# **Změny v datovém obsahu RSO za období od 2.7.2014 do 1.10.2014**

|  |
| --- |
| **Úvodem k registru a jeho návaznostem na okolní registry** |

Český statistický úřad spravuje **soustavu územních a územně evidenčních prvků, budovy a byty, s připojenými statistikami**. Byty jsou neveřejnou částí registru.

Změny v územní struktuře státu se promítají do registru **průběžně a** změny se zveřejňují na webové stránce pod hesly: <http://www.czso.cz/csu/rso.nsf/i/registr_scitacich_obvodu>

**Vstup do databáze iRSO** (prohlížení databáze územních celků a budov, exporty, reporty, mapy);

<http://www.czso.cz/csu/rso.nsf/i/prohlizeni_rso>

**Editace základních sídelních jednotek v základním registru veřejné správy** (rozhodnutí)

**Dokumentace změn v území** (popisy změn)

**Produkty registru** (seznam a popis produktů)

**O registru** (předmět, statistika registru, legislativa, metodika aj.)

a jiné.

Funkcionalita webové služby registru **(Databáze iRSO)** zahrnuje vyhledávání, prohlížení a stahování přehledů (reportů) o vybraných územních celcích ve volitelných tříděních a formátech PDF či XML. Součástí je mapová služba prohlížení vybraných geoobjektů nad speciální WMS Zeměměřického úřadu s publikací geoproduktů ČSÚ (hranice základních sídelních jednotek, statistických obvodů a jim nadřízených prvků, budovy, adresní místa, ulice). **Nová verze aplikace iRSO4 bude k dispozici v prodlouženém termínu koncem roku 2014.**

Poskytování číselníků částí obcí, základních sídelních jednotek a dalších číselníků o území a výstupů z registru sčítacích obvodů je zajišťováno odborem elektronických prezentací a výstupů se sídlem v Praze.

Popisná a grafická data RSO byla v roce 2011, 2012 použita jako **jeden ze zdrojů pro založení** databáze **Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN).**

**ČSÚ je editorem prvku základní sídelní jednotka v RÚIAN** (viz zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech, § 43d)). RSO je jedním z agendových informačních systémů základních registrů veřejné správy.

**Návaznost na Registr ekonomických subjektů RES, Databázi fyzických osob (ČSÚ)**

**V rámci projektu IOP SSREG v letech 2010 až březen 2014**, nazvaném „Úprava existující soustavy statistických registrů v návaznosti na vytvoření základních registrů veřejné správy“, se agenda RSO poskytující územní číselníky s vazbami, budovy, byty rozšiřuje o řešení směřující k využívání RSO jako referenčního místa konsolidovaných adres pro soustavu registrů ČSÚ a o rozšíření obsahu RSO zejména o vlastnosti územních celků.

**Návaznost na Územně identifikační registr základních sídelních jednotek UIR-ZSJ (URS Praha a. s.)**

Zveřejňování agendy ÚIR-ZSJ bylo ukončeno; od roku 2013 není návaznost mezi RSO a ÚIR-ZSJ podporována.

**Návaznost na Registr územních identifikací, adres a nemovitostí RÚIAN (Český úřad zeměměřický a katastrální)**

V rámci projektu IOP SSREG bylo realizováno zcela nové, přímé **napojení** statistických informačních systémů **na popisná a grafická data VDP RÚIAN** prostřednictvím vytvořeného Rozhraní a upravených aplikací RSOa KLAS (klasifikací a číselníků).Mezi dopady patří:

\* redukce vícezdrojové aktualizace budov, adres RSO a přechod na zdroj RÚIAN, který je doplňován dalšími technickými atributy ze statistických hlášení Stav 7-99;

\* aktualizace evidence bytů je beze změny (z vnitřních zdrojů: Sčítání lidu, domů a bytů; Hlášení o kolaudaci budovy, bytů od stavebních úřadů);

\* vytvoření Rozhraní na RÚIAN a úprava správy územních identifikací ve statistickém metainformačním systému/subsystému KLAS (klasifikací a číselníků); číselník ulic a veřejných prostranství se zapisuje do KLAS automatizovaně, změny v ostatních číselníky zpracovávají analytici; kromě toho je udržována podpora přidělování kódů územním či územně evidenčním jednotkám;

\* k zajištění povinnosti editora prvku základní sídelní jednotky v RÚIAN byla vyvinuta nová aplikace pro přímou komunikaci mezi RSO a ISÚI prostřednictvím návrhů změn ZSJ.

**Návaznost na Informační systém katastru nemovitostí ISKN (Český úřad zeměměřický a katastrální)**

V letech 1999 až 2006 bylo zpracování výstupů z ISKN do RSO v roční periodicitě. Od ledna 2007 bylo realizováno zpracování změnového nového výměnného formátu ISKN za tabulky nemovitostí (budovy, parcely), bytové jednotky, řízení, prvky katastrální mapy a od ledna 2008 definiční body budov. Změny v budovách a parcelách byly automatizovaně porovnávány na obsah RSO, rozdíly řešeny správci dat a konzistentní záznamy byly průběžně zapisovány do RSO. Předmětem zápisu do registru byly informace o budovách, parcelách, atributy způsobu využití budov, definičních bodů středů budov zapsaných do KN a jednoznačný identifikátor budovy, který představuje propojení RSO na ISKN. Vybrané objekty grafické části ISKN byly zpracovávány v RSO/GIS. Zpracování výstupů ISKN skončilo prosincem 2013 a novým zdrojem se stal základní registr RÚIAN.

**Návaznost na Informační systém evidence obyvatelstva ISEO (Ministerstvo vnitra ČR)**

Na podzim 2008 bylo zahájeno zpracování adres z ISEO, stav k 31.1.2007, na které v roce 2010 navázalo zpracování změnových měsíčních dávek. Změny v adresách byly porovnávány na obsah RSO, rozdíly řešeny a konzistentní záznamy byly zapisovány do RSO. Předmětem zápisu do registru jsou informace o adresách (z nich se rekonstruují objekty budov) a jejich složkách, atributech (obydlenost domu, statut) a jednoznačný identifikátor adresy PČD počítačové číslo domu (index domu), které představuje propojení RSO na ISEO. Zpracování výstupů ISEO skončilo v září 2013 a zdroj byl nahrazen napojením na RÚIAN.

**Návaznost na číselník ulic a veřejných prostranství dle UIR-ADR (Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR)**

Registr používal číselník ulic UIR-ADR od roku 2001 a konfrontoval ho s používaných číselníkem ISEO a s evidencí ulic na obcích. Na základě používání číselníku v aplikacích a zpracování tématické mapy ulic dával podněty pro gestora číselníku ulic ohledně vzniku, změn a zániku ulic. Tato činnost byla nezbytná pro komplexní evidenci ulic včetně geografické složky, která je potřebná pro různé statistické činnosti, a pro překonání rozdílů v čase a obsahu ulic ve státních evidencích. Od roku 2012 byl realizován přechod na nový zdroj číselníku ulic – RÚIAN.

**Návaznost na evidence obcí**

V roce 2010 - 2011 proběhlo v rámci územní přípravy Sčítání lidu, domů a bytů 2011 plošné odsouhlasení číselných řad budov a adres a dále revize základních sídelních jednotek a statistických obvodů včetně ulic na základě oslovení všech obcí České republiky. Výsledky odsouhlasení byly zapsány do RSO a sloužily ke zpracování a prezentaci sčítání, provedeném v roce 2011 a jiným agendám.

|  |
| --- |
| Metodika |

V návaznosti na novelizaci zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění č. 230/2006 z 29.5.2006 byl rozšířen název registru na Registr sčítacích obvodů a budov, byly zavedeny pojmy statistický obvod, základní sídelní jednotka, územně technická jednotka a základní územní jednotka (do té doby viz vyhláška FSÚ a FMITR č. 120/1979 Sb., o prostorové identifikaci informací). Došlo k rozšíření registru o:

* technické parametry budov;
* technické parametry bytů;
* plnohodnotné evidování adresních míst včetně unikátního identifikátoru IDADR;
* o nový rozměr registru – tzv. zdrojování atributů budov, bytů a adres;
* o nový zdroj dat ze sčítání lidu, domů a bytů.

V rámci projektu SSREG 2010-2014 bylo realizováno propojení soustavy statistických registrů včetně databáze fyzických osob na základní registry veřejné správy a dále rozšíření obsahu RSO o charakteristiky územních celků (výměry, počty obyvatel, středy území aj.). Blíže Metodická dokumentace RSO:

<http://www.czso.cz/csu/rso.nsf/i/metodika_rso>

Poskytované produkty registru mají od časové verze 01012007 rozšířenou strukturu o počet bytů v budově, parcely a unikátní identifikátor adres. Vzhledem k tomu, že od roku 2007 se změny hranic katastrálních území promítají do geografických produktů registru průběžně, jsou data od časové verze 01072007 v tomto smyslu v definitivní podobě. Balík geoproduktů počínaje verzí 1.1.2008 byl obohacen o mutace verzí pro zobrazování vrstev s multipolygonálními jednotkami (tj. obcí, ORP, POÚ, volebních obvodů do Senátu), jako podpora pro zobrazování v GIS. Od roku 2009 jsou exporty poskytovány ve zkrácené struktuře. Od 1.1.2013 exporty obsahují územní identifikace RÚIAN a identifikátory stavebních objektů, adres a technických detailů vchodů.

V roce 2010 – 2011 probíhala **územní příprava projektu Sčítání lidu, domů a bytů**, jehož rozhodným okamžikem byl 26.3.2011 (zákon č. 296/2009 Sb., o sčítání lidu, domů a bytů v roce 2011). Územní příprava byla geografickou úlohou zaměřenou na celoplošnou revizi základních sídelních jednotek, statistických obvodů, ulic a budov, zajišťovanou ve spolupráci s vybranými rezorty, krajskými úřady a úřady obcí. Blíže – viz <http://www.czso.cz/csu/rso.nsf/i/archiv> .

|  |
| --- |
| Číselníky |

Informační systém pro správu číselníků byl rozšířen v editační části o územní číselníky, které se plní historicky z rozhraní na RÚIAN (projekt IOP SSREG). V průběhu prvního čtvrtletí 2014 probíhala:

1.

**průběžná** aktualizace **číselníku ulic a veřejných prostranství** ve vazbě na obec a základní sídelní jednotky automatizovaným zápisem přímo z rozhraní na RÚIAN do vnitřního informačního systému;

2.

**průběžná** aktualizace všech územních číselníků (viz dále) a jejich atributů (činnost gestora číselníků);

3.

aktualizace PSČ (čtvrtletní periodicita) s nadřízenou vazbou na část obce díl;

Datumem platnosti se rozumí datum platnosti položky číselníku od datumu vzniku položky do datumu ukončení položky. Skutečnosti se evidují s přesností na dny.

Katalog číselníků o území byl rozšířen na dvě datumové platnosti položky:

\* administrativní platnost

\* statistická platnost.

Administrativní platností v agendě RSO se rozumí platnost položky územního číselníku dle základního registru RÚIAN VDP.

Statistickou platností v agendě RSO se rozumí platnost položky územního číselníku dle datumu nabytí právní moci rozhodnutí katastrálního pracoviště, dle usnesení zastupitelstva, dle rozhodnutí předsedy Poslanecké sněmovny, dle rozhodnutí ČSÚ. Statistická platnost je rovna administrativní platnosti nebo může být delší, než je interval existence položky vymezený administrativní platností, a slouží pro účely zpracování a prezentace statistik.

Výstupy z RSO jsou se statistickou platností od-do a s datumem aktualizace.

V dalším textu je uváděn datum platnosti „od“ a pokud není výslovně uvedeno jinak, má se za to, že se jedná o totožné datum administrativní a statistické platnosti.

|  |
| --- |
| 1. Charakteristiky územních celků |

Aplikace RSO byla rozšířena o katalogovou a editační správu atributů územních prvků a územně evidenčních jednotek (projekt IOP SSREG). Mezi nové atributy byly zařazeny atributy obecně prostorového rámce (např. číslo mapového listu ZM 10 pro obec), atributy odvozované z entit budov (např. počet budov bytových, počet obyvatel v územním celku), adres (např. počet adres v územním celku), bytů (např. počet bytů celkem v územním celku) či jiné atributy (např. převažující charakter území základní sídelní jednotky, významový střed území).

|  |
| --- |
| 1. Soustava územních prvků a územně evidenčních jednotek |

Změny v území od 2.7.2014 do 1.10.2014

1. Změna názvu katastrálního území 664944 Kladná-Žilín
2. [Vyhlášení nového městyse 549266](file:///D:\a_www\2014\pracovní%20Kamila\Změny%20v%20RSO%202014_Q3a_v1def.docx#Liblín) Bernartice
3. Vyhlášení nového městyse 579793 Velký Vřešťov

**AD 1./ změna názvu katastrálního území 664944 Kladná-Žilín**

**Katastrální území**

V okrese Zlín, v obci 585459 Luhačovice, s účinností od 1.9.2014 došlo ke změně názvu katastrálního území 664944 Kladná-Žilín na nový název **Kladná Žilín**.

**Územně technické jednotky**

V okrese Zlín, v obci 585459 Luhačovice, s účinností od 1.9.2014 došlo ke změně názvu územně technické jednotky 664944 Kladná-Žilín na nový název **Kladná Žilín**.

AD 2./ Vyhlášení nového městyse 549266 Bernartice

S účinností od 10.9.2014 se změnil typ obce:

Dříve obec, nyní městys - podle § 3, odst. 4 zákona č. 234/2006 Sb. ze dne 25. dubna 2006, kterým se mění zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů:

549266 Bernartice okres Písek

Česká republika má od 10.9.2014 celkem 218 městysů.

AD 3./ Vyhlášení nového městyse 579793 Velký Vřešťov

S účinností od 9.10.2014 se změnil typ obce:

Dříve obec, nyní městys - podle § 3, odst. 4 zákona č. 234/2006 Sb. ze dne 25. dubna 2006, kterým se mění zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů:

579793 Velký Vřešťov okres Písek

Česká republika má od 9.10.2014 celkem 219 městysů.

|  |
| --- |
| V. Budovy |

1. Měsíčně jsou zpracovávány **podklady o adresách od obcí** (od hlavního města Prahy).
2. Zpracování výstupů ze zdroje **stavebnictví** za rok 2013 (TEP budov, byty) do RSO bylo ukončeno v červnu 2014. Zapracování nových parametrů budov (topná média) bylo odloženo na rok 2015.
3. V březnu 2013 byly do RSO naimportovány stavební objekty, adresy základního registru RÚIAN (správce ČÚZK) a bylo zahájeno čištění dat **výchozího stavu** k 1.7.2011 (celkem cca 220 tisíc rozdílů mezi RÚIAN a RSO). K 30.6.2014 zůstává nevyřešeno cca 70 tisíc rozdílů. Nedočištěné budovy byly označeny příznakem a pokračuje jejich čištění.
4. V lednu 2014 byla nasazena nová aplikace pro zpracování **změn** u stavebních objektů RÚIAN a byla zahájena průběžná aktualizace budov RSO z nového zdroje RÚIAN.
5. V lednu až dubnu 2014 byly do RSO naimportovány byty v rodinných domech s atributy ze zdroje **Sčítání lidu, domů a bytů 2011**. U ostatních bytů (zejména v bytových domech) je znemožněno napárování na stávající evidenci bytů v RSO kvůli nejednoznačné identifikaci bytů.

U výše uvedených zpracování platí podmínka, že **data jsou obsažena ve výstupech registru, pokud se našla shoda v územních identifikacích a data jsou konzistentní;** jinak probíhá za uplynulé období dočišťování dat.

|  |
| --- |
| VI. Adresy |

1. V březnu 2013 byly do RSO naimportovány adresy základního registru RÚIAN (správce ČÚZK) a bylo zahájeno jejich přednostní zpracování s ohledem na potřeby soustavy statistických registrů, RES.
2. V lednu 2014 byla nasazena aplikace pro zpracování změn v adresách RÚIAN.

|  |
| --- |
| **VII. Ulice a veřejná prostranství** |

V roce 2012 byla ukončena součinnost na vzniku uliční sítě (ZABAGED) a byl realizován přechod na nový zdroj ulic – RÚIAN.

|  |
| --- |
| **VIII. Základní sídelní jednotky** |

V rámci projektu IOP SSREG vznikla **nová aplikace** pro správu Návrhů změn základních sídelních jednotek (ZSJ), která slouží ke kompletaci návrhů změn popisné a grafické části prvku ZSJ a komunikaci s informačním systémem územních identifikací ISÚI (RÚIAN). V dubnu 2014 byla aplikace uvedena do provozu a bylo zahájeno postupné zasílání změn v ZSJ za období od 1.7.2012 do současnosti.

|  |
| --- |
| 1. **IX. Geografické produkty** |

Produkce geografických sad se ustálila na čtvrtletní periodě zveřejňování: **k 1.1., 1.4., 1.7., 1.10.** Mimořádná vydání nejsou vyloučena.

**V současnosti je k dispozici sada geografických produktů ve verzi k 1.10.2014**, včetně metadat.

Český statistický úřad nadále poskytuje tematickou mapovou vrstvu budov v detailu vchodů a adres a v propojení na sídelní a statistické charakteristiky - viz produkty na <http://www.czso.cz/csu/rso.nsf/i/produkty_registru>.

ČSÚ nadále produkuje bodovou mapovou vrstvu názvů ulic, která zachovává hustotu bodů v návaznosti na polygony statistických obvodů a respektuje aktualizace dle uliční sítě RÚIAN.

Od verze 01072008 jsou služby registru rozšířeny o produkci **generalizovaných hranic** v měřítku 1:500 000 (od obcí výše) na vyžádání a dále o speciální úpravu mapových vrstev s **multinásobnými polygony** jednotek (obce, POU, ORP, volební obvody do Senátu, územní spádovost stavebních úřadů). Slouží především ke kartografickým účelům.

Od 1. ledna 2009 byla provedena **změna ve vyřizování reklamací na souřadnicové umístění budov**. Reklamace se vztahují na státem garantované mapové služby. Reklamace se zasílají na mailovou adresu – [**def.body@cuzk.cz**](mailto:def.body@cuzk.cz).

|  |
| --- |
| V příštím období se očekává |

* průběžná aktualizace územně správního členění státu ve spolupráci s MV ČR a správcem RÚIAN (ČÚZK);
* aktualizace ZSJ v RÚIAN za uplynulé období od 1.7.2011 do současnosti;
* dokončení aktualizace nově založených vlastností (atributů) územních celků k 1.10.2014 (výměry aj.);
* průběžná aktualizace změn na budovách a adresních místech ze zdroje RÚIAN;
* uplatnění reklamací na budovy, adresy u editorů RÚIAN;
* průběžná aktualizace definičních bodů budov, vchodů, adres, hranic SO a ZSJ, aj.;
* podpora statistických šetření a prezentace;
* dokončení zpracování bytů ze zdroje Sčítání lidu, domů a bytů 2011 do RSO;
* kartografická příprava nové služby - cyklu tematických Map základních sídelních jednotek;
* vydání mapové vrstvy hranic, budov, adresních míst a ulic - verze 01102014;
* pokračování testování nové verze webové aplikace iRSO;
* vydání aktualizované metodické dokumentace RSO, zejména se zohledněním napojení na základní registry a rozšíření portfolia vedených atributů o územních celcích, budovách a bytech;

V Pardubicích 7. listopadu 2014

Zpracovaly:

Ing. Kamila Kuklová

Ing. Zdeňka Udržalová

Kontakt:

Ing. Zdeňka Udržalová,

vedoucí oddělení statistických územních jednotek

[zdenka.udrzalova@czso.cz](mailto:zdenka.udrzalova@czso.cz)

tel. 466 743 460