

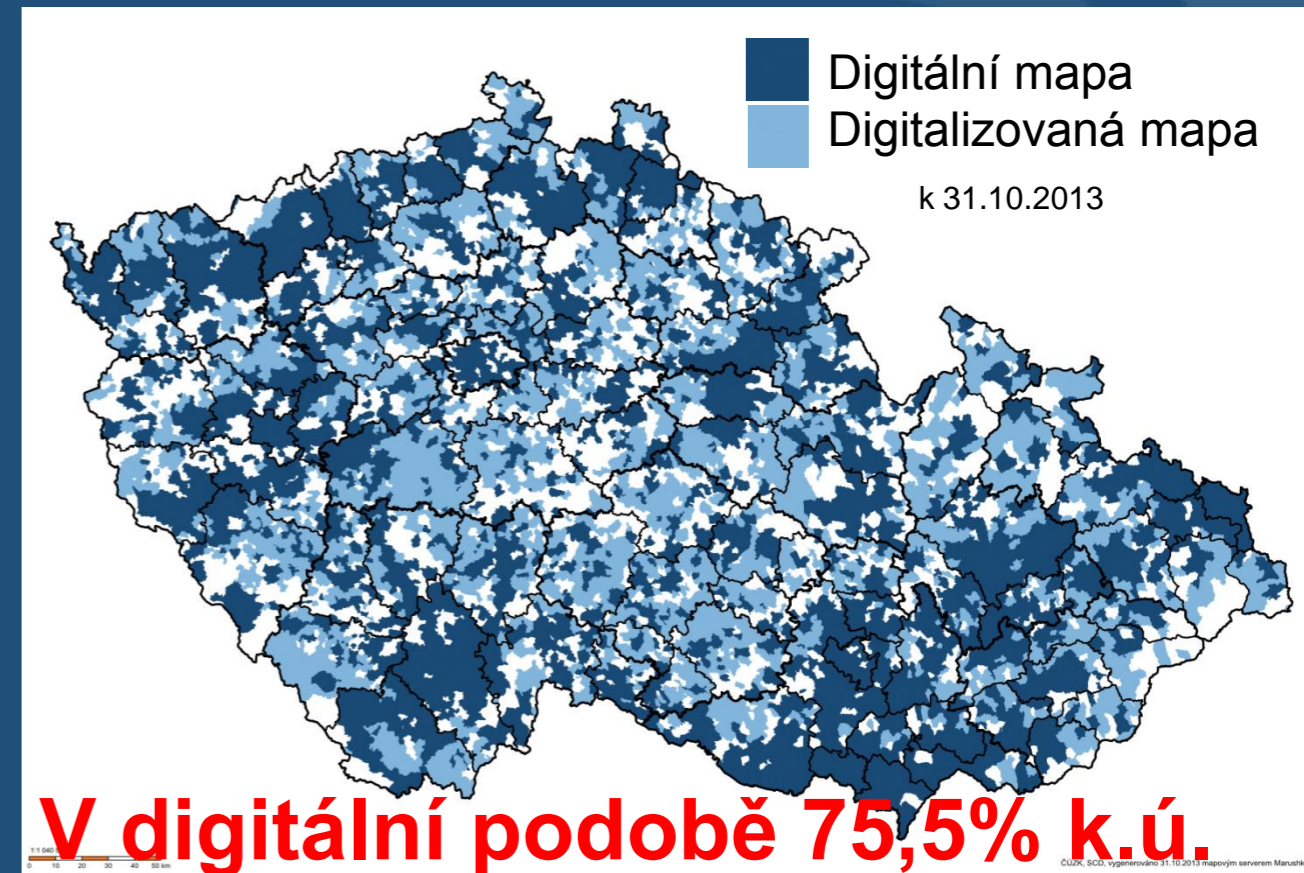
# DMVS – aktualizace a poskytování ÚKM

Jan Kmínek  
ČÚZK

## Role ÚKM v projektu DMVS

- **RÚIAN:** § 36 ZZR Územní prvky z registru územní identifikace jsou zobrazovány nad mapami státního mapového díla nebo nad digitální mapou veřejné správy, která je vytvořena propojením katastrální mapy, ortofotomapy, popřípadě též technické mapy obce nebo města, pokud je vedena.
- **Cíl:** Vytvořit a aktualizovat digitální vektorové mapové dílo s obsahem katastrální mapy, pokrývající území kraje, na kterém je katastrální mapa vedena na plastové fólii.

**Přehled digitalizace**  
katastrálních map (stav k 31.10.2013)



## Podrobnosti zpracování ÚKM

- Obsah ÚKM

- katastrální hranice,
- hranice parcel,
- vnitřní kresba,
- místní a pomístní názvosloví,
- parcelní čísla stavební,
- parcelní čísla pozemková,
- pomocná parcelní čísla a šipky

- Podklady pro tvorbu ÚKM

- rastrové soubory analogových katastrálních map
- vektorové polygony hranic katastrálních území
- data souboru popisných informací ve formátu VFK
- data souboru geodetických informací ze sousedních k.ú. s katastrální mapou v digitální podobě
- naskenované mapy bývalého pozemkového katastru

- Podklady pro aktualizaci ÚKM

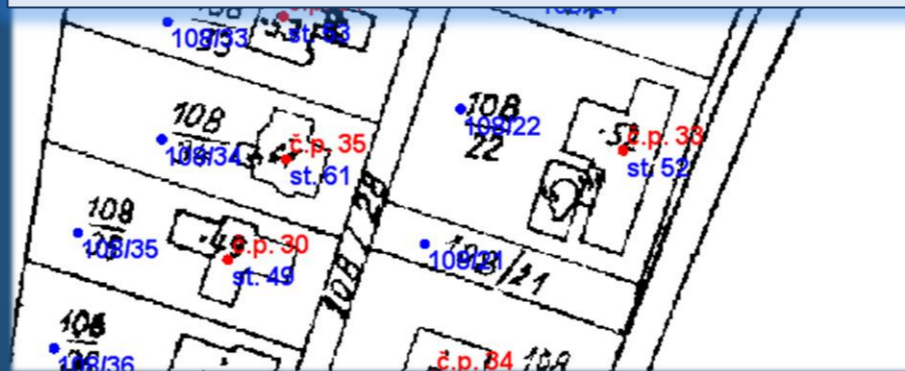
- rastrové soubory analogových katastrálních map pouze z mapových listů, ve kterých došlo od poslední aktualizace ke změně
- změněné vektorové polygony hranic katastrálních území,
- data souboru popisných informací ve formátu VFK
- data souboru geodetických informací ze sousedních k.ú. s katastrální mapou v digitální podobě

## Převzetí ÚKM k aktualizaci

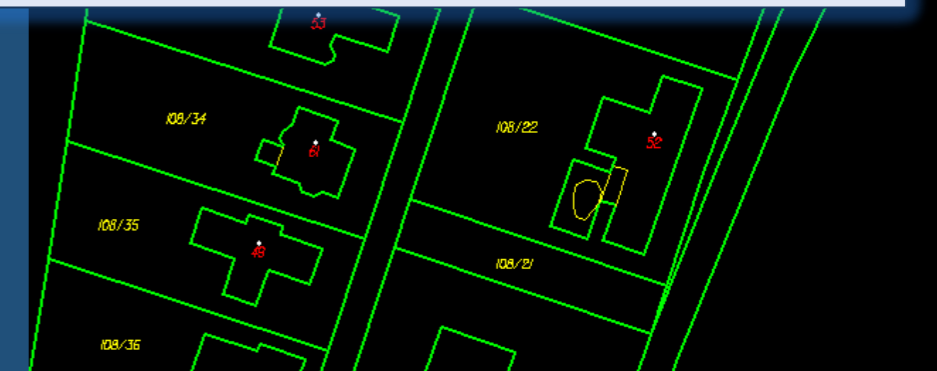
- V rámci zastoupení v týmech DMVS se ČÚZK zavázal převzít aktualizaci ÚKM, a to prostřednictvím jejího využití jako vektorové orientační mapy parcel
- čl. 1 Typového projektového záměru: Cíle úpravy: *...bude vytvořena navazující efektivní technologie zpracování změn polohopisu KM do vektorové orientační mapy parcel, která zajistí průběžnou aktualizaci ÚKM a jenž bude součástí RÚIAN. Tato technologie pokryje požadavky krajů a bude zajištěn soulad se spuštěním ZR a DMVS.*

### Orientační mapa parcel

V území, kde není katastrální mapa v digitální formě vedena v S-JTSK, vede katastrální úřad také orientační mapu parcel, která slouží k propojení katastru s jinými informačními systémy. Orientační mapu parcel tvoří obraz katastrální mapy přibližně transformovaný do S-JTSK doplněný definičními body parcel, budov a vodních děl. Orientační mapa v S-JTSK je doplňována informativním zobrazením změn v katastrální mapě.



### ÚKM -> OMP-Vektorová



## Převzetí ÚKM k aktualizaci

- Termín s ohledem na vazbu k § 36 ZZR směřován k datu spuštění RÚIAN
  - VII/2011 (změna)
  - VII/2012
- Od VII/2012 probíhá předávání a aktualizace na straně resortu ČÚZK, dočasně však mimo ISKN
- Předávání aktualizované ÚKM probíhá podle dohod krajských úřadů a katastrálních úřadů
- V rámci kraje je nutné organizovat předávání po takových částech, u nichž je možné zajistit aktuálnost předávaných dat
- Chybí tak prozatím návaznost do RÚIAN a OMP-V - důvodem je odložení úprav ISKN - kapacity odčerpala implementace dopadů rekodifikace soukromého práva
- VIII/2013 instalace dodávky obsahující vedení OMP-V, prozatím zákaz importu ÚKM do OMP-V
- Probíhá pilotní provoz a odstraňování chyb – zrušení zákazu importů do konce XI/2013

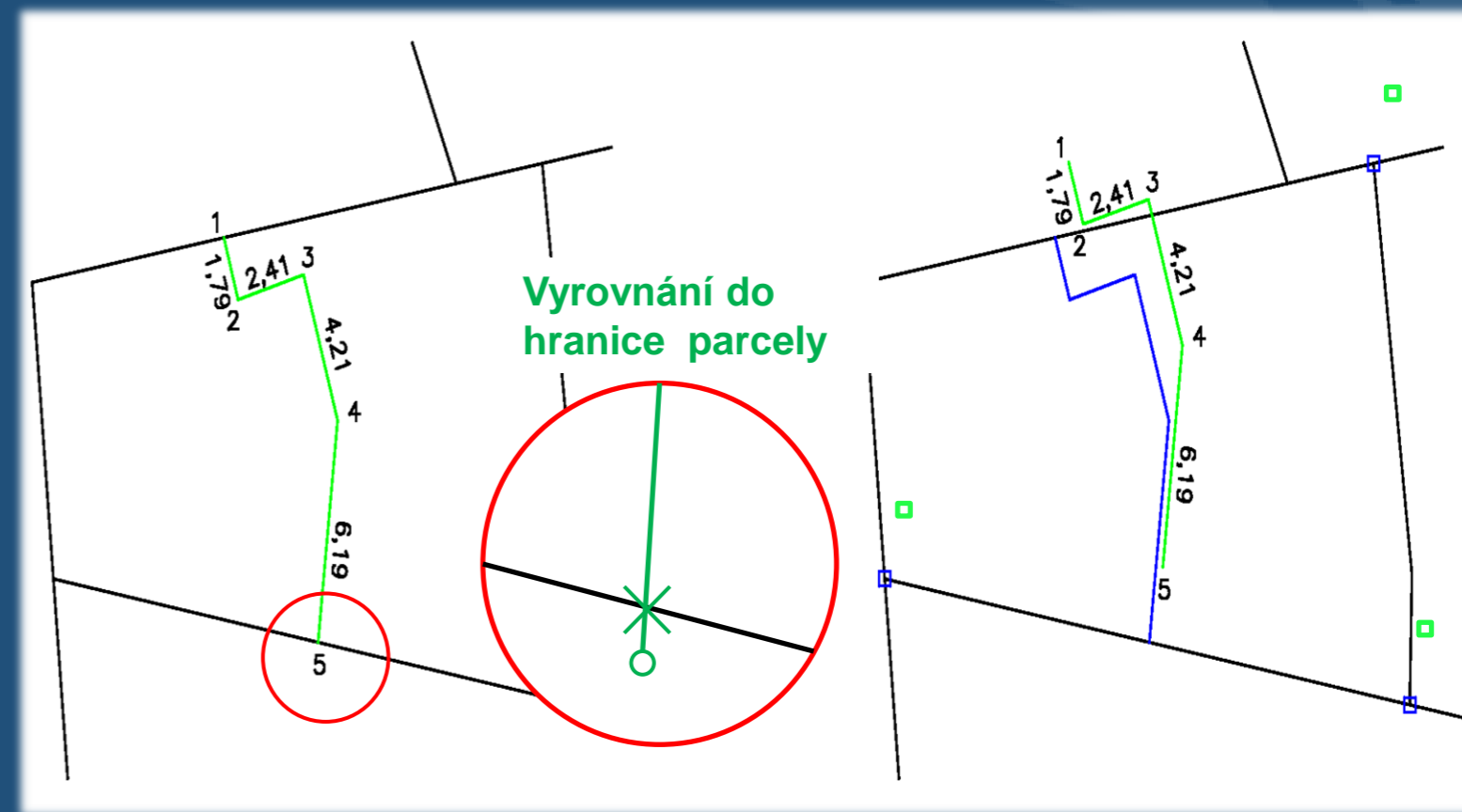
## Aktualizace ÚKM resortem ČÚZK

---

- Aktualizace ÚKM bude prováděna prostředky Informačního systému katastru nemovitostí (ISKN).
- Do doby provedení všech nutných úprav bude ÚKM aktualizována resortem ČÚZK mimo ISKN.
- Aktualizace bude prováděna vždy při zápisu změn do katastru nemovitostí na podkladě geometrických plánů současně se zákresem změny do katastrální mapy.

## Aktualizace OMP-V

- V katastrálním území s katastrální mapou vedenou na plastové fólii, je-li v něm vedena OMP-V, umožňuje ISKN převod změny na prvky OMP-V a úpravu návrhu formou **přizpůsobení změny mapě**
- Součástí aktualizace jsou vybrané topologické kontroly (volné konce, křížení linií apod.)
- Nesoulad ve výměř není kontrolován
- Není vynucován úplný soulad SPI - SGI (mohou existovat chybějící parcely v mapě)



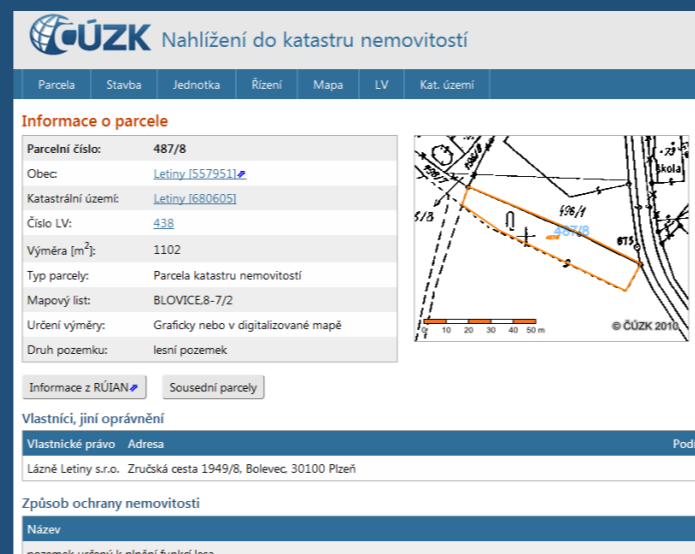
# Poskytování aktualizované ÚKM (OMP-V)

## • ÚKM

- Dnes předává katastrální úřad v dohodnutých termínech kraji
- Do budoucna exporty z centrální databáze (IQ/2014)
- Vystavení ke stažení KrÚ
- Možnost využití Geoportálu

## • OMP-V

- Nahlížení do KN (IQ/2014)
- Stahovací služby - gml (IQ/2014)
- Dálkový přístup do KN (XII/2013)



ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela Stavba Jednotka Řízení Mapa LV Kat. území

**Informace o parcele**

Parcelní číslo:	487/8
Obec:	Letiny [557951]
Katastrální území:	Letiny [680605]
Číslo LV:	438
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	1102
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	BLOVICE8-7/2
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	lesní pozemek

Informace z RÚIAN Sousední parcely

**Vlastníci, jiná oprávnění**

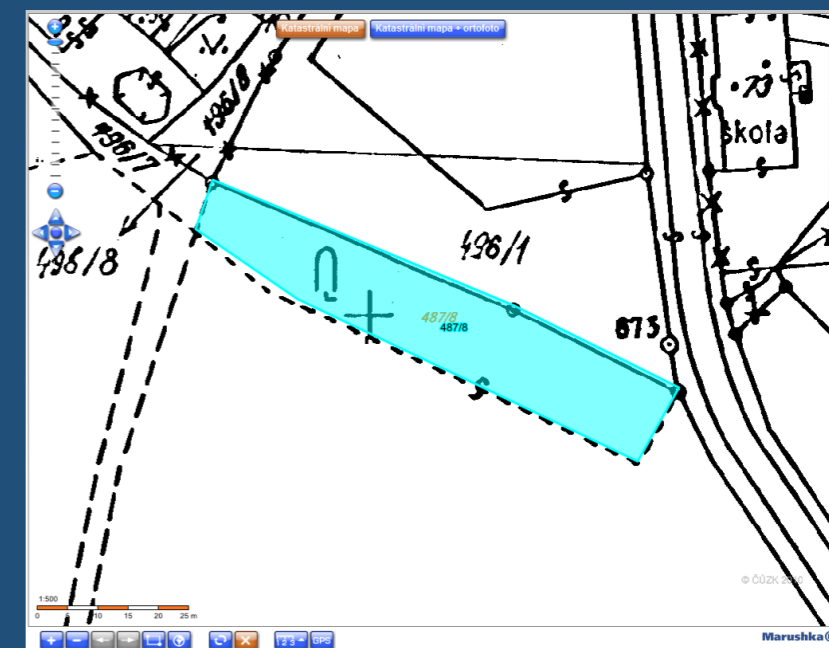
Vlastnické právo	Adresa	Podíl
Lázně Letiny s.r.o.	Zručská cesta 1949/8, Bolevec 30100 Plzeň	

**Způsob ochrany nemovitosti**

Název
pozemek určený k plnění funkcí lesa

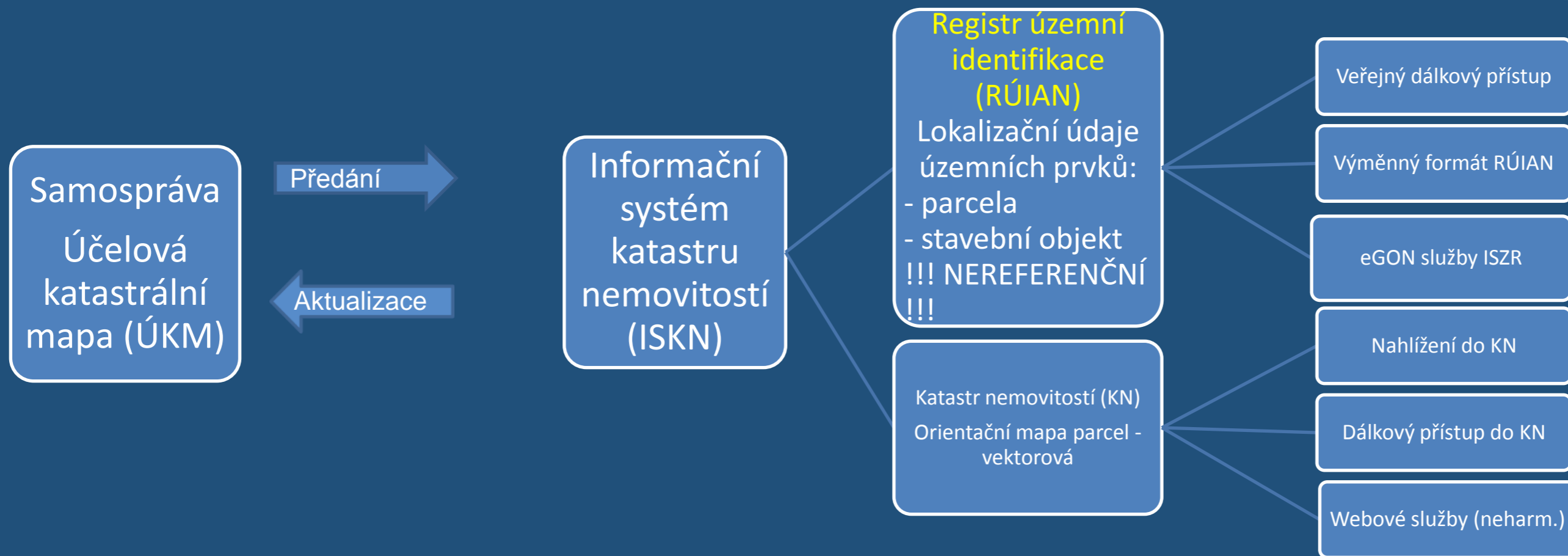
## • RÚIAN

- Veřejný dálkový přístup (ihned)
- Výměnný formát RÚIAN (ihned)





## Shrnutí - role ÚKM v projektu DMVS



## Závěr

---

Děkuji za pozornost!

Jan Kmínek,  
[jan.kminek@cuzk.cz](mailto:jan.kminek@cuzk.cz)