

**Analýza a návrh registru územní identifikace, adres a nemovitostí**

**Návrh řešení registru územní identifikace, adres  
a nemovitostí**

**Září 2005**

## Obsah

<b>1</b>	<b>KONCEPCE NÁVRHU .....</b>	<b>4</b>
1.1	Obsah návrhu .....	4
1.2	Základní principy vytvoření konceptuálního modelu nového registru .....	5
<b>2</b>	<b>POUŽITÉ ZKRATKY .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>VYMEZENÍ REGISTRU .....</b>	<b>7</b>
3.1	Vztah navrhovaného registru k okolí .....	7
3.2	Základní principy technického návrhu registru .....	7
3.3	Základní principy funkčního návrhu registru .....	8
<b>4</b>	<b>KONCEPTUÁLNÍ NÁVRH DATOVÉHO MODELU REGISTRU .....</b>	<b>10</b>
4.1	Kategorie objektů .....	11
4.1.1	Základní územní prvky .....	11
4.1.2	Územně-evidenční jednotky .....	12
4.1.3	Účelové územní prvky .....	14
4.1.4	Zvláštní územní prvky .....	14
4.1.5	Entity evidence vlastnictví nemovitosti .....	15
4.2	Prostorová reprezentace územních prvků registru .....	17
4.2.1	Definiční bod .....	17
4.2.2	Hranice .....	18
4.3	Popis entit a atributů .....	19
4.4	Zdroje dat .....	33
<b>5</b>	<b>KONCEPTUÁLNÍ NÁVRH FUNKČNÍHO MODELU REGISTRU .....</b>	<b>38</b>
5.1	Popis procesů předcházejících vstupu dat do registru .....	38
5.1.1	Procesy spojené s parcelou a vlastnictvím nemovitosti .....	38
5.1.2	Procesy spojené s budovou .....	38
5.1.3	Procesy spojené s adresou .....	40
5.1.4	Procesy spojené se statistickými územními jednotkami .....	41
5.1.5	Procesy spojené s obcí .....	42
5.1.6	Procesy spojené s územní působností obcí s pověřeným obecním úřadem .....	43
5.1.7	Procesy spojené s územními jednotkami danými zákonem (území vojenského újezdu, území správního okrsku, území okresu, území kraje, území regionu soudržnosti, území oblasti, hl. město Praha) .....	44
5.2	Funkční hierarchie .....	44
5.3	Datové toky a funkce základní úrovně registru RÚIAN .....	45
5.3.1	Vstup dat z obcí (EX1_NDS) .....	46
5.3.2	Vstup dat z hl. města Prahy a statutárních měst (EX2_NDS) .....	49
5.3.3	Vstup dat od držitele poštovní licence (EX4_NDS) .....	52
5.3.4	Vstup dat z Ministerstva vnitra ČR (EX8_NDS) .....	54
5.3.5	Vstup dat z ČÚZK – ISKN (EX10_NDS) .....	55
5.3.6	Vstup dat z CUZK – ZABAGED (EX10_NDS) .....	58
5.3.7	Vstup dat z ČSÚ (EX11_NDS) .....	59
5.3.8	Vstup dat od ostatních dodavatelů (EX5_NDS) .....	60

---

5.3.9	Vstup změn zákonem stanovených územních jednotek (EX19_NDS).....	61
5.3.10	Kontrola dat RÚIAN oproti registru obyvatel a registru ekonomických subjektů (EX18_NDS) .	63
5.3.11	NDS_EX100 Výstup dat z registru .....	63
5.3.12	NDS_NDS Správa registru.....	64
5.4	Vstupní rozhraní registru .....	65
5.4.1	Přenos dat z rozhraní do pracovního úložiště .....	66
5.4.2	Kontrola dat v pracovním úložišti .....	66
5.4.3	Konverze dat z pracovního do centrálního úložiště.....	67
<b>6</b>	<b>NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ SYSTÉMU .....</b>	<b>68</b>
6.1	Technické zajištění systému.....	68
6.2	Legislativní zajištění registru .....	70
<b>7</b>	<b>VYTVOŘENÍ REGISTRU PRVOTNÍM NAPLNĚNÍM DAT ZE STÁVAJÍCÍCH EVIDENCÍ .....</b>	<b>76</b>
7.1	Datové modely dat vstupních evidencí.....	76
7.2	Použité metody pro prvotní naplnění .....	77
7.3	Návrh postupu prvotního naplnění registru .....	77
7.3.1	Vytvoření zdrojových úložišť dat.....	77
7.3.2	Vytvoření migračního uživatele .....	78
7.3.3	Vytvoření migračního úložiště dat (rozhraní).....	78
7.3.4	Import .....	78
7.3.5	Konverze .....	78
7.3.6	Protokol migrace .....	79
7.4	Zdroje pro prvotní naplnění registru .....	79
<b>8</b>	<b>VARIANTY VEDENÍ REGISTRU .....</b>	<b>85</b>
8.1	Varianta 1 – ponechání současného stavu .....	89
8.2	Varianta 2 – ponechání současného stavu s konsolidací dat mezi evidencemi.....	89
8.3	Varianta 3 – vznik dvou registrů - registru územní identifikace a nemovitostí a registru adres.....	89
8.4	Varianta 4 - vznik dvou registrů – registru územní identifikace a adres a registru nemovitostí.....	90
8.5	Varianta 5 – vznik společného registru územní identifikace, adres a nemovitostí .....	91
8.6	Doporučená varianta vedení registru .....	91
8.6.1	Výběr varianty .....	91
8.6.2	Výběr správce .....	92
8.6.3	Odhad nákladů .....	93
8.6.4	Přínosy navrhovaného registru .....	93
8.7	Vztah navrhovaného registru ke stávajícím evidencím .....	94
<b>9</b>	<b>SEZNAM PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A DOKUMENTŮ .....</b>	<b>95</b>
9.1	Právní předpisy.....	95
9.2	Další předpisy .....	96
9.3	Dokumenty .....	96
9.3.1	Dokumenty schválené vládou (vč. vládních návrhů zákonů) .....	96
9.3.2	Ostatní dokumenty .....	97

# 1 Koncepte návrhu

## 1.1 Obsah návrhu

Předložený dokument detailního návrhu vznikl na základě Usnesení vlády č. 1306 z 22.12.2004, k budování registrů veřejné správy (dále jen „usn. vl. 1306/2004“), kterým vláda v bodě II/1 uložila ministru informatiky ve spolupráci s 1. místopředsedou vlády a ministrem práce a sociálních věcí, ministrem vnitra, předsedou Českého statistického úřadu a předsedou Českého úřadu zeměměřického a katastrálního zpracovat

a) analýzu využitelnosti stávajících evidencí v jejich působnosti pro registry územní identifikace, adres a nemovitostí,

b) návrh dalšího postupu, finanční analýzu a způsob řešení vyplývající z analýzy uvedené v bodě a) s cílem zajistit optimální způsob poskytování informací a funkci registru územní identifikace a adres.

Dokument detailního návrhu odpovídá zadání podle „usn. vl. 1306/2004“) bod II/1 písmeno b.

Cílem dokumentu je detailně:

- navrhnout cílový stav registru územní identifikace, adres a nemovitostí s ohledem na optimální správu, sběr, změny a poskytování informací
- definovat vztah navrhovaného registru ke stávajícím registrům a okolí
- navrhnout uložení a správu dat registru
- navrhnout způsob prvotního naplnění daty z dostupných zdrojů
- navrhnout aktualizaci dat z interních a externích zdrojů
- popsat procesy vedoucí k zápisu údajů do registru a k jejich aktualizaci, popř. navrhnout změny těchto procesů za účelem jejich optimalizace
- vyjmenovat právní předpisy upravující činnosti a procesy vedoucí k zápisu údajů do registru, popř. navrhnout jejich změny a doplnění
- doporučit optimální variantu vedení registru
- zhodnotit finanční nákladnost jednotlivých variant řešení

Dokument obsahuje návrh registrů územní identifikace, adres a nemovitostí v různých variantách odděleného a společného vedení.

Návrh byl vytvořen především na základě následujících informací a dokumentů:

- Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004.
- Návrh dalšího postupu v oblasti budování registrů veřejné správy (v rámci systému sdílení dat ve veřejné správě), schválený usnesením vlády č. 1306 z 22.12.2004.
- Analýza využitelnosti stávajících evidencí (údaje o adrese informačního systému evidence obyvatel, Informační systém katastru nemovitostí, Registr sčítacích obvodů včetně Územně identifikační registr základních sídelních jednotek, Územně identifikační registr adres),
- Interview prováděná za účelem získání ucelených informací o vedení stávajících evidencí
  - analýza evidence nemovitostí
  - analýza Územně identifikačního registru adres
  - analýza Registru sčítacích obvodů
  - analýza údajů o adrese informačního systému evidence obyvatel

- Vyhodnocení pilotního projektu základního registru územní identifikace a nemovitostí, komplexní zpráva (výťah), ČÚZK, čj. 6253/2002-24, prosinec 2002.
- Návrh věcného záměru zákona o územní identifikaci a o základním registru územní identifikace a nemovitostí – materiál ÚVIS čj. 1029/02-SI z 17.6.2002.
- Standard ISVS k prostorové identifikaci – 008/04.02 z 22.2.2002.
- Metodický pokyn pro popis datových prvků, Ministerstvo informatiky.
- Informace z webových stránek správců stávajících registrů ([www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz), [www.mpsv.cz](http://www.mpsv.cz), [www.czso.cz](http://www.czso.cz), [www.mvcr.cz](http://www.mvcr.cz)).

Souhrn legislativních zdrojů je uveden v kapitole „Seznam právních předpisů a dokumentů“.

## 1.2 Základní principy vytvoření konceptuálního modelu nového registru

Principy konceptuálního modelování jsou uvedeny v analytické části výstupu (Analýza využitelnosti stávajících evidencí, článek 1.2). Pro design nového registru byly použity metody:

- entitní modelování pro konceptuální datový model
- modelování funkční hierarchie pro konceptuální funkční model

Konceptuální datový model je obsahem kapitoly 4, konceptuální funkční model obsahuje kapitola 5.

## 2 Použité zkratky

Kapitola obsahuje pro účely tohoto předkládaného dokumentu popis použitých zkratk a termínů.

ČSÚ – Český statistický úřad

ČÚZK – Český úřad zeměměřický a katastrální

ER diagram – entitě-relační diagram

ISEO – Informační systém evidence obyvatel

ISEO-ADR – údaje o adrese informačního systému evidence obyvatel

ISKN – Informační systém katastru nemovitostí

ISVS – informační systém(-y) veřejné správy

DKM – digitální katastrální mapa

KM-D – katastrální mapa v digitálním vyjádření

MI – Ministerstvo informatiky

MMR – Ministerstvo pro místní rozvoj

MPSV – Ministerstvo práce a sociálních věcí

MV – Ministerstvo vnitra

NUTS – Klasifikace územních statistických jednotek zavedená Eurostatem (La Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques)

RSO – Registr sčítacích obvodů

RÚIAN – navrhovaný Registr územní identifikace, adres a nemovitostí

S-JTSK – souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální

UIR-ADR – Územně identifikační registr adres

UIR-ZSJ – Územně identifikační registr základních sídelních jednotek

WAN – vzdálená počítačová síť

ZABAGED – Základní báze geografických dat (obsahuje vektorová data map 1 : 10 000)

ZÚ – Zeměměřický úřad

## 3 Vymezení registru

### 3.1 Vztah navrhovaného registru k okolí

Evidence základních údajů o územních prvcích a územně-evidenčních jednotkách v České republice se povede v registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN). Účelem tohoto registru bude zejména zajistit, aby všechny orgány veřejné správy mezi sebou vzájemně i ve vztahu k subjektům vně veřejné správy používaly stejné vybrané územní prvky a územně-evidenční jednotky a základní údaje o nich (včetně jednotného užívání adres), jež pocházejí z jediného referenčního zdroje – registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Registr územní identifikace, adres a nemovitostí bude zřízen zákonem, kterým bude upraveno i jeho vedení. Zákonem mj. bude stanoven způsob nakládání s referenčními údaji včetně výčtu, které údaje v registru budou referenční, a způsob a pravidla pro získávání údajů ze zdrojových míst.

Registr bude veden v souladu se zásadami věcného řešení uvedeného ve věcném záměru zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy schváleném usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004 [305].

Údaje budou vyjádřeny pomocí „standardizovaných“ datových prvků (vedených v informačním systému o datových prvcích). Pro výměnu dat budou využívány výlučně služby referenčního rozhraní.

Registr územní identifikace, adres a nemovitostí obsahuje základní funkce, kterými jsou zajištěny vnitřní procesy správy dat a procesy komunikace s vnějšími zdroji a uživateli dat.

V registru budou zachyceny vzájemné časové (aktuální i „historické“) i územní (skladební) vazby mezi objekty vedenými v registru. Výčet územních prvků a územně evidenčních jednotek vychází z potřeb komplexního zajištění územní identifikace a respektuje skladebnost územních prvků.

Vztah registru k okolí lze definovat následujícím způsobem

- registr vede referenční údaje z oblasti územní identifikace, adres a nemovitostí, které jsou dány výčtem v zákoně
- poskytuje a předává referenční údaje orgánům veřejné správy prostřednictvím standardních služeb
- je zdrojem referenčních údajů z oblasti územní identifikace, adres a nemovitostí pro subjekty zapojené do krizového řízení (záchranné služby, hasiči a další)
- data udržovaná v registru jsou veřejná, jsou poskytována ostatním subjektům

### 3.2 Základní principy technického návrhu registru

Návrh registru vychází z následujících principů.

Technologický princip vstupu dat:

- data do registru vstupují přes standardní datová rozhraní
- vstup dat do registru je realizován funkcemi podle jednotlivých zdrojů dat
- každá vstupní funkce se skládá ze tří hierarchicky podřízených funkcí, které zajišťují postupně přenos dat z rozhraní do pracovního úložiště dat, kontroly dat a konverze dat do centrálního datového úložiště registru
  - přenos dat má za cíl přenést co nejrychleji a co nejvíc dat (bez ohledu na kvalitu dat) z rozhraní do pracovního úložiště
  - kontroly dat mají za cíl provést co nejvíce kontrol nad daty v pracovním úložišti tak, aby následná konverze proběhla rychle a bez komplikací způsobených nekvalitou dat

- o konverze dat má za cíl přenést co nejrychleji v rámci transakce data z pracovního do centrálního úložiště

Technologický princip správy dat:

- pro správu dat je využívána funkčnost robustní databáze
- databázovými prostředky je zabezpečena konzistence dat, transakční zpracování a udržována historie dat
- prostorová data jsou plně integrována do datového modelu systému, jsou udržována nativními databázovými prostředky (například ORACLE Spatial)
- evidence prostorových dat (definiční body a hranice územních prvků) vychází z principů skladebnosti
- definiční bod nadřazeného objektu je odvozen z definičního bodu určujícího podřazeného objektu
- hranice objektů jsou odvozeny z hranic elementárních objektů (hranice parcel)
- hranice elementárních objektů (parcel) a dalších územních prvků, které nejsou skladebné z parcel, budou vedeny topologicky ve formě hran rovinného grafu, každá hranice nese informace o obou elementárních objektech, jejichž hranici tvoří – tato informace je udržována referenční integritou.

Technologický princip výstupu dat:

- data budou poskytována uživatelům jak dávkově, tak on-line pomocí standardního referenčního rozhraní
- přístup k datům bude realizován pomocí webových služeb, které umožní jak pomocí internetu, tak ve WAN síti státní správy přímý přístup k datům z externích systémů
- pro přístup dalších subjektů včetně široké veřejnosti bude poskytováno vizuální webové rozhraní (pomocí webové aplikace zapojitelné do portálu správce registru i uživatelů dat), které umožní vyhledávat a efektivně přistupovat k datům registru

### 3.3 Základní principy funkčního návrhu registru

Navrhovaný registr bude podporovat procesy, které lze rozdělit do těchto skupin:

- procesy spojené s parcelou a vlastnictvím nemovitosti
- procesy spojené s budovou
- procesy spojené s adresou
- procesy spojené se statistickými územními jednotkami
- procesy spojené s obcí
- procesy spojené s územní působností správních orgánů a obcí s pověřeným obecním úřadem
- procesy spojené s územními jednotkami danými zákonem (území okresu, kraje, regionu soudržnosti, kraje 1960, hl. město Praha)

Procesy a události, na které procesy reagují, jsou podrobně popsány v kapitole 5.

Výsledkem procesu vyvolaného danou událostí je předání dat ze zdrojového místa do rozhraní. Dalším pokračováním procesu zařazení dat do registru je řešení pomocí funkcí vstupu dat, které jsou v konceptuálním funkčním modelu rozděleny podle zdrojů.

Speciální funkcí je kontrola dat, týkajících se oprávněných subjektů – vlastníků nemovitostí (typů ekonomický subjekt nebo fyzická osoba) proti hospodářskému registru respektive registru obyvatel.

Funkce správa registru bude kromě administrativních funkcí zabezpečovat také činnosti, týkající se

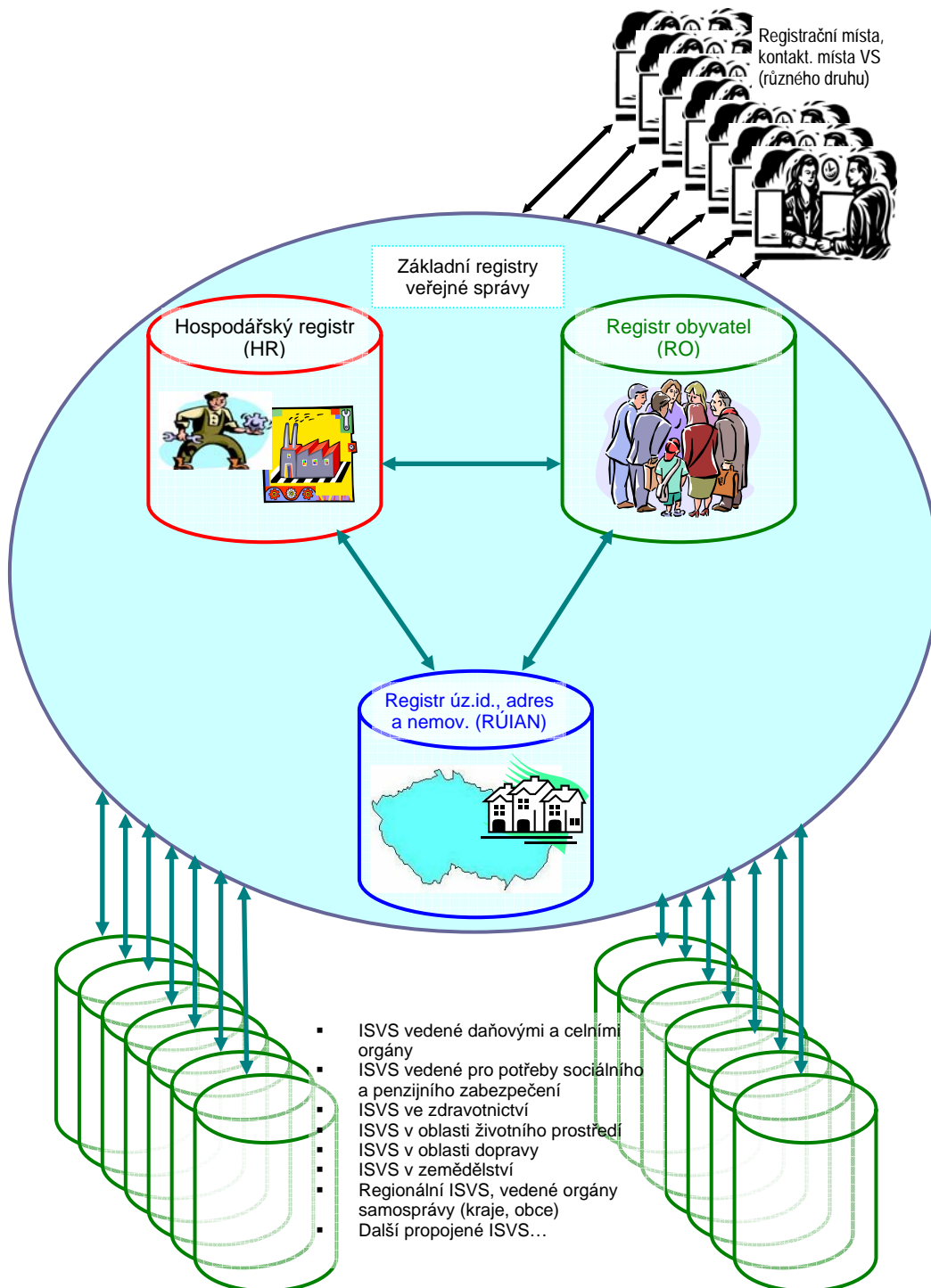
- odvozování skladebnosti územních prvků



- topologických a geometrických (polohových) kontrol prostorových dat
- generalizace prostorových dat

Předmětem návrhu nebyl úplný výčet požadavků na výstupní funkce registru. Přesto je do návrhu zařazena funkce Výstup dat z registru, která kromě prostého poskytování dat z registru včetně možných filtrací a agregací může poskytovat i speciální výstupy typu ověření adresy nebo vytvoření doručovací adresy.

Vztah navrhovaného registru k ostatním základním registrům státní správy lze znázornit následujícím schématem.



## 4 Konceptuální návrh datového modelu registru

Konceptuální návrh datového modelu zohledňuje jak územní, tak správní členění České republiky. Rozdíl mezi těmito dvěma pohledy na území je patrný nejlépe na následujícím příkladu.

Na stávající zástavbu obce navazuje nová výstavba. Ta ale probíhá na parcelách, které patří do katastrálního území sousední obce. Nově vzniklé budovy pak územně náleží k jiné obci než, ke které náleží správně (obdrží číslo popisné nebo evidenční od obce, na jejíž zástavbu, event. uliční systém navazují). Mezi oběma sousedními obcemi by mělo dojít k úpravě hranic dotčených katastrálních území, ale v praxi se tak často neděje, nebo k úpravě hranic dojde s časovou prodlevou.

Územní členění bude využito pro grafické znázornění hranic územních prvků (podrobněji článek 4.2). Skladebnost správního členění bude zajištěna pouze pomocí databázové referenční integrity.

Konceptuální datový model v sobě zahrnuje také hierarchii a skladebnost současných statistických územních jednotek NUTS (0-4).

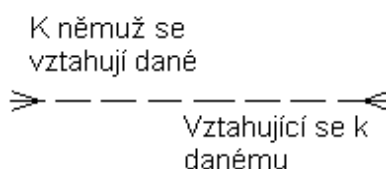
V následujících odstavcích jsou územní prvky kategorizovány. Entitně relační (ER) diagramy jednotlivých kategorií jsou vzájemně provázány – představují jeden datový model.

Entity DM v grafické podobě jsou znázorněny obdélníky, ve kterých je název entity.

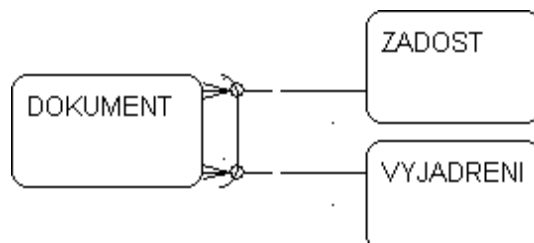
Šedě jsou v diagramech vybarveny ty entity, které se již vyskytly v některém z předcházejících diagramů.



Vztahy mezi entitami jsou v DM znázorněny čarami spojujícími příslušné entity. Styl samotné čáry (plná nebo čárkovaná) a značky na koncích čar určují kardinalitu vztahu. Styl čáry určuje tzv. minimální kardinalitu, plná čára má význam jedna instance a určuje povinnou účast instance entity, čárkovaná čára má význam nula nebo jedna instance entity – tedy volitelnost účasti instance ve vztahu. Značky „drápu“ na koncích čar určují tzv. maximální kardinalitu vztahu ve významu více, tzn. vztah, kterého se zúčastní více instancí entity.



Exklusivita mezi vztahy je v diagramu datového modelu znázorněna obloukem u cílové nebo zdrojové entity se zvýrazněním průsečíků oblouku s jednotlivými vztahy, které jsou jím spojeny.



Exklusivní vztah mezi entitou DOKUMENT a entitami ZADOST a VYJADRENI s významem, že DOKUMENT se vztahuje buď k entitě typu ZADOST nebo VYJADRENI

## 4.1 Kategorie objektů

V přehledu kategorií objektů jsou uvedeny územní prvky a jejich reprezentace entitou v navrhovaném datovém modelu. Územní prvky, které se liší např. ustavující legislativní normou, ale z hlediska územní identifikace jsou rovnocenné, jsou přiřazeny k téže entitě (např. Území obce a Území vojenského újezdu jsou reprezentovány jednou entitou OBEC).

### 4.1.1 Základní územní prvky

Základní územní prvek je vymezená část zemského povrchu na území České republiky.

Základní územní prvek (s výjimkou adresního místa) má hranici.

Prvky této kategorie tvoří základ datového modelu navrhovaného registru.

<b>Název prvku</b>	<b>Název entity</b>
Území státu	STAT
Území regionu soudržnosti	REGION
Území oblasti	OBLAST
Území kraje (VÚSC)	KRAJ - NUTS3
Hlavní město Praha	HL MESTO PRAHA
Území okresu	OKRES
Území správního obvodu obce s pověřeným OÚ	SPR OBVOD POU
Území správního okrsku	SPRÁVNÍ OKRSEK
Území obce	OBEC
Území vojenského újezdu	OBEC
V hl. m. Praze – území městského obvodu (1-10)	MESTSKY OBVOD
V hl. m. Praze – území obvodu NUTS4 (1-15)	PRAHA-NUTS4
V hl. m. Praze – území správního obvodu (1-22)	SPR OBVOD
V hl. m. Praze – území městské části (57)	MES OBV CAST
Ve statutárních městech – území městské části / městského obvodu	MES OBV CAST
Katastrální území	KAT UZEMI
Pozemek	PARCELA
Stavební objekt (budova)	BUDOVA
Část budovy - budova určená číslem popisným nebo evidenčním	ČÁST BUDOVY
Adresní místo	ADRESA

Uvedený výčet základních územních prvků a návrh datového modelu vychází z předpokladu, že nový Zákon o územně správním členění státu, který je v současnosti ve fázi návrhu, bude schválen a vstoupí v platnost. Tento zákon zřizuje Oblasti a Správního okrsky a ruší zákon č. 36/1960 Sb., o územním členění státu,

kterým byly stanoveny „staré“ kraje. V případě zrušení zákona 36/1960 Sb. zanikne také právní základ existence městských obvodů v Praze (1-10).

Pokud zákon nebude schválen, budou ve výsledném datovém modelu registru namísto entity OBLAST entita KRAJ-1960 reprezentující území kraje z roku 1960 a namísto entity SPRÁVNÍ OKRSEK entita SPR OBV ORP reprezentující území správního obvodu obce s rozšířenou působností.

#### 4.1.2 Územně-evidenční jednotky

Územně-evidenční jednotka slouží pro evidenci územních prvků stejného druhu.

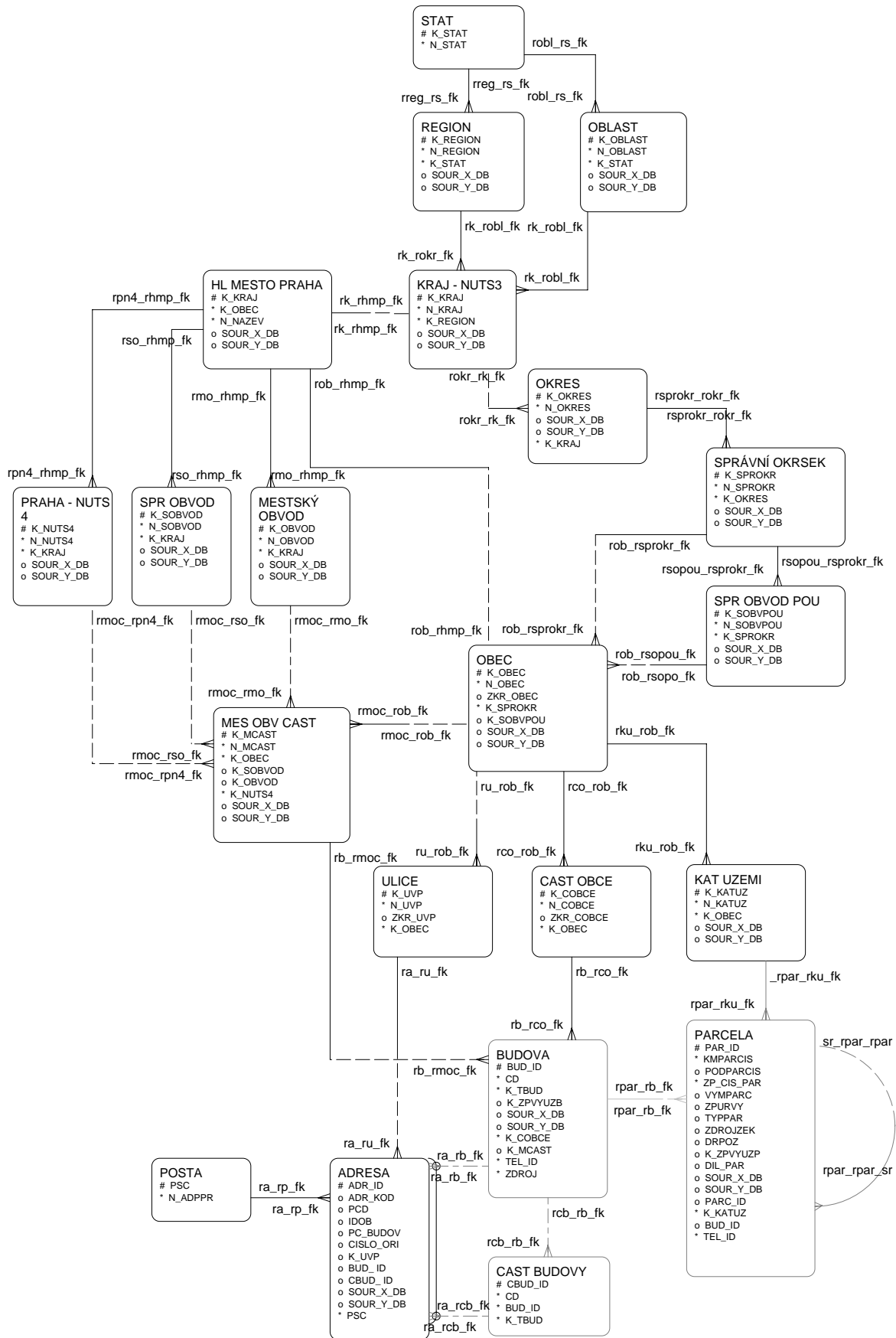
Územně-evidenční jednotka nemá hranici.

Prvky této kategorie tvoří základ datového modelu navrhovaného registru.

<b>Název prvku</b>	<b>Název entity</b>
Územní působnost adresní poštovní provozovny	POSTA
Část obce	CAST OBCE
Ulice (a jiné veřejné prostranství)	ULICE

Vazby mezi entitami příslušnými k základním územním prvkům a územně-evidenčním jednotkám jsou znázorněny v ER diagramu.

**ER diagram základních územních prvků a územně evidenčních jednotek**



### 4.1.3 Účelové územní prvky

Účelové územní prvky mohou být jakékoliv územní jednotky, které lze vymezit na základě výčtu základních územních prvků. Jedná se zejména o územní působnosti resortních orgánů (např. správní obvody finančních úřadů, matričních úřadů, stavebních úřadů, územní působnost soudů, Policie ČR, volební obvody a další). Jejich vedení v rámci registru územní identifikace, adres a nemovitostí je v zásadě možné, je ale potřeba zvážit přínosy a rizika.

#### **Diskuze vedení účelových územních prvků v registru RÚIAN:**

*Obecně:*

*Registr bude tato data přebírat (název i kód) – nebude jejich správcem, pouze je bude publikovat.*

*Existence těchto jednotek v registru bude vyžadovat zajištění jejich aktualizace z externích zdrojů.*

*Konečný výčet těchto jednotek není v tuto chvíli znám – systém bude otevřený, účelové územní prvky budou moci být zapracovány dodatečně.*

*Argumenty pro:*

*Účelové územní prvky mohou sloužit pro lepší orientaci občana ve státní správě.*

*Vymezení účelových územních prvků bude vycházet ze základních územních prvků (jejich výčtem), které již v registru jsou vedeny.*

*Argumenty proti:*

*Účelové územní prvky nejsou přímou součástí základní územní identifikace.*

*Publikování informací o územní příslušnosti k resortním orgánům státní správy může být ošetřeno jiným způsobem např. na portálu veřejné správy.*

Navrhuje se, aby v základní verzi registru účelové územní jednotky nebyly zahrnuty. Jejich dodatečné (přirůstkové) začlenění do registru bude možné, pokud bude zjištěna potřeba účelové jednotky na tomto místě publikovat. V takovém případě budou účelové územní prvky navázány na datový model základních územních prvků a územně evidenčních jednotek.

### 4.1.4 Zvláštní územní prvky

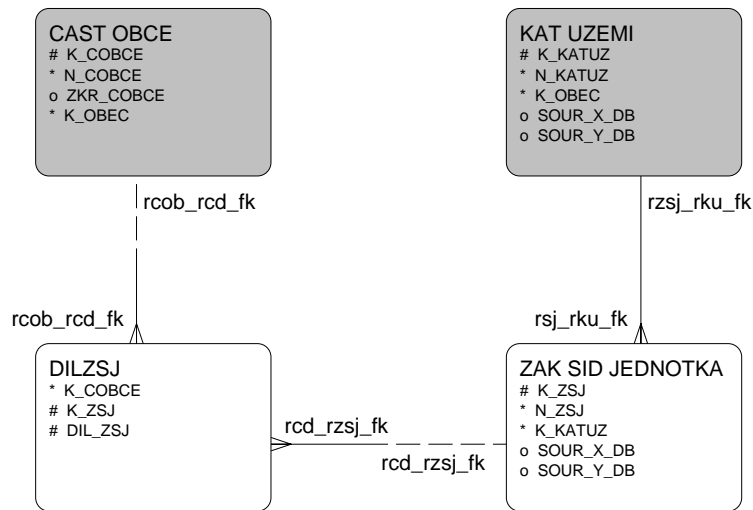
Zvláštní územní prvky jsou jakékoliv další účelové územní jednotky, které nelze vymezit na základě výčtu základních územních prvků nebo územně - evidenčních jednotek.

Tyto jednotky budou vedeny v navrhovaném registru. Budou navázány na datový model základních územních prvků a územně evidenčních jednotek tak, jak je znázorněno v ER diagramu.

*Základní sídelní jednotka byla zařazena do registru RÚIAN z důvodů zachování kontinuity v kódování územních jednotek (např. katastrální území), které je odvozeno od kódování základních sídelních jednotek.*

<b>Název prvku</b>	<b>Název entity</b>
Základní sídelní jednotka	ZAK SID JEDNOTKA
Díl základní sídelní jednotky	DILZSJ

**ER diagram vazeb zvláštních územních jednotek na základní územní prvky a územně evidenční jednotky**



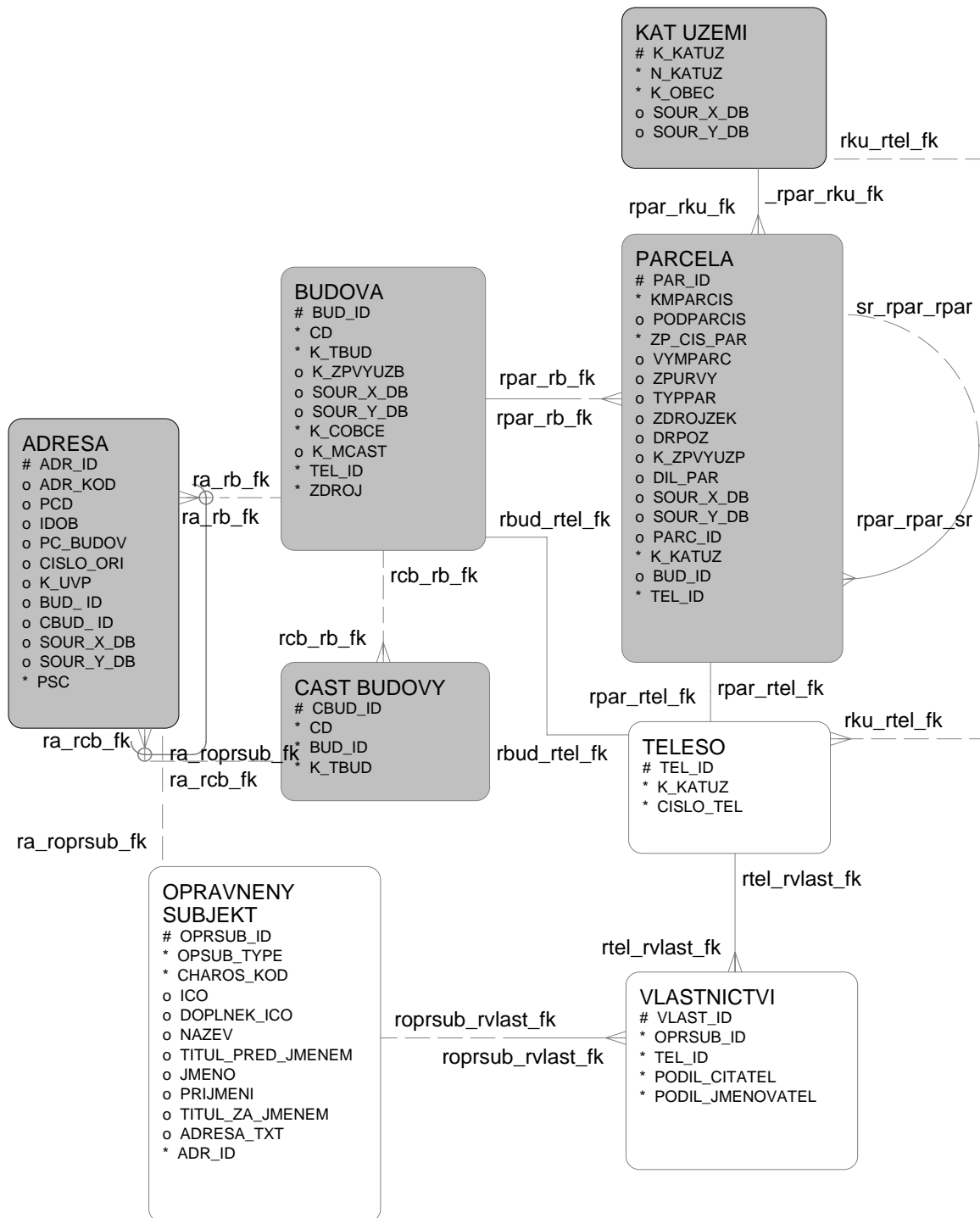
**4.1.5 Entity evidence vlastnictví nemovitosti**

K základním územním prvkům reprezentovaných entitami BUDOVA a PARCELA je navržena evidence vlastnictví. Pro evidenci vlastnictví jsou navrženy tři entity (dle datového modelu ISKN).

Název prvku	Název entity
Těleso (List vlastnictví)	TELESO
Vlastnictví	VLASTNICTVI
Oprávněný subjekt	OPRAVNENY SUBJEKT

Oprávněný subjekt je navázán na entitu ADRESA. Každému oprávněnému subjektu je přiřazena právě jedna adresa – adresa sídla právnické osoby nebo adresa pobytu obyvatele České republiky.

**ER diagram vlastnictví nemovitosti**





## 4.2 Prostorová reprezentace územních prvků registru

Pro grafickou prezentaci územních prvků byly zvoleny dva základní typy – definiční bod a hranice.

### 4.2.1 Definiční bod

Definiční bod je chápán jako bod ležící uvnitř hranic objektu - v ploše vymezené hranicemi (nikoliv v geometrickém středu).

Definiční body budou definovány pomocí atributů SOUR\_X\_DB a SOUR\_Y\_DB pro územní prvky adresa, budova, parcela, základní sídelní jednotka, katastrální území, území obce (území vojenského újezdu), území správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem, území správního okrsku, území okresu, území kraje, území regionu soudržnosti, území oblasti.

Definiční body parcel, budov, adres a základních sídelních jednotek budou do systému vstupovat z vnějších zdrojů (blíže viz kapitola 5).

- definiční bod parcely leží uvnitř plochy vymezené hranicemi parcely,
- definiční bod budovy leží uvnitř plochy vymezené obrysem budovy,
- definiční bod adresy odpovídá adresnímu bodu, který by měl odpovídat vstupu do budovy. Bude potřeba stanovit metodiku jejich získávání. Jednou z možností, je zaměření vchodu budovy jako součást geometrického plánu a předání do katastru nemovitostí u nově vzniklých budov. U stávajících budov bude nutné stanovit, co je považováno za adresní bod (např. vstup do budovy nebo vstup na pozemek) s ohledem na možnost zaměření externími dodavateli.

Od úrovně základní sídelní jednotka výše bude definiční bod nadřazeného územního prvku odvozen od definičního bodu reprezentativního podřazeného územního prvku:

- definiční bod území regionu bude odvozen od jednoho z definičních bodů krajů náležejících do regionu (návrh nestanovuje pravidlo, od kterého z krajů bude definiční bod odvozen – výběr ponechává na správci registru),
- definiční bod území oblasti bude odvozen od jednoho z definičních bodů krajů náležejících do oblasti (návrh nestanovuje pravidlo, od kterého z krajů bude definiční bod odvozen – výběr ponechává na správci registru),
- definiční bod území kraje bude definiční bod území okresu, v němž se nachází krajské město,
- definiční bod území okresu bude odvozen (budou převzaty souřadnice) od definičního bodu území obce (města), od něhož je odvozen název okresu (u okresů, v jejichž území neleží okresní město bude definiční bod odvozen od největší obce v okrese – kritériem může být např. počet obyvatel, ale dle rozhodnutí správce registru může být zvoleno i jiné kritérium; musí být dodržena zásada, že definiční bod leží uvnitř plochy vymezené hranicemi území a souřadnice bodu jsou totožné s definičním bodem jednoho z podřazených objektů),
- definiční bod území správního okrsku bude odvozen od definičního bodu obce s rozšířenou působností,
- definiční bod území správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem bude odvozen od definičního bodu obce s pověřeným obecním úřadem,
- definiční bod území obce (území vojenského újezdu) bude odvozen od definičního bodu katastrálního území se shodným názvem jako obec, nebo jiného katastrálního území, které tvoří území obce,
- definiční bod katastrálního území bude odvozen od definičního bodu základní sídelní jednotky, z níž je odvozen kód katastrálního území.

- definiční bod městské části/obvodu v hl. městě Praze nebo statutárních městech bude odvozen od určujících základní sídelní jednotky (např. od základní sídelní jednotky se shodným názvem s městskou částí/obvodem, nebo největší základní sídelní jednotky městské části/obvodu nebo jiné základní sídelní jednotky, která leží uvnitř městské části/obvodu).
- definiční bod území městského obvodu (1-10) v hl. m. Praze, území správního obvodu (1-22) v hl. m. Praze a území obvodu NUTS4 (1-15) v hl. m. Praze bude odvozen od určující městské části.

## 4.2.2 Hranice

Hranice budou v systému udržovány v topologickém modelu – každý grafický element ponese identifikaci územních jednotek, které odděluje. Pro tvorbu hranic územních prvků bude využito jejich skladebnosti. Do registru budou vstupovat hranice uvedené v následující tabulce:

<b>Název prvku</b>	<b>Název entity</b>
Hranice parcely	HRANICE PARCELY
Hranice katastrálního území	HRANICE KAT UZEMI
Hranice základní sídelní jednotky	HRANICE ZSJ
Hranice městského obvodu/městské části	HRANICE MES CASTI
Obrys budovy	OBRYB BUDOVY

Hranice dalších územních prvků budou odvozovány. Jako nejnižší úroveň pro odvozování hranic bude zvolena hranice parcely v územích, kde je k dispozici digitální katastrální mapa. V případě, že pro dané území neexistuje digitální katastrální mapa, bude pro odvozování hranic použito hranice katastrálního území z mapy měřítka 1:10 000 (ZABAGED).

Bude nutno řešit zajištění topologické návaznosti hranic na styku dat z těchto dvou různých zdrojů a mapových měřítek. Pro odvození územních prvků z hranic parcel bude nutná generalizace průběhu hranic z technických i kartografických důvodů. Tato funkčnost bude součástí základní funkce Správa registru.

Z hranic parcel lze odvodit hranice katastrálního území. Z hranic katastrálních území lze odvodit hranice území obce (území vojenského újezdu), území okresu, území správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem, území správního obvodu obce s rozšířenou působností, území kraje, území kraje z roku 1960, území regionu soudržnostmi, území hlavního města Prahy, území státu.

Z hranic katastrálních území nelze odvodit hranice správních celků území městské části / městského obvodu v hl. městě Praze a ve statutárních městech. Hranice těchto územních prvků budou vstupovat společně s dalšími údaji z jejich zdroje – tzn. z hl. města Praha a územně členěných statutárních měst.

Bude nutno zajistit, aby hranice městských obvodů/částí byly vymezovány na jednotném kartografickém podkladu – převzatém z RÚIAN. Dalším požadavkem bude vedení hranice po hranicích katastrálních území resp. parcel tam, kde katastrální území leží ve více městských obvodech/částech.

V Praze budou z těchto hranic odvozeny hranice území městského obvodu (1-10) v hl. m. Praze, území obvodu NUTS4 (1-15) v hl. m. Praze, území správního obvodu (1-22) v hl. m. Praze.

V registru budou dále evidovány hranice základních sídelních jednotek, jejichž zdrojem bude ČSÚ. Hranice základních sídelních jednotek budou geometricky navazovat na hranice katastrálních území: tam, kde jsou totožné, budou mít shodný geometrický průběh. I tato funkčnost bude součástí základní funkce Správa registru.

Registr bude obsahovat také obrysy budov v územích, kde je k dispozici digitální katastrální mapa.



data digitalizovaná z měřítka 1:10000

generalizovaná data

- Datum vložení – datum založení záznamu v systému
- Datum opravy – datum změny záznamu v systému
- Uživatel vložení – uživatel, který vložil záznam do systému
- Uživatel opravy – uživatel, který provedl poslední změnu záznamu

### Vysvětlivky k popisu entit a atributů

Název	název atributu
Vol	volitelnost vyplnění (povinný/nepovinný)
Formát	datový formát (NUMBER – číslo, VARCHAR2 – text o proměnlivé délce, BLOB – binárně uložený element obsahující vektorovou grafiku, tento typ je použit pouze na konceptuální úrovni - v konkrétní implementaci bude řešen nativními prostředky databáze, například ORACLE Spatial v případě databáze ORACLE.)
Délka	maximální počet znaků
Význam	slovní popis atributu
Doplňující informace k popisu atributu jsou uvedeny na dalším řádku	

### Název entity: ADRESA

Zkratka : ADR

### Popis

Adresní místo budovy je takové místo, které lze jednoznačně přiřadit k budově, nebo části budovy. (Části budovy jsou zejména obytné domy, které mají více vchodů, z nichž každému bylo přiděleno samostatné číslo popisné a pozemek pod tímto domem je rozdělen na více parcel. Rozdělení budovy na více samostatných částí musí být podloženo rozhodnutím příslušného stavebního úřadu. Může se tedy jednat o budovu s více čísly popisnými.)

K budově (části budovy) může příslušet více adresních míst. Typickým příkladem adresního místa je vchod do budovy označený číslem orientačním v rámci ulice a veřejného prostranství. V případě, že v obci nejsou označovány ulice a veřejná prostranství, je adresní místo příslušející k budově jediné a splývá s budovou nebo její částí a je určeno částí obce, číslem popisným nebo evidenčním a jeho typem.

V případě, že jedno orientační číslo má vztah k více budovám, jsou adresní místa příslušející každé jedné budově určena, jako kdyby každý stavební objekt byl tímto orientačním číslem označen samostatně.

Pozn.:

1) O sestavení doručovací adresy pojednává kap. 5 Výstupní funkce.

2) Entita obsahuje atributy - unikátní klíče ze zdrojových evidencí. Který z těchto unikátních klíčů bude použit pro prvotní naplnění primárního klíče a bude dále přiřazován nově vzniklým adresám bude rozhodnuto na základě vyhodnocení úplnosti adres v jednotlivých zdrojových evidencích.

### Atributy entity

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
ADR_ID	NE	NUMBER	11	Generovaný identifikátor adresy
<i>Který z unikátních identifikátorů stávajících evidencí bude použit pro prvotní naplnění primárního klíče a bude dále přiřazován nově vzniklým adresám, bude rozhodnuto na základě vyhodnocení úplnosti adres v jednotlivých zdrojových evidencích.</i>				
ADR_KOD	ANO	NUMBER	9	Unikátní identifikátor adresy
<i>Kód adresy převzatý z UIR-ADR.</i>				
PCD	ANO	NUMBER	10	Unikátní identifikátor adresy - počítačové číslo domu.
<i>Kód adresy převzatý z ISEO-ADR.</i>				
IDOB	ANO	VARCHAR2	10	Identifikátor adresy
<i>Kód objektu převzatý z RSO. Společně s atributem PC_BUDOV tvoří unikátní klíč adresy.</i>				
PC_BUDOV	ANO	NUMBER	2	Identifikátor adresy
<i>Atribut převzatý z RSO. Společně s atributem IDOB tvoří unikátní klíč adresy.</i>				
CISLO_ORI	ANO	VARCHAR2	4	Číslo orientační
<i>Číslo orientační je přidělováno rozhodnutím obecního úřadu.</i>				
<i>Číslo orientační je jedinečné pouze v rámci ulice nebo veřejného prostranství.</i>				
K_UVP	ANO	NUMBER	7	Kód ulice
<i>Vazba na entitu ULICE</i>				

## Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

BUD_ID	ANO	NUMBER	38	Identifikátor budovy
Vazba na entitu BUDOVA. Vazba je plněna alternativně s vazbou CBUD_ID. Právě jedna z vazeb musí být naplněna.				
CBUD_ID	ANO	NUMBER	38	Identifikátor části budovy
Vazba na entitu CAST BUDOVY. Vazba je plněna alternativně s vazbou BUD_ID. Právě jedna z vazeb musí být naplněna.				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu
PSC	NE	VARCHAR2	5	Poštovní směrovací číslo
Vazba na entitu POSTA				

### Název entity: BUDOVA

Zkratka : BUD

### Popis

Budova je dle zákona 344/1992 Sb. nadzemní stavba spojená se zemí pevným základem, která je prostorově soustředěna a navenek uzavřena obvodovými stěnami a střešní konstrukcí. Budova rozestavěná je budova alespoň v takovém stupni rozestavěnosti, že je již patrné stavebně technické a funkční uspořádání prvního nadzemního podlaží, pokud jí dosud nebylo přiděleno číslo popisné nebo evidenční, a budova, které se číslo popisné nebo evidenční nepřiděluje, pokud na ni dosud nebylo vydáno kolaudační rozhodnutí.

### Atributy entity

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
BUD_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor budovy
Identifikátor převzatý z ISKN.				
CD	NE	NUMBER	5	Číslo popisné nebo číslo evidenční, případně hodnota jiného čísla dle rozlišení typu budovy
Číslování budov se řídí zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, a dále vyhláškou Ministerstva vnitra č. 326/2000 Sb., o způsobu označování ulic a ostatních veřejných prostranství názvy, o způsobu použití a umístění čísel, označení budov, o náležitostech ohlášení o přečíslování budov a o postupu a oznamování přidělení čísel a dokladech potřebných k přidělení čísel. Číslo popisné a evidenční je unikátní v rámci části obce. Rozlišení čísla popisného a evidenčního je dáno typem budovy - tj. unikátní v rámci budovy jsou sloupce K_COBCE, CD, K_TBUD. Za porušení unikátnosti se nepovažuje duplicita uvedených atributů v rámci budovy a k ní příslušející jedné části budovy.				
K_TBUD	ANO	NUMBER	4	Typ budovy - kód
Kód typu budovy. Rozlišuje typy budov: budova s číslem popisným, budova s číslem evidenčním, budova bez čísla popisného nebo evidenčního, rozestavěná budova a poschodová garáž. Číselník: "Typ budovy" - viz bod 2a přílohy vyhlášky č. 190/1996 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitosti, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb. a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů.				
K_ZPVYUZZ	ANO	NUMBER	4	Způsob využití budovy - kód
Kód způsobu využití budovy. Při vícenásobném využití se vyznačuje převažující způsob. "Způsob využití budovy" - viz bod 2b přílohy vyhlášky č. 190/1996 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitosti, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb. a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů.				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu
K_COBCE	NE	NUMBER	6	Kód části obce
Vazba na entitu CAST OBCE				
K_MCAST	ANO	NUMBER	6	Kód městské části resp. městského obvodu
Vazba na entitu MES OBV CAST				
TEL_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor tělesa
Vazba na entitu TELESO				
ZDROJ	NE	NUMBER	3	Zdroj dat
Informace o původu záznamu. Hodnoty: ISKN, Obec, ISKN a Obec				

### Název entity: CAST BUDOVY

Zkratka : CASTBUD

### Popis

Jedná se zejména o obytné domy, které mají více vchodů, z nichž každému bylo přiděleno samostatné číslo popisné a pozemek pod tímto domem je rozdělen na více parcel. Rozdělení budovy na více samostatných částí musí být podloženo rozhodnutím příslušného stavebního úřadu.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
CBUD_ID	NE	NUMBER	38	Identifikátor části budovy
<i>Identifikátor převzatý z ISKN.</i>				
CD	NE	NUMBER	5	Číslo domovní
<i>Číslo popisné a evidenční je unikátní v rámci části obce. Rozlišení čísla popisného a evidenčního je dáno typem budovy - tj. unikátní v rámci budovy jsou sloupce K_COBCE, CD, K_TBUD. Za porušení unikátnosti se nepovažuje duplicita uvedených atributů v rámci budovy a k ní příslušející jedné části budovy.</i>				
BUD_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor budovy
<i>Vazba na entitu BUDOVA</i>				
K_TBUD	NE	NUMBER	4	Typ budovy - kód
<i>Kód typu budovy. Rozlišuje typy budov: budova s číslem popisným, budova s číslem evidenčním, budova bez čísla popisného nebo evidenčního, rozestavěná budova a poschodová garáž.</i>				
<i>Číselník: "Typ budovy" - viz bod 2a přílohy vyhlášky č. 190/1996 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitosti, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb. a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů.</i>				

**Název entity: CAST OBCE****Zkratka : CO****Popis**

Část obce je dle zákona 128/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů evidenční jednotka vytvářená budovami s čísly popisnými a čísly evidenčními (§ 31) přidělenými v jedné číselné řadě, která leží v jednom souvislém území. Názvy částí obce jsou zpravidla převzaty z názvu zaniklých obcí, osad nebo z názvů historicky vzniklých území, na nichž se tyto části obce nacházejí.

V hlavním městě Praze je vymezení částí obce shodné s katastrálními územími (zákon 131/2000 o hlavním městě Praze). Pokud obec není členěna na části, považuje se obec rovněž za část obce. Pokud má obec jedinou část, má taková část obce název shodný s obcí. Část obce je v kontextu územní identifikace územním prvkem charakteru evidenční jednotky, která je vytvářena stavebními objekty. Ve smyslu zákona o obcích má část obce ležet v jednom souvislém území, což však v praxi není někdy dodržováno. Část obce není vymezena hranicemi.

Pozn.: Nejedná se o část obce statistickou (díl), která je evidenční jednotkou vytvářená budovami s čísly popisnými a čísly evidenčními, respektive náhradními, přidělenými v jedné číselné řadě, která leží v jednom souvislém území (dle zákona č. 128/2000 Sb., díl 4) a je vedena s ohledem na vnitřní dělení obcí na městské obvody nebo městské části. Část obce statistická (díl) je skladebná do příslušné obce, městského obvodu nebo městské části. Územně evidenční jednotka část obce statistická (díl) není vedena v registru.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_COBCE	NE	NUMBER	6	Kód části obce
<i>Kód části obce je přidělen po vzniku části obce. Je neměnný a je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
<i>Kód části obce je konstruován takto:</i>				
<i>a) pokud existuje mezi částí obce a některou základní sídelní jednotkou, která patří do této části obce, shoda jejich názvů, je jako kód části obce použit kód této ZSJ,</i>				
<i>b) v ostatních případech je určen kód takovéto části obce z číselného intervalu 40001 až 49999, tj. v případech neshody názvů nebo když jde o část obce bez vlastních ZSJ, tedy tvořenou jen dílem ZSJ.</i>				
N_COBCE	NE	VARCHAR2	48	Název části obce
<i>Název části obce je slovní prostorový identifikátor a je určen při vzniku části obce. Může být měněn rozhodnutím obce, změna se ohlašuje Ministerstvu vnitra a příslušnému katastrálnímu úřadu. Název je jedinečný v rámci obce.</i>				
<i>Pro účely územní identifikace se považují obce nečleněné na části za obce s jedinou částí. Taková část má název shodný s názvem obce.</i>				
ZKR_COBCE	ANO	VARCHAR2	16	Zkrácený název části obce
<i>Zkrácený název části obce je jedinečný v rámci okresu.</i>				
K_OBEC	NE	NUMBER	6	Kód obce
<i>Vazba na entitu OBEC</i>				

**Název entity: DILZSJ****Zkratka : DILZSJ****Popis**

V případě, že základní sídelní jednotka zasahuje do více částí obcí, znamená to, že se člení na díly ZSJ, označované 1, 2 ... až n. (Metodika ČSÚ).

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_COBCE	NE	NUMBER	6	Kód části obce
<i>Vazba na entitu CAST OBCE</i>				
K_ZSJ	NE	NUMBER	6	Kód základní sídelní jednotky
<i>Vazba na entitu ZAK SID JEDNOTKA</i>				
DIL_ZSJ	NE	NUMBER	2	Díl základní sídelní jednotky

**Název entity: HL MESTO PRAHA****Zkratka : HMP****Popis**

Hlavní město Praha je zakotveno zákonem 131/2000 Sb.

Hl. město Praha je současně krajem i obcí a má specifické územní členění, odlišné od jiných územních jednotek stejného řádu. Entita byla zavedena z důvodu oddělení hlavního města od ostatního území (je nadřazenou entitou jiného souboru entit než entita KRAJ-NUTS3).

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_KRAJ	NE	NUMBER	5	Kód kraje
<i>Vazba na entitu KRAJ - NUTS3</i>				
K_OBEC	NE	NUMBER	6	Kód obce
<i>Vazba na entitu OBEC.</i>				
N_NAZEV	NE	VARCHAR2	32	Název
<i>Název hlavního města Praha</i>				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: HRANICE KAT UZEMI****Zkratka : HKU****Popis**

Grafické elementy typu hranice katastrálního území. Element obsahuje vazbu na územní jednotky, jejichž hranici tvoří.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_KATUZ1	ANO	NUMBER	6	Kód katastrálního území 1
<i>Vazba na entitu KAT UZEMI</i>				
K_KATUZ2	NE	NUMBER	6	Kód katastrálního území 2
<i>Vazba na entitu KAT UZEMI</i>				
<i>Rozlišení hranice podle příslušnosti k jednotlivým entitám.</i>				
HRAN	NE	BLOB		Grafický element

**Název entity: HRANICE MES CASTI****Zkratka : HMC****Popis**

Grafické elementy typu hranice městské části. Element obsahuje vazbu na územní jednotky, jejichž hranici tvoří.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_MCAST1	ANO	NUMBER	6	Kód městské části 1
<i>Vazba na entitu MEST OBV CAST</i>				
K_MCAST2	NE	NUMBER	6	Kód městské části 2
<i>Vazba na entitu MEST OBV CAST</i>				
HRAN	NE	BLOB		Grafický element

**Název entity: HRANICE PARCELY****Zkratka : HPAR****Popis**

Grafické elementy typu hranice parcely. Element obsahuje vazbu na územní jednotky, jejichž hranici tvoří.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
PAR_ID1	ANO	NUMBER	6	Kód parcely 1
<i>Vazba na entitu PARCELA</i>				
PAR_ID2	NE	NUMBER	6	Kód parcely 2
<i>Vazba na entitu PARCELA</i>				
HRAN	NE	BLOB		Grafický element

**Název entity: HRANICE ZSJ****Zkratka : HZSJ****Popis**

Grafické elementy typu hranice ZSJ. Element obsahuje vazbu na územní jednotky, jejichž hranici tvoří..

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_ZSJ1	ANO	NUMBER	6	Kód ZSJ 1
<i>Vazba na entitu ZAKL SID JEDNOTKA</i>				
K_ZSJ2	NE	NUMBER	6	Kód ZSJ 2
<i>Vazba na entitu ZAKL SID JEDNOTKA</i>				
<i>Rozlišení hranice podle příslušnosti k jednotlivým entitám.</i>				
HRAN	NE	BLOB		Grafický element

**Název entity: KAT UZEMI****Zkratka : KU****Popis**

Katastrálním územím se dle zákona 344/1992 Sb. rozumí technická jednotka, kterou tvoří místopisně uzavřený a v katastru nemovitostí společně evidovaný soubor nemovitostí.

Katastrální území pokrývají celé území státu. Katastrální území je v zásadě skladebnou jednotkou obcí, tzn. že jedno nebo více katastrálních území tvoří území obce. Katastrální území tvoří územní celek, který je vymezen hranicí v rámci katastru nemovitostí. Katastrální území je zároveň evidenční jednotkou pro číslování parcel.

Katastrální území leží na jednom či vícenásobném polygonu (na nesouvislých územích).

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_KATUZ	NE	NUMBER	6	Kód katastrálního území
<i>Kód katastrálního území je určen při vzniku katastrálního území..Je neměnný a jedinečný v rámci České republiky.</i>				
N_KATUZ	NE	VARCHAR2	48	Název katastrálního území
<i>Název katastrálního území je určen při jeho vzniku. Název může být měněn a je jedinečný v rámci ČR.</i>				
K_OBEC	NE	NUMBER	6	Kód obce
<i>Vazba na entitu OBEC</i>				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: KRAJ - NUTS3****Zkratka : KRAJN****Popis**

Česká republika se člení na kraje, které jsou vyššími územními samosprávnými celky (dle Ústavního zákona č. 347/1997 Sb., o vytvoření vyšších územních samosprávných celků ve znění pozdějších ústavních zákonů).

Kraj je územním společenstvím občanů, které má právo na samosprávu (dle zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení)).

Kraj představuje statistickou územní jednotku na úrovni NUTS 3. Území kraje je dáno výčtem okresů. Území krajů jsou skladebná do příslušného regionu soudržnosti a beze zbytku ho pokrývají.

Území krajů jsou skladebná do příslušné oblasti a beze zbytku ji pokrývají.

Změny území kraje se provádějí zvláštním zákonem.

Kraj leží na jednom souvislém území.

**Atributy entity**



Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_KRAJ	NE	VARCHAR2	5	Kód kraje
<i>Kód NUTS kraje je určen po vzniku kraje.</i>				
<i>Kód NUTS kraje je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
N_KRAJ	NE	VARCHAR2	32	Název kraje
<i>Název kraje je určen při vzniku kraje ústavním zákonem. Může být změněn ústavním zákonem.</i>				
<i>Název kraje je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
K_REGION	NE	VARCHAR2	4	Kód regionu soudržnosti
<i>Vazba na entitu REGION</i>				
K_OBLAST	NE	NUMBER	5	Kód oblasti
<i>Vazba na entitu OBLAST</i>				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: MES OBV CAST****Zkratka : MOC****Popis**

Území statutárních měst se podle zákona č.128/2000 Sb. může členit na městské obvody nebo městské části s vlastními orgány samosprávy.

Vymezení území městských obvodů nebo městských částí statutárních měst je záležitostí statutů měst.

O změnách hranic městských obvodů nebo městských částí uvnitř města se rozhoduje dle zákonů o obcích, o volbách do zastupitelstev v obcích a o místním referendu.

Území hlavního města Prahy, pro kterou byl vydán zákon č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze, se člení na městské části s vlastními orgány samosprávy.

Městský obvod či městská část tvoří souvislé území.

Území městského obvodu nebo městské části je dáno výčtem katastrálních území nebo jeho částmi. Území městského obvodu/městské části jsou skladebná do příslušného statutárního města či hlavního města Prahy. Území městských obvodů/městských částí nemusejí pokrývat celá území měst.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_MCAST	NE	NUMBER	6	Kód městské části resp. městského obvodu
<i>Kód městské části resp. městského obvodu je určen po vzniku městské části/obvodu.</i>				
N_MCAST	NE	VARCHAR2	48	Název městského obvodu, městské části
<i>Název městské části resp. městského obvodu je určen při vzniku městské části resp. městského obvodu.</i>				
<i>Název je určen při vzniku městské části a může být změněn a to obecně závaznou vyhláškou města.</i>				
<i>Název městské části resp. městského obvodu je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
K_OBEC	NE	NUMBER	6	Kód obce
<i>Vazba na entitu OBEC</i>				
K_SOBVOD	ANO	NUMBER	3	Kód správního obvodu v hl. m. Praze
<i>Vazba na entitu SPR OBVOD</i>				
K_OBVOD	ANO	NUMBER	3	Kód obvodu hl. m. Prahy
<i>Vazba na entitu MESTSKY OBVOD</i>				
K_NUTS4	NE	VARCHAR2	6	Kód NUTS4 - Praha
<i>Vazba na entitu PRAHA - NUTS4</i>				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: MESTSKÝ OBVOD****Zkratka : MO****Popis**

Území hlavního města Prahy tvoří samostatnou jednotku; dělí se na 10 obvodů (zákon č. 36/1960 Sb., o územním členění státu).

Podle vymezení těchto obvodů jsou uspořádány soudy, státní zastupitelství, vojenské správy a s určitými diferencemi i finanční úřady. Tyto obvody jsou také používány pro adresování.

Návrh zákona o územně správním členění státu zruší zákon č. 36/1960 Sb., o územním členění státu.

Městské obvody v Praze tak nebudou mít nadále legislativní zakotvení. Ve stejném územním vymezení budou nově zřízeny soudní obvody.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_OBVOD	NE	NUMBER	4	Kód obvodu hl. m. Prahy
<i>Kód obvodu hl. m. Prahy je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
N_OBVOD	NE	VARCHAR2	32	Název městského obvodu hl. m. Prahy

Název obvodu hl. m. Prahy je jedinečný v rámci České republiky.

K_KRAJ	NE	NUMBER	3	Kód kraje
Vazba na entitu HL MESTO PRAHA				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

### Název entity: OBEC

Zkratka : OBEC

#### Popis

Obec je dle zákona č. 128/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů základním územním samosprávným společenstvím občanů; tvoří územní celek, který je vymezen hranicí území.

Vojenský újezd (dále jen "újezd") je dle zákona č. 222/1999 Sb. vymezená část území státu určená k zajišťování obrany státu a k výcviku ozbrojených sil. Újezd tvoří územní správní jednotku. Způsob evidování nemovitostí na území újezdu a označování hranic újezdu stanoví zvláštní právní předpis. Újezd a újezdní úřady se zřizují, mění a ruší zvláštním zákonem.

Každá část území České republiky přísluší k některé obci nebo újezdu, pokud zvláštní zákon nestanoví jinak.

Za obce se považují také statutární města a hlavní město Praha.

Obec je dána výčtem částí obcí. Území obcí a újezdů je dáno výčtem katastrálních území. Obec nebo újezd leží na jednom či více katastrálních územích a může ležet na více nesouvislých územích. (V některých případech může součást obce tvořit zástavba, která leží na katastrálním území sousední obce – tzv. delimitované území, aniž by byla provedena odpovídající úprava hranic katastrálního území.)

Území obcí a újezdů jsou skladebná do příslušného okresu a beze zbytku ho vykrývají.

#### Atributy entity

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_OBEC	NE	NUMBER	6	Kód obce
<i>Kód obce je jednoznačný číselný prostorový identifikátor územního celku obce. Kód obce je určen po vzniku obce číselníkem. Kód obce je jedinečný v rámci ČR.</i>				
NUT_OBEC	NE	VARCHAR2	12	Kód NUTS obce
<i>Složený datový prvek (NUT_OKRES + PK_OBEC)</i>				
<i>Kód NUTS obce je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
N_OBEC	NE	VARCHAR2	48	Název obce
<i>Název obce je určen při vzniku obce (sloučením nebo oddělením). Může být změněn rozhodnutím obce se souhlasem Ministerstva vnitra.</i>				
<i>Název obce je jedinečný v rámci okresu.</i>				
ZKR_OBEC	ANO	VARCHAR2	16	Zkrácený název obce
<i>Zkrácený název obce je jedinečný v rámci okresu.</i>				
K_SOBVPOU	ANO	NUMBER	4	Kód správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem
Vazba na entitu SPR OBVOD POU				
K_SPROKR	NE	NUMBER	4	Kód správního okrsku
Vazba na entitu SPRÁVNÍ OKRSEK				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

### Název entity: OBLAST

Zkratka : OBLAST

#### Popis

Území České republiky se dle návrhu zákona o územně správním členění státu pro výkon státní správy člení na oblasti. Oblasti se člení na správní obvody krajů.

Oblasti, jejich názvy a jejich vymezení správními obvody krajů je uvedeno v příloze č. 1 tohoto navrhovaného zákona.

#### Atributy entity

K_OBLAST	NE	NUMBER		Kód oblasti
N_OBLAST	NE	VARCHAR2	40	Název oblasti
K_STAT	NE	NUMBER	3	Kód státu
Vazba na entitu STAT				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: OBRYS BUDOVY****Zkratka : OBRBUD****Popis**

Grafické elementy obrys budovy.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
BUD_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor budovy
<i>Vazba na entitu BUDOVA.</i>				
HRAN	NE	BLOB		Grafický element

**Název entity: OKRES****Zkratka : OKR****Popis**

Území České republiky se dělí na okresy dle zákona č. 36/1960 Sb., o územním členění státu. Návrh zákona o územně správním členění státu ruší tento zákon. Okres jako územní jednotka je zachován a je dán výčtem správních okrsků.

Okresy jsou jednoznačně identifikovány názvem, který je jedinečný v České republice. Kód okresu je číselným vyjádřením prostorového identifikátoru územního celku okres a je neměnný.

Číselník okresů je v současnosti odvozen jako součást Klasifikace územních statistických jednotek NUTS (CZ-NUTS), kde tvoří úroveň NUTS 4 s výjimkou vnitřního členění hlavního města Prahy.

Území okresů jsou skladebná do příslušného kraje a beze zbytku ho vykrývají.

Okres je vymezen okresní hranicí. Okres leží na jednom souvislém území.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_OKRES	NE	VARCHAR2	6	Kód okresu
<i>Kód NUTS okresu je určen po vzniku okresu číselníkem.</i>				
<i>Kód NUTS okresu je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
N_OKRES	NE	VARCHAR2	32	Název okresu
<i>Název okresu je určen při vzniku okresu zákonem. Může být změněn zákonem.</i>				
<i>Název okresu je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu
K_KRAJ	NE	VARCHAR2	5	Kód kraje
<i>Vazba na entitu KRAJ</i>				

**Název entity:OPRAVNENY SUBJEKT****Zkratka : OPRSUB****Popis**

Oprávněným subjektem je fyzická nebo právnická osoba, která je vlastníkem nebo je jinak oprávněná.

Oprávněným subjektem jsou také manželé v bezpodílovém spoluvlastnictví.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
OPRSUB_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor oprávněného subjektu
OPSUB_TYPE	NE	VARCHAR2	10	Typ oprávněného subjektu
CHAROS_KOD	NE	NUMBER	2	Rozlišení oprávněného subjektu
ICO	ANO	NUMBER	8	IČO
DOPLNEK_ICO	ANO	NUMBER	3	Doplňek IČO
NAZEV	ANO	VARCHAR2	255	Obchodní jméno
TITUL_PRED_JMENEM	ANO	VARCHAR2	35	Titul před jménem
JMENO	ANO	VARCHAR2	24	Jméno
PRIJMENI	ANO	VARCHAR2	35	Příjmení
TITUL_ZA_JMENEM	ANO	VARCHAR2	10	Titul za jménem
ADRESA_TXT	ANO	VARCHAR2	255	Nestrukturovaná adresa
<i>Nestrukturovaná adresa převzatá z ISKN Pro ty případy, kdy adresa není vedena v registru - např. z důvodu zániku adresy nebo adresa mimo území České republiky.</i>				
ADR_ID	NE	NUMBER	38	Identifikátor adresy
<i>Vazba na entitu ADRESA</i>				

**Název entity: PARCELA****Zkratka : PAR****Popis**

Parcelou je dle zákona č. 344/1992 Sb. pozemek, který je geometricky a polohově určen, zobrazen v katastrální mapě a označen parcelním číslem v rámci katastrálního území. Rozlišují se parcely katastru nemovitostí, jejichž hranice jsou v terénu vyznačeny a parcely evidované zjednodušeným způsobem, jejichž hranice v terénu neexistují.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
PAR_ID	ANO	NUMBER	38	Identifikátor parcely
<i>Převzatý z ISKN.</i>				
KMPARCIS	NE	NUMBER	5	Kmenové číslo parcelního čísla <i>Je to pořadové číslo parcely v rámci katastrálního území. Kmenové číslo s poddělením je jedinečné v katastrálním území v rámci jedné číselné řady dané druhem číslování parcel. Je určováno při vzniku parcely.</i>
PODPARCIS	ANO	NUMBER	3	Číslo poddělení parcelního čísla <i>Poddělení parcelního čísla rozlišuje parcely vytvořené rozdělením původní parcely s kmenovým číslem. Kmenové číslo s poddělením je jedinečné v katastrálním území v rámci jedné číselné řady dané druhem číslování parcel.</i>
ZP_CIS_PAR	NE	NUMBER	1	Druh číslování parcel - kód <i>Kód pro vyjádření jednoho ze dvou druhů číslování parcel.</i>
VYMPARC	ANO	NUMBER	9	Výměra parcely <i>Výměra parcely je vyjádření plošného obsahu průmětu pozemku do zobrazovací roviny v plošných metrických jednotkách; velikost výměry vyplývá z geometrického určení pozemku a zaokrouhuje se na celé čtvereční metry.</i>
ZPURVY	ANO	VARCHAR2	1	Způsob určení výměry parcely - kód <i>Kód způsobu určení výměry parcely. (Hodnoty kódu způsobu určení výměry parcely odpovídají hodnotám kódu "Kvality výměry" uvedeným v bodu 5 přílohy k vyhlášce č. 190/1996 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitosti, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb. a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů.)</i>
TYPPAR	ANO	VARCHAR2	3	Typ parcely <i>Rozlišení parcel katastru nemovitostí a parcel ve zjednodušené evidenci zkratkou.</i>
ZDROJZEK	ANO	VARCHAR2	1	Zdroj parcel v ZE - kód <i>Kód původu parcely ve zjednodušené evidenci (ZE), (dřívější pozemková evidence). "Zdroje parcel ZE" - viz odst. 1.2.4, písm. c) návodu pro správu a vedení katastru nemovitostí ze dne 14.8.2001, č.j. 4571/2001-23, ČÚZK, Praha 2001.</i>
DRPOZ	ANO	VARCHAR2	2	Druh pozemku <i>Druh pozemku je závazně stanovená charakteristika účelu trvalého užívání pozemku, např. orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, pastviny, lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a nádvoří.</i>
K_ZPVYUZP	ANO	VARCHAR2	4	Způsob využití pozemku - kód <i>Kód způsobu využití pozemku v závislosti na druhu pozemku. "Způsob využití pozemku" - viz bod 2 přílohy vyhlášky č. 190/1996 Sb., kterou se provádí zákon č.265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitosti, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb. a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů.</i>
DIL_PAR	ANO	NUMBER	38	Číslo dílu parcely
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu
PARC_ID	ANO	NUMBER	38	Identifikátor parcely <i>Vazba na entitu PARCELA - selfreferenční vazba pro parcelní díly (převzato z datového modelu ISKN - hierarchie uvnitř entity PARCELA nahrazuje pro zjednodušení datového modelu reálnou entitu parcelní díl).</i>
K_KATUZ	NE	NUMBER	6	Kód katastrálního území <i>Vazba na entitu KAT UZEMI</i>
BUD_ID	ANO	NUMBER	38	Identifikátor budovy <i>Vazba na entitu BUDOVA</i>
TEL_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor tělesa <i>Vazba na entitu TELESO</i>

**Název entity: POSTA****Zkratka : POSTA****Popis**

Územní působnost adresní poštovní provozovny je územně evidenční jednotka. Adresní poštovní provozovna je poštovní provozovna jejíž kód slouží pro doručování zásilek a je součástí doručovací adresy. Číselník adresních poštovních provozoven je v garanci držitele poštovní licence. Blíže § 375 vyhlášky

č. 286/2004 Sb.).

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
PSC	NE	VARCHAR2	5	Poštovní směrovací číslo
<i>Datový prvek pro číslíkové vyjádření směrovacích údajů, zajišťující dodávání zásilek do objektu v ČR.</i>				
N_ADPPR	NE	VARCHAR2	48	Název adresní poštovní provozovny
<i>Název adresní poštovní provozovny je určen při vzniku adresní poštovní provozovny číselníkem. Název adresní poštovní provozovny je jedinečný v rámci České republiky.</i>				

**Název entity: PRAHA - NUTS4****Zkratka : PRN4****Popis**

Obvod NUTS4 v Praze je stanoven Opatřením ČSÚ ze dne 27. dubna 1999 zveřejněném v částce 33/1999 Sb.

Území obvodů NUTS4 je vymezeno výčtem městských částí, které je tvoří.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_NUTS4	NE	VARCHAR2	6	Kód NUTS4 - Praha
N_NUTS4	NE	VARCHAR2	48	Název jednotky NUTS 4
<i>Název jednoznačný v obci Praha.</i>				
K_KRAJ	NE	NUMBER	3	Kód kraje
<i>Vazba na entitu HL MESTO PRAHA</i>				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: REGION****Zkratka : REG****Popis**

Česká republika se pro účely územní identifikace dělí na regiony soudržnosti. Území regionu soudržnosti je územně vymezeno ve zvláštním zákonu výčtem území krajů, které jej tvoří. Jedná se o územní statistickou jednotku NUTS2. Regiony soudržnosti jsou zřízeny zákonem 248/2000 Sb..

Je to jednotka, jejíž počet obyvatel je větší než jeden milion. Regiony soudržnosti celistvě vykrývají území České republiky.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_REGION	NE	VARCHAR2	4	Kód regionu soudržnosti
<i>Kód NUTS regionu soudržnosti je určen po vzniku regionu soudržnosti. Kód NUTS regionu soudržnosti je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
N_REGION	NE	VARCHAR2	32	Název regionu soudržnosti
<i>Název regionu soudržnosti je určen při vzniku regionu soudržnosti opatřením Českého statického úřadu. Může být změněn opatřením Českého statického úřadu.</i>				
<i>Název regionu soudržnosti je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
K_STAT	NE	NUMBER	3	Kód státu
<i>Vazba na entitu STAT</i>				

**Název entity: SPR OBVOD****Zkratka : SPRO****Popis**

Městské části jsou dle 131/2000 Sb. správním obvodem, jen je-li jim zákonem nebo Statutem svěřen výkon přenesené působnosti. Správní obvod v hlavním městě Praze je území působnosti určené městské části (celkem je určeno 22 městských částí), ve kterém vykonává správní činnosti v přenesené působnosti určené v § 3 v územní působnosti vymezené v § 4, odst. (3) až (24) obecně závazné vyhlášky hlavního města Prahy (č. 55/2000 Sb.).

Správní obvody v hl. m. Praze vykrývají území hl. m. Prahy. Jsou vymezeny hranicí jdoucí po hranicích městských částí. Správní obvody hlavního města Prahy jsou skladebné z městských částí.

Území správního obvodu hlavního města Prahy tvoří jeden souvislý polygon.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_SOBVOD	NE	NUMBER	3	Kód správního obvodu v hl. m. Praze
<i>Kód správního obvodu je číselný identifikátor správního obvodu Prahy. Je určen po vzniku správního obvodu.</i>				
<i>Kód správního obvodu je jedinečný v České republice.</i>				
<i>Číselné označení správního obvodu je přípustné v hodnotách 1101 až 1122.</i>				
N_SOBVOD	NE	VARCHAR2	32	Název správního obvodu v hl. městě Praze
<i>Název správního obvodu je určen usnesením Zastupitelstva hlavního města Prahy č. 25/18 z 21. prosince 2000 s účinností od 1. července 2001 včetně změn názvů platných od 1.1.2002 a příslušnými vyhláškami, kterými se vydává Statut hlavního města Prahy.</i>				
<i>Název správního obvodu v hl. m. Praze je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
K_KRAJ	NE	VARCHAR2	5	
<i>Vazba na entitu HL MESTO PRAHA</i>				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: SPRÁVNÍ OKRSEK****Zkratka : SPROKR****Popis**

Okresy se dle návrhu zákona o územně správním členění státu člení na správní okrsky. Správní okrsky se člení na správní obvody obcí a vojenské újezdy.

Správní okrsky, jejich názvy a jejich vymezení správními obvody obcí a vojenskými újezdy jsou uvedeny v příloze č. 4 tohoto navrhovaného zákona.

Správní okrsky nahradí správní obvody obcí s rozšířenou působností, které jsou stanoveny zákonem 314/2002 Sb. a jejich vymezení je dáno vyhláškou 388/2002 Sb.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_SPROKR	NE	NUMBER	4	Kód správního okrsku
<i>Kód správního okrsku je určen po vzniku správního okrsku.</i>				
<i>Kód správního okrsku je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
N_SPROKR	NE	VARCHAR2	48	Název správního okrsku
<i>Název správního okrsku je určen při vzniku správního okrsku zákonem. Může být změněn zákonem.</i>				
K_OKRES	NE	VARCHAR2	6	Kód okresu
<i>Vazba na entitu OKRES</i>				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: SPR OBVOD POU****Zkratka : SOPOU****Popis**

Obce s rozšířenou působností jsou pro účel výkonu přenesené působnosti určeny zvláštním zákonem (č. 314/2002 Sb., příloha č. 1).

Správní obvody pověřených obecních úřadů (dále POU) byly stanoveny vyhláškou Ministerstva vnitra č. 388/2002 Sb. a aktualizovány vyhláškou Ministerstva vnitra č. 388/2004 Sb. Obvody jsou vymezeny výčtem obcí, uvedených ve vyhlášce, respektují hranice krajů, nemusejí zatím respektovat území okresů (připravuje se sladění územně správního členění, po jehož realizaci by správní obvody obce s rozšířenou působností měly být skladebné do okresů).

Vyhláška se netýká území Prahy a vojenských újezdů, v číselnících jsou proto vedeny jako samostatné územní obvody, aby bylo pokryto celé území České republiky.

Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem leží na jednom nebo více polygonech, nemusí tvořit souvislé území.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_SOBVPOU	NE	NUMBER	4	Kód správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem
<i>Kód správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem je určen po vzniku správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem.</i>				
<i>Kód správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem je jedinečný v rámci České republiky.</i>				
N_SOBVPOU	NE	VARCHAR2	48	Název správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem
<i>Název správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem je určen při vzniku správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem zákonem. Může být změněn zákonem.</i>				

Název správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem je jedinečný v rámci kraje.

K_SPROKR	NE	NUMBER	4	Kód správního okrsku
Vazba na entitu SPRÁVNÍ OKRSEK				
SOUR_X_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice X definičního bodu
SOUR_Y_DB	ANO	NUMBER	11.3	Souřadnice Y definičního bodu

**Název entity: STAT****Zkratka : STAT****Popis**

Statistická územní jednotka na úrovni NUTS 0 (stát) představuje Českou republiku jako správní jednotku pro zeměpisnou oblast se správním orgánem, který má pravomoc přijímat správní nebo politická rozhodnutí pro tuto oblast v právním a institucionálním rámci členského státu Evropské unie. Území České republiky je souvislým územím.

Statistická územní jednotka na úrovni NUTS 1 je stanovena rovněž na úrovni území České republiky (sdělení ČSÚ č. 228/2004 Sb.).

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_STAT	ANO	NUMBER	3	Kód státu
Mezinárodní statistický kód státu.				
N_STAT	NE	VARCHAR2	120	Název státu

**Název entity:TELESO****Zkratka : TEL****Popis**

Katastrální těleso představuje list vlastnictví.

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
TEL_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor tělesa
K_KATUZ	NE	NUMBER	6	Kód katastrálního území
Vazba na entitu KAT UZEMI				
CISLO_TEL	NE	NUMBER	6	Číslo tělesa
Číslo tělesa společně s kódem katastrálního území tvoří unikátní identifikaci listu vlastníka.				

**Název entity: ULICE****Zkratka : ULICE****Popis**

Veřejným prostranstvím jsou dle zákona 128/2000 Sb. všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru.

Ulice a ostatní veřejná prostranství jsou územně evidenční jednotky a způsob jejich označování je vymezen přímo vyhláškou Ministerstva vnitra ČR č. 326/2000 Sb., o způsobu označování ulic a ostatních veřejných prostranství názvy, o způsobu použití a umístění čísel, označení budov, o náležitostech ohlášení o přečíslování budov a o postupu a oznamování přidělení čísel a dokladech potřebných k přidělení čísel. V obci nemusí být UVP vymezeny (pojmenovány) - tzn. nemusí být zaveden uliční systém. Uliční systém je zaveden ve všech městech a větších obcích. UVP je územním prvkem charakteru evidenční jednotky (pro evidenci stavebních objektů pomocí čísel orientačních).

**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_UVP	NE	NUMBER	7	Kód ulice a veřejného prostranství
Jednoznačný identifikátor ulice a veřejného prostranství je číselným označením územně-evidenční jednotky ulice a veřejné prostranství v rámci České republiky.				
Vychází z předávacího kódu ulice, který je identifikátorem standardního prvku prostorové identifikace "ulice a veřejné prostranství" v kap. 3 Standardu ISVS k prostorové identifikaci.				
N_UVP	NE	VARCHAR2	48	Název ulice a veřejného prostranství
Název ulice a veřejného prostranství je určen obcí.				
Název ulice a veřejných prostranství (dále UVP) je slovním prostorovým identifikátorem územního prvku ulice a veřejné prostranství, který je určen rozhodnutím obce. Je jedinečný v rámci obce a může být změněn.				
ZKR_UVP	ANO	VARCHAR2	16	Zkrácený název ulice a veřejného prostranství

Zkrácený název ulice a veřejného prostranství je jedinečný v rámci obce.

K\_OBEC NE NUMBER 6 Kód obce

Vazba na entitu OBEC.

### Název entity: VLASTNICTVÍ

Zkratka : VLAST

#### Popis

Vlastnictví vyjadřuje vlastnický vztah (typ právního vztahu a podíl) jednotlivých oprávněných osob zapsaných v části A listu vlastnictví (TELESO) ke všem nemovitostem zapsaným v části B listu vlastnictví.

Součet podílů vlastnických vztahů musí být roven 1.

Pokud se jedná o vlastnictví katastrálního tělesa na kterém je budova ve které jsou jednotky, potom: vlastnický podíl pro daný oprávněný subjekt na katastrálním tělese, na kterém je uvedena budova, je roven součtu součinů vlastnického podílu pro daný oprávněný subjekt na katastrálních tělesech, na kterých jsou uvedeny jednotky, náležející budově a podílu těchto jednotek na společných prostorách.

Ruší-li se vlastnictví oprávněného subjektu ke katastrálnímu tělesu, ruší se všechny vazby listin k tomuto oprávněnému subjektu na katastrální těleso a pokud neexistují jiné oprávněné osoby na tomto katastrálním tělese s vazbou na tutéž listinu, ruší se i vazba nemovitostí na tuto listinu.

#### Atributy entity

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
VLAST_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor vlastnictví
TEL_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor listu vlastnictví
<i>Vazba na entitu TELESO</i>				
OPRSUB_ID	NE	NUMBER	30	Identifikátor oprávněného subjektu
<i>Vazba na entitu OPRAVNENY SUBJEKT</i>				
PODIL_CITATEL	NE	NUMBER	1	Čítatel podílu vlastnictví. Čítatel podílu vlastnictví spoluvlastníka.
PODIL_JMENOVA TEL	NE	NUMBER	1	Jmenovatel podílu vlastnictví. Jmenovatel podílu vlastnictví spoluvlastníka.

### Název entity: ZAK SID JEDNOTKA

Zkratka : ZSJ

#### Popis

Základní sídelní jednotka je dle vyhlášky č. 120/1979 Sb. skladebnou částí sídelního útvaru; je určena pro prostorovou identifikaci a sledování sociálně ekonomických a územně technických jevů přímo vázaných na osídlení. Tvoří ji buď sídelní lokalita nebo urbanistický obvod.

Celé území obcí je beze zbytku pokryto souborem základních sídelních jednotek. Ve vybraných městech se nazývají urbanistickými obvody (UO) a jejich vymezení navazuje na dřívější rozčlenění měst podle převažujícího charakteru urbanistických a územně technických podmínek, vyjádřených v minulosti charakteristikou UO: O - obytné plochy, N - odloučené obytné plochy, P - plochy průmyslových areálů, D - plochy dopravních areálů, V - plochy areálů občanské vybavenosti, R - rekreační plochy, X - rezervní plochy, Z - zemědělské plochy, L - lesní plochy, U - ostatní účelové plochy. V ostatním území se nazývají sídelní lokality (SL) a představují spádová území soustředění souvislé zástavby, ohraničená jednak hranicemi katastrálních území, jednak dělicími liniemi uvnitř katastrálních území.

V Praze jsou jakožto ZSJ označovány díly urbanistických obvodů (dále UO), které vyjadřují většinou příslušnost k různým katastrálním územím. V ostatním území díly UO (které představovaly díly ZSJ, označované A, B, C) zanikly zavedením skladebnosti ZSJ do katastrálních území.

Základní sídelní jednotky jsou skladebné do katastrálních území a beze zbytku ho vykrývají.

Základní sídelní jednotka leží na jednom souvislém území.

Pozn.: při revizi základních sídelních jednotek v letech 1999 až 2001 bylo formálně zrušeno rozlišování ZSJ na urbanistické obvody a sídelní lokality vzhledem k tomu, že pro všechny ZSJ byly vymezeny hranice (dříve měly hranice pouze UO). Avšak vzhledem k tomu, že jedním ze základních principů této revize byla stabilita - neměnnost základního souboru ZSJ, zůstaly v obou typech ZSJ zakonzervovány metodické rozdíly z doby jejich vzniku, a proto má smysl je stále rozlišovat, zvláště ve velkých městech. Urbanistické obvody se kromě toho liší od sídelních lokalit tím, že mají navíc pořadová čísla v rámci města (obce).

Základní sídelní jednotka je územní celek, jehož ohraničení bylo vymezeno v rámci územní přípravy SLDB 2001 nad digitální mapou pro území České republiky v gesci MMR ČR. Referenčním rozhraním je digitální, rastrová barevná Základní mapa České republiky 1:10 000 (systém ZABAGED 2) Českého úřadu zeměměřického a katastrálního. (Metodika ČSÚ)



**Atributy entity**

Název	Vol	Formát	Délka	Význam
K_ZSJ	NE	NUMBER	6	Kód základní sídelní jednotky
<i>Kód základní sídelní jednotky je určen při jejím vzniku, je neměnný a jedinečný v rámci ČR.</i>				
N_ZSJ	NE	VARCHAR2	48	Název základní sídelní jednotky
<i>Název základní sídelní jednotky je slovním prostorovým identifikátorem a je určen při jejím vzniku. Název ZSJ je jedinečný v rámci obce a může být měněn.</i>				
K_KATUZ	NE	NUMBER	6	Kód katastrálního území
<i>Vazba na entitu KAT UZEMI</i>				

**4.4 Zdroje dat**

V následujícím přehledu jsou uvedeny zdroje hodnot jednotlivých datových prvků z pohledu jejich vzniku.

Změny, které jsou vyvolány legislativní úpravou, bude zpracovávat správce registru RÚIAN .

„Referenční údaj je takový údaj vedený v registru, který je v oboru veřejné správy ve vztahu k objektu vedenému v registru jedinečný a je určený ke sdílení podle podmínek navrhovaného zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy nebo podle zvláštního zákona.“ [305]

„Zdrojem referenčních údajů je jedinečná správní činnost správce registru nebo jiného zákonem stanoveného orgánu. Podkladem pro referenční údaj může být i údaj referovaný. Zdrojem referovaných údajů jsou referenční údaje vedené v jiném registru. Zdrojem jiných údajů je správní, popř. jiná činnost orgánu veřejné správy.“ [305]

Na základě této definice bude registr RÚIAN referenčním zdrojem všech v něm vedených údajů, pokud nebude některá z jeho zdrojových evidencí (např. ISKN nebo evidence ZSJ) zákonem ustanovena registrem.

**Přehled zdrojů registru**

Pozn.: u vazebních atributů je uveden jako zdroj skutečný zdroj(e) vazby, ačkoliv nemusí být vždy předáván ve formě kódu. RÚIAN je uveden jako zdroj v případě, že přiděluje kód nebo odvozuje datový prvek z jiného datového prvku (jako např. definiční body územních prvků odvozené od definičních bodů ZSJ).

Entita	Atribut	Zdroj hodnot
STAT	K_STAT	RÚIAN
	N_STAT	Parlament ČR
REGION	K_REGION	RÚIAN
	N_REGION	Parlament ČR
	K_STAT (vazba)	Parlament ČR
OBLAST	K_OBLAST	RÚIAN
	N_OBLAST	Parlament ČR
	K_STAT (vazba)	Parlament ČR
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
KRAJ - NUTS3	K_KRAJ	RÚIAN
	N_KRAJ	Parlament ČR
	K_REGION (vazba)	Parlament ČR
	K_OBLAST (vazba)	Parlament ČR
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
HL MESTO PRAHA	K_KRAJ (vazba)	Parlament ČR
	K_OBEC (vazba)	Parlament ČR
	N_NAZEVA	Parlament ČR
	SOUR_X_DB	RÚIAN

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

<b>Entita</b>	<b>Atribut</b>	<b>Zdroj hodnot</b>
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
OKRES	K_OKRES	RÚIAN
	N_OKRES	Parlament ČR
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
	K_KRAJ (vazba)	Parlament ČR
SPRÁVNÍ OKRSEK	K_SPROKR	RÚIAN
	N_SPROKR	Parlament ČR
	K_OKRES (vazba)	Parlament ČR
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
SPR OBVOD POU	K_SOBVPOU	RÚIAN
	N_SOBVPOU	MV
	K_SPROKR (vazba)	MV
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
OBEC	K_OBEC	RÚIAN
	N_OBEC	Obec
	ZKR_OBEC	RÚIAN
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
	K_SOBVPOU	MV
MESTSKÝ OBVOD	K_OBVOD	RÚIAN
	N_OBVOD	Parlament ČR
	K_KRAJ (vazba)	Parlament ČR
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
SPR OBVOD	K_SOBVOD	RÚIAN
	N_SOBVOD	Hl. město Praha
	K_KRAJ (vazba)	Hl. město Praha
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
PRAHA - NUTS4	K_NUTS4	RÚIAN
	N_NUTS4	ČSÚ
	K_KRAJ (vazba)	ČSÚ
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
MES OBV CAST	K_MCAST	RÚIAN
	N_MCAST	Statutární města ,Hl. Město Praha
	K_OBEC (vazba)	Statutární města
	K_SOBVOD (vazba)	Hl. Město Praha
	K_OBVOD (vazba)	MV
	K_NUTS4 (vazba)	ČSÚ
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
HRANICE MES CASTI	K_MCAST1 (vazba)	Statutární města, Hl. město Praha

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

<b>Entita</b>	<b>Atribut</b>	<b>Zdroj hodnot</b>
	K_MCAST2 (vazba)	Statutární města, Hl. město Praha
	HRAN	Statutární města, Hl. město Praha
CAST OBCE	K_COBCE	RÚIAN
	N_COBCE	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	ZKR_COBCE	RÚIAN
	K_OBEC (vazba)	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
KAT UZEMI	K_KATUZ	RÚIAN
	N_KATUZ	ČÚZK
	K_OBEC (vazba)	Obec, ČÚZK
	SOUR_X_DB	RÚIAN
	SOUR_Y_DB	RÚIAN
HRANICE KAT UZEMI	K_KATUZ1 (vazba)	ČÚZK
	K_KATUZ2 (vazba)	ČÚZK
	HRAN	ČÚZK
ULICE	K_UVP	RÚIAN
	N_UVP	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	ZKR_UVP	RÚIAN
	K_OBEC (vazba)	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
ZAK SID JEDNOTKA	K_ZSJ	ČSÚ
	N_ZSJ	ČSÚ
	K_KATUZ (vazba)	ČSÚ
	SOUR_X_DB	ČSÚ
	SOUR_Y_DB	ČSÚ
HRANICE ZSJ	K_ZSJ1 (vazba)	ČSÚ
	K_ZSJ2 (vazba)	ČSÚ
	HRAN	ČSÚ
DILZSJ	K_COBCE (vazba)	ČSÚ
	K_ZSJ (vazba)	ČSÚ
	DIL_ZSJ	ČSÚ
BUDOVA	BUD_ID	ČÚZK
	CD	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	K_TBUD	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	K_ZPVYUZH	ČÚZK
	SOUR_X_DB	ČÚZK
	SOUR_Y_DB	ČÚZK
	K_COBCE (vazba)	ČÚZK, Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	K_MCAST (vazba)	ČÚZK, Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	TEL_ID (vazba)	ČÚZK
	ZDROJ	RÚIAN
OBRYS BUDOVY	BUD_ID	ČÚZK
	HRAN	ČÚZK
CAST BUDOVY	CBUD_ID	ČÚZK
	CD	ČÚZK, Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	BUD_ID (vazba)	ČÚZK

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

<b>Entita</b>	<b>Atribut</b>	<b>Zdroj hodnot</b>
	K_TBUD (vazba)	ČÚZK, Obec, Statutární města, Hl. město Praha
PARCELA	PAR_ID	ČÚZK
	KMPARCIS	ČÚZK
	PODPARCIS	ČÚZK
	ZP_CIS_PAR	ČÚZK
	VYMPARC	ČÚZK
	ZPURVY	ČÚZK
	TYPPAR	ČÚZK
	ZDROJZEK	ČÚZK
	DRPOZ	ČÚZK
	K_ZPVYUZP	ČÚZK
	DIL_PAR	ČÚZK
	SOUR_X_DB	ČÚZK
	SOUR_Y_DB	ČÚZK
	PARC_ID (vazba)	ČÚZK
	K_KATUZ (vazba)	ČÚZK
	BUD_ID (vazba)	ČÚZK
	TEL_ID (vazba)	ČÚZK
HRANICE PARCELY	PAR_ID1 (vazba)	ČÚZK
	PAR_ID2 (vazba)	ČÚZK
	HRAN	ČÚZK
POSTA	PSC	Držitel poštovní licence
	N_ADPPR	Držitel poštovní licence
ADRESA	ADR_ID	RÚIAN
	ADR_KOD	RÚIAN - pro prvotní naplnění
	PCD	RÚIAN - pro prvotní naplnění
	IDOB	RÚIAN - pro prvotní naplnění
	PC_BUDOV	RÚIAN - pro prvotní naplnění
	CISLO_ORI	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	K_UVP (vazba)	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	BUD_ID (vazba)	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	CBUD_ID (vazba)	Obec, Statutární města, Hl. město Praha
	SOUR_X_DB	Ostatní dodavatelé
	SOUR_Y_DB	Ostatní dodavatelé
	PSC (vazba)	Držitel poštovní licence
TELESO	TEL_ID	ČÚZK
	K_KATUZ (vazba)	ČÚZK
	CISLO_TEL	ČÚZK
VLASTNICTVI	OPRSUB_ID (vazba)	ČÚZK
	TEL_ID (vazba)	ČÚZK
	PODIL_CITATEL	ČÚZK
	PODIL_JMENOVADEL	ČÚZK
OPRAVNENY SUBJEKT	OPRSUB_ID	ČÚZK
	OPSUB_TYPE	ČÚZK
	CHAROS_KOD	ČÚZK

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

---

<b>Entita</b>	<b>Atribut</b>	<b>Zdroj hodnot</b>
	ICO	ČÚZK
	DOPLNEK_ICO	ČÚZK
	NAZEV	ČÚZK
	TITUL_PRED_JMENEM	ČÚZK
	JMENO	ČÚZK
	PRIJMENI	ČÚZK
	TITUL_ZA_JMENEM	ČÚZK
	ADRESA_TXT	ČÚZK
	ADR_ID (vazba)	RÚIAN

## 5 Konceptuální návrh funkčního modelu registru

Kapitola obsahuje popis událostí a procesů, které na ně reagují, strom funkční hierarchie, základní schéma datových toků registru a jejich popis.

### 5.1 Popis procesů předcházejících vstupu dat do registru

#### 5.1.1 Procesy spojené s parcelou a vlastnictvím nemovitosti

##### Vznik parcely

Parcelou se stává pozemek, který je geometricky a polohově určen, zobrazen v katastrální mapě a označen parcelním číslem v rámci katastrálního území. Parcela vzniká okamžikem zplnění v katastru nemovitostí.

##### Změna čísla parcely

Změna parcelního čísla se v katastru provádí na podkladě smluv, rozhodnutí a jiných listin, jejichž součástí je geometrický plán nebo mapový a číselný podklad změny hranice katastrálního území a obce, nebo dokumentace obnovy katastrálního operátu, revize katastru, doplnění parcel nebo při opravě chyby.

##### Změna hranice parcely

Změna hranice pozemku vzniká novým geometrickým a polohovým určením celého obvodu pozemku a zplněním záznamu v katastru nemovitostí.

##### Zánik parcely

Zánik parcely může nastat sloučením parcel. Při slučování parcel v obvodu vlastnictví jednoho vlastníka a stejného druhu pozemku se ponechá číslo parcely s největší výměrou a ostatní parcelní čísla se zruší. Okamžikem zániku parcely je zplnění rozhodnutí o sloučení parcel v katastru nemovitostí. Zanikne-li parcela, nesmí se jejím číslem v budoucnu označit jiná nově vzniklá parcela.

##### Změna názvu katastrálního území

Katastrální úřad si vyžádá ke změně názvu katastrálního území stanovisko dotčené obce, pokud návrh nevzešel z jejího podnětu. Schválení názvu katastrálního území oznámí Úřad příslušnému katastrálnímu úřadu, zeměměřickému a katastrálnímu inspektorátu a obci.

##### Změna hranice katastrálního území

Hranice katastrálních území se mění:

- a) na návrh toho, jehož zájmu se změna týká, nebo
- b) z podnětu katastrálního úřadu

Změny hranic katastrálních území schvalují katastrální úřady.

##### Změna vlastnictví nemovitosti

Změna vlastnictví nemovitosti nastává zplněním vkladu nebo záznamu vlastnického práva v katastru nemovitostí.

Všechny uvedené události jsou zpracovány Katastrem nemovitostí a předány do registru RÚIAN automatickým přenosem do vstupního rozhraní registru.

#### 5.1.2 Procesy spojené s budovou

Budova může z hlediska právního vzniknout dvěma způsoby:

A Zápis rozestavěné budovy do ISKN je proveden.

- Žádost o stavební povolení – stavební úřad vyžaduje doklad o vlastnictví pozemku, na němž se bude stavět (zákon č. 50/1976 Sb., §58, odst. 2).
- Vklad rozestavěné budovy do ISKN – budova je evidována jako rozestavěná s vazbou na parcelu, na níž stojí (parcela je vyčleněna na základě geometrického plánu zpracovaném autorizovanou osobou).
- Kolaudace budovy – provede stavební úřad na návrh stavebníka nebo budoucího uživatele stavby (zákon č. 50/1976 Sb., §79, odst. 1.). Je vyžadován geometrický plán ověřený na Katastru nemovitostí.
- Přidělení čísla popisného nebo evidenčního – provede obecní úřad na základě žádosti oprávněného subjektu a předložení kolaudačního rozhodnutí (v něm je uvedeno číslo nově vzniklé zastavěné parcely) a formuláře z Katastru nemovitostí, do něhož je vepsáno číslo popisné nebo evidenční.
- Vklad zkolaudované budovy s číslem popisným nebo evidenčním do ISKN – provede oprávněný subjekt.

B Zápis rozestavěné budovy do ISKN není proveden, je proveden pouze zápis zkolaudované budovy.

- Žádost o stavební povolení – stavební úřad vyžaduje doklad o vlastnictví pozemku, na němž se bude stavět (zákon č. 50/1976 Sb., §58, odst. 2).
- Kolaudace budovy – provede stavební úřad na návrh stavebníka nebo budoucího uživatele stavby (zákon č. 50/1976 Sb., §79, odst. 1.). Je vyžadován geometrický plán ověřený na Katastru nemovitostí.
- Přidělení čísla popisného nebo evidenčního – provede obecní úřad na základě žádosti oprávněného subjektu a předložení kolaudačního rozhodnutí (v něm je uvedeno číslo nově vzniklé zastavěné parcely) a formuláře z Katastru nemovitostí, do něhož je vepsáno číslo popisné nebo evidenční.
- Vklad zkolaudované budovy s číslem popisným nebo evidenčním do ISKN – provede oprávněný subjekt.

*V souvislosti s procesem vzniku budovy by bylo vhodné uvažovat o zjednodušení procesu přidělení čísla popisného nebo evidenčního z pohledu oprávněného subjektu. Jednou z možností je spojení kolaudačního rozhodnutí s přidělením čísla popisného nebo evidenčního. (Stavební úřad by vyřídil žádost o přidělení čísla popisného nebo evidenčního za oprávněný subjekt. Přidělení čísla by zůstalo v kompetenci obce. Obec by zůstala zdrojem pro vstup dat do RUIAN.)*

### **Kolaudace budovy**

Nemá přímou návaznost na vstup dat do registru.

### **Vznik budovy v ISKN**

Po zplatnění budovy v ISKN je budova předána do RÚIAN včetně souřadnic definičního bodu budovy.

### **Přidělení čísla popisného nebo evidenčního**

Číslo popisné nebo evidenční přiděluje obec. Obě řady čísel (popisná a evidenční) jsou unikátní v rámci části obce, tzn. že současně s přidělením čísla popisného nebo evidenčního je přidělena také část obce. Přidělení čísla popisného obec předá do RÚIAN.

### **Změna čísla popisného nebo evidenčního**

Přečíslování budov se provádí jen výjimečně, jsou-li pro to vážné důvody. Přečíslování budov ohlásí obec příslušnému katastrálnímu úřadu. S informací o změně čísla popisného nebo evidenčního je předávána také informace o příslušnosti k části obce.

### **Změna obrysu budovy**

Změna obrysu budovy může nastat přestavbou, která podléhá stavebnímu řízení. Změna obrysu je zapracována do ISKN na základě geometrického plánu.

### **Zánik budovy**

Popisné nebo evidenční číslo zaniká:

- a) asanací budovy na základě pravomocného rozhodnutí stavebního úřadu o odstranění stavby, nebo
- b) stavební úpravou (např. sloučením dvou budov) na základě pravomocného rozhodnutí stavebního úřadu o kolaudaci.

Současně se zánikem budovy by mělo zaniknout i číslo popisné nebo evidenční – nemělo by být znovu použito pro jinou budovu.

Uvedené události budou vstupovat do registru ze dvou zdrojů – z obcí a z Katastru nemovitostí. (Výjimkou je Změna obrysu budovy, která bude vstupovat pouze z Katastru nemovitostí.)

Obec bude přistupovat přímo do rozhraní registru. Další možnou variantou je předání dat v písemné podobě z obce pověřenému obecnímu úřadu na základě dohody. Pověřený obecní úřad zajistí jejich předání do rozhraní registru.

Katastr nemovitostí bude předávat data do registru RÚIAN automatickým přenosem do vstupního rozhraní registru.

### **5.1.3 Procesy spojené s adresou**

#### **Vznik ulice nebo veřejného prostranství**

O vzniku nové ulice nebo veřejného prostranství rozhoduje obec.

#### **Změna názvu ulice nebo veřejného prostranství**

Obci přísluší rozhodovat o názvech částí obce, ulic a jiných veřejných prostranstvích.

#### **Zánik ulice nebo veřejného prostranství**

O zániku ulice nebo veřejného prostranství rozhoduje obec.

#### **Přidělení ulice budově**

O přiřazení budovy k ulici (ulicím) nebo veřejnému prostranství rozhoduje obec.

#### **Změna ulice adresnímu místu**

O změně přiřazení adresního místa k ulici nebo veřejnému prostranství rozhoduje obec. Se změnou ulice může, ale nemusí být spojena také změna čísla orientačního (v obci může být zaveden uliční systém bez čísel orientačních).

#### **Přidělení čísla orientačního**

K usnadnění orientace mohou být v jednotlivých ulicích a na jiných veřejných prostranstvích označeny budovy vedle popisného čísla ještě číslem orientačním.

#### **Změna čísla orientačního**

Z důvodu zlepšení orientace v ulici nebo na veřejném prostranství může obec orientační číslo změnit. Změnu orientačního čísla provede však až po projednání s příslušnou městskou částí (ve statutárních městech) a vlastníkem budovy.

#### **Zánik čísla orientačního**

Zánik čísla orientačního souvisí se zánikem budovy.

#### **Zaměření adresního bodu**

Adresní body nově vznikající budovy budou součástí geometrického plánu, adresní body stávajících budov budou zaměřeny externím dodavatelem na základě smlouvy se správcem RÚIAN. Vstup do RÚIAN zajistí správce registru.

#### **Vznik adresní poštovní provozovny**

Vznik adresní poštovní provozovny je v kompetenci držitele poštovní licence.

#### **Změna názvu adresní poštovní provozovny**

Změna názvu adresní poštovní provozovny je v kompetenci držitele poštovní licence.



### **Zánik adresní poštovní provozovny**

Zánik adresní poštovní provozovny je v kompetenci držitele poštovní licence.

### **Přidělení PSČ adresnímu místu**

Zařazení nového adresního místa do územní působnosti adresní poštovní provozovny provede držitel poštovní licence.

### **Změna PSČ adresního místa**

Držitel poštovní licence může provést změnu zařazení adresního místa do územní působnosti adresní poštovní provozovny.

### **Vznik části obce**

Obec oznamuje Ministerstvu vnitra a příslušnému katastrálnímu úřadu názvy nově vzniklých částí obce, změny jejich názvů, jakož i zánik částí obce.

### **Změna názvu části obce**

Názvy částí obce jsou zpravidla převzaty z názvu zaniklých obcí, osad nebo z názvů historicky vzniklých území, na nichž se tyto části obce nacházejí. Obci přísluší rozhodovat o názvech částí obce, ulic a jiných veřejných prostranství. Obec oznamuje Ministerstvu vnitra a příslušnému katastrálnímu úřadu názvy nově vzniklých částí obce, změny jejich názvů, jakož i zánik částí obce.

### **Zánik části obce**

Obec oznamuje Ministerstvu vnitra a příslušnému katastrálnímu úřadu zánik částí obce.

Události spojené s adresní poštovní provozovnou a jejím územním obvodem předává do rozhraní registru držitel poštovní licence.

Ostatní uvedené události s výjimkou Zaměření adresního bodu jsou zpracovány Obcí a předány do registru RÚIAN přenosem do vstupního rozhraní registru.

Obec bude přistupovat přímo do rozhraní registru. Další možnou variantou je předání dat v písemné podobě z obce pověřenému obecnímu úřadu na základě dohody. Pověřený obecní úřad zajistí jejich předání do rozhraní registru.

## **5.1.4 Procesy spojené se statistickými územními jednotkami**

### **Vznik základní sídelní jednotky**

Vznik nové základní sídelní jednotky je v kompetenci Českého statistického úřadu.

### **Změna názvu základní sídelní jednotky**

Název základní sídelní jednotky je slovním prostorovým identifikátorem a je určen při jejím vzniku. Název ZSJ je jedinečný v rámci obce a může být měněn. Název základní sídelní jednotky je v kompetenci Českého statistického úřadu.

### **Změna hranice základní sídelní jednotky**

Změna hranice základní sídelní jednotky je v kompetenci Českého statistického úřadu.

### **Zánik základní sídelní jednotky**

Zánik základní sídelní jednotky je v kompetenci Českého statistického úřadu.

### **Vznik dílu základní sídelní jednotky**

Díl základní sídelní jednotky vzniká pro potřeby Českého statistického úřadu a je v jeho kompetenci.

### **Zánik dílu základní sídelní jednotky**

Díl základní sídelní jednotky zaniká na základě rozhodnutí Českého statistického úřadu.

### **Vznik obvodu NUTS 4 v hl. městě Praze**

Vznik obvodu NUTS 4 je v kompetenci Českého statistického úřadu.

### **Změna názvu obvodu NUTS 4 v hl. městě Praze**

Změna názvu obvodu NUTS 4 je v kompetenci Českého statistického úřadu.

### **Změna hranic obvodu NUTS 4 v hl. městě Praze**

Změna hranic obvodu NUTS 4 je v kompetenci Českého statistického úřadu.

### **Zánik obvodu NUTS 4 v hl. městě Praze**

Zánik obvodu NUTS 4 je v kompetenci Českého statistického úřadu.

Všechny uvedené události jsou provedeny Českým statistickým úřadem a předány do registru RÚIAN přenosem do vstupního rozhraní registru.

## **5.1.5 Procesy spojené s obcí**

### **Vznik nové obce**

Nová obec může vzniknout oddělením části obce, popřípadě změnou nebo zrušením vojenského újezdu.

Část obce, která se chce oddělit, musí mít samostatné katastrální území sousedící nejméně se dvěma obcemi nebo jednou obcí a cizím státem a tvořící souvislý územní celek; po oddělení musí mít alespoň 1000 občanů. Stejně podmínky musí splňovat i obec po oddělení její části. S oddělením části obce musí vyslovit souhlas v místním referendu občané žijící na území té části obce, která se chce oddělit.

Obec žádá Ministerstvo vnitra o souhlas s názvem nově vzniklé obce. Obec podá návrh na krajský úřad na základě kladného výsledku místního referenda (musí obsahovat výčet katastrálních území nově vznikající obce). Krajský úřad svým rozhodnutím schválí návrh obce na oddělení její části jsou-li splněny všechny podmínky stanovené zákonem. Opis pravomocného rozhodnutí zašle krajský úřad Ministerstvu vnitra, Ministerstvu financí, příslušnému katastrálnímu úřadu a finančnímu úřadu.

### **Změna názvu obce**

Ke změně názvu obce dává souhlas Ministerstvo vnitra na návrh obce.

### **Změna hranice obce**

Změny hranic obcí, při nichž nedochází ke sloučení obcí, připojení obce nebo oddělení části obce, se uskutečňují na základě dohody zúčastněných obcí po projednání s příslušným katastrálním úřadem. Uzavření dohody oznámí obec Ministerstvu financí a finančnímu úřadu.

### **Zánik obce**

Dohodu o sloučení uzavírají zastupitelstva sousedních obcí (do 30 dnů od vyhlášení je možno podat návrh na konání referenda)

Obec ponese po sloučení název, na němž se slučované obce dohodnou. K jinému názvu sloučené obce dává souhlas Ministerstvo vnitra.

Dohodu oznámí krajskému úřadu (musí obsahovat výčet katastrálních území nově vzniklé obce)

Nově vzniklá obec zašle opis dohody Ministerstvu vnitra, Ministerstvu financí, příslušnému katastrálnímu úřadu.

### **Vznik městské části/obvodu**

Městský obvod nebo městskou část ve statutárním městě lze zřídit na základě rozhodnutí zastupitelstva města, pokud do 30 dnů od zveřejnění tohoto rozhodnutí není podán návrh na konání místního referenda o této věci. Je-li podán takový návrh, lze zřídit městský obvod nebo městskou část jen na základě souhlasného rozhodnutí místního referenda konaného na území, na němž se navrhuje zřízení městského obvodu nebo městské části.

Městský obvod nebo městskou část lze za výše uvedených podmínek připojit k jinému městskému obvodu nebo městské části. Rozhodnutí o zřízení nebo připojení městského obvodu nebo městské části musí obsahovat výčet katastrálních území městského obvodu/městské části po sloučení nebo připojení; Opis rozhodnutí zašle statutární město Ministerstvu vnitra, příslušnému katastrálnímu úřadu a finančnímu úřadu.

### **Změna názvu městské části/obvodu**

Název městské části/obvodu je určen při vzniku městské části a může být změněn a to obecně závaznou vyhláškou města.

### **Změna hranic městské části/obvodu**

Hranice městské části/obvodu mohou být změněny obecně závaznou vyhláškou města.

### **Zánik městské části/obvodu**

Městský obvod nebo městskou část ve statutárním městě lze zrušit na základě rozhodnutí zastupitelstva města, pokud do 30 dnů od zveřejnění tohoto rozhodnutí není podán návrh na konání místního referenda o této věci. Je-li podán takový návrh, lze zrušit městský obvod nebo městskou část jen na základě souhlasného rozhodnutí místního referenda konaného na území, na němž se navrhuje zrušení městského obvodu nebo městské části.

Městský obvod nebo městskou část lze za výše uvedených podmínek připojit k jinému městskému obvodu nebo městské části. Rozhodnutí o připojení nebo zrušení městského obvodu nebo městské části musí obsahovat výčet katastrálních území městského obvodu/městské části po sloučení nebo připojení; Opis rozhodnutí zašle statutární město Ministerstvu vnitra, příslušnému katastrálnímu úřadu a finančnímu úřadu.

### **Vznik správního obvodu v hl. městě Praze**

Vznik správního obvodu je v kompetenci hlavního města Prahy.

### **Změna názvu správního obvodu v hl. městě Praze**

Změna názvu správního obvodu je v kompetenci hlavního města Prahy.

### **Změna hranic správního obvodu v hl. městě Praze**

Změna hranic správního obvodu je v kompetenci hlavního města Prahy.

### **Zánik správního obvodu v hl. městě Praze**

Zánik správního obvodu je v kompetenci hlavního města Prahy.

Data do registru RÚIAN předávají obce (statutární města, hl. město Praha) po schválení kompetentními orgány.

Obec bude přistupovat přímo do rozhraní registru. Další možnou variantou je předání dat v písemné podobě z obce pověřenému obecnímu úřadu na základě dohody. Pověřený obecní úřad zajistí jejich předání do rozhraní registru.

## **5.1.6 Procesy spojené s územní působností obcí s pověřeným obecním úřadem**

### **Vznik správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem**

Ministerstvo vnitra stanoví vyhláškou správní obvod obcí s pověřeným obecním úřadem,

### **Změna názvu správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem**

Změna názvu správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem je v kompetenci Ministerstva vnitra.

### **Změna hranic správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem**

Změna hranic správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem je v kompetenci Ministerstva vnitra.

### **Zánik správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem**

Zánik správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem je v kompetenci Ministerstva vnitra.

Ministerstvo vnitra vydává vyhlášku, kterou stanovuje správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem. Data budou do rozhraní předávána Ministerstvem vnitra (alternativou je stejný přístup jako u územních jednotek daných zákonem).

### 5.1.7 Procesy spojené s územními jednotkami danými zákonem (území vojenského újezdu, území správního okrsku, území okresu, území kraje, území regionu soudržnosti, území oblasti, hl. město Praha)

Vznik, změny názvů, vymezení i zánik jednotek stanovených zákonem je dán počátkem platnosti zákonné úpravy, která je zřizuje, mění, nebo ruší.

Změny jsou zapracovány správcem registru na základě znění zákona.

## 5.2 Funkční hierarchie

Funkce úrovně 1 jsou znázorněny v diagramu datových toků v následujícím článku.

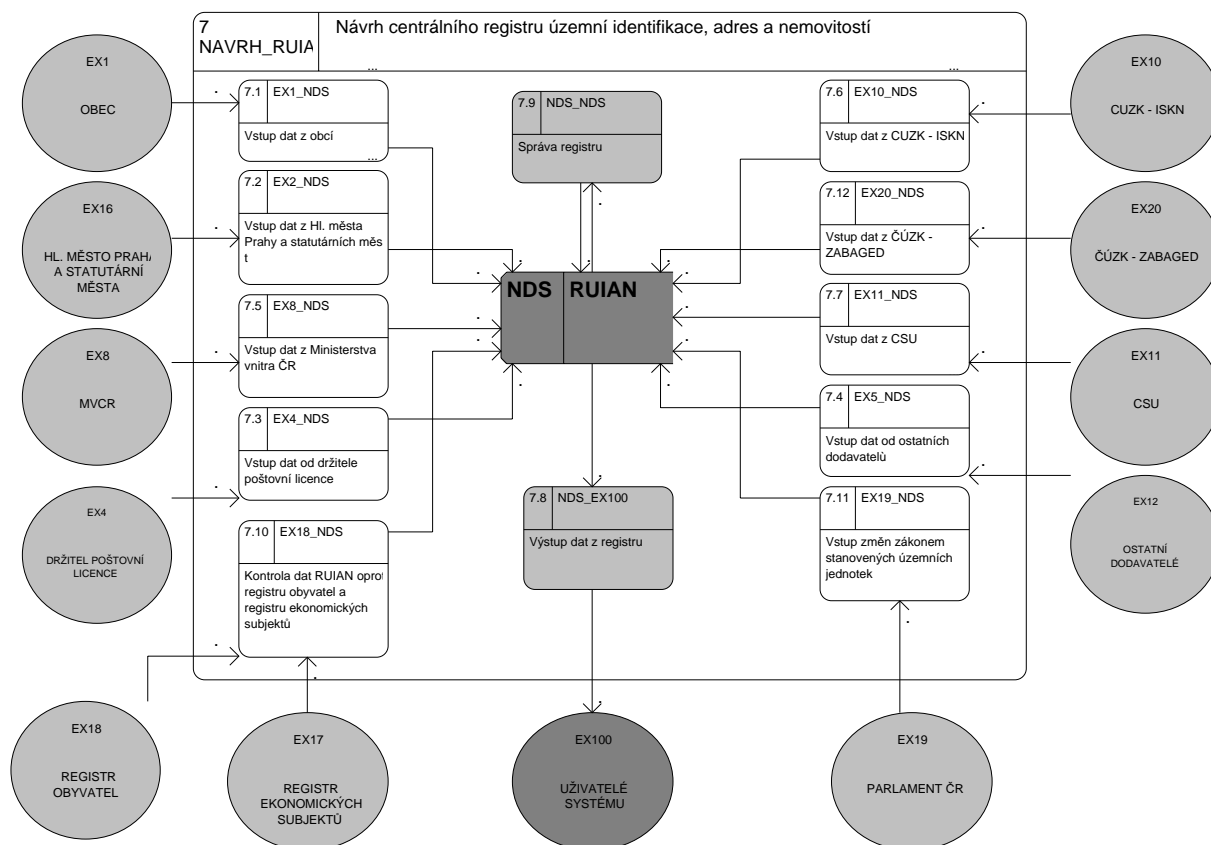
V úrovni 2 se vstupní funkce rozpadají do tří podřízených funkcí – přenos dat, kontrola a konverze dat. Tyto funkce zabezpečují zpracování dat z rozhraní do centrálního úložiště a jsou pro většinu vstupních podobné. Proto jsou popsány pouze jednou (viz kapitola 5.4).

Úroveň 0	Úroveň 1	Úroveň 2
Návrh centrálního registru územní identifikace, adres a nemovitostí	Vstup dat z obcí	Přenos dat z obcí
		Kontrola dat z obcí
		Konverze dat z obcí
	Vstup dat z hl. města Prahy a statutárních měst	Přenos dat z hl. města Prahy a statutárních měst
		Kontrola dat z hl. města Prahy a statutárních měst
		Konverze dat z hl. města Prahy a statutárních měst
	Vstup dat od držitele poštovní licence	Přenos dat od držitele poštovní licence
		Kontrola dat od držitele poštovní licence
		Konverze dat od držitele poštovní licence
	Vstup dat z Ministerstva vnitra ČR	Přenos dat z Ministerstva vnitra ČR
		Kontrola dat z Ministerstva vnitra ČR
		Konverze dat z Ministerstva vnitra ČR
	Vstup dat z ČÚZK	Přenos dat z ČÚZK
		Kontrola dat z ČÚZK
		Konverze dat z ČÚZK
	Vstup dat z ČSÚ	Přenos dat z ČSÚ
		Kontrola dat z ČSÚ
		Konverze dat z ČSÚ
	Vstup dat od ostatních dodavatelů	Přenos dat od ostatních dodavatelů
		Kontrola dat od ostatních dodavatelů
		Konverze dat od ostatních dodavatelů
	Kontrola dat RÚIAN oproti registru obyvatel a registru ekonomických subjektů	Přenos dat z registru obyvatel a registru ekonomických subjektů
		Kontrola dat z registru obyvatel a registru ekonomických subjektů
	Správa registru	Historizace
Přidělování kódů		
Obsluha rozhraní		

Úroveň 0	Úroveň 1	Úroveň 2
		Odvozování skladebnosti a vazebnosti grafických i popisných objektů
		Generalizace prostorových dat
		Ztotožnění geometrického průběhu hranic
		Správa uživatelů a jejich přístupových práv, bezpečnost systému, zálohování, archivace
		Záznamu (logování) akcí a událostí
		Tvorba metodik
	Výstup dat z registru	Vyhledávání
		Export dat registru
		Sestavení doručovací adresy

### 5.3 Datové toky a funkce základní úrovně registru RUIAN

Diagram představuje základní vztahy registru k existujícím zdrojům dat a k externím odběratelům dat.



Vstupní funkce 1. úrovně představují procesy vstupu dat do registru. Modelují optimalizované datové toky do centrálního registru. Jejich popis obsahuje:

- spouštěcí události procesu vstupu dat
- popis funkce přenos dat
  - výčet předávaných dat ve formě názvů entit a atributů a vazebních údajů, které budou předávány společně se vstupujícími daty pro navázání na nadřazené objekty a podřazené objekty (pro případ

vstupu podřízeného objektu z jiného zdroje). Vazba vstupuje společně s podřízeným objektem, tzn. že změna rozsahu nadřízeného objektu je provedena změnou atributů podřízeného objektu. Výjimkou jsou případy, kdy nadřízený a podřízený objekt vstupují z různých zdrojů. V takovém případě vazba vstupuje s nadřízeným objektem v podobě úplného výčtu jednoznačně identifikovaných podřízených objektů (např. úprava působnosti adresní poštovní provozovny si vyžádá udání výčtu adresních míst, ale také vznik nové obce, nebo změna hranic obce si vyžádá naplnění vazby na podřízené entity ULICE, KAT UZEMI, CAST OBCE). Vazební atributy na nadřízené a podřízené objekty jsou dány výčtem atributů tvořících objektivní unikátní klíč nadřízených/podřízených entit. Při reálném vstupu dat by měla být umožněna jednoznačná identifikace také zadáním jednoznačného identifikátoru (primárního klíče) dané entity.

- způsob přenosu dat z externího zdroje do rozhraní navrhovaného registru
- periodicitu přenosu
- popis legislativní podpory datových toků
- popis funkce kontrola dat
- popis funkce konverze dat

Kapitola dále obsahuje popis výstupní funkce, která zabezpečuje výstup dat z registru pro uživatele dat, a stručný popis funkce, která zabezpečuje správu dat v registru.

### 5.3.1 Vstup dat z obcí (EX1\_NDS)

#### 5.3.1.1 Přenos dat

Přehled spouštěcích událostí, data předávaná do registru k aktualizaci (Předávaná data), data předávaná z důvodu navázání (Vazební atributy) na nadřízené a podřízené objekty.

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřízené objekty	Podřízené objekty
5.1.5	Vznik obce	OBEC	N_OBEC	SPR OBVOD POU. N_SOBVPOU	KAT UZEMI.K_KATUZ
				OKRES.N_OKRES	CAST OBCE.K_COBCE
					ULICE.K_UVP
5.1.5	Změna názvu obce	OBEC	N_OBEC (nový)	OKRES.N_OKRES N_OBEC	
5.1.5	Změna hranice obce	OBEC	N_OBEC	OKRES.N_OKRES	KAT UZEMI.N_KATUZ
					CAST OBCE.N_COBCE
					ULICE.N_UVP
5.1.5	Zánik obce	OBEC	N_OBEC	OKRES.N_OKRES	
5.1.3	Vznik části obce	CAST OBCE	N_COBCE	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	
5.1.3	Změna názvu části obce	CAST OBCE	N_COBCE (nový)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE	
5.1.3	Zánik části obce	CAST OBCE	N_COBCE	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	
5.1.3	Vznik ulice nebo veřejného prostranství	ULICE	N_UVP	OBEC.K_OBEC	
5.1.3	Změna názvu ulice nebo veřejného prostranství	ULICE	N_UVP (nový)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP	

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
5.1.3	Zánik ulice nebo veřejného prostranství	ULICE	N_UVP	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	
5.1.3	Přidělení ulice budově	ULICE	N_UVP	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE BUDOVA (ČÁST BUDOVSY). K_TBUD BUDOVA (ČÁST BUDOVSY).CD
5.1.3	Změna ulice adresnímu místu	ULICE	N_UVP (nový)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP ADRESA. CISLO_ORI	
				OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE BUDOVA (ČÁST BUDOVSY). K_TBUD BUDOVA (ČÁST BUDOVSY).CD	
5.1.2	Přidělení čísla popisného nebo evidenčního	BUDOVA (ČÁST BUDOVSY)	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE	KAT_UZEMI.N_NAZEVS PARCELA.ZP_CIS_PAR PARCELA.KMPARCIS PARCELA.DIL_PAR
			CD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC MES_OBV ČÁST.N_MCAST	
5.1.2	Změna čísla popisného nebo evidenčního	BUDOVA (ČÁST BUDOVSY)	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.K_COBCE	
			CD (nové)		
5.1.2	Zánik budovy	BUDOVA (ČÁST BUDOVSY)	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.K_COBCE	
			CD		
5.1.3	Přidělení čísla orientačního	ADRESA	CISLO_ORI	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP	
5.1.3	Změna čísla orientačního	ADRESA	CISLO_ORI (nové)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP ADRESA. CISLO_ORI	

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
5.1.3	Zánik čísla orientačního	ADRESA	CISLO_ORI	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP	

Pozn. 1.: Vstup atributů entit BUDOVA (ČÁST BUDOVY) bude ošetřen v rozhraní. Podle vstupních hodnot bude zjištěno, zda budova již v registru existuje, jestli se jedná o budovu nebo část budovy. Na základě výsledku bude vybrán algoritmus zavedení hodnot do registru a navázání na nadřazené a podřazené entity. Uživatel bude odstíněn od datového modelu.

**Způsob přenosu:** on-line přístup do rozhraní<sup>1</sup> (přístup přímo z obce, nebo po dohodě obcí z obce s pověřeným obecním úřadem).

Vstup dat bude možný realizovat dvojím způsobem – uložením dat (například v XML formátu) do rozhraní (do file systému) nebo odesláním dat na danou URL adresu. Registr poskytne pro vstup těchto dat jednoduché vizuální webové rozhraní.

**Periodicita:** průběžně

**Legislativní podpora:**

- Stávající

[119] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

[122] Zákon č. 133/2000 Sb. o evidenci obyvatel a rodných číslech a o změně některých zákonů (zákon o evidenci obyvatel), ve znění pozdějších předpisů

[152] Vyhláška Ministerstva vnitra č. 326/2000 Sb., o způsobu označování ulic a ostatních veřejných prostranství názvy, o způsobu použití a umístění čísel k označení budov, o náležitostech ohlášení o přečíslování budov a o postupu a oznamování přidělení čísel a dokladech potřebných k přidělení čísel

- V návrhu

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu

[119] Zákon č. 128/2000 Sb. Zavést povinnost informovat o změnách ve vymezení hranic obce, změnách částí obce, ulic a veřejných prostranství a o přidělení čísla popisného nebo čísla domovního, přečíslování domů správce RÚIAN - §22, §28, §32  
Upravit přidělování čísel popisných a evidenčních tak, aby číslo nemohlo být znovu použito po zániku budovy - §31

[122] Zákon č. 133/2000 Sb. §6 c), §7 d) - vypustit

Zajistit předávání dat z obcí do RÚIAN změnou zákona 128/2000 Sb.

### 5.3.1.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb

System vrátí výpis zjištěných problémů.<sup>2</sup>

### 5.3.1.3 Konverze dat

Při konverzi dat z úložiště rozhraní je správcem registru nově vzniklým územním prvkům (část obce, ulice a veřejné prostranství, adresní místo) přidělen kód.

<sup>1</sup> on-line přístupem do rozhraní je myšleno odeslání dat v požadovaném formátu bezprostředně po vzniku události. Totéž platí i pro ostatní on-line přenosy.

<sup>2</sup> Bližší popis kontrol je v kapitole 5.4.



### 5.3.2 Vstup dat z hl. města Prahy a statutárních měst (EX2\_NDS)

#### 5.3.2.1 Přenos dat

Přehled dílčích funkcí vstupu dat, spouštěcí události v případě průběžné aktualizace, data předávaná do registru k aktualizaci (Předávaná data), data předávaná z důvodu navázání (Vazební atributy) na nadřízené a podřízené objekty.

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřízené objekty	Podřízené objekty
5.1.5	Vznik obce	OBEC	N_OBEC	SPR OBVOD POU. N_SOBVPOU	KAT UZEMI.K_KATUZ
				OKRES.N_OKRES	CAST OBCE.K_COBCE
					ULICE.K_UVP
5.1.5	Změna názvu obce	OBEC	N_OBEC (nový)	OKRES.N_OKRES N_OBEC	
5.1.5	Změna hranice obce	OBEC	N_OBEC	OKRES.N_OKRES	KAT UZEMI.N_KATUZ
					CAST OBCE.N_COBCE
					ULICE.N_UVP
5.1.5	Zánik obce	OBEC	N_OBEC	OKRES.N_OKRES	
5.1.5	Vznik správního obvodu v hl. městě Praze	SPR OBVOD	N_SOBVOD		MES OBV ČÁST.N_MCAST
5.1.5	Změna názvu správního obvodu v hl. městě Praze	SPR OBVOD	N_SOBVOD (nový)	N_SOBVOD	
5.1.5	Změna hranic správního obvodu v hl. městě Praze	SPR OBVOD	N_SOBVOD		MESTSKÝ OBVOD. N_OBVOD
5.1.5	Zánik správního obvodu v hl. městě Praze	SPR OBVOD	N_SOBVOD		
5.1.5	Vznik městské části /obvodu	MES OBV ČÁST	N_MCAST	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	CAST OBCE .N_COBCE BUDOVA K.TBUD (CAST BUDOVY.TBUD) BUDOVA.CD (CAST BUDOVY.CD)
				SPR OBVOD.N_SOBVOD	
				MESTSKÝ OBVOD. N_OBVOD	
				PRAHA – NUTS4.NUTS4	
		HRANICE MES CASTI	HRAN	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC MES OBV CAST. N_MCAST MES OBV CAST. N_MCAST	
5.1.5	Změna názvu městské části/obvodu	MES OBV ČÁST	N_MCAST (nový)	N_MCAST	
5.1.5	Změna hranice městské části/obvodu	MES OBV ČÁST	N_MCAST		CAST OBCE .N_COBCE BUDOVA K.TBUD (CAST BUDOVY.TBUD) BUDOVA.CD (CAST BUDOVY.CD)

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
		HRANICE MES CASTI	HRAN	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC MES OBV CAST. N_MCAST MES OBV CAST. N_MCAST	
5.1.5	Zánik městské části/obvodu	MES OBV ČÁST	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC N_MCAST	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	
5.1.3	Vznik části obce	CAST OBCE	N_COBCE	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	
5.1.3	Změna názvu části obce	CAST OBCE	N_COBCE (nový)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE	
5.1.3	Zánik části obce	CAST OBCE	N_COBCE	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	
5.1.3	Vznik ulice nebo veřejného prostranství	ULICE	N_UVP	OBEC.K_OBEC	
5.1.3	Změna názvu ulice nebo veřejného prostranství	ULICE	N_UVP (nový)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP	
5.1.3	Zánik ulice nebo veřejného prostranství	ULICE	N_UVP	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	
5.1.3	Přidělení ulice budově	ULICE	N_UVP	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE BUDOVA (ČÁST BUDOVY). K_TBUD BUDOVA (ČÁST BUDOVY).CD
5.1.3	Změna ulice adresnímu místu	ULICE	N_UVP (nový)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP ADRESA. CISLO_ORI	
				OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE BUDOVA (ČÁST BUDOVY). K_TBUD BUDOVA (ČÁST BUDOVY).CD	
5.1.2	Přidělení čísla popisného nebo evidenčního	BUDOVA (ČÁST BUDOVY)	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE	KAT_UZEMI.N_NAZEV PARCELA.ZP_CIS_PAR PARCELA.KMPARCIS PARCELA.DIL_PAR

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
			CD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC MES_OBV ČÁST.N_MCAST	
5.1.2	Změna čísla popisného nebo evidenčního	BUDOVA (ČÁST BUDOVY)	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.K_COBCE BUDOVA (ČÁST BUDOVY). K_TBUD BUDOVA (ČÁST BUDOVY).CD	
			CD (nové)		
5.1.2	Zánik budovy	BUDOVA (ČÁST BUDOVY)	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.K_COBCE	
			CD		
5.1.2	Přidělení čísla orientačního	ADRESA	CISLO_ORI	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP	
				OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.K_COBCE BUDOVA (ČÁST BUDOVY). K_TBUD BUDOVA (ČÁST BUDOVY).CD	
5.1.2	Změna čísla orientačního	ADRESA	CISLO_ORI (nové)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP CISLO_ORI	
5.1.2	Zánik čísla orientačního	ADRESA	CISLO_ORI	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP	

Pozn. 1: Vstup atributů entit BUDOVA (ČÁST BUDOVY) bude ošetřen v rozhraní. Podle vstupních hodnot bude zjištěno, zda budova již v registru existuje, jestli se jedná o budovu nebo část budovy. Na základě výsledku bude vybrán algoritmus zavedení hodnot do registru a navázání na nadřazené a podřazené entity. Uživatel bude odstíněn od datového modelu.

**Způsob přenosu:** on-line přístup do rozhraní

Vstup dat bude možný realizovat dvojím způsobem – uložením dat (například v XML formátu) do rozhraní (do file systému) nebo odesláním dat na danou URL adresu. Registr poskytne pro vstup těchto dat jednoduché vizuální webové rozhraní.

**Periodicita:** průběžně

**Legislativní podpora:**

- Stávající

[119] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

[121] Zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů

[122] Zákon č. 133/2000 Sb. o evidenci obyvatel a rodných číslech a o změně některých zákonů (zákon o evidenci obyvatel), ve znění pozdějších předpisů.

[152] Vyhláška Ministerstva vnitra č. 326/2000 Sb., o způsobu označování ulic a ostatních veřejných prostranství názvy, o způsobu použití a umístění čísel k označení budov, o náležitostech ohlášení o přečíslování budov a o postupu a oznamování přidělení čísel a dokladech potřebných k přidělení čísel

- V návrhu

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu

[119] Zákon č. 128/2000 Sb. Zavést povinnost informovat o změnách ve vymezení hranic obce, změnách městských částí/obvodů, částí obce, ulic a veřejných prostranství a o přidělení čísla popisného nebo čísla domovního, přečíslování domů správce RÚIAN - §22, §28, §32

Upravit přidělování čísel popisných a evidenčních tak, aby číslo nemohlo být znovu použito po zániku budovy - §31

[121] Zákon č. 131/2000 Sb. Zavést povinnost informovat o změnách ve vymezení hranic obce, změnách správních obvodů, městských částí/obvodů, částí obce, ulic a veřejných prostranství a o přidělení čísla popisného nebo čísla domovního, přečíslování domů správce RÚIAN - §11, §12, §13

Upravit přidělování čísel popisných a evidenčních tak, aby číslo nemohlo být znovu použito po zániku budovy - §14

[122] Zákon č. 133/2000 Sb. §6 c), §7 d) - vypustit

Zajistit předávání dat z obcí do RÚIAN změnou zákona 128/2000 Sb.

Bude nutno zajistit, aby hranice městských obvodů/částí byly vymezovány na jednotném kartografickém podkladu – převzatém z RÚIAN.

Bylo by vhodné zajistit vedení hranice po hranicích katastrálních území resp. parcel tam, kde katastrální území leží ve více městských obvodech/částech.

#### 5.3.2.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb
- Kontrola topologické návaznosti liniových prostorových dat.

System vrátí výpis zjištěných problémů.

#### 5.3.2.3 Konverze dat

Při konverzi dat z úložiště rozhraní je správcem registru nově vzniklým územním prvkům (správní obvod v hl. městě Praze, městská část/obvod ve statutárních městech a hl. městě Praze, část obce, ulice a veřejné prostranství, adresní místo) přidělen kód.

### 5.3.3 Vstup dat od držitele poštovní licence (EX4\_NDS)

#### 5.3.3.1 Přenos dat

Přehled dílčích funkcí vstupu dat, spouštěcí události v případě průběžné aktualizace, data předávaná do registru k aktualizaci (Předávaná data), data předávaná z důvodu navázání (Vazební atributy) na nadřazené a podřazené objekty.

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
5.1.3	Vznik adresní poštovní provozovny	POSTA	N_ADPPR		OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ADRESA.N_UVP
			PSC		ADRESA.CISLO_ORI
					OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE..N_COBCE
					BUDOVA.K_TBUD (CAST BUDOVY.K_TBUD)
					BUDOVA.CD (CAST BUDOVY.CD)
5.1.3	Změna názvu adresní poštovní provozovny	POSTA	N_ADPPR (nový)	PSC	
5.1.3	Zánik adresní poštovní provozovny	POSTA	N_ADPPR (nový)		
			PSC		
5.1.3	Přidělení PSČ adresnímu místu	POSTA	PSC		OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP ADRESA.CISLO_ORI
					OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE BUDOVA.K_TBUD (CAST BUDOVY.K_TBUD) BUDOVA.CD (CAST BUDOVY.CD)
5.1.3	Změna PSČ adresního místa	POSTA	PSC		OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ULICE.N_UVP ADRESA.CISLO_ORI
					OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC CAST OBCE.N_COBCE BUDOVA.K_TBUD (CAST BUDOVY.K_TBUD) BUDOVA.CD (CAST BUDOVY.CD)

**Způsob přenosu:** on-line přístup do rozhraní

Vstup dat bude možný realizovat dvojím způsobem – uložením dat (například v XML formátu) do rozhraní (do file systému) nebo odesláním dat na danou URL adresu. Registr poskytne pro vstup těchto dat jednoduché vizuální webové rozhraní.

**Periodicita:** průběžně

**Legislativní podpora:**

- Stávající:

[118] Zákon č. 29/2000 Sb., o poštovních službách a o změně některých zákonů (zákon o poštovních službách), ve znění pozdějších předpisů

[205] Opatření Českého telekomunikačního úřadu č. 21 z 16.5.2005, kterým se stanoví základní kvalitativní požadavky na držitele poštovní licence

- V návrhu

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu:

Zákon č. 29/2000 Sb. Zavést pravidla (zásady) pro vedení číselníku PSČ (např. jedinečnost PSČ – nepřenositelnost na jinou adresní poštovní provozovnu).

Zavedení povinnosti předávání dat ze zdroje do RÚIAN.

### 5.3.3.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb

System vrátí výpis zjištěných problémů Kontrola úplnosti dat.

### 5.3.3.3 Konverze dat

Správce RUIAN nepřiděluje kódy.

## 5.3.4 Vstup dat z Ministerstva vnitra ČR (EX8\_NDS)

### 5.3.4.1 Přenos dat

Přehled dílčích funkcí vstupu dat, spouštěcí události v případě průběžné aktualizace, data předávaná do registru k aktualizaci (Předávaná data), data předávaná z důvodu navázání (Vazební atributy) na nadřízené a podřízené objekty.

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřízené objekty	Podřízené objekty
5.1.6	Vznik správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem	SPR OBVOD POU	N_SOBVPOU	SPR OBVOD ORP. N_SOBVORP	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC
5.1.6	Změna názvu správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem	SPR OBVOD POU	N_SOBVPOU (nový) K_SOBVPOU		
5.1.6	Změna hranic správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem	SPR OBVOD POU	N_SOBVPOU		OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC
5.1.6	Zánik správního obvodu obce s pověřeným obecním úřadem	SPR OBVOD POU	N_SOBVPOU		

**Způsob přenosu:** on-line přístup do rozhraní

Pro vstup správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem je možno uvažovat také o vstupu dat prostřednictvím správce RÚIAN na základě vyhlášky Ministerstva vnitra.

Vstup dat bude možný realizovat dvojím způsobem – uložením dat (například v XML formátu) do rozhraní (do file systému) nebo odesláním dat na danou URL adresu. Registr poskytne pro vstup těchto dat jednoduché vizuální webové rozhraní.

**Periodicita:** průběžně

**Legislativní podpora:**

- Stávající

[119] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

- V návrhu

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu

Zavedení povinnosti předávání dat ze zdroje do RÚIAN.

#### 5.3.4.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb

Systém vrátí výpis zjištěných problémů Kontrola úplnosti dat.

#### 5.3.4.3 Konverze dat

Při konverzi dat z úložiště rozhraní je správcem registru nově vzniklým územním prvkům (správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem) přidělen kód.

### 5.3.5 Vstup dat z ČÚZK – ISKN (EX10\_NDS)

ČÚZK předává do registru název katastrálního území, budovy, části budov a parcely včetně obrysů budov a hranic parcel pro území, kde existuje digitální katastrální mapa (DKM) nebo katastrální mapa v digitálním vyjádření (KM-D).

#### 5.3.5.1 Přenos dat

Přehled dílčích funkcí vstupu dat, spouštěcí události v případě průběžné aktualizace, data předávaná do registru k aktualizaci (Předávaná data), data předávaná z důvodu navázání (Vazební atributy) na nadřazené a podřazené objekty.

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
5.1.1	Změna názvu katastrálního území	KAT UZEMI	N_KATUZ (nový)	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC KAT UZEMI.N_KATUZ	
5.1.1	Změna hranice katastrálního území	KAT UZEMI	N_KATUZ		PARCELA.ZP_CIS_PAR PARCELA.KMPARCIS PARCELA.PODPARCIS PARCELA.DIL_PAR
5.1.1	Vznik parcely	PARCELA	KMPARCIS	KAT UZEMI.K_KATUZ	
			PODPARCIS	CAST OBCE.K_COBCE BUDOVA.K_TBUD BUDOVA.CD	
			ZP_CIS_PAR		
			VYMPARC		

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
			ZPURVY		
			TYPPAR		
			ZDROJZEK		
			DRPOZ		
			K_ZPVYUZP		
			DIL_PAR		
			PAR_ID		
			SOUR_X_DB		
			SOUR_Y_DB		
		HRANICE PARCELY	HRAN	PARCELA.ZP_CIS_PARR PARCELA.KMPARCIS PARCELA.PODPARCI SPARCELA.DIL_PAR	
				PARCELA.ZP_CIS_PARR PARCELA.KMPARCIS PARCELA.PODPARCI SPARCELA.DIL_PAR	
5.1.1	Změna hranice parcely	HRANICE PARCELY	HRAN	PARCELA.ZP_CIS_PARR PARCELA.KMPARCIS PARCELA.PODPARCI SPARCELA.DIL_PAR	
				PARCELA.ZP_CIS_PARR PARCELA.KMPARCIS PARCELA.PODPARCI SPARCELA.DIL_PAR	
5.1.1	Zánik parcely	PARCELA	ZP_CIS_PAR		
			KMPARCIS		
			PODPARCIS		
			DIL_PAR		
5.1.1	Vznik budovy v ISKN	BUDOVA	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N.OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE	
			CD		
			ZPVYUZB_K		
			SOUR_X_DB		
			SOUR_Y_DB		
		CAST BUDOVI	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N.OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE BUDOVA.K_TBUD BUDOVA.CD	
			CD		
		OBRYS	HRAN	OKRES.N_OKRES	



Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
		BUDOVA		OBEC.N.OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE BUDOVA.K_TBUD BUDOVA.CD	
5.1.1	Změna čísla popisného nebo evidenčního	BUDOVA	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE	
			CD		
5.1.1	Změna obrysu budovy	OBRYŠ BUDOVA	HRAN	OKRES.N_OKRES OBEC.N.OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE BUDOVA.K_TBUD BUDOVA.CD	
5.1.1	Zánik budovy	BUDOVA	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N_OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE	
			CD		
		CAST BUDOVA	K_TBUD	OKRES.N_OKRES OBEC.N.OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE BUDOVA.K_TBUD BUDOVA.CD	
			CD		
5.1.3	Zaměření adresního bodu	ADRESA	SOUR_X_DB	OKRES.N_OKRES OBEC.N.OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE BUDOVA.K_TBUD BUDOVA.CD ADRESA.K_UVP ADRESA.CIS_ORI	
			SOUR_Y_DB		

Pozn.1: Při vstupu budovy a části budovy bude na základě vstupních údajů kontrolováno, zda budova již v registru existuje a zda je správně zařazena (BUDOVA nebo ČÁST BUDOVA). Na základě vyhodnocení kontroly bude zvolen algoritmus zpracování vstupních údajů.

**Způsob přenosu:** on-line přístup do rozhraní

**Periodicita:** průběžně

**Legislativní podpora:**

- Stávající

[113] 344/1992 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů.

[124] Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

[140] Nařízení vlády č. 111/2001 Sb. o porovnávání a přejímání údajů katastru nemovitostí České republiky a evidence obyvatel

- V návrhu:

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu:

[113] 344/1992 Sb. Zajistit předání dat z ISKN do RÚIAN,

Upravit zaměření adresního místa (vstupu do budovy) v rámci zaměření budovy směrnicí pro tvorbu geometrických plánů.

#### 5.3.5.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb
- Kontrola topologické návaznosti liniových prostorových dat.

System vrátí výpis zjištěných problémů.

#### 5.3.5.3 Konverze dat

Při konverzi dat z úložiště rozhraní je správcem registru nově vzniklým územním prvkům (katastrální území) přidělen kód.

### 5.3.6 Vstup dat z CUZK – ZABAGED (EX10\_NDS)

ČÚZK předává do registru hranice katastrálních území pro ta území, kde neexistuje digitální katastrální mapa.

#### 5.3.6.1 Přenos dat

Přehled dílčích funkcí vstupu dat, spouštěcí události v případě průběžné aktualizace, data předávaná do registru k aktualizaci (Předávaná data), data předávaná z důvodu navázání (Vazební atributy) na nadřazené a podřazené objekty.

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
5.1.1	Změna hranice katastrálního území	HRANICE_ KAT UZ	HRAN	KAT UZEMI.N_KATUZ	
				KAT UZEMI.N_KATUZ	

**Způsob přenosu:** on-line přístup do rozhraní

**Periodicita:** průběžně

**Legislativní podpora:**

- Stávající

[113a] Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

- V návrhu

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu

Zajistit předávání dat ZABAGED do RÚIAN.

## 5.3.6.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb
- Kontroly prostorových dat

System vrátí výpis zjištěných problémů.

## 5.3.6.3 Konverze dat

Při konverzi dat z úložiště rozhraní je správcem registru nově vzniklým územním prvkům (katastrální území) přidělen kód.

## 5.3.7 Vstup dat z ČSÚ (EX11\_NDS)

Registr RÚIAN bude od ČSÚ přebírat data základních sídelních jednotek včetně hranic, dílů základních sídelních jednotek, a statistických jednotek PRAHA - NUTS4 .

## 5.3.7.1 Přenos dat

Přehled dílčích funkcí vstupu dat, spouštěcí události v případě průběžné aktualizace, data předávaná do registru k aktualizaci (Předávaná data), data předávaná z důvodu navázání (Vazební atributy) na nadřazené a podřazené objekty.

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
5.1.4	Vznik základní sídelní jednotky	ZAK SID JEDNOTKA	N_ZSJ	K_KATUZ	
			K_ZSJ		
			SOUR_X_DB		
			SOUR_Y_DB		
		HRANICE ZSJ	HRAN	ZAK SID JEDNOTKA.K_ZSJ	
				ZAK SID JEDNOTKA.K_ZSJ JEDNOTKA.K_ZSJ	
5.1.4	Změna názvu základní sídelní jednotky	ZAK SID JEDNOTKA	N_ZSJ	N_KATUZ	
5.1.4	Změna hranice základní sídelní jednotky	HRANICE ZSJ	HRAN	ZAK SID JEDNOTKA.K_ZSJ	
				ZAK SID JEDNOTKA.K_ZSJ JEDNOTKA.K_ZSJ	
5.1.4	Zánik základní sídelní jednotky	ZAK SID JEDNOTKA	N_ZSJ	N_KATUZ	
5.1.4	Vznik dílu ZSJ	DILZSJ	DIL_ZSJ	CAST OBCE.K_COBCE	
				ZAK SID JEDNOTKA.K_ZSJ	
5.1.4	Zánik dílu ZSJ	DILZSJ	DIL_ZSJ	CAST OBCE.K_COBCE	
				ZAK SID JEDNOTKA.K_ZSJ	
5.1.4	Vznik obvodu NUTS 4 v hl. městě Praze	PRAHA - NUTS4	NUT4		MEST OBV ČÁST.N_MCAST
			N_NUT4		

Proces	Událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
5.1.4	Změna názvu obvodu NUTS 4 v hl. městě Praze	PRAHA - NUTS4	N_NUT4		
5.1.4	Změna hranice obvodu NUTS 4 v hl. městě Praze	PRAHA - NUTS4	N_NUT4		MEST OBV ČÁST.N_MCAST
5.1.4	Zánik obvodu NUTS 4 v hl. městě Praze	PRAHA - NUTS4	N_NUT4		

**Způsob přenosu:** on-line přístup do rozhraní

**Periodicita:** průběžně

**Legislativní podpora:**

- Stávající

[114] Zákon č. 89/1995 Sb. o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů

[124] Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 517/2002 Sb.

- V návrhu

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu

Zákon č. 89/1995 Sb. Zajistit předávání dat z RSO do RÚIAN.

#### 5.3.7.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb
- Kontroly prostorových dat

System vrátí výpis zjištěných problémů.

#### 5.3.7.3 Konverze dat

### 5.3.8 Vstup dat od ostatních dodavatelů (EX5\_NDS)

Ostatní dodavatelé budou moci do registru přispívat definičními body adresních míst na základě smlouvy se správcem registru. Odpovědnost dodavatele vyplývá ze smlouvy ze správcem registru. Správce registru má odpovědnost za data uložená v registru.

#### 5.3.8.1 Přenos dat

Proces	Spouštěcí událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
5.1.3	Zaměření adresního bodu	ADRESA	SOUR_X_DB	OKRES.N_OKRES OBEC.N.OBEC ČÁST OBCE.N_COBCE BUDOVA.K_TBUD BUDOVA.CD ADRESA.K_UVP ADRESA.CIS_ORI	
			SOUR_Y_DB		

**Způsob přenosu:** dávkově

**Periodicita:** nepravidelně

**Legislativní podpora:** smluvně, správce RÚIAN bude mít pravomoc uzavírat smlouvy s externími dodavateli.

### 5.3.8.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb
- Kontrola topologické správnosti bodových prostorových dat – porovnáním se stávajícími daty – vztažnými body a hranicemi nebo obrysy budov.

System vrátí výpis zjištěných problémů.

### 5.3.8.3 Konverze dat

## 5.3.9 Vstup změn zákonem stanovených územních jednotek (EX19\_NDS)

Změny stanovené zákonem jsou zpracovány správcem RÚIAN, který je také správcem číselníků (přiděluje kódy nově vzniklým objektům).

### 5.3.9.1 Přenos dat

Přehled dílčích funkcí vstupu dat, spouštěcí události v případě průběžné aktualizace, data předávaná do registru k aktualizaci (Předávaná data), data předávaná z důvodu navázání (Vazební atributy) na nadřizené a podřizené objekty.

Proces	Spouštěcí událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřizené objekty	Podřizené objekty
5.1.7	Vznik regionu soudržnosti	REGION	N_REGION		KRAJ-NUTS3.N_KRAJ
5.1.7	Změna názvu regionu soudržnosti	REGION	N_REGION (nový)	REGION.N_REGION	
5.1.7	Změna vymezení regionu soudržnosti	REGION	N_REGION		KRAJ-NUTS3.N_KRAJ
5.1.7	Zánik regionu soudržnosti	REGION	N_REGION		
5.1.7	Vznik oblasti	OBLAST	N_OBLAST		KRAJ-NUTS3.N_KRAJ
5.1.7	Změna názvu oblasti	OBLAST	N_OBLAST (nový)	OBLAST.N_OBLAST	
5.1.7	Změna vymezení oblasti	OBLAST	N_OBLAST		KRAJ-NUTS3.N_KRAJ
5.1.7	Zánik oblasti	OBLAST	N_OBLAST		
5.1.7	Stanovení hlavního města	HL MĚSTO PRAHA	N_NAZEV	REGION.N_REGION	KAT UZEMI.N_KATUZ
				OBLAST.N_OBLAST	
5.1.7	Změna vymezení hl. města	HL MĚSTO PRAHA	N_NAZEV		KAT UZEMI.N_KATUZ
5.1.7	Vznik kraje	KRAJ-NUTS3	N_KRAJ	REGION.N_REGION	
5.1.7	Změna názvu kraje	KRAJ-NUTS3	N_KRAJ (nový)	N_KRAJ	
5.1.7	Změna vymezení kraje	KRAJ-NUTS3	N_KRAJ		OKRES.N_OKRES
5.1.7	Zánik kraje	KRAJ-NUTS3	N_KRAJ		
5.1.7	Vznik okresu	OKRES	N_OKRES	KRAJ-NUTS3.N_KRAJ	OBEC.N_OBCE
5.1.7	Změna názvu okresu	OKRES	N_OKRES	N_OKRES	

Proces	Spouštěcí událost	Předávaná data		Vazební atributy	
		Entita	Atribut	Nadřazené objekty	Podřazené objekty
			(nový)		
5.1.7	Změna vymezení okresu	OKRES	N_OKRES		OBEC.N_OBCE
5.1.7	Zánik okresu	OKRES	N_OKRES		
5.1.7	Vznik správního okrsku	SPRÁVNÍ OKRSEK	N_SOBVORP	OKRES.N_OKRES	SPR OBV POU. N_SOBVPOU
5.1.7	Změna názvu správního okrsku	SPRÁVNÍ OKRSEK	N_SPROKR (nový)	N_SPROKR	
5.1.7	Změna hranic správního okrsku	SPRÁVNÍ OKRSEK	N_SPROKR		SPR OBVOD POU. N_SOBVPOU
5.1.7	Zánik správního okrsku	SPRÁVNÍ OKRSEK	N_SPROKR		
5.1.7	Vznik městského obvodu v Praze	MESTSKÝ OBVOD	N_OBVOD		MEST OBV ČÁST.K_MCAST
5.1.7	Změna názvu městského obvodu v Praze	MESTSKY OBVOD	N_OBVOD (nový)	N_OBVOD	
5.1.7	Změna vymezení městského obvodu v Praze	MESTSKY OBVOD	N_OBVOD		MEST OBV ČÁST.K_MCAST
5.1.7	Zánik městského obvodu v Praze	MESTSKY OBVOD	N_OBVOD		
5.1.7	Vznik vojenského újezdu	OBEC	N_OBEC	OKRES.N_OKRES	KAT UZEMI.K_KATUZ
5.1.7	Změna názvu vojenského újezdu	OBEC	N_OBEC	OKRES.N_OKRES	
5.1.7	Změna hranice vojenského újezdu	OBEC	N_OBEC	OKRES.N_OKRES	KAT UZEMI.N_KATUZ
5.1.7	Zánik vojenského újezdu	OBEC	N_OBEC	OKRES.N_OKRES	

**Způsob přenosu:** on-line přístup do rozhraní

**Periodicita:** při změně

**Legislativní podpora:**

- Stávající

není

- V návrhu

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu

Zakotvení RÚIAN jako správce číselníků územní identifikace.

### 5.3.9.2 Kontrola dat

- Všeobecné kontroly
- Kontroly vazeb

System vrátí výpis zjištěných problémů.

### 5.3.9.3 Konverze dat

Při konverzi dat z úložiště rozhraní je správcem registru nově vzniklým územním prvkům (okres, kraj, region soudržnosti, oblast) přidělen kód.

### 5.3.10 Kontrola dat RÚIAN oproti registru obyvatel a registru ekonomických subjektů (EX18\_NDS)

V registru budou evidovány oprávněné subjekty k nemovitostem převzaté z ISKN. Jejich údaje budou verifikovány oproti registru obyvatel a registru ekonomických subjektů, pokud tato verifikace nebude provedena již v rámci procesů ISKN. Data nebudou přímo přebírána, ale zjištění rozporů vyvolá proces ověření u zdroje.

**Způsob přenosu:** on-line

**Periodicita:** při změně

**Legislativní podpora:**

- Stávající

[140] Nařízení vlády č. 111/2001 Sb. o porovnávání a přejímání údajů katastru nemovitostí České republiky a evidence obyvatel

- V návrhu

[304] Věcný záměr zákona o registrech veřejné správy schválený usnesením vlády č. 1280 z 3.12.2001

[306] Návrh dalšího postupu v oblasti budování registrů veřejné správy (v rámci systému sdílení dat ve veřejné správě), schválený usnesením vlády č. 1306 z 22.12.2004

- Požadavek na změnu

Obdobný právní předpis jako

[140] Nařízení vlády č. 111/2001 Sb. o porovnávání a přejímání údajů katastru nemovitostí České republiky a evidence obyvatel

pro

- poskytování dat registru obyvatel pro kontrolu údajů oprávněných subjektů

- poskytování dat registru ekonomických subjektů pro kontrolu údajů oprávněných subjektů

#### 5.3.10.1 Kontrola dat

Budou ověřeny údaje o oprávněném subjektu v registru ekonomických subjektů a registru obyvatel.

Systém vrátí výpis zjištěných problémů.

### 5.3.11 NDS\_EX100 Výstup dat z registru

Funkce bude poskytovat data uživatelům jak dávkově, tak on-line pomocí referenčního rozhraní.

Pro účely zákona č. 365/2000 Sb. se rozumí referenčním, sdíleným a bezpečným rozhraním informačních systémů veřejné správy (dále jen "referenční rozhraní") souhrn právních, technických, organizačních a jiných opatření vytvářejících jednotné integrační prostředí informačních systémů veřejné správy, které poskytuje kvalitní soustavu společných služeb, včetně služeb výměny oprávněně vyžadovaných informací mezi jednotlivými informačními systémy orgánů veřejné správy a dalšími subjekty, a to i se systémy mimo Českou republiku [124].

Přístup k datům bude realizován pomocí webových služeb, které umožní jak pomocí internetu, tak ve WAN síti státní správy přímý přístup k datům z externích systémů. Pro přístup dalších subjektů včetně široké veřejnosti bude poskytováno vizuální webové rozhraní (pomocí webové aplikace zapojitelné do portálu správce registru i uživatelů dat), které umožní vyhledávat a efektivně přistupovat k datům registru.

Po omezenou určenou dobu budou udržovány převodníky vytvořené v procesu prvotního naplnění registru pro poskytování dat ve formátu určené stávající evidence. Obsahem převodníků bude i případná historie dat určené evidence.

Výstupní funkce budou obsahovat (výčet není úplný):

- Vyhledávací funkce – budou sloužit pro vyhledání objektů dle zadaných kritérií, zobrazení nadřazených a podřazených objektů
- Export dat registru – úplný, změnový, prostorově vymezený (data obce, okresu, kraje apod.) i za použití dočasně udržovaných převodníků ve formátu určené evidence
- Výstup doručovacích adres - doručovací adresa bude tvořena způsoby uvedenými ve Standardu ISVS 008 a dle požadavků držitele poštovní licence.

**Legislativní podpora:**

- Stávající

106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

- V návrhu

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

- Požadavek na změnu

Zákon č. 133/2000 Sb.

Zavést povinnost využívání RÚIAN jako referenční zdroj adres pro evidenci obyvatel (registr obyvatel).

### 5.3.12 NDS\_NDS Správa registru

Základní funkce správy registru budou zabezpečovat vlastní chod a funkčnost registru tak, aby byly splněny požadavky kladené na vedení registru veřejné správy jako referenčního zdroje dat územní identifikace, adres a nemovitostí, na výměnu dat pomocí služeb referenčního rozhraní ostatním informačním systémům veřejné správy a na poskytování dat externím uživatelům.

Tato povinnost vyplývá z věcného záměru zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy [305] a z návrhu dalšího postupu v oblasti budování registrů veřejné správy (v rámci systému sdílení dat ve veřejné správě) [306]

- Správa registru bude obsahovat funkce zajišťující historizaci objektů a časových vazeb mezi těmito objekty a umožňuje tím poskytnutí dat z registru k jakémukoliv datu a času od založení registru, případně od dřívějšího data, pokud na základě zvláštního zákona dojde při prvotním naplnění dat současně k naplnění všech historických dat vedených ve zdrojových evidencích.
- Správa registru bude obsahovat funkce přidělování kódů nově vzniklým objektům v těch případech, kdy naplnění kódu resp. názvu jednotlivých objektů bude navrhovaným zákonem přiděleno registru RÚIAN, bude nutné převzít relevantní metodiku a pracovní postupy plnění hodnot od příslušných současných správců (ČSÚ - územní identifikace, ČÚZK – nemovitosti, MV/MPSV/RSO – adresy podle určeného primárního zdroje prvotního naplnění).
- Správa registru bude obsahovat funkce pro obsluhu rozhraní a řešení datových konfliktů identifikovaných rozhraním.
- Správa registru bude obsahovat funkce zajišťující kontrolu a odvozování skladebnosti a vazebnosti grafických i popisných objektů vedených v registru.
- Správa registru bude obsahovat funkce, které budou generalizovat prostorová data (např. hranice katastrálních území velkého měřítka vzniklé sjednocením hranic parcel na hranice katastrálních území středního měřítka).
- Správa registru bude obsahovat funkce, které budou podporovat automatizované ztotožnění geometrického průběhu hranic z různých zdrojů (např. základních sídelních jednotek a hranic katastrálních území tam, kde jsou tyto hranice logicky shodné).



- Součástí správy registru budou i administrativní funkce zajišťující správu uživatelů a jejich přístupových práv, bezpečnost systému při ukládání a výměně dat, bezpečnost proti neoprávněnému přístupu, zálohování a archivaci dat.
- Správa registru bude obsahovat funkce záznamu (logování) všech akcí a událostí, které nastanou při provozu systému včetně časové značky a který uživatel akci či událost vyvolal (např. přihlášení a odhlášení uživatelů, veškeré změny záznamů, provedené vstupy, výstupy a exporty, provedené generalizace prostorových dat).
- Součástí správy registru bude také vytváření metodik (např. pro sběr dat definičních bodů adresních míst).

**Legislativní podpora:**

- Stávající

není

- V návrhu

není

- Požadavek na změnu:

[114] Zákon č. 89/1995 Sb. §4 – doplnit metodické vedení pro správu číselníků územní identifikace pro jiný orgán veřejné správy – správce RÚIAN.

Zákon o registru územní identifikace a adres – zakotvení RÚIAN, stanovení role správce registru.

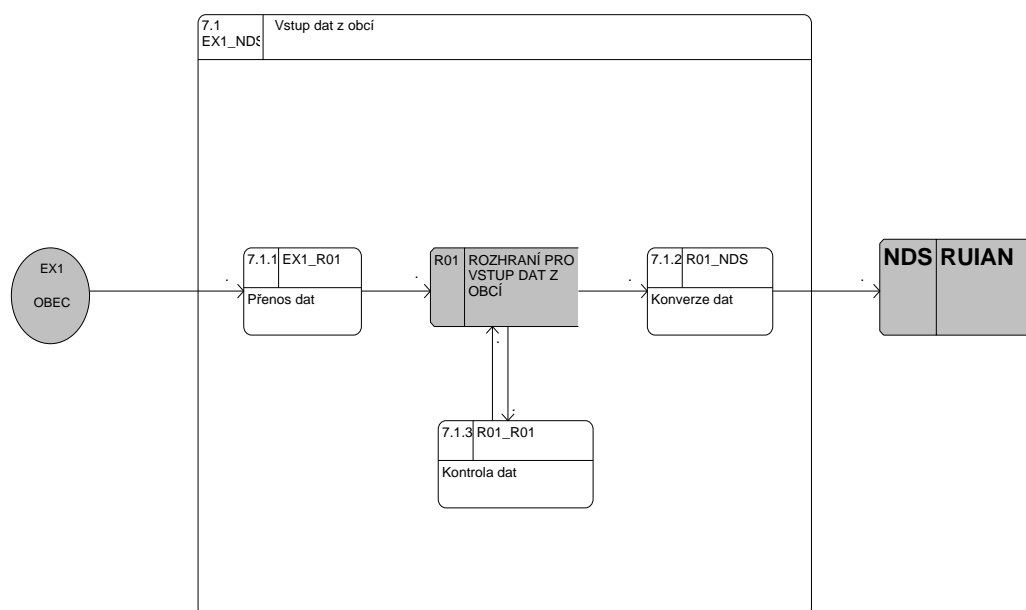
## 5.4 Vstupní rozhraní registru

Každá ze vstupních funkcí se rozpadá na tři podfunkce, které postupně zabezpečují:

- přenos dat z rozhraní do pracovního úložiště
- kontrolu dat v rozhraní
- konverzi dat do centrálního úložiště

Protože se tyto funkce u všech vstupních funkcí opakují, jsou popsány pouze jednou.

Diagram představuje na příkladu obce obecný vstup dat do registru. Tento model bude rovněž využit při prvotním naplnění dat registru (migrace dat).

**Diagram datových toků vstupního rozhraní****5.4.1 Přenos dat z rozhraní do pracovního úložiště**

Funkce zabezpečují přenos dat z rozhraní do pomocného datového úložiště s cílem přenést co nejvíce dat pro další kontroly. Data v rozhraní budou ukládána v dohodnutém formátu. Funkce, které zabezpečují vlastní uložení dat do rozhraní nejsou předmětem návrhu systému.

**5.4.2 Kontrola dat v pracovním úložišti**

Funkce provádějí kontroly dat nad pracovním úložištěm. Provádí se obecné kontroly platných objektů, jejich struktury, velikosti, povinnosti naplnění atributů, existence v centrálním úložišti, naplnění vazeb. Je definován číselník chyb a jejich závažnosti a reakce na ně. Průběh kontrol je zaznamenáván do protokolu chyb.

Všeobecné kontroly:

- Kontrola úplnosti dat
- Kontrola formální správnosti dat
- Kontrola existence v registru
- Kontrola shodnosti všech atributů

Kontroly vazeb:

- Kontrola existence nadřazených objektů
- Kontrola existence podřazených objektů

Pozn.: V případě zániku územního vymezení územního prvku proběhne kontrola existence navázaných podřazených prvků. Změna bude provedena až poté, co na zanikající objekt nebude navázán žádný platný objekt.

Kontroly prostorových dat:

- Kontrola topologické návaznosti liniových prostorových dat.
- Kontrola topologické správnosti bodových prostorových dat – porovnáním se stávajícími daty – vztažnými body a hranicemi nebo obrysy budov.

### 5.4.3 Konverze dat z pracovního do centrálního úložiště

Funkce provede konverzi dat z pracovního úložiště do centrálního úložiště RÚIAN, pokud data vyhoví kontrolám. Záznamy, které dosud neexistují v centrálním úložišti, budou vloženy. Záznamům, které již existují budou doplněny, případně změněny hodnoty atributů. Vstupující objekt a objekt v centrálním úložišti se ztotožní na základě unikátních klíčů.

Konverzní funkce mohou být v zásadě dvojího druhu:

- Vytvoření záznamu (insert)

Vytvoření záznamu proběhne po zadání povinných položek (umožňujících jednoznačnou identifikaci) k jednotlivým funkcím.

V případech, kdy bude RÚIAN správcem číselníku kódů, přidělí při vzniku nového záznamu příslušný kód.

- Oprava záznamu (update)

Oprava záznamu bude provedena na základě zadání jednoznačného identifikátoru.

Smazání záznamu bude provedeno zneplatněním záznamu, tedy proběhne jako Oprava záznamu. V případě zániku územního vymezení územního prvku proběhne kontrola existence navázaných podřízených prvků. Změna bude provedena až poté, co na zanikající objekt nebude navázán žádný platný objekt.

Zvláštním případem je vstup objektu ze dvou zdrojů – např. budova, který bude řešen následujícím způsobem:

Jsou možné dvě varianty vstupu budovy do RÚIAN.

#### 1. Vstup z obce

Obec zašle do registru informaci o přidělení čísla domovního v registru dosud neexistující budově. V registru RUIAN bude založen objekt budovy. Po zápisu budovy a vstupu dat z ISKN bude provedena kontrola a zpracování dat z ISKN.

#### 2. Vstup z ISKN při zápisu budovy

Vstup budovy proběhne při zápisu budovy do katastru. Při zaslání informace o přidělení čísla domovního z obce, bude provedena kontrola a zpracování dat z obce.

Stav instance budovy z hlediska vstupu do RUIAN bude popsán v atributu budovy ZDROJ, který bude nabývat hodnot. ISKN, Obec, ISKN a obec.

## 6 Návrh zajištění systému

### 6.1 Technické zajištění systému

#### Hardwarové vybavení

Hardwarové vybavení představuje zajištění centrální databáze dostatečně výkonnými servery, dostatečnou kapacitou diskových jednotek, výkonné zálohovací zařízení a zabezpečení proti výpadkům elektrické sítě. Klientská pracoviště musí disponovat vhodnou pracovní stanicí, která se bude on-line připojovat k centrální databázi. Přenos dat a on-line režim práce zajistí dostatečně propustná komunikační infrastruktura.

Z detailních analytických prací při návrhu a tvorby vlastního informačního systému vedení registru vyplyne upřesnění předloženého návrhu parametrů hardwarového vybavení případně použití dalších nových technologií, např. změna počtu a architektury použitých CPU, velikosti operační paměti, použití inteligentního autonomního datového subsystému na základě technologie fibre channel pro náhradu diskových polí RAID případně rozšíření celého systému o server komunikačního centra pro zajištění ochrany dat (e-podpis, šifrování), plnění i funkce informačního portálu či funkce zpracování fronty požadavků uživatelů dat registru.

Tabulka ukazuje předpokládané parametry hardwarového vybavení.

Server pro zajištění centrálního úložiště dat	Zajišťuje bezpečný on-line provoz databázového stroje, archivaci a zálohování (jsou navrženy 2 databázové servery obsahující každý 2 CPU a operační paměť RAM 4GB zapojené do RAC, UPS, zálohovací jednotka pro realizaci teplé zálohy a záložní server s 2 CPU a RAM 4GB).
Server pro provoz aplikačního serveru	Zajišťuje vlastní aplikační logiku informačního systému (3 servery, každý s 1 CPU, 2GB RAM)
Konfigurace pracovních stanic	Pro pracovní stanice jsou doporučeny následující HW parametry: CPU 1xPIV-1,8 GHz, RAM 512 MB, HD 80 GB
Úložný prostor (HDD)	<p>Odhad úložného prostoru zahrnuje objem dat včetně historických a výhled rezervy diskového prostoru na 3-4 roky. Tato rezerva bude využita i pro uložení dat vstupních evidencí při prvotním naplnění registru, poté budou data vstupních evidencí archivována a odstraněna, kromě nutných převodníků zajišťujících export dat ve formátu zvolené stávající evidence.</p> <p>Odhad objemu popisných dat je do 100GB (minimálně změn, větší změny jen parcely, budovy, adresy)</p> <p>Odhad objemu prostorových dat je do 400GB (změny parcel a budov, odvozování hranic).</p> <p>Celkem tedy cca 500GB.</p> <p>Vhodné je diskové pole RAID1+0 (zrcadlení a striping).</p>
Síťová infrastruktura	Jde o připojení mezi centrálním úložištěm a koncovými body reprezentované obcemi s rozšířenou působností (ORP resp. Správními okrsky), do budoucna i obcemi s pověřeným obecním úřadem (POU), případně jednotlivými obcemi. Navrhované řešení neklade veliké nároky na připojení. Dostatečná propustnost sítě je 0.5 - 1Mb/s. Na centrálním pracovišti se předpokládá propustnost sítě 100Mb/s, která několikanásobně převyšuje požadavek na práci s grafickými

--	--

 daty.
**Softwarové vybavení**

Informační systém registru RÚIAN bude postaven na třívrstvé architektuře s použitím nejnovějších technologií.

Informační systém musí zajistit bezproblémové vedení registru a v něm uložených referenčních dat v definované podobě se všemi vazbami a integritními omezeními.

Informační systém bude otevřený a snadno integrovatelný do ostatních systémů veřejné správy pomocí webových služeb.

Informační systém musí splňovat bezpečnostní zásady pro vedení registru podle norem ISVS.

Informační systém bude obsahovat jednotné referenční rozhraní výměny dat.

Tabulka uvádí seznam možného softwarového vybavení, které musí splňovat uvedené požadavky na informační systém RÚIAN.

Operační systém serveru	UNIX, WINDOWS, LINUX
Operační systém klienta	WINDOWS, LINUX
Databáze	Oracle, MS SQL
Aplikační server	Oracle Application Server, Sun Java System Application Server

**Personální zajištění**

Pro správu systému, zabezpečení vstupu dat z rozhraní, zajištění aktualizace dat a poskytování dat bude nutných 14 osob v následujících rolích.

Role	Počet pracovníků
Administrátor systému	1
Správce databáze	1
Analytik popisných a prostorových dat	4
Provozní programátor	2
Operátor aktualizace dat	6

**Organizační zajištění**

Každý objekt územní identifikace, adres a nemovitostí je identifikován unikátním klíčem (kódem, identifikátorem), jehož přidělování je v kompetenci jednotlivých evidencí na základě legislativních a metodických předpisů, včetně jeho historizace. Rovněž názvosloví je upraveno příslušnými metodickými postupy.

Existující časové řady statistických ukazatelů (ČSÚ) jsou vázané na územní identifikaci a vyžadují pro přepočítání dat obsahovou a prostorovou stabilitu. Historie identifikátorů ISKN započala migrací dat katastru nemovitostí a spuštěním rutinního provozu informačního systému. V evidencích UIR\_ADR, ISEO-ADR a RSO jsou vedeny identifikátory adres.

Pro provoz nového registru bude nutné organizačně zajistit kontinuitu číselných řad unikátních klíčů jednotlivých objektů a jejich názvů a jejich historizace ze stávajících evidencí, ze kterých bude provedeno prvotní naplnění registru a které mají v kompetenci přidělování hodnot kódů resp. identifikátorů na základě legislativních a metodických předpisů a pracovních postupů včetně návaznosti na předpisy EU.

V případě, že naplnění kódu resp. názvu jednotlivých objektů bude navrhovaným zákonem přiděleno registru RÚIAN, bude nutné převzít relevantní metodiku a pracovní postupy plnění hodnot od příslušných současných správců (ČSÚ - územní identifikace, ČÚZK - nemovitosti, MV/MPSV/ČSÚ - adresy podle určeného primárního zdroje prvotního naplnění).

Pro zajištění bezpečnosti a ochrany dat budou umístěny aplikační a databázové servery s primárním úložištěm (technologické a datové centrum) v jedné lokalitě a záložní datové úložiště bude umístěno v sekundární lokalitě, vhodné např. ve dvou vzdálených budovách.

## 6.2 Legislativní zajištění registru

Cílem legislativního zajištění registru je:

- vytvořit jediný referenční zdroj územní identifikace, stanovit správce registru a jeho práva a povinnosti
- zajistit, aby všechny orgány veřejné správy mezi sebou vzájemně i ve vztahu k subjektům vně veřejné správy používaly stejné přesně specifikované vybrané územní prvky a základní údaje o nich
- k vytvoření a provozování RÚIAN stanovit subjektům, u nichž údaje o vybraných územních prvcích vznikají (které je zapisují nebo přidělují) povinnost tyto údaje do registru předávat prostřednictvím specifikovaných postupů
- definovat procesy poskytování a předávání údajů z tohoto zdroje pomocí služeb referenčního rozhraní

Vytvoření registru by mělo odhalit chyby v územní identifikaci a adresách (např. duplicity v číslech popisných a evidenčních, přesahy budov na území jiných obcí nebo dokonce okresů, případně existenci obcí bez vlastního katastrálního území). Tato zjištění by měla vyvolat proces nápravy.

Zřízení a provozování registru územní identifikace, adres a nemovitostí předpokládá existenci nových zákonů a novelizací stávajících legislativních předpisů. Tabulka podává přehled legislativních úprav ve vztahu k registru RÚIAN.

registr/entita/proces	Legislativní podpora
Registr RÚIAN/správa registru	<p>Stávající: Neexistuje</p> <p>V návrhu: [305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu: [114] Zákon č. 89/1995 Sb. §4 – doplnit metodické vedení pro správu číselníků územní identifikace pro jiný orgán veřejné správy – správce RÚIAN.</p> <p>Zákon o registru územní identifikace a adres – zakotvení RÚIAN, stanovení role správce registru.</p> <p>Podklady: [306] Návrh dalšího postupu v oblasti budování registrů veřejné správy (v rámci systému sdílení dat ve veřejné správě), schválený usnesením vlády č. 1306 z 22.12.2004</p>
Unifikace dat	<p>Stávající: [324] Metodický pokyn pro popis datových prvků, Ministerstvo informatiky [323] Katalog datových prvků ISVS</p> <p>Požadavek na změnu: [324], [323]</p>

registr/entita/proces	Legislativní podpora
	<p>– nově definovat v metodickém pokynu pro popis datových prvků přesný proces vytváření a údržby katalogu datových prvků tak, aby se tato metodika stala závazným předpisem, tím bude katalog definován jako referenční zdroj metadat informačních systémů veřejné správy</p> <p>– revidovat a případně opravit a doplnit katalog datových prvků na základě závazného metodického předpisu o prvky související s navrhovaným registrem RÚIAN</p>
Vstup dat z obcí	<p>Stávající:</p> <p>[119] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>[122] Zákon č. 133/2000 Sb. o evidenci obyvatel a rodných číslech a o změně některých zákonů (zákon o evidenci obyvatel), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>[152] Vyhláška Ministerstva vnitra č. 326/2000 Sb., o způsobu označování ulic a ostatních veřejných prostranství názvy, o způsobu použití a umístění čísel k označení budov, o náležitostech ohlášení o přečíslování budov a o postupu a oznamování přidělení čísel a dokladech potřebných k přidělení čísel</p> <p>V návrhu:</p> <p>[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu:</p> <p>[119] Zákon č. 128/2000 Sb.      Zavést povinnost informovat o změnách ve vymezení hranic obce, změnách částí obce, ulic a veřejných prostranství a o přidělení čísla popisného nebo čísla domovního, přečíslování domů správce RÚIAN - §22, §28, §32</p> <p>Upravit přidělování čísel popisných a evidenčních tak, aby číslo nemohlo být znovu použito po zániku budovy - §31</p> <p>Zavést povinnost vypořádání přesahů budov na území jiných obcí</p> <p>[122] Zákon č. 133/2000 Sb.      §6 c), §7 d) - vypustit</p> <p>Zajistit předávání dat z obcí do RÚIAN změnou zákona 128/2000 Sb.</p>
Vstup dat z hl. města Prahy a statutárních měst	<p>Stávající</p> <p>[119] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>[121] Zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>[122] Zákon č. 133/2000 Sb. o evidenci obyvatel a rodných číslech a o změně některých zákonů (zákon o evidenci obyvatel), ve znění</p>

registr/entita/proces	Legislativní podpora
	<p>pozdějších předpisů.</p> <p>[152] Vyhláška č. 326/2000 Sb., o způsobu označování ulic a ostatních veřejných prostranství názvy, o způsobu použití a umístění čísel k označení budov, o náležitostech ohlášení o přečíslování budov a o postupu a oznamování přidělení čísel a dokladech potřebných k přidělení čísel</p> <p>V návrhu:</p> <p>[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu:</p> <p>[119] Zákon č.128/2000 Sb.      Zavést povinnost informovat o změnách ve vymezení hranic obce, změnách městských částí/obvodů, částí obce, ulic a veřejných prostranství a o přidělení čísla popisného nebo čísla domovního, přečíslování domů správce RÚIAN - §22, §28, §32</p> <p>Upravit přidělování čísel popisných a evidenčních tak, aby číslo nemohlo být znovu použito po zániku budovy - §31</p> <p>[121] Zákon č. 131/2000 Sb.      Zavést povinnost informovat o změnách ve vymezení hranic obce, změnách správních obvodů, městských částí/obvodů, částí obce, ulic a veřejných prostranství a o přidělení čísla popisného nebo čísla domovního, přečíslování domů správce RÚIAN - §11, §12, §13</p> <p>Upravit přidělování čísel popisných a evidenčních tak, aby číslo nemohlo být znovu použito po zániku budovy - §14</p> <p>[122] Zákon č. 133/2000 Sb.      §6 c), §7 d) - vypustit</p> <p>Zajistit předávání dat z obcí do RÚIAN změnou zákona 128/2000 Sb.</p> <p>Bude nutno zajistit, aby hranice městských obvodů/částí byly vymezovány na jednotném kartografickém podkladu – převzatém z RÚIAN.</p> <p>Bylo by vhodné zajistit vedení hranice po hranicích katastrálních území resp. parcel tam, kde katastrální území leží ve více městských obvodech/částech.</p>
Vstup dat od držitele poštovní licence	<p>Stávající:</p> <p>[118] Zákon č. 29/2000 Sb., o poštovních službách a o změně některých zákonů (zákon o poštovních službách), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>[205] Opatření Českého telekomunikačního úřadu č. 21 z 16.5.2005, kterým se stanoví základní kvalitativní požadavky na držitele poštovní licence</p>



registr/entita/proces	Legislativní podpora
	<p>V návrhu: [305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu: Zákon č. 29/2000 Sb. Zavést pravidla (zásady) pro vedení číselníku PSČ (např. jedinečnost PSČ – nepřenositelnost na jinou adresní poštovní provozovnu). Zavedení povinnosti předávání dat ze zdroje do RÚIAN.</p>
Vstup dat z Ministerstva vnitra ČR	<p>Stávající: [119] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>V návrhu: [305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu: Zavedení povinnosti předávání dat ze zdroje do RÚIAN.</p>
Vstup dat z ČÚZK - ISKN	<p>Stávající [113] 344/1992 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění ve znění pozdějších předpisů [124] Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. [140] Nařízení vlády č. 111/2001 Sb. o porovnávání a přejímání údajů katastru nemovitostí České republiky a evidence obyvatel</p> <p>V návrhu: [305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu: [113] 344/1992 Sb. Zajistit předání dat z ISKN do RÚIAN. Upravit zaměření adresního místa (vstupu do budovy) v rámci zaměření budovy směrnici pro tvorbu geometrických plánů.</p>
Vstup dat z ČÚZK - ZABAGED	<p>Stávající [113a] Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>V návrhu:</p>

registr/entita/proces	Legislativní podpora
	<p>[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu: Zajistit předávání dat ZABAGED do RÚIAN."</p>
Vstup dat z ČSÚ	<p>Stávající</p> <p>[114] Zákon č. 89/1995 Sb. o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>[124] Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 517/2002 Sb.</p> <p>V návrhu:</p> <p>[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu: Zákon č. 89/1995 Sb. Zajistit předávání dat z RSO do RÚIAN.</p>
Vstup dat od ostatních dodavatelů	<p>Smluvně, správce RÚIAN bude mít pravomoc uzavírat smlouvy s externími dodavateli.</p>
Vstup změn zákonem stanovených územních jednotek	<p>Stávající</p> <p>Neexistuje</p> <p>V návrhu:</p> <p>[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu: Zakotvení RÚIAN jako správce číselníků územní identifikace.</p>
Kontrola dat RÚIAN oproti registru obyvatel a registru ekonomických subjektů	<p>Stávající</p> <p>[140] Nařízení vlády č. 111/2001 Sb. o porovnávání a přejímání údajů katastru nemovitostí České republiky a evidence obyvatel</p> <p>V návrhu:</p> <p>Požadavek na změnu: Obdobný právní předpis jako</p> <p>[140] Nařízení vlády č. 111/2001 Sb. o porovnávání a přejímání údajů katastru nemovitostí České republiky a evidence obyvatel</p> <p>pro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytování dat registru obyvatel pro kontrolu údajů oprávněných subjektů</li> <li>- poskytování dat registru ekonomických subjektů pro kontrolu údajů oprávněných subjektů</li> </ul>

registr/entita/proces	Legislativní podpora
	<p>Podklady:</p> <p>[306] Návrh dalšího postupu v oblasti budování registrů veřejné správy (v rámci systému sdílení dat ve veřejné správě), schválený usnesením vlády č. 1306 z 22.12.2004</p>
Výstup dat z registru	<p>Stávající</p> <p>Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>V návrhu</p> <p>[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004</p> <p>Požadavek na změnu:</p> <p>Zákon č. 133/2000 Sb. Zavést povinnost využívání RÚIAN jako referenční zdroj adres pro evidenci obyvatel (registr obyvatel).</p>

## 7 Vytvoření registru prvotním naplněním dat ze stávajících evidencí

Prvotní naplnění dat registru územní identifikace, adres a nemovitostí má především za úkol převzít data existujících evidencí a po kompletních víceetapových kontrolách včetně případného dořešení nekonzistencí a chyb přímo u zdroje dat uložit tato data ve sjednoceném a v platném stavu jako referenční do registru RÚIAN.

Při prvotním naplnění dat může dojít na základě zvláštního zákona současně k naplnění všech historických dat a jejich vazeb vedených ve zdrojových evidencích. Časová složka dat bude přebrána z určeného primárního zdroje.

Migrace a slučování dat z více evidencí je složitý několikastupňový iterační proces a k jeho zajištění budou vytvořeny organizační postupy a bude vytvořena sada modulů s funkcí kontrol hodnot, rozsahů, vazeb a shodnosti dat v různých zdrojových evidencích včetně právě naplňovaného registru.

Při analýze v procesu prvotního naplnění dat registru mohou být identifikovány chybové a nekonzistentní stavy dat, které mohou vyvolat následné legislativní či procesní akce mimo navrhovaný registr. Například obce si budou muset odstranit případné duplicity v přidělení čísel popisných a evidenčních nebo vypořádat existující stav přesahů budov na území jiných obcí.

### 7.1 Datové modely dat vstupních evidencí

Popis datových modelů stávajících evidencí je obsažen v dokumentu „Analýza využitelnosti stávajících evidencí“.

K naplnění navrhovaného registru budou použita data uložená v současných evidencích:

- ISEO-ADR – údaje o adrese informačního systému evidence obyvatel
- ISKN – Informační systém katastru nemovitostí
- RSO – Registr sčítacích obvodů včetně UIR-ZSJ – Územně identifikační registr základních sídelních jednotek
- UIR-ADR – Územně identifikační registr adres

Před prvotním naplněním registru daty stávajících evidencí (zdroje dat) bude nutné provést úplnou analýzu nejen popisné části datových modelů jednotlivých evidencí, ale především bude potřeba komplexně analyzovat konkrétní hodnoty jednotlivých atributů, jejich vazby na příslušné objekty a jejich skladebnost včetně případné historie a klasifikovat kvalitu dat jednotlivých zdrojů.

Tato analýza bude nutnou podmínkou pro návrh úspěšného postupu migrace, pro stanovení typu a rozsahu kontrol a závažnost jednotlivých chybových hlášení, pro stanovení pořadí zdrojů dat jednotlivých atributů od primárního k sekundárním, pro uložení historizovaných dat z primárního zdroje.

Předmětem tohoto projektu byla i „Analýza využitelnosti stávajících evidencí“, ale pouze z pohledu popisu jednotlivých objektů a datových prvků a srovnání s katalogem datových prvků ISVS [323]. Nebyla požadována úplná analýza datového obsahu zdrojových evidencí. V současnosti probíhá v jednotlivých evidencích snaha o sjednocení relevantních dat, doplňováním identifikačních klíčů jednotlivých objektů klíči z ostatních evidencí. Výsledek těchto sjednocování ovlivní konečný návrh prvotního naplnění registru RÚIAN.

Z tohoto pohledu je nutné následující návrh migrace dat, a především stanovení primárního a sekundárních zdrojů, brát ne jako konečný návrh, ale jako výsledek současné znalosti datových modelů jednotlivých evidencí, který bude nutně doplněn a upraven až po důkladné analýze obsahu dat zdrojových evidencí.

## 7.2 Použité metody pro prvotní naplnění

Metody, které budou použity při prvotním naplnění dat (migraci) ze stávajících evidencí ukazuje následující přehled:

- přenos bez ztráty dat
  - účelem bude přenést do migračního úložiště všechna data z exportních dat jednotlivých evidencí
- maximální kontroly pro vytvoření konzistentních dat
  - účelem bude pomocí souboru předem definovaných typů a rozsahů kontrol a závažností jednotlivých chybových hlášení data vyčistit od chybných údajů a nekonzistencí v jednotlivých evidencích a v relevantních údajích mezi evidencemi
- rychlá konverze dat do cílového datového modelu s přesně definovanými a protokolovanými změnami dat
  - účelem bude vlastní vytvoření registru prvotním naplněním zkontrolovanými daty vstupních evidencí, vytvoření vazeb a skladebností
- interní verifikace dat pro kontrolu úspěšnosti jednotlivých migračních kroků
  - účelem bude pomocí přesně definovaných verifikačních postupů pro každý krok migrace stanovit úspěšnost či neúspěšnost příslušného kroku
- externí verifikace dat podporující rozhodnutí o úspěšnosti/neúspěšnosti migrace
  - výstupem definované externí verifikace dat bude zpráva o ukončení migrace, která bude jednou z podmínek pro rozhodnutí o úspěšném vytvoření registru RÚIAN
- vytvoření scénářů činností, které budou prováděny před, v průběhu a po migraci
  - scénáře budou obsahovat přesně definované postupy reagující na jednotlivé události interní a externí verifikace dat a závažnosti chyb

## 7.3 Návrh postupu prvotního naplnění registru

Článek popisuje navrhovaný obecný postup migrace dat. Konkrétní kontroly a akce s jednotlivými atributy při vstupu z jednoho nebo více zdrojů musí být předmětem návrhu navazujícího na úplnou datovou analýzu hodnot a jejich vazeb ve stávajících evidencích jejichž data budou použita jako zdroje prvotního naplnění.

Migrace dat proběhne v několika krocích a případně v opakujících se cyklech kroků.

Pro každý krok migrace budou definována chybová hlášení, jejich závažnosti a maximální dosažená závažnost, která ještě umožňuje pokračování migrace dalším krokem.

V každém kroku proběhnou odpovídající kontroly a pouze v případě nepřekročení maximální definované úrovně závažnosti chyb lze pokračovat následujícím krokem migrace.

V případě překročení maximální definované závažnosti je proces migrace zastaven, je nutná kontrola a oprava příslušných zdrojových dat a krok migrace opakovat.

Výsledky kontrol mohou vyvolat i došetření správnosti dat a jejich případných oprav nejen v exportovaných souborech, ale i ve vlastních zdrojových evidencích, a tím i opakování migrace od prvního kroku.

### 7.3.1 Vytvoření zdrojových úložišť dat

Půjde o pracovní úložiště migrovaných dat jednotlivých evidencí. Pro každou vstupující evidenci bude vytvořeno vlastní souborové rozhraní, do kterého se uloží určené exportované soubory z jednotlivých zdrojových evidencí.

Použité formáty dat zdrojových evidencí jsou:

ISEO-ADR – soubory unload exportované z databáze Informix

ISKN – soubory dump exportované z databáze Oracle

RSO – soubory dump exportované z databáze Oracle

UIR-ADR – soubory dump exportované z databáze Oracle

### 7.3.2 Vytvoření migračního uživatele

Migrace se spustí pomocí migračního uživatele. Bude obsahovat moduly řídicí průběh a logování migrace, vlastní výkonné moduly migrace, služební tabulky pro logování průběhu importu a konverze, číselníky s chybovými hlášeními, nastavení akcí reagujícími na chybové stavy (žádný, nekritický, kritický).

### 7.3.3 Vytvoření migračního úložiště dat (rozhraní)

Budou to pracovní úložiště dat importovaných v kroku „Import“ ze zdrojového úložiště dat. Bude to zároveň datový zdroj pro konverzní moduly. Pro každou vstupující evidenci bude vytvořeno vlastní dočasné úložiště dat. Nad daty v migračních úložištích každého vstupujícího zdroje dat budou provedeny kompletní kontroly typů a rozsahů hodnot jednotlivých atributů, skladebnost a vazby mezi objekty.

### 7.3.4 Import

Importní funkce budou zajišťovat přenos dat ze zdrojového úložiště dat do migračního úložiště dat.

V závislosti na chybových stavech proběhne vlastní import dat. Postup bude použitý pro všechny vstupující evidence do migrace dat.

Seznam funkcí:

IMP_START	Spouštění importních funkcí
IMP_DVER	Kontrola přítomnosti souborů zdrojového úložiště v zadané cestě
IMP_DIMP	Import vstupních dat
DIMP_DB	Import dat z exportu DB evidencí
DIMP_FILE	Import dat v souborovém rozhraní (unload, csv soubory)
IMP_VER	Kontrola provedení importu dat
IMP_LOG	Tvorba záznamu o průběhu importu
IMP_VIE	Zobrazení průběhu a stavu importu dat
IMP_VIEERR	Zobrazení chyb z importu dat

### 7.3.5 Konverze

Konverzní funkce budou zajišťovat základní kontrolu dat v migračních úložištích (kontroly typů a rozsahů hodnot jednotlivých atributů, skladebnost a vazby mezi objekty v rámci jednoho zdroje dat) a jejich následný převod do cílového úložiště dat.

Zároveň se naplní převodní číselníky mezi RÚIAN a jednotlivými zdrojovými evidencemi. Tyto převodníky se použijí po danou přechodnou dobu (uvedenou v provozním řádu registru RÚIAN) pro export a poskytování dat v určených formátech určených stávajících evidencí pro zmírnění dopadů při přechodu na výměnu dat pomocí referenčního rozhraní.

Konverze postupně převedou data z jednotlivých evidencí a jejich objektů a atributů podle nastavené priority a provedou odpovídající akce (vstup z primárního zdroje, kontrola a doplnění hodnot dalších atributů ze sekundárních zdrojů, kontroly skladebnosti a vazeb).

V případě splnění nastavených kritérií konverze a kontrol bude záznam označen jako „Ověřeno“, v opačném případě bude záznam označen jako „Neověřeno“ a bude nutné data verifikovat ve zdrojových evidencích a případně přímo u zdroje vzniku.

Seznam funkcí:

KON_START	Spouštění funkcí porovnání a konverze
KON_EXP	Export dat
KON_DEL	Zrušení dat – vyčištění datového úložiště nového registru
KON_CR	Naplnění dat
CR_KONINS	Naplnění objektů nového systému stávajícími daty
CR_KONATT	Kontrola typů a velikostí dat jednotlivých atributů, povinnost naplnění
CR_KONFK	Kontrola existence nadřazených klíčů atributů
CR_KONKON	Kontrola konzistence dat v cílovém úložišti
CR_KONREF	Označení záznamu jako Ověřeno/Neověřeno
KON_LOG	Tvorba záznamu o průběhu naplnění dat
KON_VIEERR	Zobrazení chyb z konverze dat

### 7.3.6 Protokol migrace

Funkce umožní zobrazení a tisk protokolu o průběhu migrace, který bude podkladem k akceptačnímu řízení o migraci dat.

Na základě akceptace bude možné prohlásit registr RÚIAN jako referenčním zdrojem dat územní identifikace, adres a nemovitostí.

PRO_VIEW	Zobrazení a tisk protokolu
----------	----------------------------

## 7.4 Zdroje pro prvotní naplnění registru

### Tabulka priorit zdrojů pro prvotní naplnění registru RÚIAN

Vzhledem k tomu, že úkolem nebyla analýza hodnot datových zdrojů stávajících evidencí, ale pouze srovnání popisu datového modelu a datových prvků jednotlivých evidencí mezi sebou a srovnání s katalogem datových prvků ISVS je nutné brát návrh pořadí zdrojů pro prvotní naplnění registru jako výsledek současné znalosti datových modelů jednotlivých evidencí, který bude nutně doplněn a upraven až po důkladné analýze obsahu dat zdrojových evidencí.

Při sestavování tabulky priorit zdrojů (primární a sekundární) bylo zvoleno jako základní kritérium skutečný zdroj vzniku dat s přihlédnutím k tabulce využitelnosti zdrojových dat uvedené v dokumentu „Analýza využitelnosti stávajících evidencí“.

Zdroj 1 (primární zdroj) – data se při konverzi vloží do prázdné cílové tabulky, vytvoří se vazby mezi objekty

Zdroj 2: (1. sekundární zdroj) – data se budou kontrolovat proti vloženým hodnotám ze zdroje 1 podle definovaných unikátních klíčů, v případě shodnosti s existujícím záznamem dojde k doplnění dalších hodnot atributů, v případě neexistence záznamu ze zdroje 1 se provede vložení s příznakem neověřený a je nutné ověřit z primárního zdroje 1 došetřením v evidenci zdroje 1 nebo přímo šetřením v místě vzniku hodnoty datového prvku

Zdroj 3, Zdroj 4: (2. a 3. sekundární zdroj) – procesy konverze budou analogické s procesem popsaným u zdroje 2

Pojmem „vytvářená vazba“ je myšleno vytvoření vazby na základě vazeb existujících ve vstupních datech.

Pojmem „odvozeno“ je myšleno odvození hodnoty na základě vstupních údajů a skladebnosti.

Budou evidovány jak ADR\_KOD z UIR-ADR tak i PCD z ISEO-ADR tak i IDOB+PC\_BUDOV z RSO. Který z těchto identifikátorů bude skutečně určen jako primární klíč adresy bude vycházet z podrobného návrhu migrace na základě datové analýzy a úplnosti dat stávajících evidencí.

Entita	Atribut	Zdroj 1	Zdroj 2	Zdroj 3	Zdroj 4
STAT	K_STAT	RSO	ISEO-ADR		
	N_STAT	RSO	ISEO-ADR		
REGION	K_REGION	RSO	UIR-ADR	ISKN	
	N_REGION	RSO	UIR-ADR	ISKN	
	K_STAT	vytvářená vazba			
OBLAST	K_OBLAST	ISKN			
	N_OBLAST	ISKN			
	K_STAT	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
KRAJ - NUTS3	K_KRAJ	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	N_KRAJ	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	K_REGION	vytvářená vazba			
	K_OBLAST	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
HL MESTO PRAHA	K_KRAJ	vytvářená vazba			
	K_OBEC	vytvářená vazba			
	N_NAZEVI	RSO			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
OKRES	K_OKRES	RSO	UIR-ADR	ISKN	
	N_OKRES	RSO	UIR-ADR	ISKN	
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
	K_KRAJ	vytvářená vazba			
SPRÁVNÍ OKRSEK	K_SPROKR	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	N_SPROKR	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	K_OKRES	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
SPR OBVOD POU	K_SOVPVPOU	RSO	UIR-ADR	ISKN	
	N_SOVPVPOU	RSO	UIR-ADR	ISKN	
	K_SPROKR	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			



Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

<i>Entita</i>	<i>Atribut</i>	<i>Zdroj 1</i>	<i>Zdroj 2</i>	<i>Zdroj 3</i>	<i>Zdroj 4</i>
OBEC	K_OBEC	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	N_OBEC	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	ZKR_OBEC	UIR-ADR			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
	K_SOBVPOU	vytvářená vazba			
MESTSKÝ OBVOD	K_OBVOD	RSO	UIR-ADR	ISKN	
	N_OBVOD	RSO	UIR-ADR	ISKN	
	K_KRAJ	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
SPR OBVOD	K_SOBVOD	RSO	UIR-ADR		
	N_SOBVOD	RSO	UIR-ADR		
	K_KRAJ	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
PRAHA - NUTS4	K_NUTS4	RSO			
	N_NUTS4	RSO			
	K_KRAJ	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
MES OBV CAST	K_MCAST	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	N_MCAST	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	K_OBEC	vytvářená vazba			
	K_SOBVOD	vytvářená vazba			
	K_OBVOD	vytvářená vazba			
	K_NUTS4	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
HRANICE MES CASTI	K_MCAST1	RSO			
	K_MCAST2	RSO			
	HRAN	RSO			
CAST OBCE	K_COBCE	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	N_COBCE	RSO	ISEO-ADR	UIR-ADR	ISKN
	ZKR_COBCE	UIR-ADR			
	K_OBEC	vytvářená vazba			
KAT UZEMI	K_KATUZ	RSO	ISKN		
	N_KATUZ	RSO	ISKN		
	K_OBEC	vytvářená			

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Entita	Atribut	Zdroj 1	Zdroj 2	Zdroj 3	Zdroj 4
		vazba			
	SOUR_X_DB	odvozeno			
	SOUR_Y_DB	odvozeno			
HRANICE KAT UZEMI	K_KATUZ1	ISKN			
	K_KATUZ2	ISKN			
	HRAN	ISKN			
ULICE	K_UVP	UIR-ADR	ISEO-ADR	RSO	
	N_UVP	UIR-ADR	ISEO-ADR	RSO	
	ZKR_UVP	UIR-ADR			
	K_OBEC	vytvářená vazba			
ZAK SID JEDNOTKA	K_ZSJ	RSO			
	N_ZSJ	RSO			
	K_KATUZ	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	RSO			
	SOUR_Y_DB	RSO			
HRANICE ZSJ	K_ZSJ1	RSO			
	K_ZSJ2	RSO			
	HRAN	RSO			
DILZSJ	K_COBCE	RSO			
	K_ZSJ	vytvářená vazba			
	DIL_ZSJ	RSO			
BUDOVA	BUD_ID	ISKN			
	CD	ISKN	ISEO-ADR	UIR-ADR	RSO
	K_TBUD	ISKN	ISEO-ADR	UIR-ADR	RSO
	K_ZPVYUZZ	ISKN			
	SOUR_X_DB	ISKN	RSO	UIR-ADR	
	SOUR_Y_DB	ISKN	RSO	UIR-ADR	
	K_COBCE	vytvářená vazba			
	K_MCAST	vytvářená vazba			
	TEL_ID	vytvářená vazba			
	ZDROJ	vytvářená vazba			
OBRYB BUDOVY	BUD_ID	ISKN			
	HRAN	ISKN			
CAST BUDOVY	CBUD_ID	ISKN			
	CD	ISKN	ISEO-ADR	UIR-ADR	RSO
	BUD_ID	vytvářená vazba			
	K_TBUD	vytvářená vazba			
PARCELA	PAR_ID	ISKN			

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Entita	Atribut	Zdroj 1	Zdroj 2	Zdroj 3	Zdroj 4
	KMPARCIS	ISKN	RSO		
	PODPARCIS	ISKN	RSO		
	ZP_CIS_PAR	ISKN			
	VYMPARC	ISKN			
	ZPURVY	ISKN			
	TYPPAR	ISKN			
	ZDROJZEK	ISKN			
	DRPOZ	ISKN			
	K_ZPVYUZP	ISKN			
	DIL_PAR	ISKN			
	SOUR_X_DB	ISKN			
	SOUR_Y_DB	ISKN			
	PARC_ID	ISKN			
	K_KATUZ	ISKN			
	BUD_ID	ISKN			
	TEL_ID	ISKN			
HRANICE PARCELY	PAR_ID1	ISKN			
	PAR_ID2	ISKN			
	HRAN	ISKN			
POSTA	PSC	Držitel poštovní licence			
	N_ADPPR	Držitel poštovní licence			
ADRESA	ADR_ID	identifikace jedné z určených evidencí			
	ADR_KOD	UIR-ADR			
	PCD	ISEO-ADR			
	IDOB	RSO			
	PC_BUDOV	RSO			
	CISLO_ORI	ISEO-ADR	UIR-ADR	RSO	
	K_UVP	vytvářená vazba			
	BUD_ID	vytvářená vazba			
	CBUD_ID	vytvářená vazba			
	SOUR_X_DB	UIR-ADR	RSO	ISKN	
	SOUR_Y_DB	UIR-ADR	RSO	ISKN	
	PSC	vytvářená vazba			
TELESO	TEL_ID	ISKN			
	K_KATUZ	ISKN			
	CISLO_TEL	ISKN			
VLASTNICTVI	OPRSUB_ID	ISKN			
	TEL_ID	ISKN			
	PODIL_CITATEL	ISKN			

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

<b>Entita</b>	<b>Atribut</b>	<b>Zdroj 1</b>	<b>Zdroj 2</b>	<b>Zdroj 3</b>	<b>Zdroj 4</b>
	PODIL_JMENOVA TEL	ISKN			
OPRAVNENY SUBJEKT	OPRSUB_ID	ISKN			
	OPSUB_TYPE	ISKN			
	CHAROS_KOD	ISKN			
	ICO	ISKN			
	DOPLNEK_ICO	ISKN			
	NAZEV	ISKN			
	TITUL_PRED_JMENEM	ISKN			
	JMENO	ISKN			
	PRIJMENI	ISKN			
	TITUL_ZA_JMENEM	ISKN			
	ADRESA_TXT	ISKN			
	ADR_ID	vytvářená vazba			

## 8 Varianty vedení registru

V následující tabulce je ke každému atributu uvedeno, bude-li v příslušném registru (variantě registru) veden, nebo pouze přebírán.

RA registr adres

RÚIA registr územní identifikace a adres

RN registr nemovitostí

RÚIN registr územní identifikace a nemovitostí

RÚIAN registr územní identifikace, adres a nemovitostí

a v registru je veden údaj

n v registru údaj není veden nebo je přebírán z jiného registru.

Entita	Atribut	RA	RÚIA	RN	RÚIN	RÚIAN
STAT	K_STAT	n	a	n	a	a
	N_STAT	n	a	n	a	a
REGION	K_REGION	n	a	n	a	a
	N_REGION	n	a	n	a	a
OBLAST	K_STAT (vazba)	n	a	n	a	a
	K_OBLAST	n	a	n	a	a
	N_OBLAST	n	a	n	a	a
KRAJ - NUTS3	K_STAT (vazba)	n	a	n	a	a
	K_OBLAST	n	a	n	a	a
	N_OBLAST	n	a	n	a	a
	K_STAT (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
HL MESTO PRAHA	K_KRAJ	n	a	n	a	a
	N_KRAJ	n	a	n	a	a
	K_REGION (vazba)	n	a	n	a	a
	K_OBLAST (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
OKRES	K_KRAJ (vazba)	a	a	n	a	a
	K_OBEC (vazba)	a	a	n	a	a
	N_NAZEV	a	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	a	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	a	a	n	a	a
SPRÁVNÍ OKRSEK	K_OKRES	n	a	n	a	a
	N_OKRES	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
	K_KRAJ (vazba)	n	a	n	a	a
SPR OBVOD POU	K_SPROKR	n	a	n	a	a
	N_SPROKR	n	a	n	a	a
	K_OKRES (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
SPR OBVOD POU	K_SOBVPOU	n	a	n	a	a
	N_SOBVPOU	n	a	n	a	a

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

<b>Entita</b>	<b>Atribut</b>	<b>RA</b>	<b>RÚIA</b>	<b>RN</b>	<b>RÚIN</b>	<b>RÚIAN</b>
	K_SPROKR (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
OBEC	K_OBEC	a	a	n	a	a
	N_OBEC	a	a	n	a	a
	ZKR_OBEC	a	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	a	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	a	a	n	a	a
	K_SOBVPOU	a	a	n	a	a
MESTSKÝ OBVOD	K_OBVOD	n	a	n	a	a
	N_OBVOD	n	a	n	a	a
	K_KRAJ (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
SPR OBVOD	K_SOBVOD	n	a	n	a	a
	N_SOBVOD	n	a	n	a	a
	K_KRAJ (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
PRAHA - NUTS4	K_NUTS4	n	a	n	a	a
	N_NUTS4	n	a	n	a	a
	K_KRAJ (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
MES OBV CAST	K_MCAST	n	a	n	a	a
	N_MCAST	n	a	n	a	a
	K_OBEC (vazba)	n	a	n	a	a
	K_SOBVOD (vazba)	n	a	n	a	a
	K_OBVOD (vazba)	n	a	n	a	a
	K_NUTS4 (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
HRANICE MES CASTI	K_MCAST1 (vazba)	n	a	n	a	a
	K_MCAST2 (vazba)	n	a	n	a	a
	HRAN	n	a	n	a	a
CAST OBCE	K_COBCE	n	a	n	a	a
	N_COBCE	n	a	n	a	a
	ZKR_COBCE	n	a	n	a	a
	K_OBEC (vazba)	n	a	n	a	a
KAT UZEMI	K_KATUZ	n	a	n	a	a
	N_KATUZ	n	a	n	a	a
	K_OBEC (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
HRANICE KAT UZEMI	K_KATUZ1 (vazba)	n	a	n	a	a
	K_KATUZ2 (vazba)	n	a	n	a	a

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

<i>Entita</i>	<i>Atribut</i>	<i>RA</i>	<i>RÚIA</i>	<i>RN</i>	<i>RÚIN</i>	<i>RÚIAN</i>
	HRAN	n	a	n	a	a
ULICE	K_UVP	a	a	n	n	a
	N_UVP	a	a	n	n	a
	ZKR_UVP	a	a	n	n	a
	K_OBEC (vazba)	a	a	n	n	a
ZAK SID JEDNOTKA	K_ZSJ	n	a	n	a	a
	N_ZSJ	n	a	n	a	a
	K_KATUZ (vazba)	n	a	n	a	a
	SOUR_X_DB	n	a	n	a	a
	SOUR_Y_DB	n	a	n	a	a
HRANICE ZSJ	K_ZSJ1 (vazba)	n	a	n	a	a
	K_ZSJ2 (vazba)	n	a	n	a	a
	HRAN	n	a	n	a	a
DILZSJ	K_COBCE (vazba)	n	a	n	a	a
	K_ZSJ (vazba)	n	a	n	a	a
	DIL_ZSJ	n	a	n	a	a
BUDOVA	BUD_ID	n	n	a	a	a
	CD	a	a	a	a	a
	K_TBUD	a	a	a	a	a
	K_ZPVYUZZ	n	n	a	a	a
	SOUR_X_DB	n	n	a	a	a
	SOUR_Y_DB	n	n	a	a	a
	K_COBCE (vazba)	a	a	a	a	a
	K_MCAST (vazba)	n	a	a	a	a
	TEL_ID (vazba)	n	n	a	a	a
	ZDROJ	n	n	a	a	a
OBRYB BUDOVY	BUD_ID	n	n	a	a	a
	HRAN	n	n	a	a	a
CAST BUDOVY	CBUD_ID	n	n	a	a	a
	CD	a	a	a	a	a
	BUD_ID (vazba)	n	n	a	a	a
	K_TBUD (vazba)	a	a	a	a	a
PARCELA	PAR_ID	n	n	a	a	a
	KMPARCIS	n	n	a	a	a
	PODPARCIS	n	n	a	a	a
	ZP_CIS_PAR	n	n	a	a	a
	VYMPARC	n	n	a	a	a
	ZPURVY	n	n	a	a	a
	TYPPAR	n	n	a	a	a
	ZDROJZEK	n	n	a	a	a
	DRPOZ	n	n	a	a	a
	K_ZPVYUZZ	n	n	a	a	a
	DIL_PAR	n	n	a	a	a
	SOUR_X_DB	n	n	a	a	a
	SOUR_Y_DB	n	n	a	a	a
	PARC_ID (vazba)	n	n	a	a	a

Návrh řešení registru územní identifikace, adres a nemovitostí

<i>Entita</i>	<i>Atribut</i>	<i>RA</i>	<i>RÚIA</i>	<i>RN</i>	<i>RÚIN</i>	<i>RÚIAN</i>
	K_KATUZ (vazba)	n	n	a	a	a
	BUD_ID (vazba)	n	n	a	a	a
	TEL_ID (vazba)	n	n	a	a	a
HRANICE PARCELY	PAR_ID1 (vazba)	n	n	a	a	a
	PAR_ID2 (vazba)	n	n	a	a	a
	HRAN	n	n	a	a	a
POSTA	PSC	a	a	n	n	a
	N_ADPPR	a	a	n	n	a
ADRESA	ADR_ID	a	a	n	n	a
	ADR_KOD	a	a	n	n	a
	PCD	a	a	n	n	a
	IDOB	a	a	n	n	a
	PC_BUDOV	a	a	n	n	a
	CISLO_ORI	a	a	n	n	a
	K_UVP (vazba)	a	a	n	n	a
	BUD_ID (vazba)	a	a	n	n	a
	CBUD_ID (vazba)	a	a	n	n	a
	SOUR_X_DB	a	a	n	n	a
	SOUR_Y_DB	a	a	n	n	a
	PSC (vazba)	a	a	n	n	a
TELESO	TEL_ID	n	n	a	a	a
	K_KATUZ (vazba)	n	n	a	a	a
	CISLO_TEL	n	n	a	a	a
VLASTNICTVI	OPRSUB_ID (vazba)	n	n	a	a	a
	TEL_ID (vazba)	n	n	a	a	a
	PODIL_CITATEL	n	n	a	a	a
	PODIL_JMENOVA TEL	n	n	a	a	a
OPRAVNENY SUBJEKT	OPRSUB_ID	n	n	a	a	a
	OPSUB_TYPE	n	n	a	a	a
	CHAROS_KOD	n	n	a	a	a
	ICO	n	n	a	a	a
	DOPLNEK_ICO	n	n	a	a	a
	NAZEV	n	n	a	a	a
	TITUL_PRED_JMENEM	n	n	a	a	a
	JMENO	n	n	a	a	a
	PRIJMENI	n	n	a	a	a
	TITUL_ZA_JMENEM	n	n	a	a	a
	ADRESA_TXT	n	n	a	a	a
	ADR_ID (vazba)	n	n	a	a	a



## 8.1 Varianta 1 – ponechání současného stavu

Čtyři stávající evidence budou ponechány v současném stavu, budou se dále nezávisle rozvíjet. Stejná data budou evidována duplicitně - ze zdrojů změn půjdou informace do všech stávajících evidencí, tam budou změny promítány, nebude zajištěna jejich konsolidace.

Uživatelé dat se budou podle své volby dotazovat na data v různých evidencích, pokud se zeptají na stejná data v různých evidencích, mohou dostat nekonzistentní odpovědi.

Varianta nepředpokládá žádné změny proti současnému stavu, návrh uvedený v předcházejících kapitolách nebude využit.

Hypotetickou podvariantou této varianty je ponechání současného stavu s tím, že jedna z evidencí bude prohlášena za nový referenční registr. To ovšem není možné, neboť žádná ze současných evidencí nevede všechny údaje, požadované v novém registru. V důsledku tedy tato podvarianta znamená vybudování nového registru „na základě“ některé ze stávajících evidencí – tedy ve skutečnosti vlastně varianta nového společného registru.

## 8.2 Varianta 2 – ponechání současného stavu s konsolidací dat mezi evidencemi

Čtyři stávající evidence budou ponechány v současném stavu, budou se dále nezávisle rozvíjet. Některá data budou evidována duplicitně – ze zdrojů změn půjdou informace do všech stávajících evidencí, tam budou změny promítány a navzájem konsolidovány: bude vytvořeno datové rozhraní a složitý transakční mechanismus, který zajistí, že při provedení změny v jedné z evidencí bude stejná změna promítnuta i do zbývajících tří.

Uživatelé dat se budou podle své volby dotazovat na data v různých evidencích, pokud se zeptají na stejná data v různých evidencích, mohou nastat tyto případy:

- uživatel dostane konzistentní odpovědi
- uživatel dostane informaci o tom, že probíhá konsolidace dotazovaných dat

Návrh uvedený v předcházejících kapitolách je nutné pro variantu 2 upravit:

- definovat datové úložiště, které bude obsahovat objekty v datovém rozhraní mezi čtyřmi evidencemi včetně převodníků a dalších služebních dat
- definovat funkce, které budou udržovat konzistenci dat mezi čtyřmi evidencemi
- při implementaci je nutné vybudovat provozně stabilní rozhraní s cílem minimalizovat časové úseky, ve kterých budou data nekonsolidovaná

## 8.3 Varianta 3 – vznik dvou registrů - registru územní identifikace a nemovitostí a registru adres

Vzniknou dva nové registry: registr územní identifikace a nemovitostí a registr adres. Stejně objekty budou duplicitně uloženy v obou registrech, data budou uložena ve dvou datových úložištích (například budova a jí nadřizené objekty). Každý objekt bude veden primárně v jednom registru, druhý registr jej bude přebírat – budova a nadřizené objekty k budově se tedy budou muset buď on-line načítat, nebo replikovat mezi oběma registry. Data budou konsolidována pomocí rozhraní, které zabezpečí stejně jako v předcházejícím případě propagaci změn do spolupracujícího registru.

Uživatelé dat se budou dotazovat na data ve dvou registrech: pokud bude chtít získat informace o nemovitosti, dotáže se v registru nemovitostí, pokud bude chtít vědět informace o adrese (i například o adrese nemovitosti, o níž získal informace v registru nemovitostí), dotáže se v registru územní identifikace

adres. Adresa adresního bodu vedeného v registru územní identifikace a adres a adresa nemovitosti – i když se jedná o adresu stejného objektu – mohou být v obou evidencích různé. Uživatel bude informován o tom, že informace o objektech, které jsou primárně vedeny v jiném registru, jsou nezaručené.

Návrh uvedený v předcházejících kapitolách je nutné pro variantu 3 upravit obdobně jako pro variantu 2:

- je nutné definovat dvě různá datová úložiště pro registry
- je nutné definovat datové úložiště, které bude obsahovat objekty v datovém rozhraní mezi oběma registry
- je nutné definovat funkce, které budou udržovat konzistenci dat mezi oběma registry
- při implementaci je nutné vybudovat provozně stabilní rozhraní s cílem minimalizovat časové úseky, ve kterých budou data nekonsolidovaná

Podle názoru MPSV je pro samostatnost registru adres výhodou to, že „takový registr UIR-ADR již v podstatě existuje a je již nyní jako referenční registr využíván řadou orgánů veřejné správy a jako jediný referenční registr adres je využíván prakticky ve všech oblastech i mimo veřejnou správu ČR. MPSV, které je standardem ISVS k prostorové identifikaci č. 008/04.02 pověřeno správou identifikátorů kód a název ulice a veřejného prostranství, kód stavebního objektu a zejména kód adresy, již delší dobu navrhuje, že jako zdroj pro prvotní naplnění nového registru adres zajistí sjednocení adres obsažených v registru UIR-ADR s adresami obsaženými v ostatních evidencích – ISKN, RSO a ISEO-ADR. Postupně by bylo zajištěno, aby vždy příslušná podmnožina ze všech existujících adres v UIR-ADR byla sjednocena se všemi správnými adresami odpovídajícími této podmnožině a zahrnujícími vždy všechny adresy v dalších jednotlivých evidencích. V tomto procesu nebudou tedy ostatní evidence nuceny přebírat navíc nějaké adresy z UIR-ADR, ale naopak MPSV by zavedlo v UIR-ADR jeden či více příznaků pro již sjednocené adresy, jejichž společná aktualizace by následně probíhala zvláštním dohodnutým režimem. K tomu obsahuje UIR-ADR již nyní identifikátory z RSO a ISEO-ADR, zbývá doplnit identifikátor budovy a vazby na ISKN. Takto vytvořený datový základ může být samozřejmě použit i pro prvotní naplnění adresní části jednoho společného registru RUIAN.“ Zpracovatel se s touto argumentací neztotožňuje: adresa je atribut budovy nebo její části a tato skutečnost determinuje společné vedení adresy a budovy. Výše uvedená argumentace je argumentací pro prvotní naplnění nového registru adresami ze stávajícího UIR-ADR.

## 8.4 Varianta 4 - vznik dvou registrů – registru územní identifikace a adres a registru nemovitostí

Vzniknou dva nové registry: registr územní identifikace a adres a registr nemovitostí. Stejně objekty budou duplicitně uloženy v obou registrech, data budou uložena ve dvou datových úložištích (budova a jí nadřizené objekty). Každý objekt bude veden primárně v jednom registru, druhý registr jej bude přebírat - nadřizené objekty k budově se tedy budou muset buď on-line načítat, nebo replikovat mezi oběma registry. Data budou konsolidována pomocí rozhraní, které zabezpečí stejně jako v předcházejícím případě propagaci změn do spolupracujícího registru.

Tato varianta je velmi podobná variantě předcházející. Budova a její atribut – adresa – jsou vedeny v oddělených úložištích s nutností konsolidace. Stejně jsou také vlastnosti této varianty týkající se přístupu k datům.

Uživatel dat se budou dotazovat na data ve dvou registrech: pokud bude chtít získat informace o nemovitosti, dotáže se v registru nemovitostí, pokud bude chtít vědět informace o adrese (i například o adrese nemovitosti, o níž získal informace v registru nemovitostí), dotáže se v registru územní identifikace adres. Adresa adresního místa vedeného v registru územní identifikace a adres a adresa nemovitosti – i když se jedná o adresu stejného objektu – mohou být v obou evidencích různé. Uživatel bude informován o tom, že informace o objektech, které jsou primárně vedeny v jiném registru, jsou nezaručené.

Návrh uvedený v předcházejících kapitolách je nutné pro variantu 4 upravit obdobně jak pro varianty 2 a 3:

- je nutné definovat dvě různá datová úložiště pro registry
- je nutné definovat datové úložiště, které bude obsahovat objekty v datovém rozhraní mezi oběma registry
- je nutné definovat funkce, které budou udržovat konzistenci dat mezi oběma registry
- při implementaci je nutné vybudovat provozně stabilní rozhraní s cílem minimalizovat časové úseky, ve kterých budou data nekonsolidovaná

## 8.5 Varianta 5 – vznik společného registru územní identifikace, adres a nemovitostí

Vznikne společný registr územní identifikace, adres a nemovitostí. To umožní uložení všech prvků územní identifikace se vzájemnými vazbami v jednom datovém úložišti. Ověřování dat bude probíhat v jednom systému. Také správa dat bude probíhat nad jediným centrálním úložištěm, což umožní udržovat konsolidovaná data v krátkých transakcích.

Uživatelé dat nebudou stát před volbou, do kterého registru mají směřovat dotaz na data. Registr se stane jediným referenčním zdrojem dat územní identifikace, adres a nemovitostí pro všechny uživatele (ostatní systémy veřejné správy i další informační systémy, uživatelé z řad široké veřejnosti). Vzhledem k tomu, že změny dat budou probíhat v krátkých transakcích, nebudou uživatelé dostávat informace o nekonsolidovaném stavu dat.

Konceptuální návrh uvedený v předcházejících kapitolách není nutné dále upravovat.

## 8.6 Doporučená varianta vedení registru

### 8.6.1 Výběr varianty

Při hodnocení variant si zpracovatel položil a odpověděl na tyto otázky.

- ? Je možné zachovat stávající stav čtyř nekonsolidovaných evidencí?
- ? Přesáhnou náklady na vytvoření nového registru náklady na rozvoj čtyř evidencí a rozhraní mezi nimi?
- ? Bude dobré, pokud uživatel dat bude muset volit, kterého registru se zeptá na data?
- ? Bude dobré, pokud uživatel dat bude mít možnost volit, kterého registru se zeptá na (stejná) data?
- ? Existují významné rozdíly mezi variantou 3 (dva nové registry – registr územní identifikace a nemovitostí a registr adres) a variantou 4 (dva nové registry – registr územní identifikace a adres a registr nemovitostí)?
- ? Existuje výhoda, která by upřednostňovala variantu dvou nových registrů (registru územní identifikace a adres a registru nemovitostí) proti variantně společného registru?

#### **Je možné zachovat stávající stav čtyř nekonsolidovaných evidencí?**

Ne. Zachování stávajícího stavu je nákladné. Běžný uživatel neví, kam se má dotázat pro data. Zachování nekonsolidovaných čtyř evidencí odporuje informační strategii vlády (viz například [305], [306]).

#### **Přesáhnou náklady na vytvoření nového registru náklady na rozvoj čtyř evidencí a rozhraní mezi nimi?**

Ne. Vytvoření a provozování robustního, spolehlivého rozhraní mezi stávajícími evidencemi je přibližně stejně nákladné, jako vytvoření a provoz nového společného registru. Náklady na údržbu a rozvoj čtyř stávajících evidencí jsou navíc.

**Existují významné rozdíly mezi variantou 3 (dva nové registry – registr územní identifikace a nemovitostí a registr adres) a variantou 4 (dva nové registry – registr územní identifikace a adres a registr nemovitostí)**

Ne. V obou případech musí docházet ke konsolidaci budovy a nadřazených prvků. Z pohledu nákladů, datového a funkčního modelu není důležité, je-li stávající ÚIR-ZSJ „přidán“ k registru nemovitostí nebo k registru adres.

**Bude dobré, pokud uživatel dat bude muset volit, kterého registru se zeptá na data?**

Ne. Uživatel dat nemusí vědět, kde se má ptát na data o budově a kde na data o její adrese.

**Bude dobré, pokud uživatel dat bude mít možnost volit, kterého registru se zeptá na (stejná) data?**

Ne. Uživatel nemůže mít možnost volby. Hrozí nekonzistence v odpovědi a následná nedůvěra ve získané informace.

**Existuje výhoda, která by upřednostňovala variantu dvou nových registrů (registru územní identifikace a adres a registru nemovitostí) proti variantně společného registru?**

Ne. Zpracovatel nenašel žádnou takovou výhodu.

**Na základě odpovědí na výše uvedené otázky zpracovatel doporučuje vytvořit společný registr územní identifikace, adres a nemovitostí.**

Společný registr může vzniknout deklarativně – prohlášením z jedné ze stávajících evidencí za nový registr (viz komentář k podvariantě v kapitole 8.1). Tuto možnost zpracovatel nedoporučuje.

## 8.6.2 Výběr správce

Dalším úkolem navrhovatele je navrhnout správce společného registru územní identifikace a nemovitostí. Tohoto důvodu si zpracovatel položil a odpověděl na další sadu otázek.

- ? Je vhodné, aby správcem nového registru byl některý z úřadů, který spravuje jednu ze stávajících evidencí?
- ? Má mít na výběr správce vliv množství a typ dat (popisná, prostorová) v datových tocích, kterými přispívá do společného registru?
- ? Vyžaduje správa prostorových dat specifické prostředky a zkušenosti správce?

**Je vhodné, aby správcem nového registru byla některá z organizací, která spravuje jednu ze stávajících evidencí?**

Ano. Bude možné zčásti využít stávající technickou infrastrukturu a zkušenosti s provozováním obdobných systémů.

**Má mít na výběr správce vliv množství a typ dat (popisná, prostorová) v datových tocích, kterými přispívá do společného registru?**

Ano. Jisté je vhodné umístit správu společného registru tam, odkud do něj potečou největší data. Také je nutné zohlednit typ těchto dat – prostorová data kladou větší nároky na datový interface než data popisná.

**Vyžaduje správa prostorových dat specifické prostředky a zkušenosti správce?**

Ano. Správa prostorových dat vyžaduje jednak speciální prostředky (grafický systém pro vstup, údržbu a poskytování dat, vlastnosti databáze pro správu prostorových dat) a také zkušenosti (vyškolený personál) pro práci s těmito daty.

**Na základě odpovědí na výše uvedené otázky zpracovatel doporučuje, aby správcem nového společného registru byl ČÚZK.**

### 8.6.3 Odhad nákladů

K vyčíslení nákladů na vytvoření aplikačního SW byla použita interní metodika firmy Berit a.s. vycházející z metodiky CDM řízení vývojového projektu.<sup>3</sup>

Náklady na hardwarové vybavení a základní software jsou odhadované pro vybavení centrálního pracoviště a pracoviště kontaktních míst (POU).

Náklady odhadované pro roční podporu hardwarového vybavení zahrnuje cenu za support hardware, za propojení hardware pro teplou zálohu a náklady na vysokorychlostní (1Mb/s) připojení kontaktních míst (POU).

Tabulka obsahuje velmi hrubý odhad nákladů na zřízení registru a jeho provozování po dobu jednoho roku. Upřesnění odhadů nákladů musí proběhnout v rámci analýzy a tvorby nového systému s přihlédnutím k využití stávajících zdrojů (hardwarové, softwarové, personální), které mohou náklady snížit.

Odhad nákladů na vytvoření a provoz systému (v tisících Kč bez DPH)

	Aplikační SW	Integrace systému	Další služby	Hardwarové vybavení	Základní SW	Personální zajištění	Celkem
Definice	500	0	0	0	0	0	500
Analýza	6000	750	0	0	0	0	6750
Návrh	5000	1500	0	0	0	0	6500
Vytvoření	9000	1500	500	20000	19500	0	50500
Přechod	3000	2500	1500	0	0	750	7750
Produkce	0	500	500	0	0	750	1750
Roční provoz	1500	500	500	15000	7000	8000	32500
Celkem	25000	7250	3000	35000	26500	9500	106250

### 8.6.4 Přínosy navrhovaného registru

Po realizaci navrhovaného řešení a náběhu do rutinního provozu lze v budoucnu očekávat následující přínosy:

- snížení počtu informačních systémů nebo jejich částí, v jejich rámci se zjišťují, vedou a primárně udržují údaje typu územních prvků a adres, a tím i snížení nákladů spojených s vedením informačního systému (úspora nákladů na nákup techniky, provozních nákladů, komunikace),
- úspora času spojená s dohledáváním důvodů odlišně uváděné adresy v jednotlivých registrech,

<sup>3</sup> Metodika popisuje 6 fází:

**Definice** zahrnuje zejména plánování a organizaci projektu. Definují se také základní procesy a strategie projektu. Definují se požadavky a strategie pro aplikační a technickou architekturu, požadavky a strategie pro konverzi dat, strategie a požadavky pro funkční testování systému, strategie pro výkonnostní testy a navrhuje se strategie pro osvojení a vyškolení uživatelů.

**Analýza** zahrnuje analýzu postupů (interaktivní a dávkové zpracování, vstup dat), definici aplikační a technické architektury, návrh scénářů funkčních, systémových a výkonnostních testů a definici strategie přechodu na nový systém.

**Návrh** zahrnuje modifikaci původních pracovních postupů a vytvoření návrhu nových pracovních postupů. Definují se standardy návrhu a vytvoření datového modelu. Definují se vztahy mezi prostorovými daty a pravidla pro jejich pořizování. Je vytvořen návrh logického datového modelu. Připravuje se prostředí pro konverzi dat, navrhnou se systémové a výkonnostní testy. Vytvoří se plán uživatelských školení.

**Vytvoření** zahrnuje vytvoření fyzického datového modelu. Provádí se testy konverze dat, testují se nové pracovní postupy. Je navržena infrastruktura pro support produkční fáze, je připraven plán přechodu a náhradní řešení.

**Přechod** na nový systém zahrnuje úpravu produkčního systémového prostředí, prvotní naplnění daty, verifikaci dat, provedení systémových a výkonnostních testů, zaučení klíčových uživatelů a osvojení systému, úpravy produkčního prostředí.

**Produkce** cílového systému zahrnuje sledování systému a jeho podporu. Provádí se sběr požadavků pro návrh budoucích úprav systému.

- zamezení možnosti zápisu neexistující adresy resp. spojení subjektu s neexistující adresou a z toho vyplývající zprůhlednění a snížení chybovosti ostatních registrů,
- sjednocení údajů, které na sebe vážou v jedinném registru s referenčními údaji umožní jednodušší komunikaci mezi informačními systémy veřejné správy.

## 8.7 Vztah navrhovaného registru ke stávajícím evidencím

Ze stávajících evidencí budou zachovány ty části, které podporují činnosti organizací daných kompetencemi. V případech, specifikovaných v návrhu datových toků v kapitole 5, budou stávající evidence přispívat do společného registru. Ostatní údaje obsažené ve společném registru územní identifikace, adres a nemovitostí, budou stávající evidence přebírat (pomocí výstupních funkcí registru specifikovaných v kapitole 5 a nebudou je nadále poskytovat ostatním uživatelům.

ISKN na ČÚZK zůstane zachován v současné podobě. Z nového registru bude přebírat data týkající se územní identifikace a adres. Do nového registru bude předávat data týkající se nemovitostí.

Evidence obyvatel zůstane ve stávající podobě s tím, že bude prvotní informace o adresách přebírat ze společného registru.

RSO na ČSÚ bude zachován v podobě vyplývající ze zákona o státní statistické službě. Údaje týkající se územní identifikace, adres a nemovitostí včetně prostorové složky dat bude přebírat ze společného registru a dále je bude rozvíjet o statistické obvody, parametry budov a byty, obohacovat o statistické charakteristiky územních celků. Nadále bude podporovat statistická zjišťování, registry a výstupy, včetně přípravy, zpracování a prezentace dat ze sčítání lidu, domů a bytů. Do společného registru bude předávat data týkající se sídelní struktury.

ÚIR\_ADR vedený na MPSV bude zrušen. Data, týkající územní identifikace, adres a nemovitostí, která vyžadují agendy pokrývající kompetence MPSV, budou přebírána ze společného registru.

## 9 Seznam právních předpisů a dokumentů

### 9.1 Právní předpisy

- **ústavní zákony**

[101] Ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky, ve znění pozdějších ústavních zákonů

[102] Ústavní zákon č. 347/1997 Sb., o vytváření vyšších územních samosprávných celků a o změně ústavního zákona České národní rady č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky, ve znění ústavního zákona č. 176/2001 Sb.

- **zákony**

[110] Zákon č. 36/1960 Sb., o územním členění státu, ve znění pozdějších předpisů

[111] Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

[112] Zákon 531/1990 Sb., o územních finančních orgánech, ve znění pozdějších předpisů

[113] Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů

[113a] Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění zákona č. 120/2000 Sb., zákona č. 186/2001 Sb., a zákona č. 319/2004 Sb.

[113b] Zákon č. 72/1994 Sb., kterým se upravují některé spoluvlastnické vztahy k budovám, ve znění pozdějších předpisů

[114] Zákon č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů

[114a] Zákon č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře

[115] Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění pozdějších předpisů

[116] Zákon č. 158/1999 Sb., o sčítání lidu, domů a bytů v roce 2001

[117] Zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

[118] Zákon č. 29/2000 Sb., o poštovních službách a o změně některých zákonů (zákon o poštovních službách), ve znění pozdějších předpisů

[119] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

[120] Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů

[121] Zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů

[122] Zákon č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel, ve znění pozdějších předpisů

[123] Zákon č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, ve znění zákona č. 320/2002 Sb.

[124] Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění zákona č. 517/2002 Sb.

[125] Zákon č. 273/2001 Sb., o právech příslušníků národnostních menšin a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb.

[126] Zákon č. 6/2002 Sb., o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů a o změně některých dalších zákonů (zákon o soudech a soudcích), ve znění pozdějších předpisů

[127] Zákon č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, ve znění zákona č. 387/2004 Sb.

[128] Zákon č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích

- **nařízení vlády**

[140] Nařízení vlády č. 111/2001 Sb. o porovnávání a přejímání údajů katastru nemovitostí České republiky a evidence obyvatel

- **vyhlášky**

[150] Vyhláška č. 120/1979 Sb., Federálního statistického úřadu a federálního ministerstva pro technický a investiční rozvoj o prostorové identifikaci informací

[151] Obecně závazná vyhláška hlavního města Prahy č. 55/2000 Sb. právních předpisů hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy.

[152] Vyhláška Ministerstva vnitra č. 326/2000 Sb., o způsobu označování ulic a ostatních veřejných prostranství názvy, o způsobu použití a umístění čísel k označení budov, o náležitostech ohlášení o přečíslování budov a o postupu a oznamování přidělení čísel a dokladech potřebných k přidělení čísel, ve znění vyhlášky č. 193/2001 Sb.

[153] Vyhláška č. 162/2001 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů.

[154] Vyhláška 190/1996 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb., a zákon České národní rady č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů

[155] Vyhláška č. 207/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 301/2000 Sb., o matrikách, jménu a příjmení a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

[156] Vyhláška Ministerstva vnitra č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, ve znění vyhlášky č. 388/2004 Sb.

[157] Vyhláška č. 564/2002 Sb., o stanovení území okresů České republiky a území obvodů hlavního města Prahy, ve znění vyhlášky č. 623/2004 Sb.

## 9.2 Další předpisy

- **opatření publikovaná ve Sbírce zákonů**

[201] Sdělení Českého statistického úřadu č. 490/2003 Sb., o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS), ve znění sdělení ČSÚ č. 228/2004 Sb.

[202] Sdělení Ministerstva pro místní rozvoj č. 663/2004 Sb., kterým se uveřejňuje podle § 117 odst. 2 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, seznam krajských a obecních úřadů, které jsou stavebními úřady ke dni 1. října 2004

- **opatření publikovaná v Poštovním věstníku**

[205] Opatření Českého telekomunikačního úřadu č. 21 z 16.5.2005, kterým se stanoví základní kvalitativní požadavky na držitele poštovní licence

- **Standardy ISVS**

[210] Standard ISVS k prostorové identifikaci – 008/04.02 z 22.2.2002

## 9.3 Dokumenty

### 9.3.1 Dokumenty schválené vládou (vč. vládních návrhů zákonů)

[301] Vládní návrh zákona o územně-správním členění státu – sněmovní tisk č. 1047

[302] Koncepce budování informačních systémů veřejné správy, koncepční dokument schválený usnesením vlády č. 1059 z 11.10.1999



[303] Vládní návrh novely zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy – sněmovní tisk č. 837

[304] Věcný záměr zákona o registrech veřejné správy schválený usnesením vlády č. 1280 z 3.12.2001

[305] Věcný záměr zákona o sdílení dat při výkonu veřejné správy, schválený usnesením vlády č. 1064 z 3.11.2004

[306] Návrh dalšího postupu v oblasti budování registrů veřejné správy (v rámci systému sdílení dat ve veřejné správě), schválený usnesením vlády č. 1306 z 22.12.2004

### **9.3.2 Ostatní dokumenty**

[320] Koncepční řešení prostorové identifikace, studie proveditelnosti ÚIR ISVS, zadavatel ÚSIS, řešitel Sdružení TERIS, červen 2000

[321] Návrh věcného záměru zákona o územní identifikaci a o základním registru územní identifikace a nemovitostí – materiál ÚVIS čj. 1029/02-SI z 17.6.2002

[322] Vyhodnocení pilotního projektu základního registru územní identifikace a nemovitostí, komplexní zpráva (výťah), ČÚZK, čj. 6253/2002-24, prosinec 2002

[323] Katalog datových prvků ISVS, metodický pokyn Ministerstva informatiky, 2.6.2005

[324] Metodický pokyn pro popis datových prvků, Ministerstvo informatiky