - Po katastrá
 - Po katastrá

[\[To Parent Directory\]](#)

size	code	name
122997 kB	201.zip	Benešov
71590 kB	202.zip	Beroun
43256 kB	701.zip	Blansko
47277 kB	731.zip	Boskovice
118897 kB	702.zip	Brno-město
179026 kB	703.zip	Brno-venko
40359 kB	801.zip	Bruntál
65399 kB	704.zip	Břeclav
27686 kB	745.zip	Bystřice n
57694 kB	402.zip	Cheb
76414 kB	503.zip	Chomutov
90749 kB	603.zip	Chrudim
68251 kB	501.zip	Česká Lípa
167114 kB	301.zip	České Budě
78412 kB	302.zip	Český Krum
31978 kB	332.zip	Dačice
53453 kB	502.zip	Děčín
81249 kB	401.zip	Domažlice

Directory listing [/vfk/ku/2014

[\[To Parent Directory\]](#)

size	code	name
788 kB	600016.zip	Abertamy
1502 kB	600041.zip	Adamov
783 kB	600032.zip	Adamov u Českých Budějovic
113 kB	663409.zip	Adamov u Karlovic
283 kB	771473.zip	Adamov u Tupadel
60 kB	601756.zip	Adolfovice
516 kB	691003.zip	Ahníkov
6 kB	702919.zip	Alberovice
727 kB	600075.zip	Albeř
186 kB	917923.zip	Albeřice u Hradiště
9 kB	600083.zip	Albrechtice
697 kB	600172.zip	Albrechtice nad Orlicí
53 kB	600229.zip	Albrechtice nad Vltavou
2379 kB	600121.zip	Albrechtice u Českého Těšína
497 kB	625981.zip	Albrechtice u Frýdlantu
29 kB	600113.zip	Albrechtice u Lanškrouna
121 kB	600091.zip	Albrechtice u Mostu
300 kB	742406.zip	Albrechtice u Rozsoch

Přehled aplikací

Název	odkdy	Způsob aktualizace
Dálkový přístup k údajům KN (DP) *	7/2001 *	On-line
Nahlížení do KN	1/2004	On-line
Veřejný dálkový přístup k údajům RÚIAN (VDP) **	7/2012 **	On-line
Služba sledování změn *	1/2014 *	1x denně
Archiv WEB	7/2005	1x denně

* Služba zahrnuje jak vlastní aplikaci, tak i webové rozhraní pro přístup k údajům

** Aplikace také poskytuje výměnný formát RÚIAN

Dálkový přístup k údajům KN (DP)

- <http://katastr.cuzk.cz>
- Pouze pro registrované uživatele, obecně placená, pro veřejnou správu zdarma
- Široká škála funkcí
- Údaje několik minut staré
- Založeno přes 23 tisíc uživatelských účtů
- Důležité výstupy (výpis z katastru nemovitostí a kopie katastrální mapy) jsou elektronicky podepsány
- Webové služby DP umožňují on-line napojení ostatních IS do ISKN

Zpřístupnění skenovaných listin

- Zavedení DMS (Document Management System) do ISKN pro uchování listin v el. podobě (konec r. 2014)
- Skenování listin a jejich migrace do DMS (2014-2015)
- Od 1.1.2016 dostupné v aplikaci Dálkový přístup
- Objednávkový systém pro doskenování starších dokumentů, podle kapacit KP i postupné plošné skenování starších listin
- V současné době máme přes 6 mil. skenů listin, nárůst cca 100 tis. měsíčně.

Nahlížení do KN

- <http://nahlizenidokn.cuzk.cz>
- Volná služba (bezúplatná, bez registrace)
- Přístup k základním údajům (vlastnictví, řízení)
- Údaje jsou cca 2 hod. staré
- Nejčastěji navštěvovaná webová stránka veřejné správy v ČR
- Prostřednictvím platebního portálu propojeno s DP (možnost získání výpisu z KN a kopie katastrální mapy bez nutnosti registrace)

Veřejný dálkový přístup (VDP)

- <http://vdp.cuzk.cz/>
- Přístup k datům RÚIAN
- Volná aplikace bez nutnosti registrace
- Poskytuje VFR

The screenshot shows the main interface of the 'Veřejný dálkový přístup k datům registru územní identifikace, adres a nemovitostí' (Public Remote Access to Land Identification, Address, and Real Estate Register Data). The interface features a central navigation area with four main buttons: 'Vyhledání prvků' (Search for elements), 'Ověření adresy' (Address verification), 'Výměnný formát' (Exchange format), and 'Zobrazení mapy' (Map display). A sidebar on the right contains a list of links: 'Novinky', 'Provozní info a odstávky', 'Často kladené otázky', 'Technické předpoklady', 'Uživatelská podpora', 'Uživatelská příručka', and 'Základní registr RÚIAN'. The footer includes logos for the Integrated Operational Program, the European Union, and the Ministry of Regional Development, along with project information: '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.1.06/1.1/003/05893'.

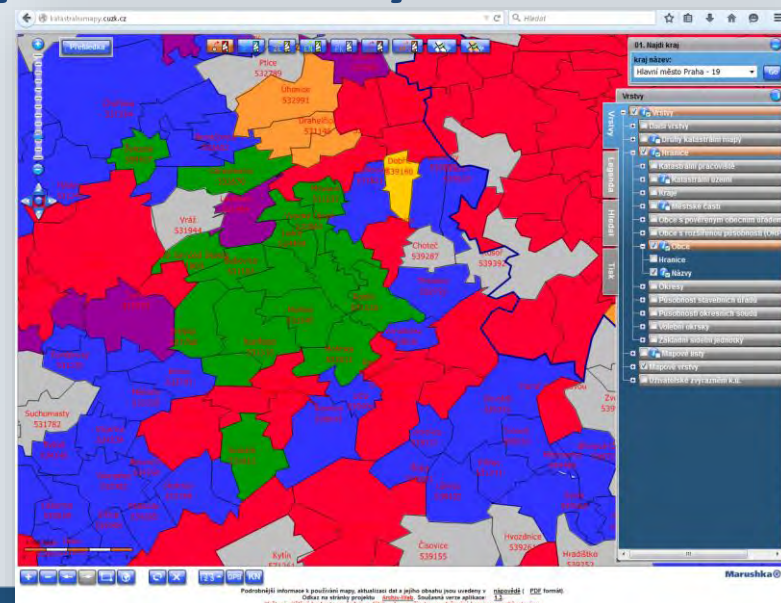
Služba sledování změn



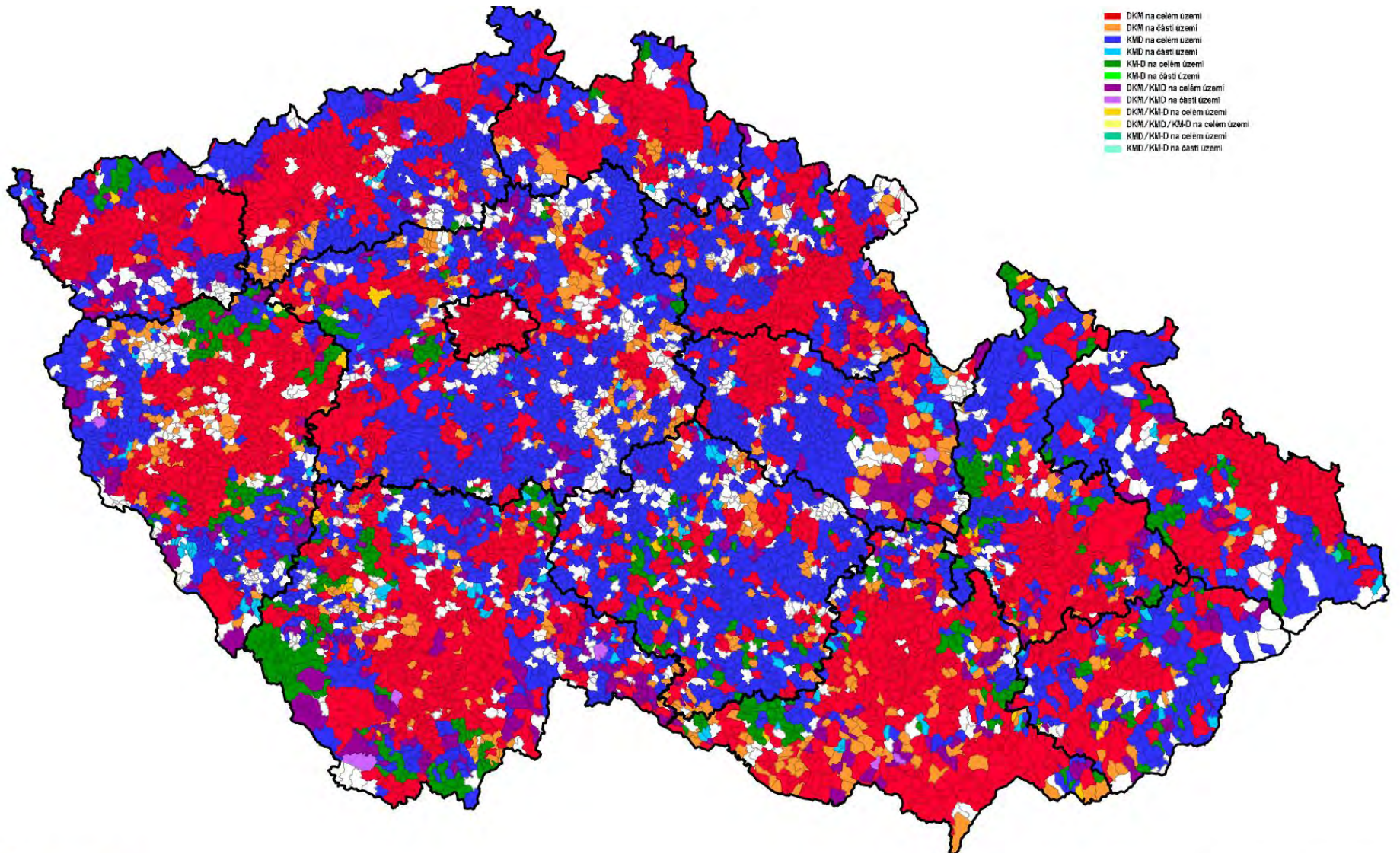
- Poskytuje se osobám, které mají věcné právo k dotčeným nemovitostem nebo účastníkům řízení o takovém právu.
- Služba uživatele automaticky informuje o tom, že došlo u sledované nemovitosti ke změně v katastru nemovitostí.
- Informace o změnách jsou zasílány podle volby uživatele (datová schránka, e-mail, SMS).
- Služba je placená pro všechny uživatele, do 20 nemovitostí **jednorázový poplatek 200,- Kč**
- Pro větší uživatele (více sledovaných nemovitostí) je vhodnější webová forma

Aplikace Archiv-WEB

- <http://katastralnimapy.cuzk.cz/>
- Zobrazení stavu digitalizace a jejího předpokládaného průběhu
- Podrobná lokalizace vektorových a rastrových podkladů
- Další mapové vrstvy



Digitalizace katastrálních map k 31.12.2015 – 91,6%



Digitalizace katastrálních map

- V r. 2015 zdigitalizováno 877 k.ú., celkem k 31.12. dokončeno 11990 k.ú., tj. 91,6 % (chybí 1101 k.ú.)
- 3 katastrální pracoviště hotova (Hradec Králové, Karviná, Rumburk)
- Plán:
 - 2016 649 k.ú.
 - 2017 338 k.ú.
- Část kapacit již v tomto roce věnována zahájení nového mapování (cíl – zpřesnění katastrálních map)
- Opětovné zahájení periodických revizí katastru (cíl – soulad právního a reálného stavu)

Úvahy o poskytování údajů

- **Data x služby**
 - Nutnost importů výměnných formátů, problémy se změnovými větami, časové zpoždění
 - Jednodušší využití, prostorově omezené, závislost na fungování infrastruktury
- **Zdarma nebo za úplatu**
 - Podpora e-společnosti, snadná dostupnost informací
 - Náklady na provoz služby, omezení vytěžování
- **Volně nebo s registrací**
 - Náklady s evidencí uživatelů, podpora
 - Nelze garantovat úroveň služby, informovat o podmínkách užití

Kde


[Nahlížení do katastru nemovitostí](#)

[Dálkový přístup do katastru nemovitostí](#)

[Geoportál](#)

Produkty a služby

Aktuality

Katastr nemovitostí

» POSKYTOVÁNÍ ÚDAJŮ Z KN

Nahlížení do KN, Dálkový přístup, Výpisy z KN, Katastrální mapy, Služba sledování změn, Číselníky ISKN/ISÚ, Statistiky, Výměnný formát

» ZÁPISY DO KN

Zápis vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, změny údajů apod.

17.02.2015

Konzultační seminář pro uchazeče o zkoušku odborné způsobilosti se bude konat ve dnech 31.3. – 2.4. 2015 v zasedací místnosti VÚGTK, v. v. i. Blížeší informace o semináři jsou uvedeny [zde](#) nebo na www.vuotk.cz/odis.



Geoportál ČÚZK

přístup k mapovým produktům a službám resortu

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

13.02.2015

Aktualizovaná ortofota v prohlížečích službách
[Více](#)

11.02.2015

Výšla publikace Česká jména moří a mezinárodních území z řady Návoslovné seznamy OSN-ČR
[Více](#)

09.02.2015

Aktualizovaná data ortofota ČR V rozsahu 1/2 ČR východní poloviny území - byl aktualizován produkt Ortofota ČR
[Více](#)

02.02.2015

Poskytování katastrální mapy ve formátu DXF
[Více](#)

02.02.2015

Nová služba pro výškopis DMR 4G
[Více](#)

- www.cuzk.cz

- <http://geoportál.cuzk.cz>

Děkuji za Vaši pozornost.

jiri.polacek@cuzk.cz