

Přehled poskytovaných dat a služeb ČÚZK

Jiří Poláček

Český úřad zeměměřický a katastrální

Obsah prezentace

- Přehled právních předpisů pro poskytování údajů
- Přehled služeb
- Milníky implementace
- Infrastruktura pro prostorové informace v resortu
- Provozní aspekty
- Novinky na r. 2014

Přehled právních předpisů

- 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.)

Trend k otevřenosti

- **2004** – volná aplikace Nahlížení do KN
- **2008** – volné WMS pro katastrální mapu
- **2009** – zákon o základních registrech deklaruje volné „vytěžování“ údajů RÚIAN
- **2012** – volné stahování dat RÚIAN a stahovací služby INSPIRE pro parcely
- **2013** – stahovací služby INSPIRE pro adresy a územní členění
- **2014** – volné stahování katastrální mapy ve vektorové podobě

Poskytování údajů podle katastrálního zákona

- **Data** - Výměnný formát KN (VFK - pro SPI i SGI), katastrální mapy v rastrové podobě (CIT)
 - Obecně placené, blok mapy zdarma
- **Aplikace** – Dálkový přístup k údajům KN (DP), Nahlížení do KN, Služba sledování změn (SSZ)
 - DP a SSZ obecně placené, Nahlížení zdarma
- **Služby** – WMS pro katastrální mapu, webové služby DP (WSDP), webové rozhraní SSZ
 - WSDP a rozhraní SSZ obecně placené, WMS zdarma

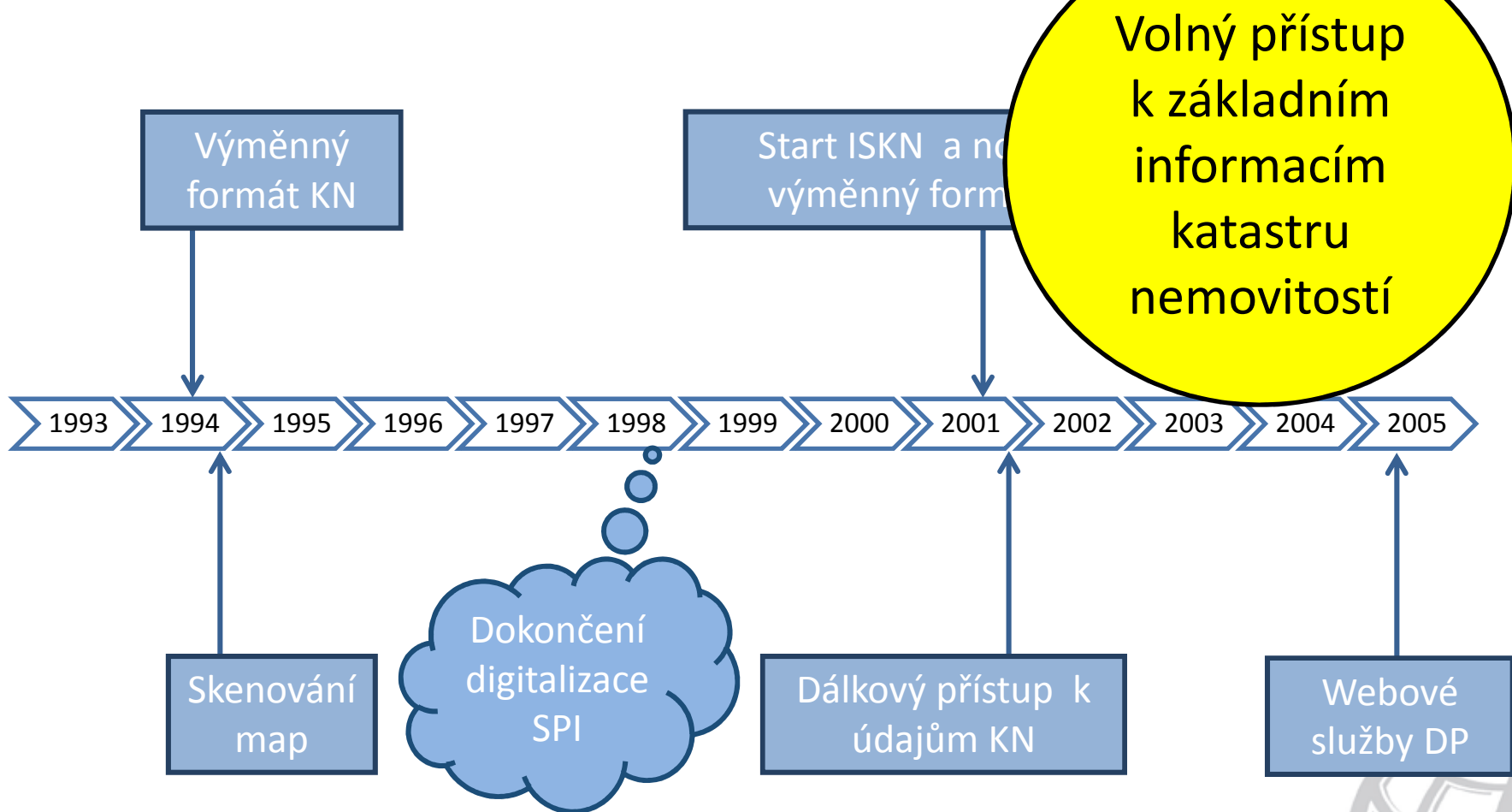
Poskytování údaje podle zákona o základních registrech

- **Data** - Výměnný formát RÚIAN (VFR)
 - Zdarma
- **Aplikace** – Veřejný dálkový přístup k údajům RÚIAN
 - Zdarma
- **Služby** – eGON rozhraní do ISZR
 - Pouze pro registrované agendy veřejné správy (RPP)

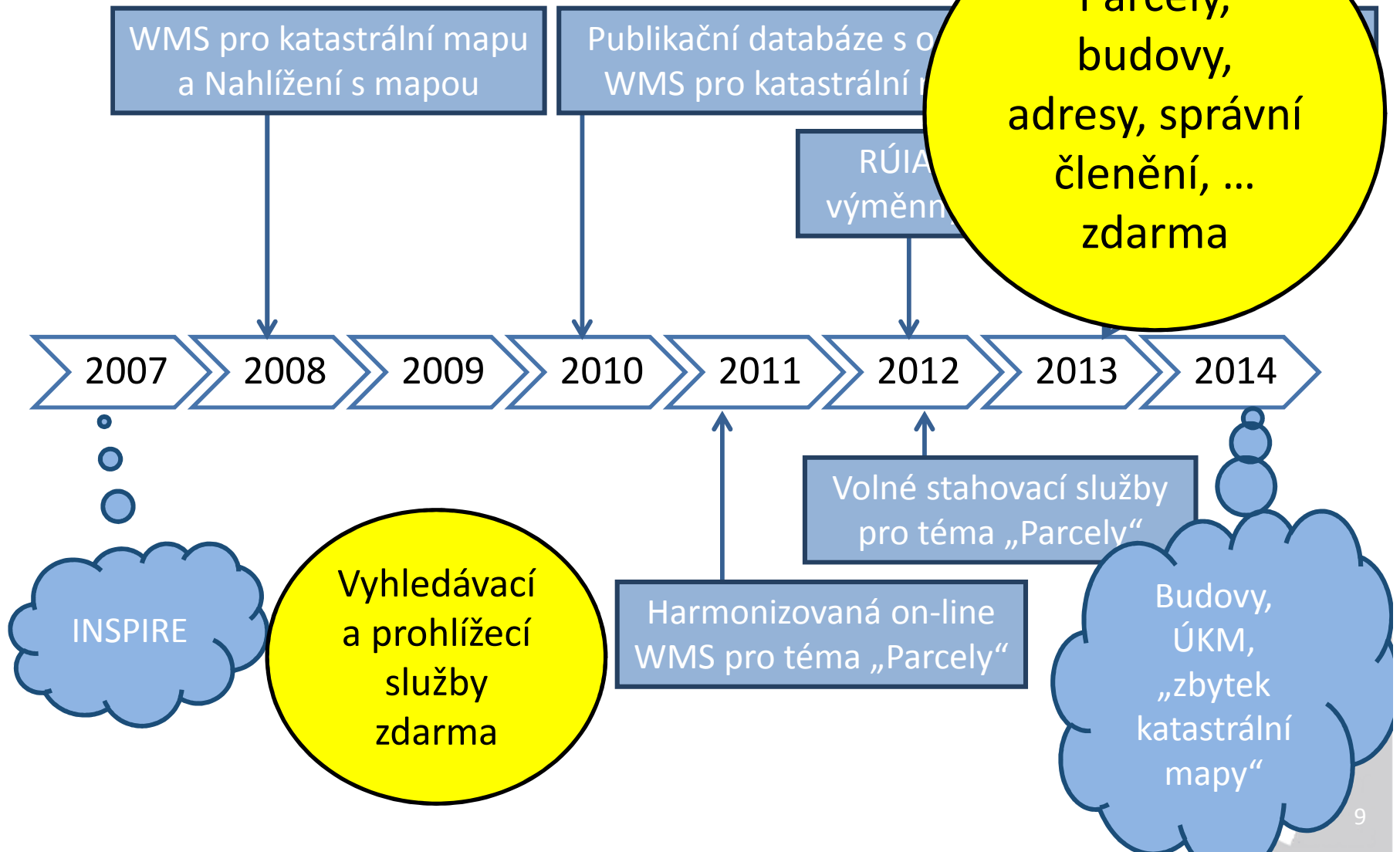
Poskytování údajů podle zákona o právu na informace o životním prostředí

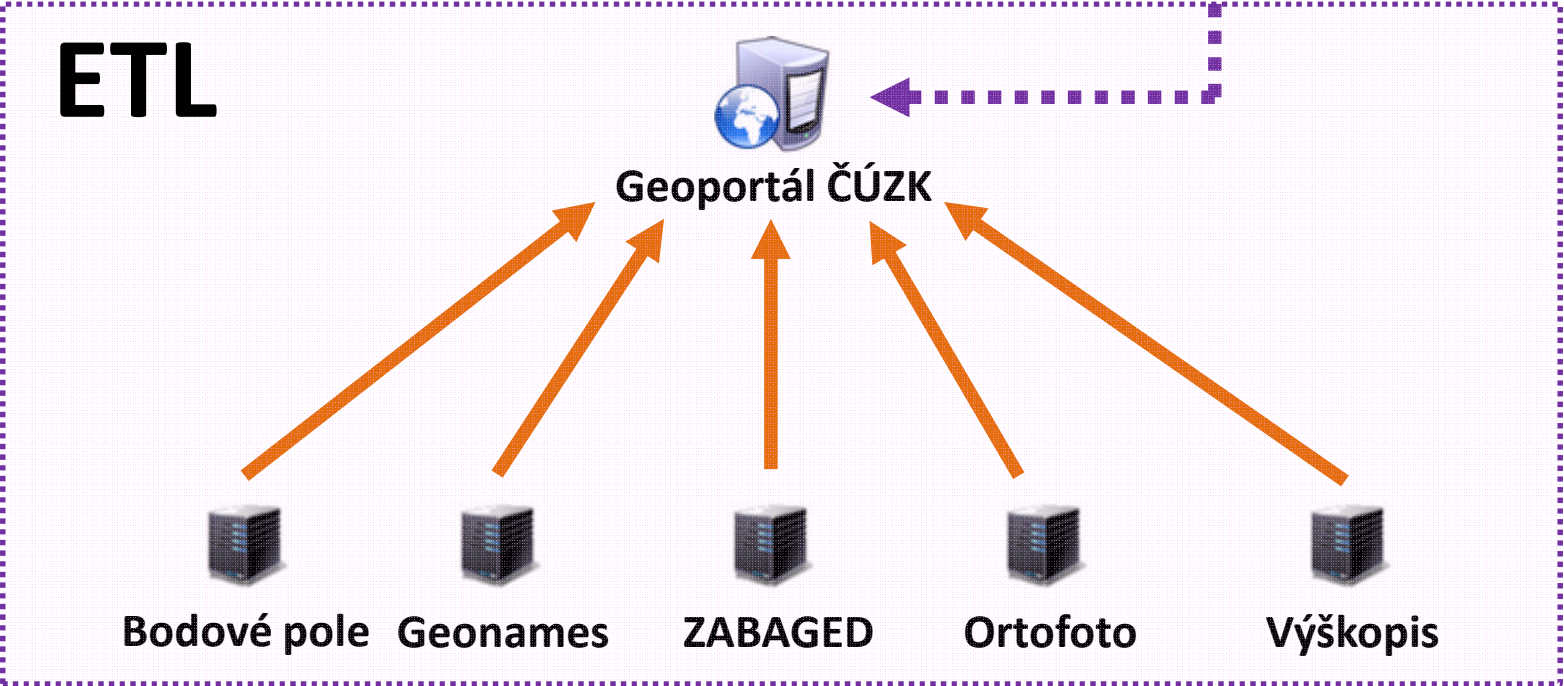
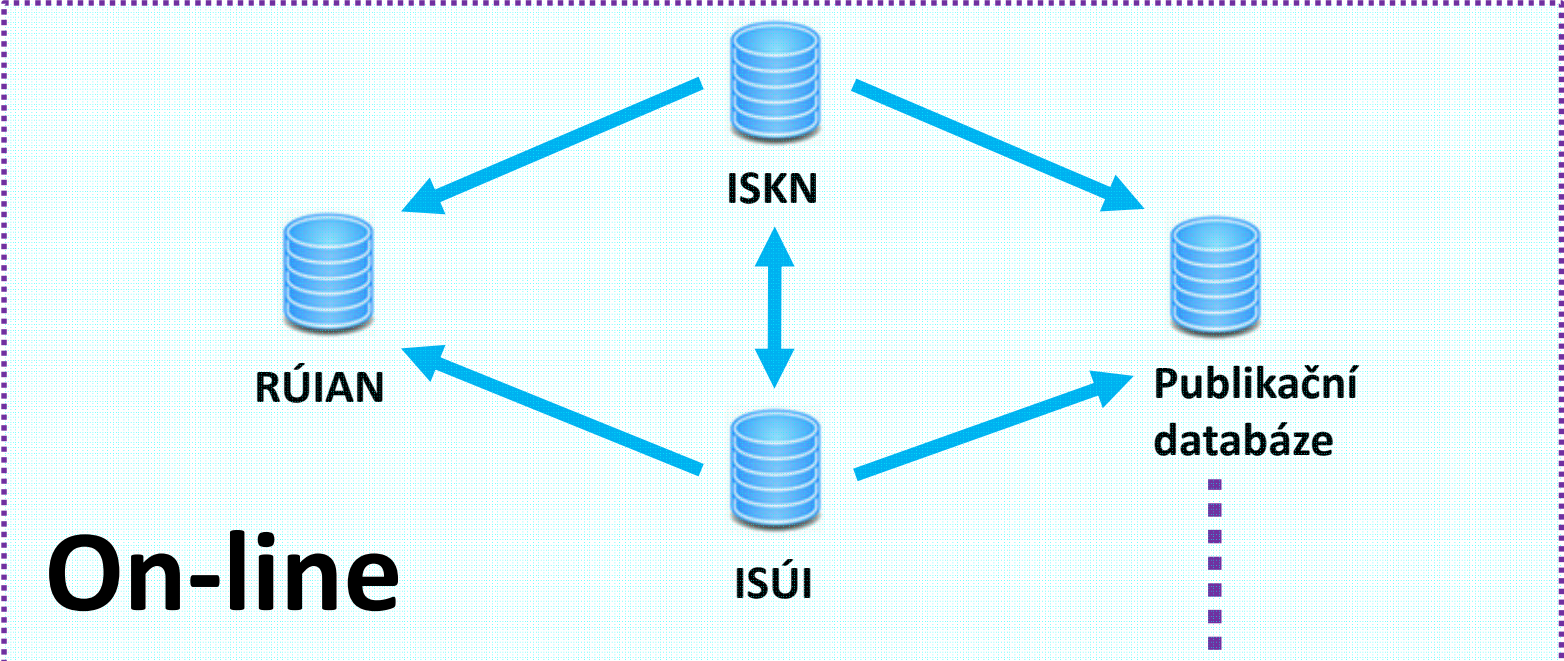
- **Data** – stahování předpřipravených harmonizovaných datových sad témat Parcely, Adresy a Územní členění
 - Zdarma
- **Služby** – prohlížečí (WMS) a stahovací služby s přímým přístupem (WFS) pro témata Parcely, Adresy a Územní členění, „národní rozšíření“ těchto služeb
 - Zdarma

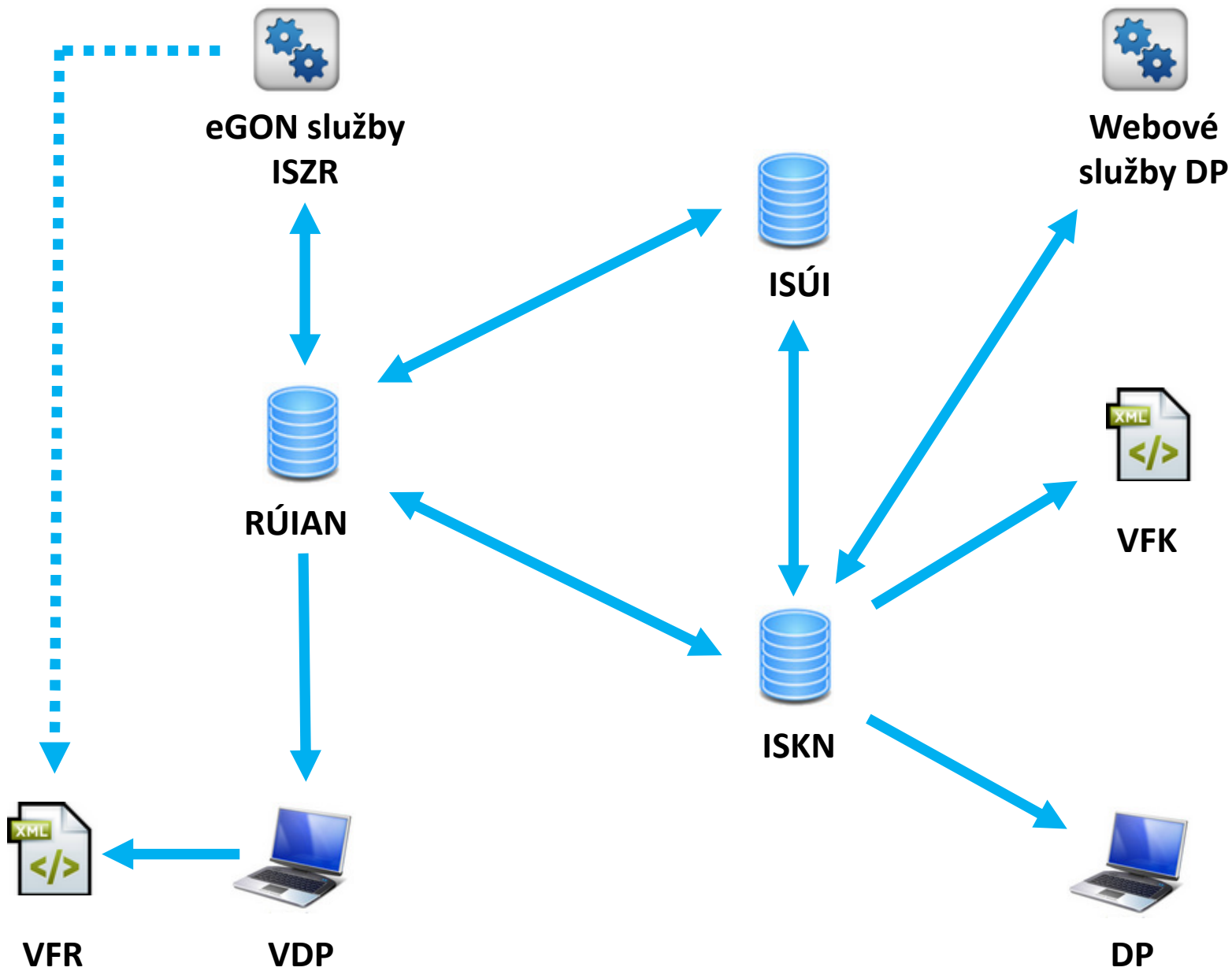
Milníky poskytování dat a služeb

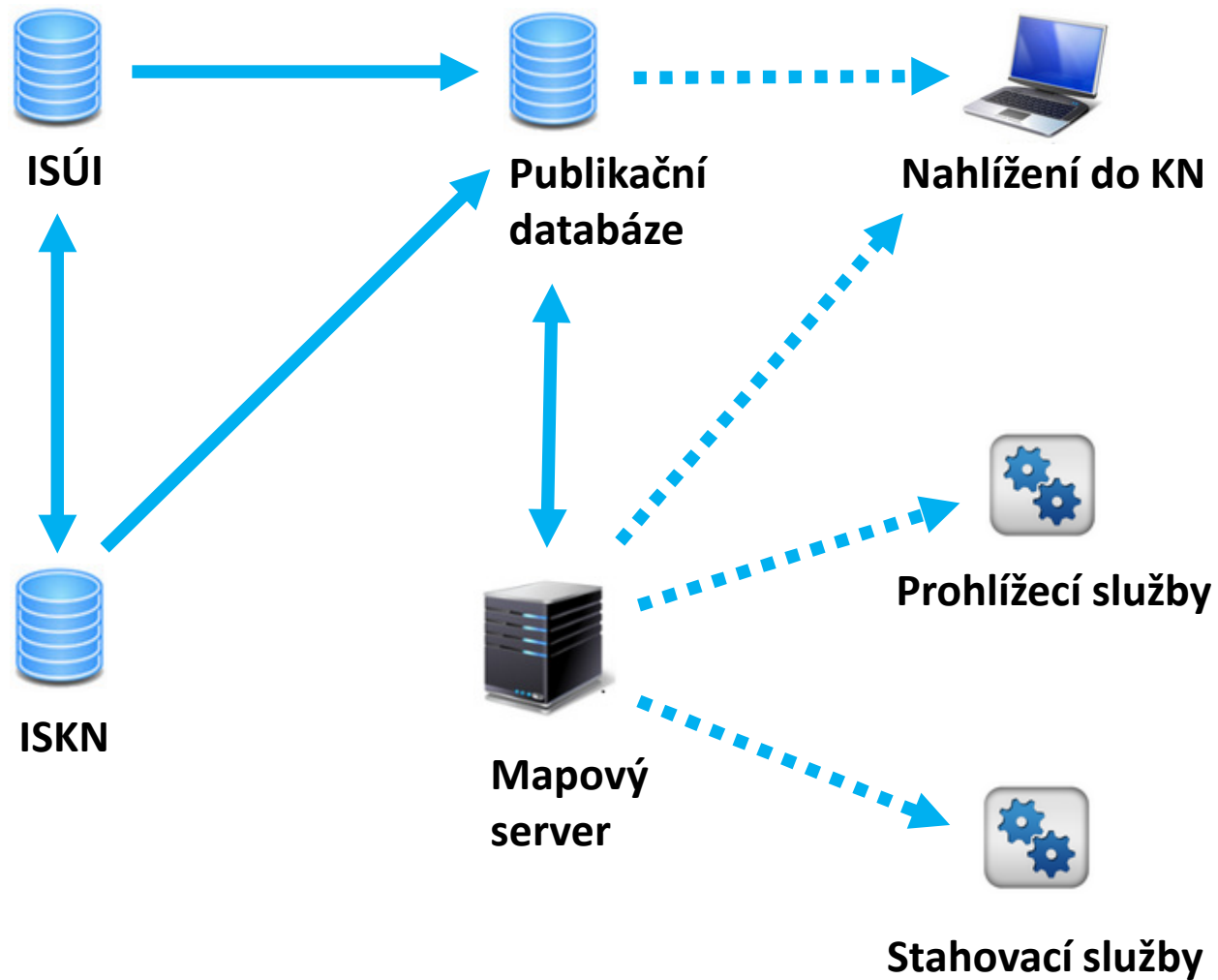


Milníky poskytování dat a služeb







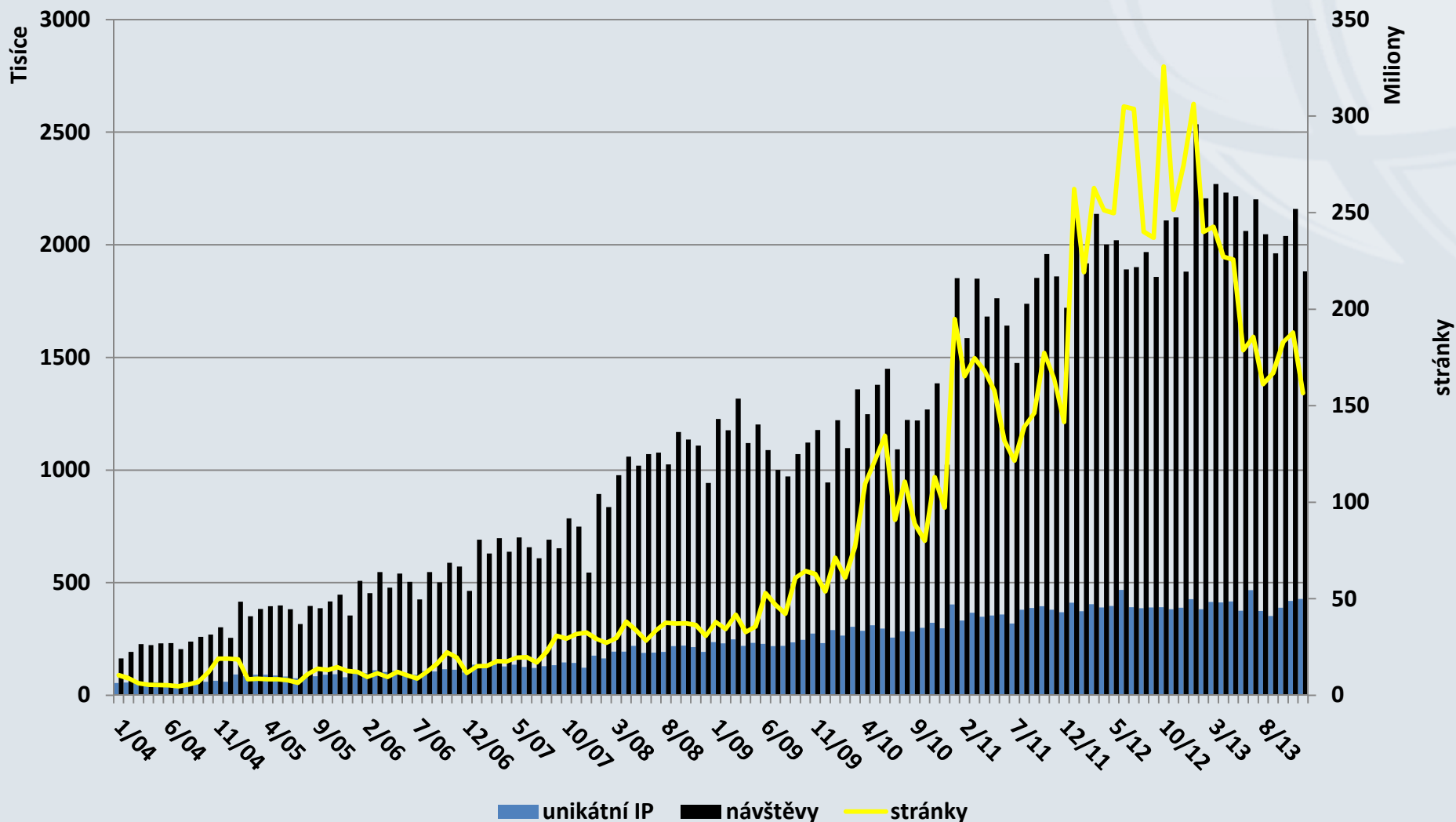


Provoz aplikace Nahlížení do KN

- Nahlížení - velký provoz z nelegálního automatického stahování údajů
- Kritické zatížení technologické infrastruktury
- Bylo nutno zavést provozní omezení včetně CAPTCHA kódu.



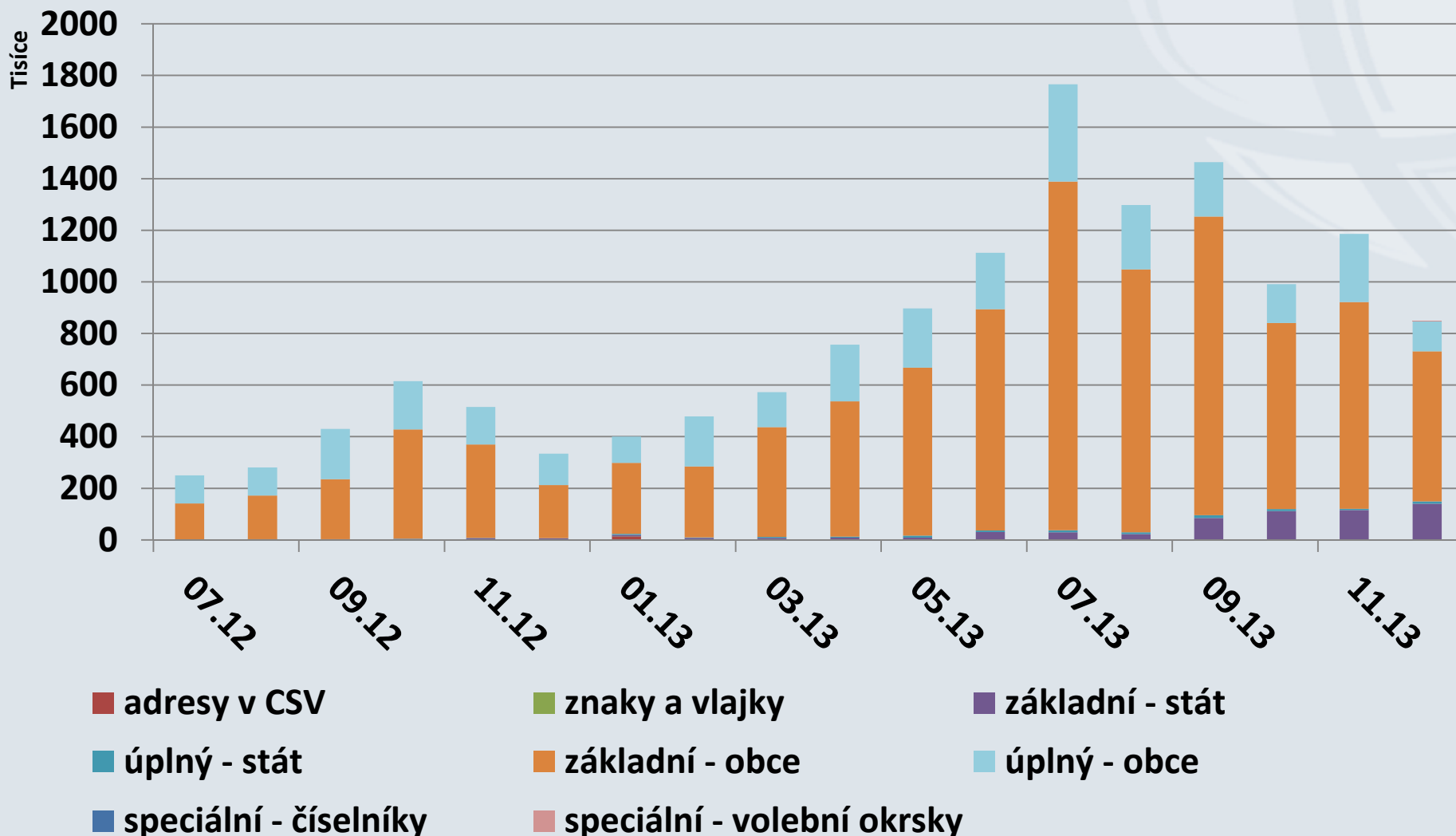
Statistika přístupů - Nahlížení do KN



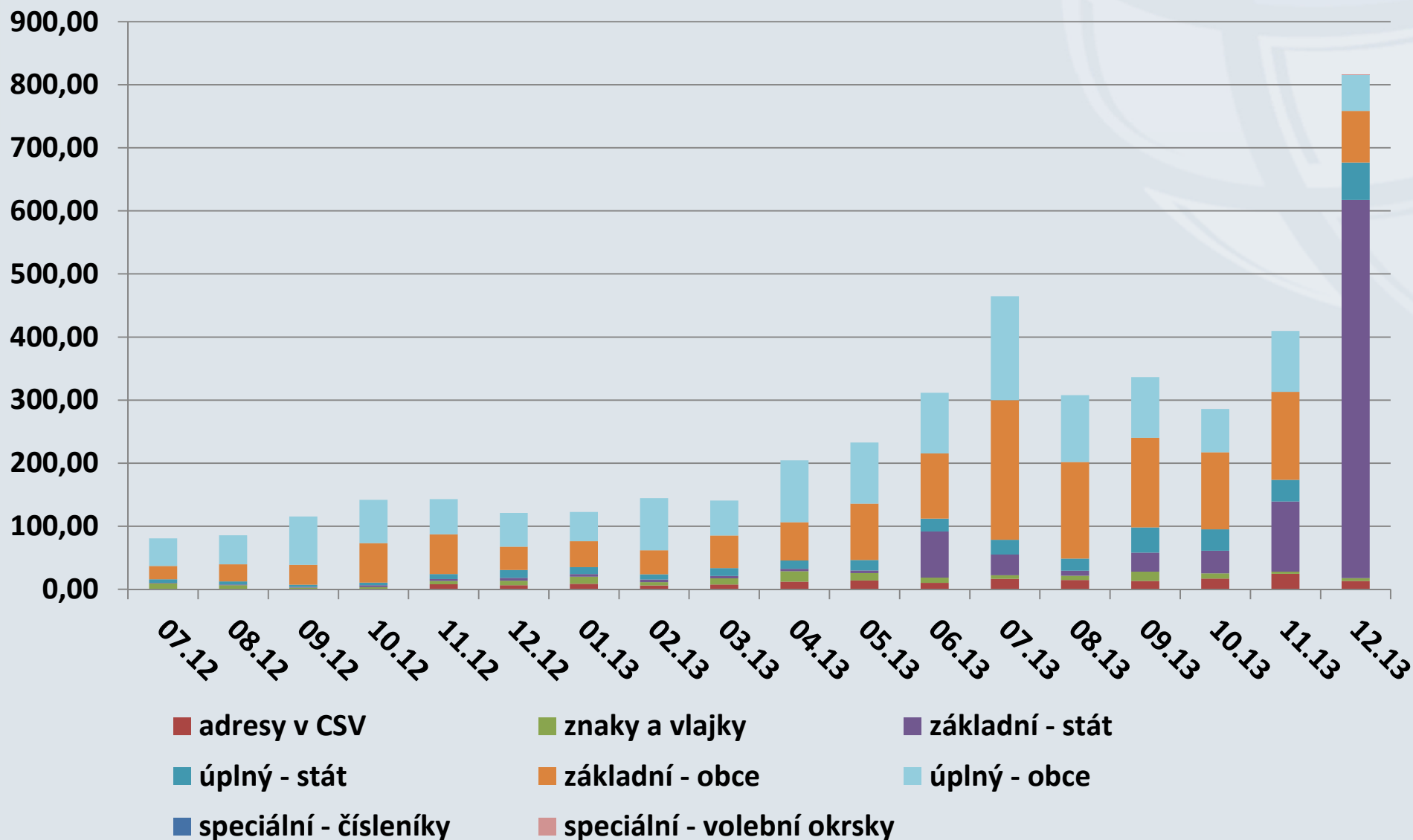
Jaká data je možné volně stáhnout

- VFR – výměnný formát RÚIAN
 - Obsahuje hranice územních prvků, budov a parcel včetně definičních bodů a popisu, adresní místa a ulice včetně definičních čar
 - Textové soubory v jazyku GML 3.2.1, po obcích
- VFK – výměnný formát katastru – blok mapy
 - Po katastrálních pracovištích nebo katastrálních územích
 - Proprietární formát (obsahuje údaje vázané na metodiku vedení operátu KN)
- Předpřipravené soubory stahovacích služeb INSPIRE
 - Parcely, Adresy, Územní členění
 - Textové soubory v jazyku GML 3.2.1, po katastrálních územích

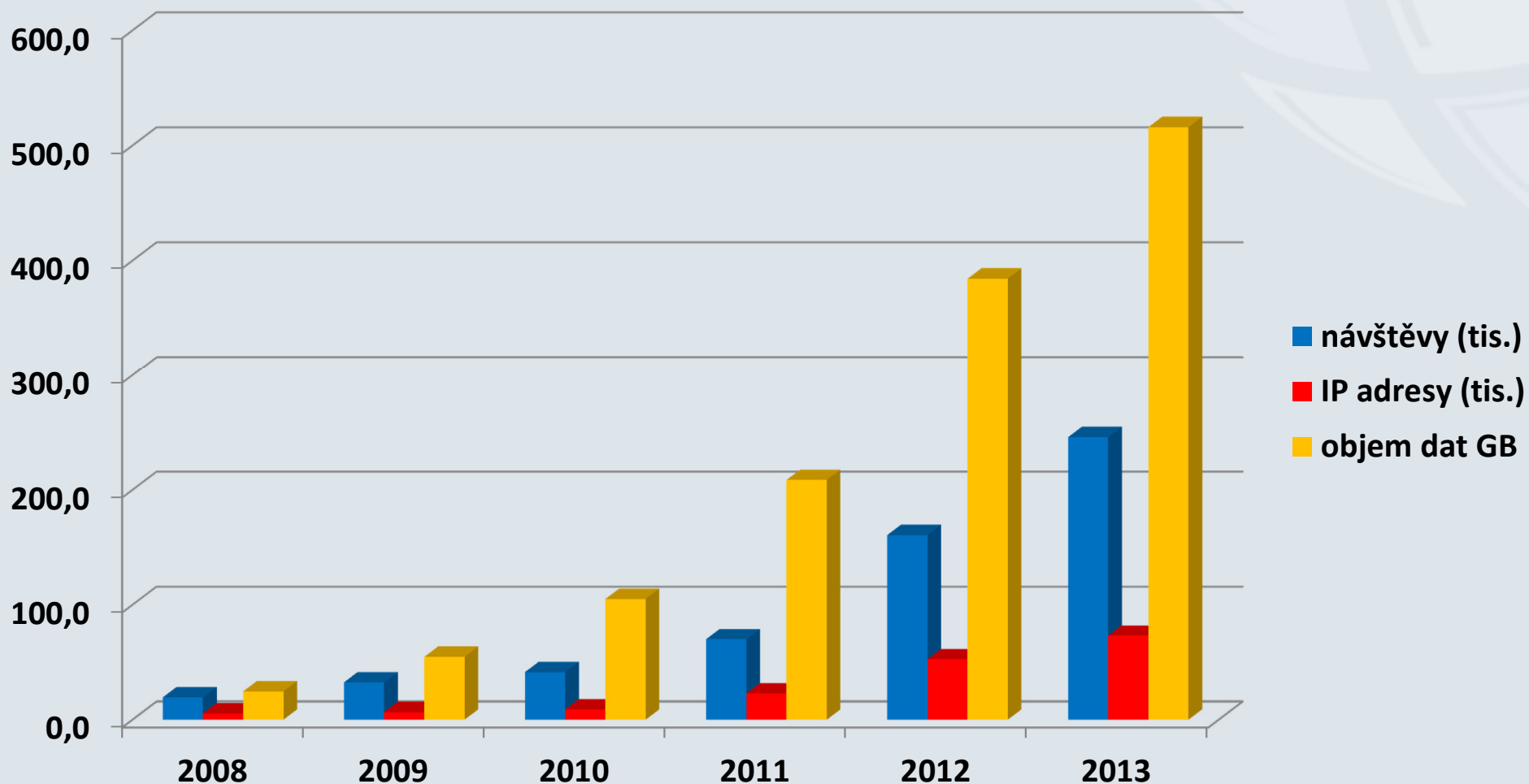
Počty stažených souborů VFR



Objem stažených dat VFR [GB]



Webové mapové služby – měsíční průměry



Co připravujeme pro rok 2014

- Pokračování implementace INSPIRE (budovy, ÚKM, ...)
- Uživatelské rozhraní pro stahování volných dat
- Zprovoznění platebního portálu - on-line platby za data (Geoportál) a služby (DP – výpis z KN)
- ...

Závěr

- ČÚZK svými elektronickými službami systematicky zlepšuje přístup k údajům KN, podstatná část dat, služeb a aplikací se poskytuje bezúplatně a bez nutnosti registrace.
- Poskytování údajů resortu ovlivnila zásadním způsobem implementace projektů INSPIRE a RUIAN, kterým ČÚZK věnuje mimořádnou pozornost.
- Významný přínos pro budoucí rozvoj e-governmentu v ČR představuje připravovaná GeoInfoStrategie (MVČR).

Děkuji za pozornost

jiri.polacek@cuzk.cz