



OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN

OKadresy – (nejen) od UIR-ADR k RUIAN

**Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady**

**Jan Zindulka
vedoucí projektu**

24. 10. 2012

Obsah

► UIR-ADR

- Územně identifikační registr adres

► RUIAN

- Základní registr územní identifikace adres a nemovitostí

► OKadresy

- Lokální instalace RUIAN

OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN

UIR-ADR

Územně identifikační registr adres

OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.



➤ MPSV

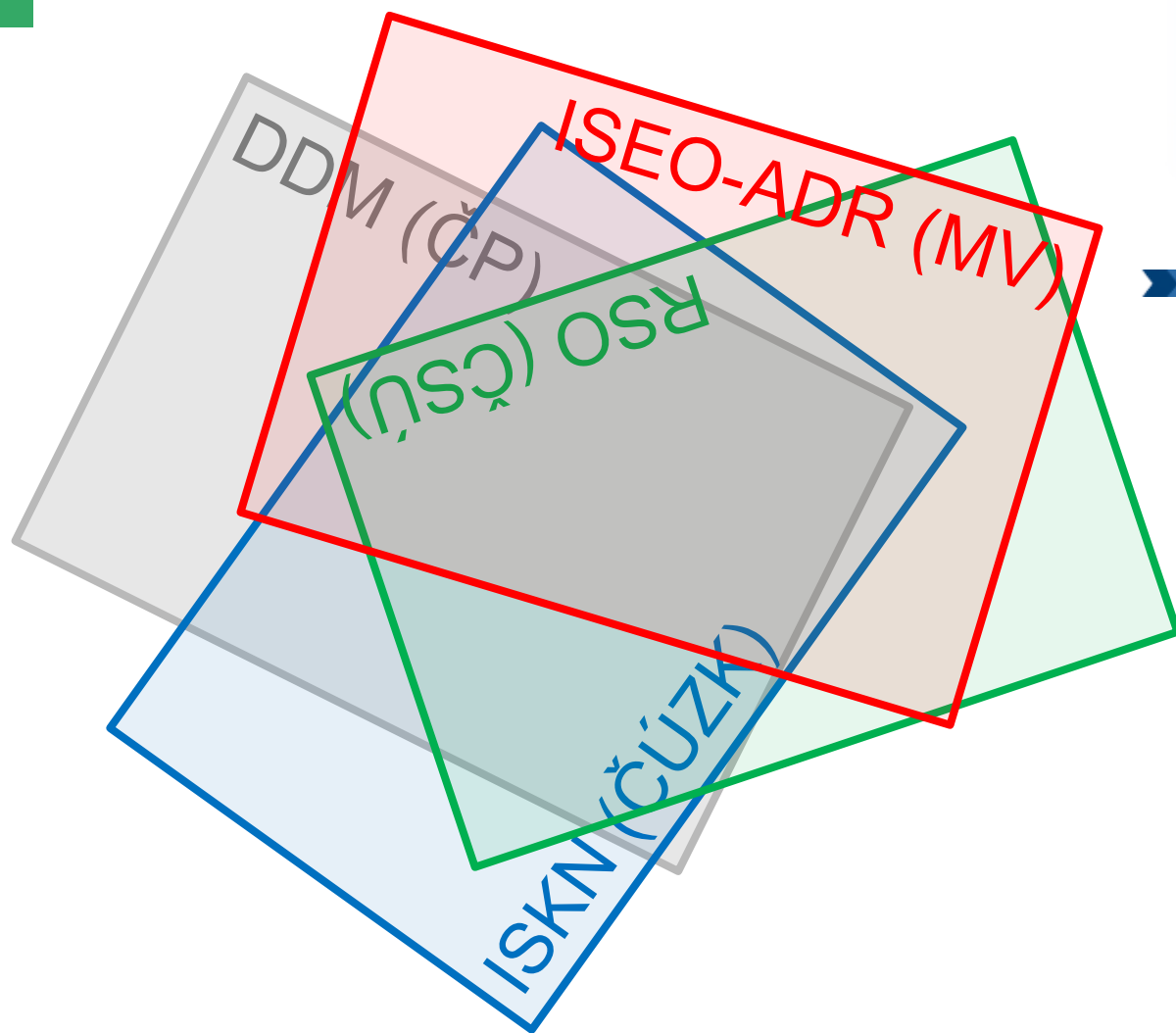
➤ Vznik 1998

➤ Potřeba mít přesné adresy pro dávky SSP

➤ Příspěvek na bydlení

➤ Výplata dávek

Vznik UIR-ADR



OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



UIR - ADR

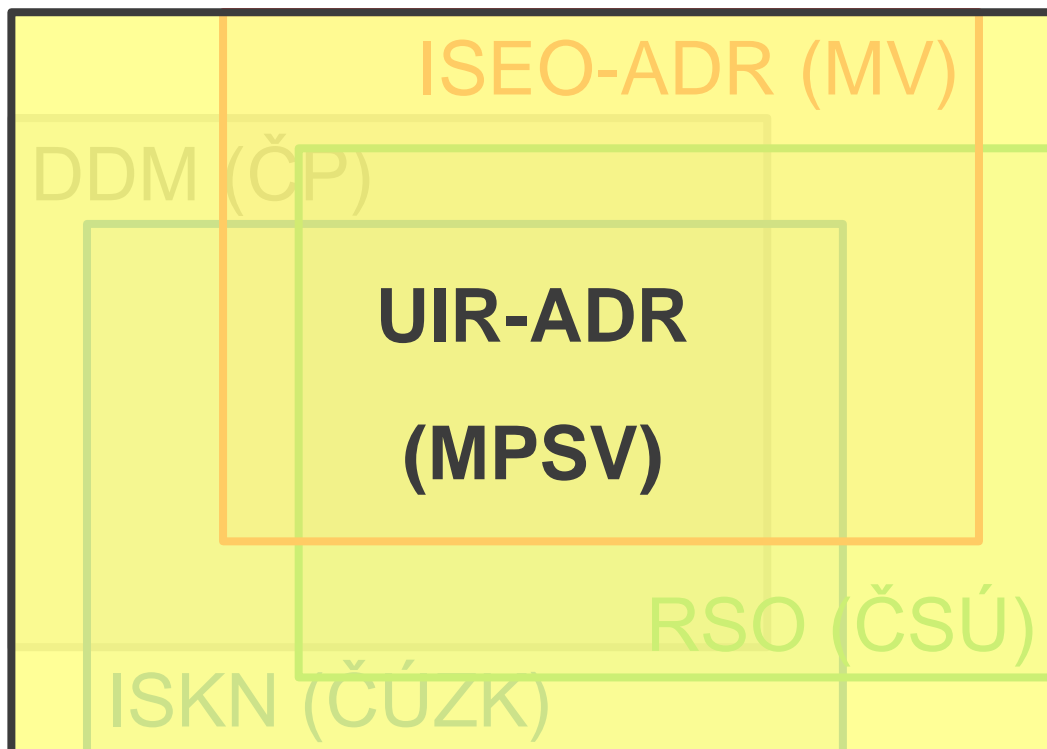


RUIAN

➤ Existující registry:

- Nekompatibilita
- Duplicitní záznamy
- Neaktuálnost
- Těžkopádnost
- Neúplnost
- Chybí služby
- ...

Vznik UIR-ADR



OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



► Porovnání

UIR-ADR – údržba dat

OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN

UIR-ADR
(MPSV)

data

reklamace

okresy
ORP
obce
ISEO-ADR
DDM (ČP)

☹ **Není podepřen zákonem**

☺ **Aktuálnost dat – jde o peníze pro lidi**

Služby UIR-ADR

OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.



- **Program pro instalaci, aktualizaci a prohlížení 😊**
 - Oracle, SQL Server, Fox Base
 - Zdarma na CD
 - Změnové soubory zveřejňovány na webu MPSV
- **Webové služby pro procházení registru a ověřování adres 😊**
- **Internetové aplikace pro prohlížení registru a ověřování adres 😊**
 - <http://forms.mpsv.cz/uir/>

Kdo používá UIR-ADR...

protože je zdarma, obsahuje aktuální data a poskytuje kvalitní různorodé služby

- MPSV, další orgány státní správy
- Zdravotní a Hasičská záchranná služba
- Banky, pojišťovny
- Realitní kanceláře
- Výroba a distribuce energie
- PNS, logistické firmy
- ...

OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



RUIAN

Registr územní identifikace adres a nemovitostí

www.ruian.cz

OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.



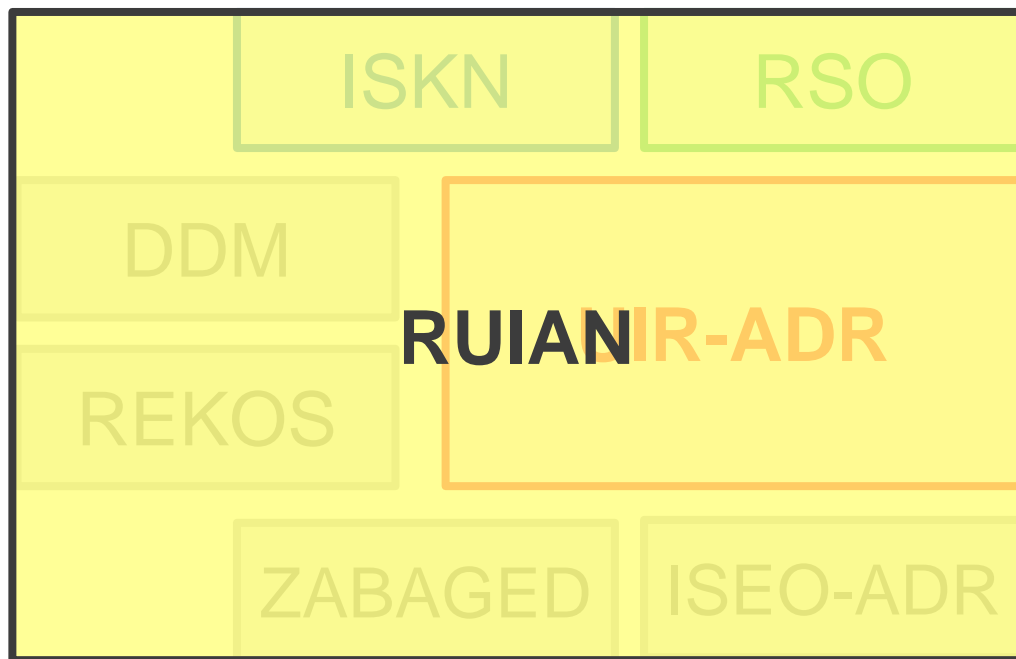
UIR – ADR



RUIAN

- Jeden ze základních registrů (ROB, ROS, RPP)
- Obsahuje
 - Prvky jako v UIR-ADR (okresy, obce, ulice, adresy...)
 - Navíc: KÚ, parcely, ZSJ...
 - **Grafické prvky – definiční body, čáry ulic, hranice 😊**
- Vznik
 - 1. 7. 2011 – počátek editace údajů (v ISUI)
 - 1. 7. 2012 – start RUIAN (+VDP)

RUIAN – vznik



OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN

RUIAN – editace dat

OKadresy

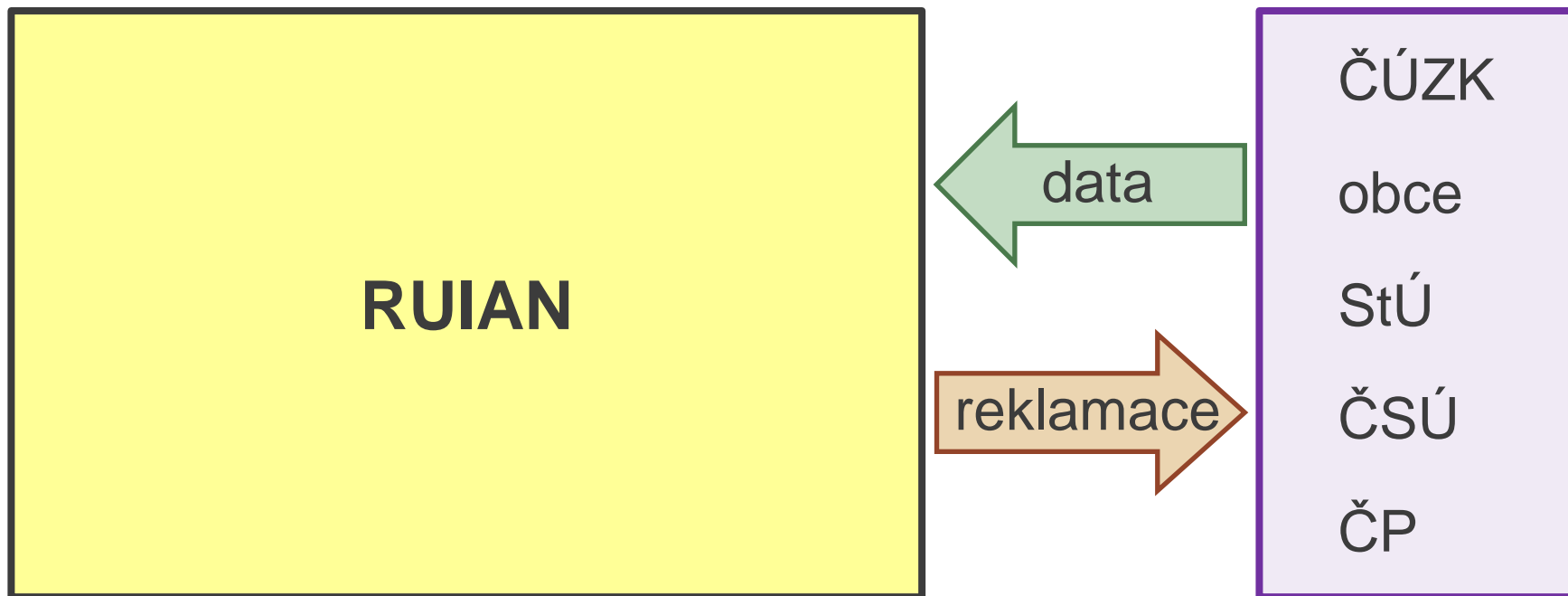
Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN



😊 Je definován zákonem!

Služby RUIAN

➤ Výměnný formát – GML

- Základní data – cca 6000 souborů, 1GB
- Několik obsahových variant (hranice, historie...)
- **Změnové soubory – denně 😊**
- **Žádné programové vybavení 😞**

➤ Webové služby

- **Pouze pro státní správu! 😞**

➤ Internetové aplikace

- VDP – veřejný dálkový přístup – vdp.cuzk.cz
- Napojení na mapový server ČÚZK

OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.



UIR-ADR x RUIAN

OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



vlastnost	UIR-ADR	RUIAN
podpora zákonem	☹️	😊
rozsah evidovaných prvků	☹️	😊
geometrické prvky	☹️	😊
datové a změnové soubory	😊 podle DB	😊 GML ☹️
programové vybavení	😊	☹️
webové služby	😊	☹️ st. spr.
počet instalací	😊 >1000 (kom.)	???
podpora v budoucnosti	☹️	😊

OKadresy

<http://www.oksystem.cz/okadresy/>

➤ Lokální instalace RUIAN

- Oracle, SQL Server, My SQL

➤ Instalace databáze

➤ Naplnění daty (data jsou na DVD)

➤ Automatická aktualizace dat z VDP

- Odolnost proti chybám obsluhy
- Uchovává informace o provedených změnách

OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN

OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



OKadresy – datový obsah

➤ Všechny základní prvky RUIAN

- Volitelně **Bez** parcel nebo **S** parcelami (velikost databáze)

➤ Geometrické prvky

- Volitelně **Bez** definičních bodů nebo **S** definičními body
- Na zakázku i hranice prvků

➤ Obsahuje i zaniklé prvky (kvůli refer. integritě)

➤ Pomocné struktury pro optimalizaci dotazů

OKadresy – další služby

OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



► Nadstavba UIR-ADR

- Zachovává lokální rozhraní UIR-ADR
- Umožňuje používat stávající aplikace běžící nad UIR-ADR

► Autorizace adres

- Spárování adres ve vaší aplikaci s adresami v RUIAN

► Konzultace k problematice RUIAN

- Jsme tvůrci registru UIR-ADR
- Spolupracovali jsme na implementaci RUIAN

► Možné úpravy na základě požadavků uživatelů

OKadresy – přechod z UIR-ADR na RUIAN

OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.



► Datová shoda

- Po vzniku RUIAN byla do UIR-ADR doplněna chybějící data
- Pravidelná aktualizace UIR-ADR změnovými soubory z RUIAN
- Shoda kódů (kromě stavebních objektů) => snadný datový přechod z UIR-ADR na RUIAN

► Aplikace pro UIR-ADR

- Při zakoupení nadstavby není třeba měnit aplikace
- Možno použít prohlížeč dodávaný s UIR-ADR

OKadresy – cena

OKadresy

Přechod na nový systém rychle a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN

Typ licence	Cena licence	Cena podpory
Instalace v rozsahu UIR-ADR	10 000 Kč	2 000 Kč
Instalace vč. definičních bodů	15 000 Kč	3 000 Kč
Nadstavba UIR-ADR	2 500 Kč	500 Kč

Podpora se platí 1x ročně

1 ks licence je platný pro instalaci na jednom fyzickém serveru

OKadresy – další možný rozvoj

OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN

- Prohlížečecí program pro lokální instalaci
- Webové služby
- Internetové aplikace
- Mobilní aplikace

OKadresy – Obchodní akce

OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.



UIR – ADR



RUIAN

➤ Sleva 10% z ceny licence *

- Odevzdání vizitky do konce dnešní akce nebo
- Zaslání mailu (okadresy@oksystem.cz) do týdne (31.10.2012)

* Sleva platí v případě závazného objednání do **30.11.2012**

➤ Možnost obchodní spolupráce

- Prodej řešení Vašim zákazníkům
- Participace na tržbách
 - V případě zájmu nás kontaktujte okadresy@oksystem.cz nebo 731 400 261

OKadresy

Přechod na nový systém rychle
a s minimálními náklady.

**UIR – ADR****RUIAN**

OKsystem s.r.o.
Na Pankráci 125
140 21 Praha 4
tel: +420 236 072 111
info@oksystem.cz
www.oksystem.cz

www.oksystem.cz/okadresy

Otázky?

Děkujeme za pozornost