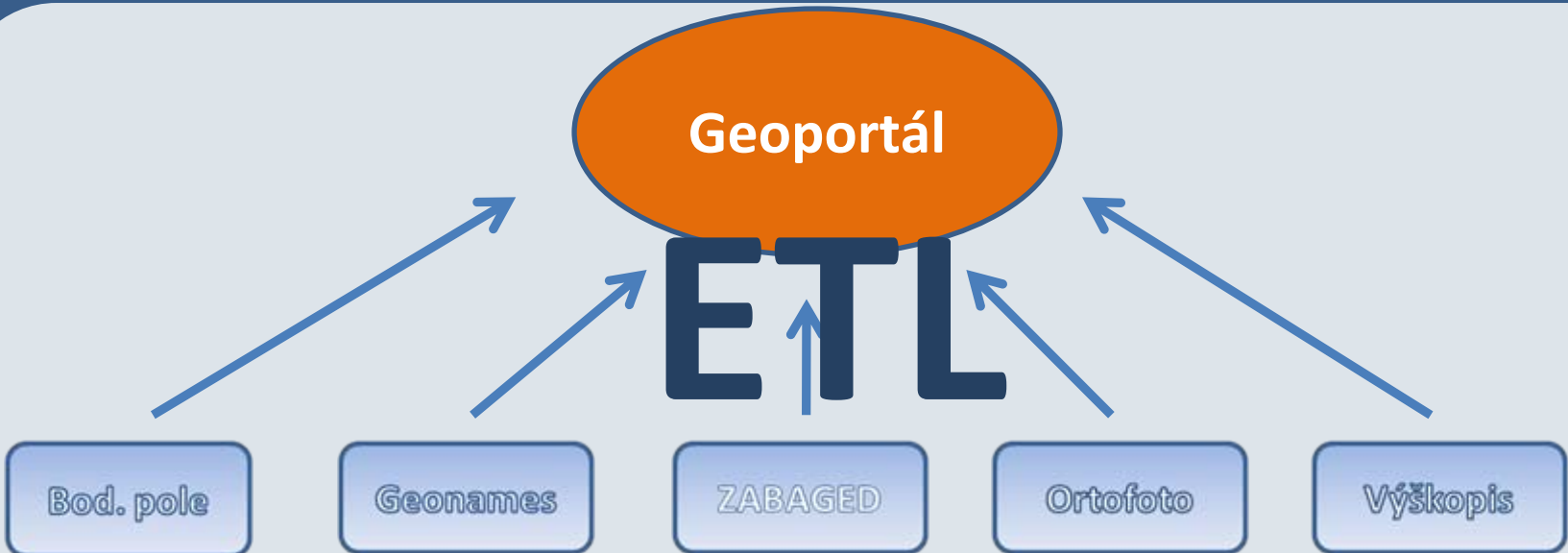
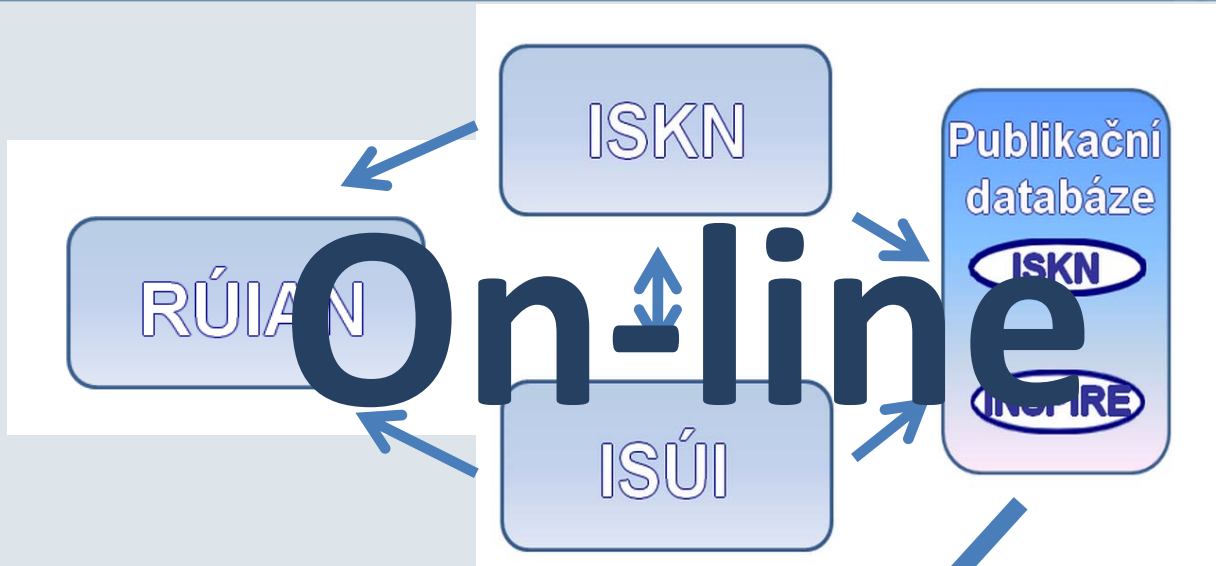


NOVINKY V POSKYTOVÁNÍ ÚDAJŮ Z KN A RÚIAN

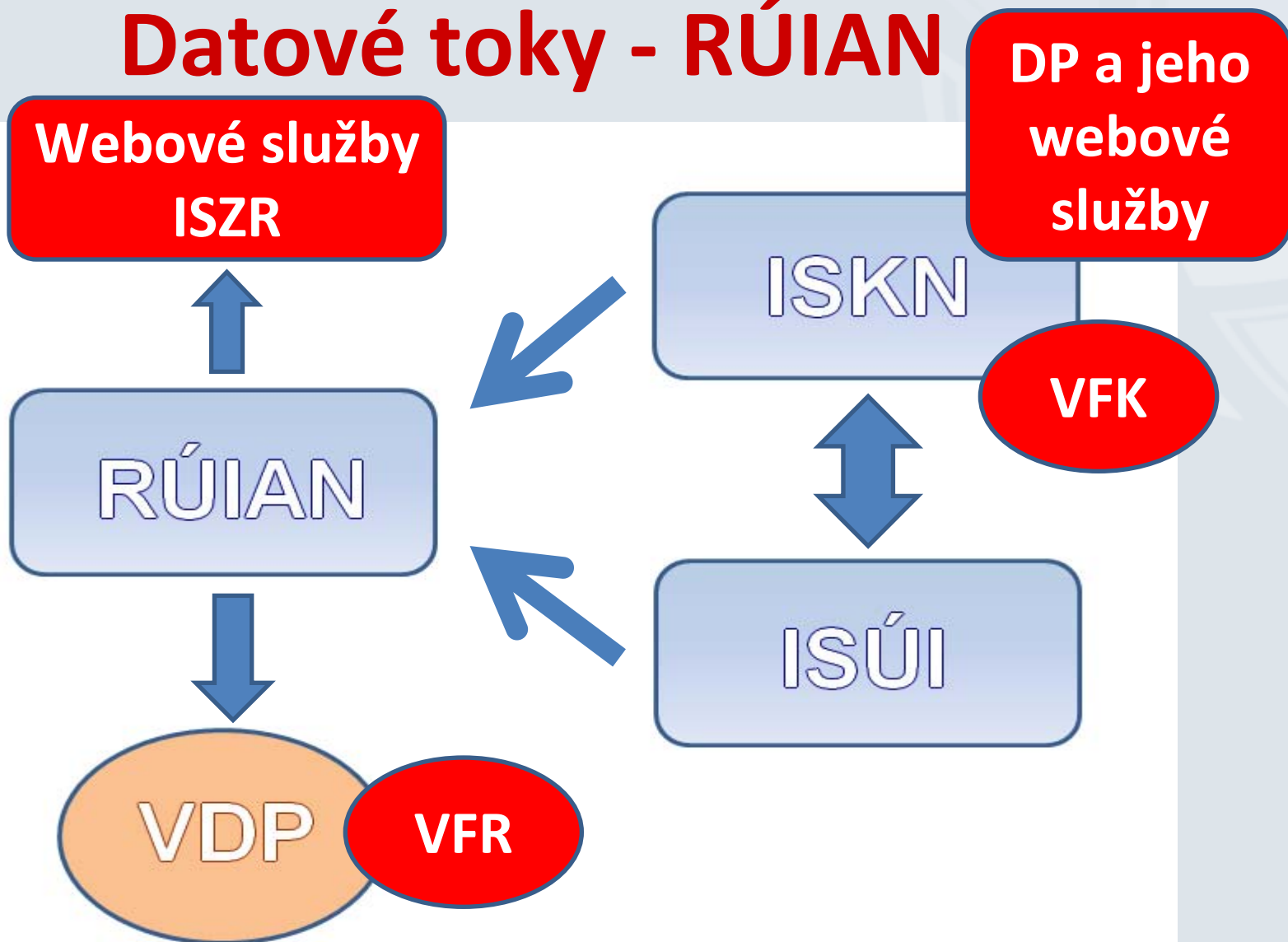
Jiří Poláček

Obsah prezentace

1. Integrace informačních systémů resortu ČÚZK
2. RÚIAN jako zdroj prostorových informací
3. Úpravy aplikace „Nahlížení do KN“
4. Novinky v aplikaci „Dálkový přístup“
5. Implementace INSPIRE
6. Plán prací na r. 2013



Datové toky - RÚIAN



Stav dat RÚIAN

- Průběžně se opravují chybné údaje z migrace dat (zdroje – UIRADR, RSO, ISKN, DDM)
- Několik desítek typů chyb, např.:
 - Chybějící lokalizace adresního místa
 - Chybějící vazba stavebního objektu na parcelu
 - Chybějící PSČ u adresního místa
 - Stavební objekty bez vazby na MO/MC
 - Názvy ulic nejednoznačné v rámci obce
 - Stavební objekty očíslované v rámci obce (části obce) leží na území jiné obce

Výměnný formát RUIAN

- Textové soubory v jazyku GML (3.2.1)/XML
- Základní výstupní jednotkou je obec
- 1x měsíčně se generují úplná (stavová) data
- Každý den změnové věty
- Navíc výběr údajů (např. adresní místa) také ve formátu CSV
- **Ke stažení volně bez nutnosti registrace**



Vyhledání prvků

- ▶ [Stát](#)
- ▶ [Region soudržnosti](#)
- ▶ [Kraj \(VÚSC\)](#)
- ▶ [Okres](#)
- ▶ [ORP](#)
- ▶ [POU](#)
- ▶ [Obec, volební újezd](#)
- ▶ [Správní obvod Prahy](#)
- ▶ [Městská část/Vobvod](#)
- ▶ [Část obce](#)
- ▶ [Ulice](#)
- ▶ [Stavební objekt](#)
- ▶ [Adresní místo](#)
- ▶ [Katastrální území](#)
- ▶ [Parcela](#)
- ▶ [ZSJ](#)

Dřívější členění

- ▶ [Kraj \(1960\)](#)
- ▶ [Městský obvod Prahy](#)

[Ověření adresy](#)

[Výměnný formát](#)

[Zobrazení mapy](#)

Výměnný formát

Nové zadání

Platnost údajů: Platné Historické
 Časový rozsah: Úplná kopie Přírůstky od data: 06.03.2012
 Územní prvky: Stát až ZSJ Obec a podřazené
 Datová sada: Základní Kompletní (+ lokalizační data, vlajka, znak)
 Výběr z údajů: Základní údaje Základní + Gen. hranice Základní + Orig. hranice Vlajky a znaky
 Územní omezení: Všechny obce Jedna obec (kód):

Seznam linků

Vyhledat

Obec	Platnost údajů	Časový rozsah	Datová sada	Územní prvky	Výběr z údajů	Název souboru	Download
530042	Platné	Úplná kopie	Kompletní	Obec a podřazené	Zákl+Orig. hran	20120122_OB_530042_U	
509388	Platné	Úplná kopie	Kompletní	Obec a podřazené	Zákl+Orig. hran	20120122_OB_509388_U	
530085	Platné	Úplná kopie	Kompletní	Obec a podřazené	Zákl+Orig. hran	20120122_OB_530085_U	
513148	Platné	Úplná kopie	Kompletní	Obec a podřazené	Zákl+Orig. hran	20120122_OB_513148_U	
503410	Platné	Úplná kopie	Kompletní	Obec a podřazené	Zákl+Orig. hran	20120122_OB_503410_U	
506664	Platné	Úplná kopie	Kompletní	Obec a podřazené	Zákl+Orig. hran	20120122_OB_506664_U	

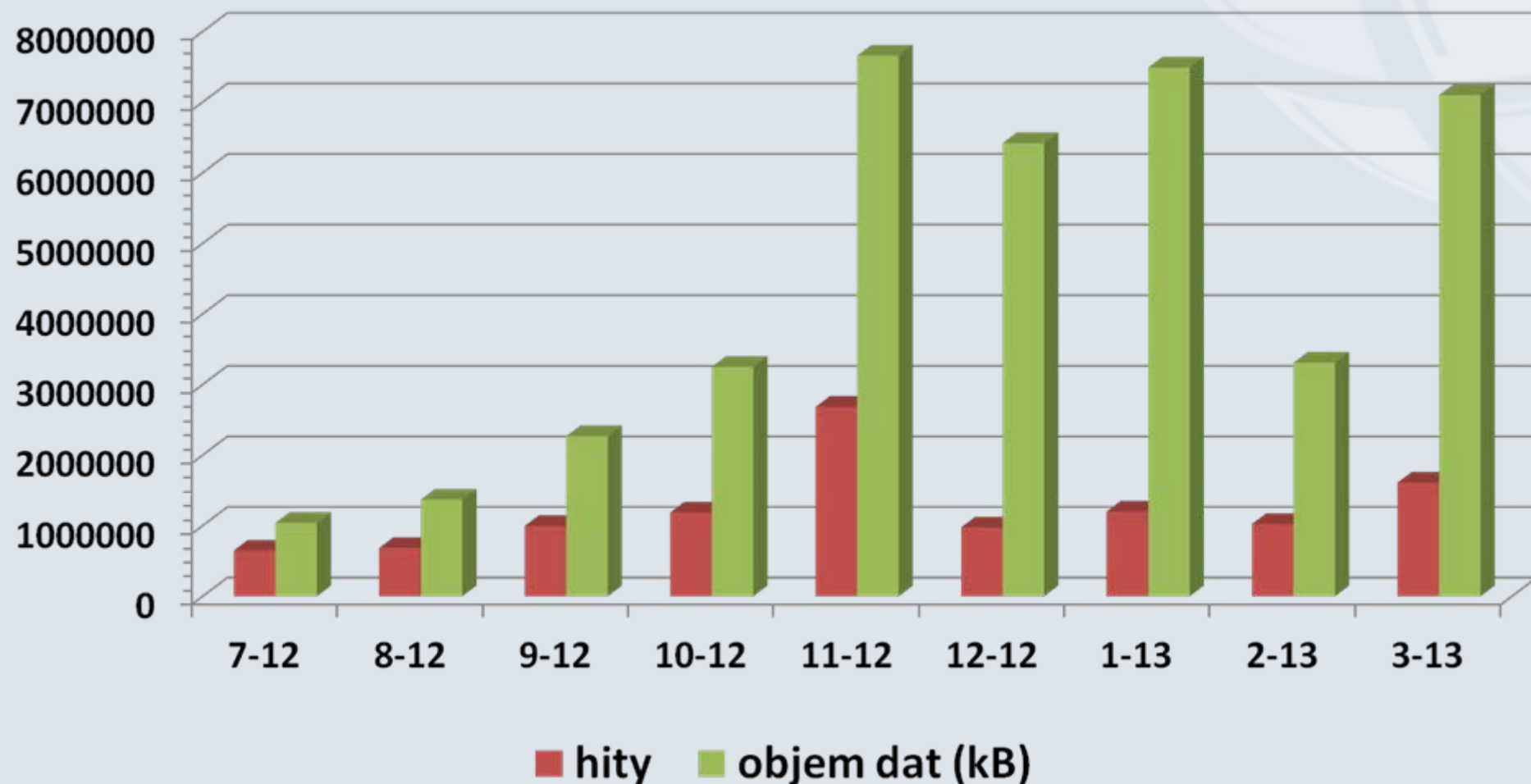
Verze aplikace: 2.4.3

Verze DB: vdp-2_4_87_pe5

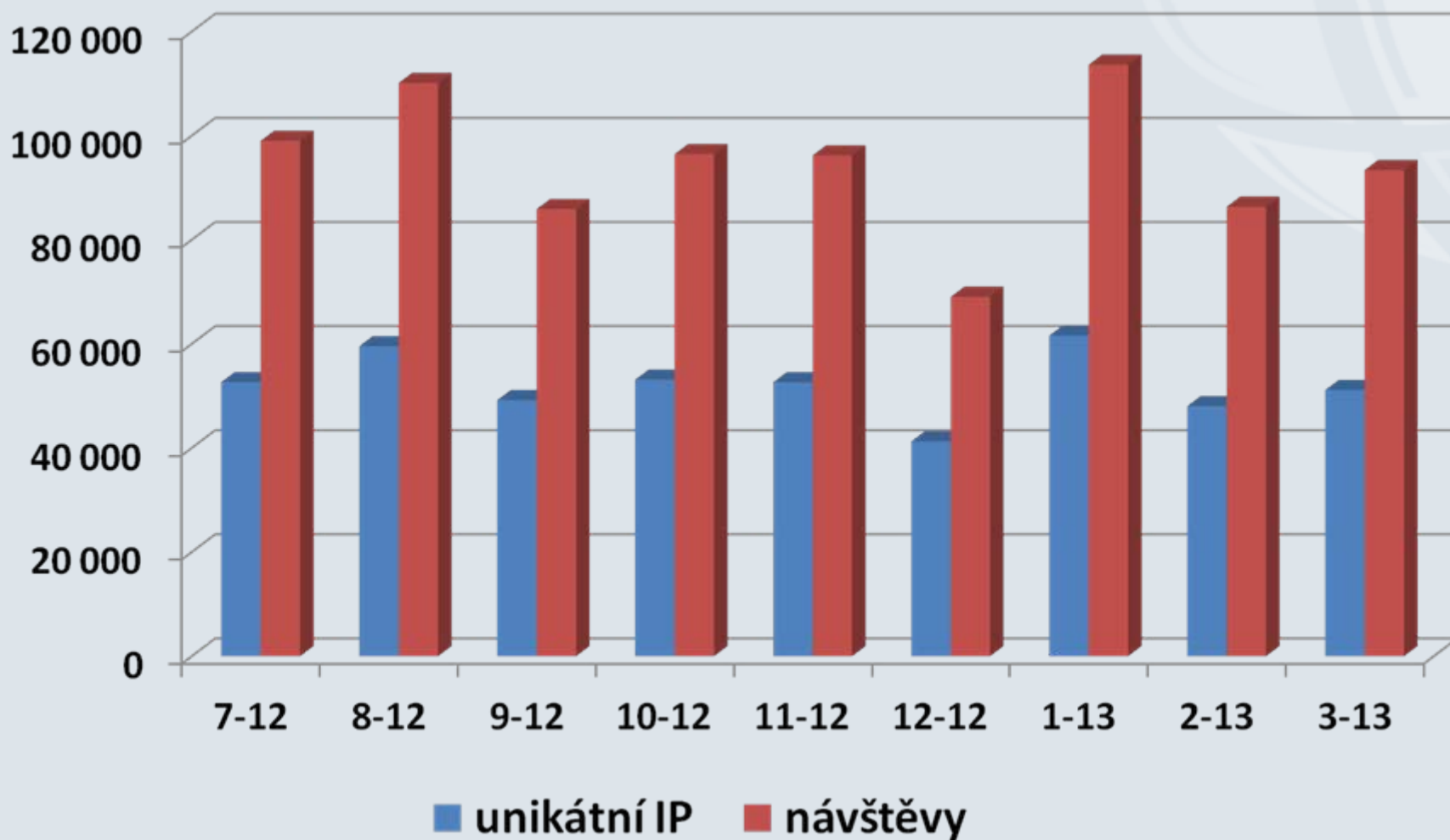
Výměnný formát RÚIAN

- Problémy s historickými údaji – vyřešeno v lednu 2013
- Skluz při implementaci komunikace ISÚI x ZABAGED => neaktuální údaje definiční čáry ulice. Postupná aktualizace květen – červen 2013
- Dílčí úprava VFR ve verzi 1.2 RÚIAN (květen 2013) – viz www.ruian.cz

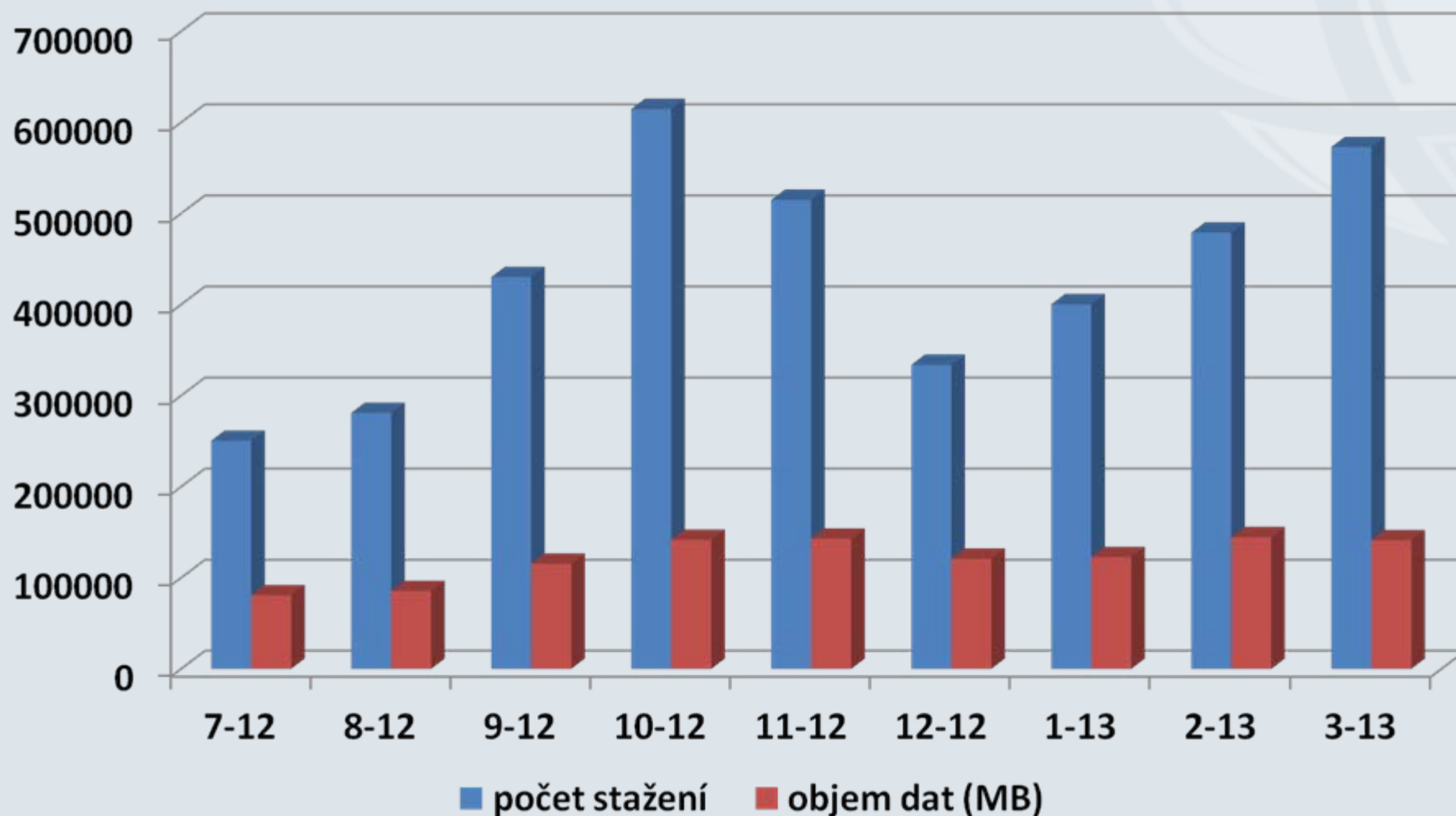
Statistiky přístupů - RÚIAN



Statistiky přístupů - VDP



Stahování VFR



Novinky v Nahlížení do KN

- **Fungující**
 - Propojení s VDP
 - Adresa podle ulice
- ***Připravované (duben/květen 2013)***
 - *Zobrazení břemen v mapě*
 - *Zobrazení bodových polí v mapě*



Parcela

Informace

Stavba:

Obec:

Část obce:

Katastrální úz.

Číslo LV:

Na parcele:

Typ stavby:

Způsob využití

Zobrazení v

Vlastníci, j

Vlastnické p

Jméno/náze

Česká republ

Příslušnost k

Jméno/náze

Český úřad z

Jméno/náze

Český úřad zeměměřický a

Způsob ochrany nerostných

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Nahlížení do KN - Windows Internet Explorer

http://nahlizenidokn.cuzk.cz/ZobrazObjekt.aspx?encryped=Nq2bcyx7R.WjS8Qg8f2tjFI_9me1JPx-ytWdyZGKnUJ0up63hO_VJccGIEO4J_2R13emKrsyA3-3k4LjqJjRu5gl

VDP - Obec, vojenský újezd - detail - Windows Internet Explorer

http://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/obec/554782

VDP - Obec, vojenský újezd - detail

ÚZK Veřejný dálkový přístup

Úvodní obrazovka

Vyhledání prvků

Obec, vojenský újezd - detail Kód: 554782

<ul style="list-style-type: none"> ■ Stát ■ Region soudržnosti ■ Kraj (VÚSC) ■ Okres ■ ORP ■ POU ■ Obec, vojenský újezd ■ Správní obvod Prahy ■ Městská část/obvod ■ Část obce ■ Ulice ■ Stavební objekt 	<p>Region soudržnosti: Praha</p> <p>Kraj (VÚSC): Hlavní město Praha</p> <p>Obec s rozšířenou působností (ORP): Hlavní město Praha</p> <p>Obec s pověřeným obecním úřadem (POU): Hlavní město Praha</p>	<p>Kraj (1960): Praha</p> <p>Okres: Hlavní město Praha</p>	<p>Informace k datu</p> <p>Zobrazit v mapě</p>
---	--	--	--

Přejít na: Stát Přejít

Místní intranet | Chráněný režim: Vypnuto

Zobrazení v mapě Informace z RÚIAN <<

Stavební objekt: [č.p. 1800](#)

Ulice: [Chaberská, Pod sídlištěm, Vrší](#)

Adresní místa: [Chaberská 1800/1, Pod sídlištěm 1800/9, Vrší 1800/16](#)



Parcela

St



Povinně vyplňova

Parcela

Stavba

Jednotka

Řízení

Mapa

LV

Kat. území

Vyhledání sta

Informace o stavbě

Stavba:	č.p. 1800
Obec:	Praha [554782]
Část obce:	Kobylisy [400611]
Katastrální území:	Kobylisy [730475]
Číslo LV:	1685
Na parcele:	605/12
Typ stavby:	budova s číslem popisným
Způsob využití:	stavba pro administrativu

Zobrazení v mapě

Informace z RÚIAN >>

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Adresa	Podíl
Česká republika		
Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Adresa	Podíl
Český úřad zeměměřický a katastrální	Pod Sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8	

Parcela

Povinně vy

Vyhleda

Obec

Praha (ol

Vyhle

Část ob

Kobylis

Typ stav

budov

Číslo sta

Vyhledat

Vyhledání pomocí ulice

Vyhledat

Obec

Praha (okres Hla

Vyhledání po

Vyhledání po

Ulice:

Pod sídlištěm

Číslo domovní

1800

Je nutné zadat

The screenshot displays the web interface of the Czech Land Registry (ÚZK). The main map area shows a cadastral plan with various colored overlays representing different types of land parcels and buildings. The interface includes several navigation and control elements:

- Navigation Tools:** Located on the left side, including a zoom in (+) and zoom out (-) button, a compass, and a search bar.
- Map Style Selection:** At the top, there are buttons for "Katastrální mapa" (Cadastral map), "Katastrální mapa + ortofoto" (Cadastral map + orthophoto), "Mapa poz. katastru" (Cadastral map), and "Mapa poz. katastru" (Cadastral map).
- Layers Panel (Vrstvy):** Located in the top right, it shows a list of layers:
 - Vrstvy
 - 1. Definiční body budov - KN
 - 2. Definiční body parcel - KN
- Legend (Legenda):** Located on the right side, it provides a key for the map's color coding:
 - Věcné břemeno (podle listu)
 - Věcné břemeno užívání
 - Věcné břemeno vedení
 - Ostatní věcná břemena
- Map Labels:** The map contains numerous numerical labels for parcels (e.g., 1019/7, 1019/5, 1019/4, 1019/3, 1019/2, 1019/1, 1019/0) and buildings (e.g., 808/1, 808/2, 808/3, 808/4, 808/5, 808/6, 808/7, 808/8, 808/9, 808/10, 808/11, 808/12, 808/13, 808/14, 808/15, 808/16, 808/17, 808/18, 808/19, 808/20, 808/21, 808/22, 808/23, 808/24, 808/25, 808/26, 808/27, 808/28, 808/29, 808/30, 808/31, 808/32, 808/33, 808/34, 808/35, 808/36, 808/37, 808/38, 808/39, 808/40, 808/41, 808/42, 808/43, 808/44, 808/45, 808/46, 808/47, 808/48, 808/49, 808/50, 808/51, 808/52, 808/53, 808/54, 808/55, 808/56, 808/57, 808/58, 808/59, 808/60, 808/61, 808/62, 808/63, 808/64, 808/65, 808/66, 808/67, 808/68, 808/69, 808/70, 808/71, 808/72, 808/73, 808/74, 808/75, 808/76, 808/77, 808/78, 808/79, 808/80, 808/81, 808/82, 808/83, 808/84, 808/85, 808/86, 808/87, 808/88, 808/89, 808/90, 808/91, 808/92, 808/93, 808/94, 808/95, 808/96, 808/97, 808/98, 808/99, 808/100).

The screenshot displays the web interface of the Czech Land Registry (ÚZK). The main area shows a cadastral map with green outlines for parcels and buildings. Several parcels are highlighted with blue circles and numbers: 539, 538, 540, 541, 542, and 543. The interface includes a top navigation bar with buttons for 'Přehledka', 'Katastrální mapa', 'Katastrální mapa + ortofoto', and 'Mapa poz. katastru'. On the right side, there are two 'Vrstvy' (Layers) panels. The top panel shows layers for '1. Definiční body budov - KN', '2. Definiční body parcel - KN', and '13. Hranice parcel s vyznačením'. The bottom panel shows layers for '1. Definiční body budov', '2. Definiční body parcel', '3. Hranice parcel s vyznačením', '4. Podrobné body s vyznačením', '5. Věcná břemena' (with sub-layers '1. Hranice věcných břemen' and '2. Plochy'), '6. Bodové pole poloh', and '7. Katastrální území'. On the left side, there are navigation controls including a compass and zoom buttons. The map also shows various parcel numbers like 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10354, 10355, 10356, 10357, 10358, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10400.

Novinky v DP

Zpět

Vysvětlivky ?

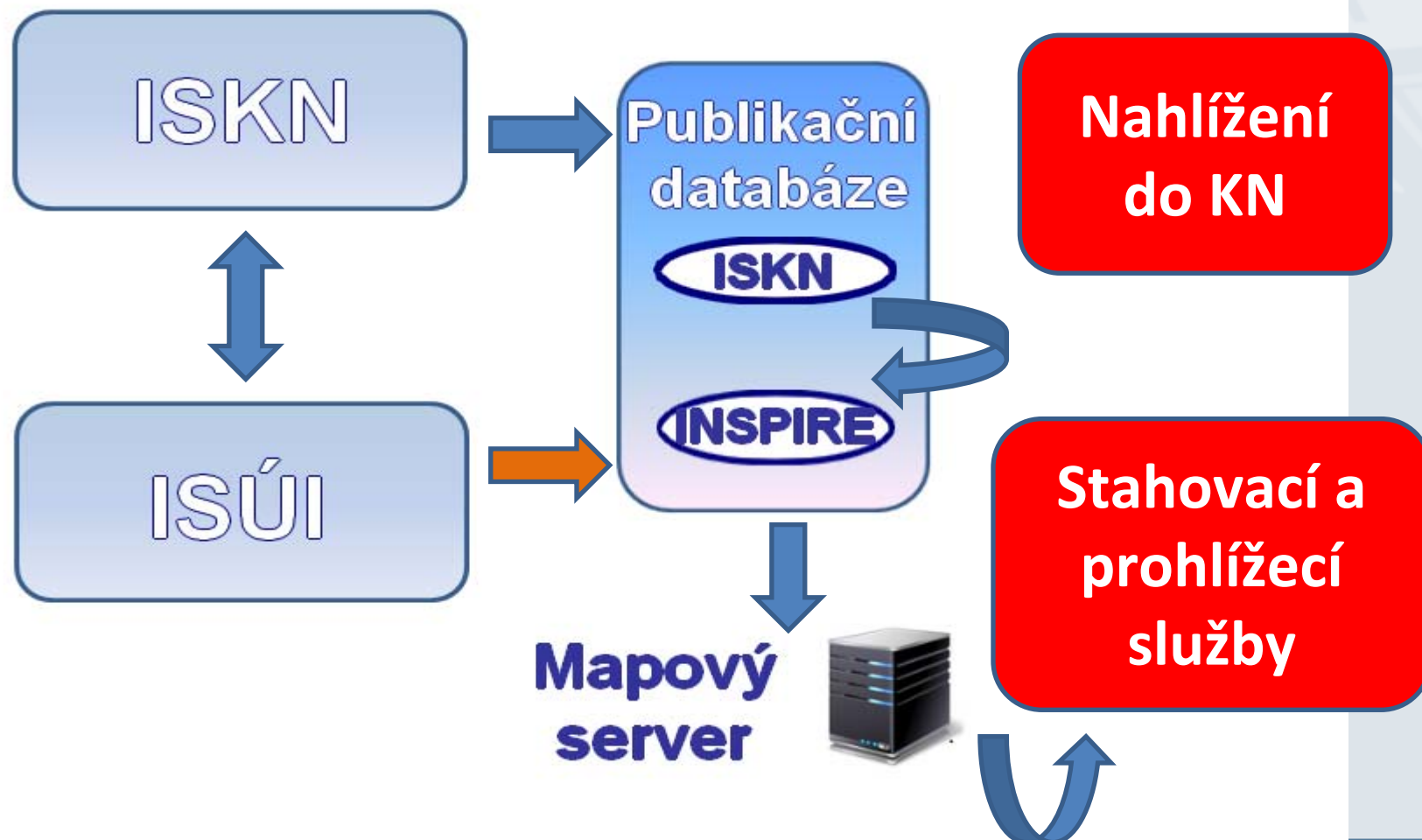
Novinky v DP

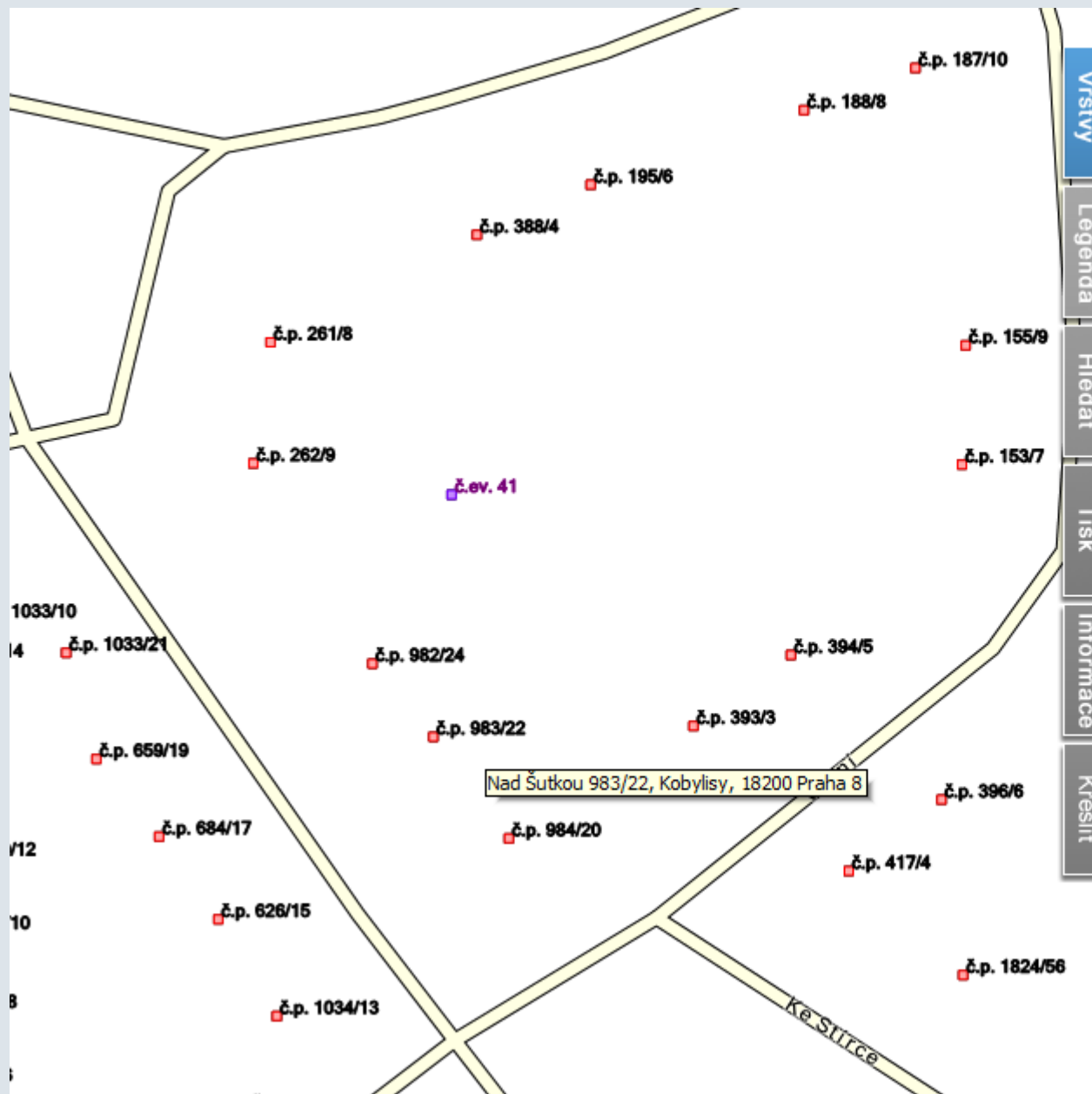
- Nový grafický klient (verze - listopad 2012)
- *Upgrade webových služeb Dálkového přístupu (WSDP) – verze APV 7.1 (květen 2013)*
 - Zásadní změna technologie a nová funkcionality
 - Nové WSDL pro všechny služby (včetně oznamovací služby, ENX)
 - Souběh stávajících a nových WSDP od APV 7.1 do APV 7.3 (od 5/2013 do 12/2013)

Změny WSDP

- Přejechod z RPC na document/literal wrapped
 - Moderní technologie, WS-I kompatibilní
 - Lepší ošetření chybových stavů
 - Komplettní změna volání služeb i odpovědí
- WS-Security (Oasis standard)
 - UsernameToken/PasswordText
- MTOM (přílohy)
- Drobné úpravy XML, nové funkce

Datové toky - INSPIRE





Vrstvy

- Vrstvy
- AD.AddressArea
- AD.AddressArea.MOMC
- AD.AddressArea.MOP
- AD.Addresses
- AD.Addresses.ByPrefixNumber
- AD.Addresses.Text
- AD.Municipality
- AD.PostOffice
- AD.Thoroughfare
- AU.AdministrativeUnit.3thOrder
- AU.AdministrativeUnit.4thOrder
- CP.CadastralBoundary
- CP.CadastralParcel
- CP.CadastralZoning

Legenda | Hledat | Tisk | Informace | Kreslit

Implementace INSPIRE

- GetFeatureInfo pro prohlížečící službu tématu „Parcely“ – květen 2013
- Stahovací a prohlížečící služby pro téma „Správní jednotky“ – pilot duben/květen 2013
- Stahovací a prohlížečící služby pro téma „Budovy“ – termín nejasný.
 - Pro rozšířenou verzi není k dispozici dostatečný popis
 - Implementace základní verze (bez vazby na adresy, ...) je problematická

Co nás čeká v r. 2013

- Nový občanský zákoník a katastrální zákon => úprava datových struktur, VFK, webových služeb DP, ...
- Oznamovací služba (2 varianty – aplikace nebo webové služby)
- Novela vyhlášky o poskytování údajů
- Implementace ÚKM do ISKN a RÚIAN
- RÚIAN – čištění dat, zavedení volebních okrsků
- Pokračování projektů INSPIRE a start projektu ELF

Děkuji za Vaši pozornost.

jiri.polacek@cuzk.cz

www.cuzk.cz