

Změny v datovém obsahu RSO za období od 2.1.2022 do 1.4.2022 včetně

verze 2 ze dne 3. června 2022

1. Úvodem

Český statistický úřad vede statistický územní registr – Registr sčítacích obvodů a budov (dále RSO) a v něm eviduje **soustavu územních prvků a územně evidenčních jednotek, budovy a byty; vše s připojenými statistikami popisného a geografického charakteru**. Byty jsou neveřejnou částí registru.

Změny v územní a sídelní struktuře státu a v budovách se promítají do registru průběžně na základě referenčního zdroje **RÚIAN a statistických zdrojů dat**. Údaje vedené v registru se zveřejňují na webových stránkách:

https://www.czso.cz/csu/rso/registr_scitacich_obvodu.

Zde je možné vyhledávání, prohlížení a stahování informací a dat ve volitelných tříděních, strukturách a formátech. Součástí je služba přehledů o území (reportů), exportní služba stahování dat územních číselníků a mapová služba. Prohlížení vybraných geoobjektů registru nad speciálně vytvořenou WMS Zeměměřického úřadu pro účely ČSÚ zajišťuje publikaci geoproductů (statistických obvodů, základních sídelních jednotek, územně technických jednotek a jim nadřazených prvků, budov, adresních míst, ulic a dalších, s doprovodnými statistikami).

Poskytování produktů RSO a doprovodných číselníků či nadstandardních výstupů z RSO je zajišťováno odborem elektronických prezentací a výstupů se sídlem v Praze

(viz odkazy

<https://www.czso.cz/csu/rso/jak-objednat-produkty>

<https://www.czso.cz/csu/rso/kontaktyrso>

https://www.czso.cz/csu/rso/ekatalog_gp).

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)). Soustava statistických registrů je jedním z agendových informačních systémů základních registrů veřejné správy.

2. Metadata a metodická dokumentace

Metadata geoproductů RSO jsou vedena od 1.3.2001 ve dvou pohledech:

- metadata průběžná vztahující se k časové verzi geoproductů registru (zveřejněná jako html stránky) a nepravdělně vypublikovaný katalog geografických produktů (ke stažení docx). Jsou editována ve dvou jazykových sadách (CZ, EN); https://www.czso.cz/csu/rso/ekatalog_gp;
- metadata časoběrná od 1.3.2001 vztahující se k produktům RSO elementární úrovně (budova, adresa, ulice, statistický obvod, základní sídelní jednotka) či tematické mapy.

Metodická dokumentace RSO k 1.1.2018 byla zveřejněna s doplněnou metodikou atributů budov, bytů a adres i na základě výsledků jednání s Ministerstvem pro místní rozvoj a Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním (RÚIAN) v roce 2016. Metodická dokumentace je ke stažení zde – https://www.czso.cz/csu/rso/ke_stazeni_rso.

3. Číselníky

V informačním systému pro správu číselníků, Statistickém metainformačním systému (SMS) probíhá:

- aktualizace pomocné sady číselníků v editační části přímo z výměnného formátu RÚIAN přes Rozhraní do Statistického metainformačního systému (SMS);
- aktualizace **územních číselníků** v SMS expertně řízená gestorem územních číselníků;
- automatická aktualizace **číselníku ulic a veřejných prostranství** přímo z výměnného formátu RÚIAN přes Rozhraní do Statistického metainformačního systému (SMS);
- číselníková podpora správy **technicko ekonomických a jiných atributů budov, adres, bytů**;

4. Charakteristiky územních celků

Aplikace RSO verze 4 byla od roku 2014 rozšířena o katalogovou a editační správu atributů územních prvků a územně evidenčních jednotek (projekt IOP č. 145 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 ulici), bytů (např. počet bytů celkem v územním celku) či jiné atributy (např. typ obce, převažující charakter území základní sídelní jednotky, dominantní jednotka, významový střed území).

5. Popis změn v soustavě územních prvků a územně evidenčních jednotek

zákon č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v pozdějším znění, § 20a Registr sčítacích obvodů a budov

Popisy změn zahrnují územní prvky a územně evidenční jednotky, které jsou změnou bezprostředně dotčeny, a návaznosti neboli změny vazeb na nejbližší nadřazenou jednotku. Popisy nezahrnují změny, které jsou změnou dotčeny nepřímo v rámci celé soustavy ÚEP a u budov. Dokumentace geografických změn se nad rámec změn provedenými nad popisnými informacemi nepořizuje.

Seznam zaevidovaných změn v území od 2.1.2022 do 1.4.2022 včetně

1. Stanovení obce 530166 Miličín městem
2. Změna názvu ZSJ 323527 a ZSJ díl 3235270 Krašovice-za rybníkem na nový název Na Bojišti v obci 559083 Krašovice
3. Rozdělení ZSJ 332429 Litice-u řeky v obci 554791 Plzeň na díly a vznik nové části obce díl 416045 Lhota (Plzeň 6-Litice)
4. Rozdělení ZSJ 080942 Lhota v obci 554791 Plzeň na díly a vznik nové části obce díl 416053 Litice (Plzeň 10-Lhota)

ad 1/ Stanovení obce 530166 Miličín městem

Obec

V okrese Benešov se s účinností od **28.1.2022 změnil typ obce 530166 Miličín**:

dříve obec, nyní město - podle § 3, odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů.

ad 2/ Změna názvu ZSJ 323527 a ZSJ díl 3235270 Krašovice-za rybníkem na nový název Na Bojišti v obci 559083 Krašovice

V rámci pravidelné údržby ZSJ došlo na návrh obce ke změně názvu ZSJ a ZSJ díl:

Základní sídelní jednotka, základní sídelní jednotka díl

V okrese Plzeň-sever, v obci 559083 Krašovice s účinností od 15.3.2022 (pracovní účinnost) došlo ke změně názvu ZSJ 323527 a ZSJ díl 3235270 Krašovice-za rybníkem **na nový název Na Bojišti**.

ad 3/ Rozdělení ZSJ 332429 Litice-u řeky v obci 554791 Plzeň na díly a vznik nové části obce díl 416045 Lhota (Plzeň 6-Litice)

V důsledku změny vymezení hranice mezi katastrálním územím 680940 Lhota u Dobřan a katastrálním územím 722740 Litice u Plzně a na základě vyhodnocení polohy a příslušnosti stavebních objektů k části obce, ověřeného v základním registru RÚIAN, byla rozdělena ZSJ 332429 Litice-u řeky na díly.

Část obce díl

V okrese Plzeň-město, v obci 554791 Plzeň s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) došlo k vytvoření **nové části obce díl 416045 Lhota (Plzeň 6-Litice)** pro budovy z části obce 080942 Lhota, které leží na území městského obvodu Plzeň 6-Litice.

V okrese Plzeň-město, v obci 554791 Plzeň s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) došlo ke změně názvu části obce díl 080942 Lhota na nový název Lhota (Plzeň 10-Lhota).

Základní sídelní jednotka díl

V okrese Plzeň-město, v obci 554791 Plzeň s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) došlo k rozdělení ZSJ 332429 Litice-u řeky na dva díly:

ZSJ 3324291 Litice-u řeky díl 1 leží na katastrálním území 722740 Litice u Plzně a budovy s číslem na jeho území jsou evidovány v části obce 490296 Litice (část obce díl 406449 Litice (Plzeň 3-Litice));

ZSJ 3324292 Litice-u řeky díl 2 leží na katastrálním území 722740 Litice u Plzně a budova s číslem na jeho území je evidována v části obce 080942 Lhota (část obce díl 416045 Lhota (Plzeň 6-Litice));

původní ZSJ díl 332429 Litice-u řeky byl ukončen.

Statistický obvod

SO 826 / IDSO 860191 s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) návazně změnil vazbu na ZSJ díl 3324291 Litice-u řeky díl 1 a

vznikl nový SO 828 / IDSO 867241 s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) s vazbou na ZSJ díl 3324292 Litice-u řeky díl 2.

ad 4/ Rozdělení ZSJ 080942 Lhota v obci 554791 Plzeň na díly a vznik nové části obce díl 416053 Litice (Plzeň 10-Lhota)

V důsledku změny vymezení hranice mezi katastrálním územím 680940 Lhota u Dobřan a katastrálním územím 722740 Litice u Plzně a na základě vyhodnocení polohy a příslušnosti stavebních objektů k části obce, ověřeného v základním registru RÚIAN, byla rozdělena ZSJ 080942 Lhota na díly.

Část obce díl

V okrese Plzeň-město, v obci 554791 Plzeň s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) došlo k vytvoření **nové části obce díl 416053 Litice (Plzeň 10-Lhota)** pro budovy z části obce 490296 Litice, které leží na území městského obvodu 557978 Plzeň 10-Lhota.

Základní sídelní jednotka díl

V okrese Plzeň-město, v obci 554791 Plzeň s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) došlo k rozdělení ZSJ 080942 Lhota na dva díly:

ZSJ 0809421 Lhota díl 1 leží na katastrálním území 680940 Lhota u Dobřan a budovy s číslem na jeho území jsou evidovány v části obce 080942 Lhota (část obce díl 080942 Lhota (Plzeň 10-Lhota));

ZSJ 0809422 Lhota díl 2 leží na katastrálním území 680940 Lhota u Dobřan a budova s číslem na jeho území je evidována v části obce 490296 Litice (část obce díl 416053 Litice (Plzeň 10-Lhota));

původní ZSJ díl 332429 Litice-u řeky byl ukončen.

Statistický obvod

SO 742 / IDSO 348368 s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) návazně změnil vazbu na ZSJ díl 0809421 Lhota díl 1 a

vznikl nový SO 829 / IDSO 867250 s účinností od 1.4.2022 (pracovní účinnost) s vazbou na ZSJ díl 0809422 Lhota díl 2.

6. Harmonizace základních sídelních jednotek v rámci územní přípravy Sčítání lidu, domů a bytů

V roce 2018 byly dokončeny koncepční a metodické práce na přípravě spuštění územní přípravy SLDB 2021, jejíž součástí je provedení **harmonizace hranic a popisu** vybraných základních sídelních jednotek dle zadaných parametrů:

- ve 4. čtvrtletí 2018 bylo provedeno ověření aktuálnosti názvu ZSJ ve vazbě na původ jejího názvu z ulice či jiného veřejného prostranství;
- od 1. čtvrtletí 2019 bylo realizováno vytěžování nových atributů ZABAGED Zeměměřického úřadu (zejména lokalizace areálů průmyslového, dopravního či obchodního charakteru a kolize hranic ZSJ s budovami), údajů RIS MMR a dalších veřejných zdrojů (lokalizace developerských projektů obytného i komerčního rázu).. Byla provedena vícefaktoriální analýza a aktualizace převažujícího charakteru území ZSJ, která byla promítnuta do příslušného číselníku tohoto atributu.
- V roce 2019 a 2020 proběhlo zpracování harmonizace ZSJ ve spolupráci s hlavním městem Prahou a 13 krajskými městy;
- V 1. Q 2020 proběhl sběr dat a zpracování harmonizace ZSJ ve spolupráci s úřady ORP. Úřady měly za úkol prostudovat dodaná data RSO za celé území správního obvodu ORP a napsat návrhy na změny hranic, názvu a charakteru ZSJ, tj. převažujícího využití území ZSJ dle stanovených parametrů a případně i navrhnout založení nových ZSJ.
- V roce 2020 a 2021 proběhla systematická analýza území celé republiky s přihlédnutím k návrhům příslušných úřadů ORP. Byly rozděleny ZSJ s různým typem zástavby, vyčleněny ZSJ pro novou výstavbu, rozlišena výstavba rodinných a bytových domů, chatové oblasti, průmyslové zóny apod. Bylo navrženo cca 900 nových ZSJ, cca 740 změn v názvech ZSJ, cca 2700 změn charakterů ZSJ a 1650 úprav hranic ZSJ. Navržené změny byly promítnuty do číselníků Statistického metainformačního systému (SMS) a Registru sčítacích obvodů a budov (RSO).

7. Aktualizace budov, bytů

- Měsíčně jsou zpracovávány **podklady o změnách adres** a způsobu využívání dotčených budov od Magistrátu hlavního města Prahy.
- Bylo provedeno zpracování výstupů ze statistiky stavebnictví o kolaudaci budov a bytů za rok 2019.

- **Jednorázové zpracování stavu stavebních objektů RÚIAN do RSO:**

- v březnu 2013 byly do RSO jednorázově naimportovány všechny **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 1.11.2014 zůstalo nevyřešeno cca 55 tisíc rozdílů, které nelze vyřešit bez součinnosti referenčních míst. Zpracování přešlo do změnového režimu (viz bod 4).
- V únoru 2015 bylo zahájeno **ověřování rozdílů v budovách mezi RSO a RÚIAN** v součinnosti s editory, tj. obcemi a stavebními úřady ČR, a v koordinaci a s podporou správce ČÚZK. Bylo vyřešeno cca 49 tisíc budov, vč. zápisů do RÚIAN, RSO.

- **Průběžné zpracování změn stavebních objektů RÚIAN:**

v lednu 2014 byla nasazena nová aplikace pro zpracování změn u stavebních objektů RÚIAN a byla zahájena průběžná aktualizace budov RSO ze zdroje RÚIAN. Aplikace automatizovaně zapisuje změny včetně atributů. Vzhledem k částečné nespolehlivosti dat RÚIAN je zakládání a ukončování budov pod dohledem správce dat RSO. Aplikace na základě změny v atributu „počet bytů“ automatizovaně zakládá byty, pokud se jedná o novou výstavbu. Aplikace neaktualizuje počet bytů u stávající stavby.

- **Aktualizace budov v rámci územní přípravy Sčítání lidu, domů a bytů v roce 2021**

Poprvé v historii Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) budou pro zjištění charakteristik domovního fondu k rozhodnému okamžiku sčítání využita data z registrů veřejné správy a nebudou tudíž pro sběr dat sčítání distribuovány domovní listy do domácností. Územní příprava SLDB zahrnuje mj. aktivity vedoucí k doplnění vybraných údajů o budovách do registrů:

- v 1. pololetí 2019 bylo zahájeno doplňování TEA u vybraných stavebních objektů stavebními úřady na základě dokumentace staveb, ve spolupráci s MMR, ČÚZK a MF. Výsledky byly zapsány do základního registru RÚIAN a v režimu průběžných aktualizací z RÚIAN do RSO.
- v 1. pololetí 2019 byly osloveny žádostí vybrané úřady obcí a městských částí ve věci ověření referenčních údajů vybraných budov a adres a jejich lokalizace; Celkem bylo osloveno 2 555 obcí a městských částí, k prověření bylo předáno 16 807 budov a 12 003 adres. Jednalo se o budovy neproověřené v r. 2015, budovy bez lokalizace a nekonzistentní adresy.

Informace o budovách získané od obcí byly průběžně vyhodnoceny a **promítnuty do úprav základních sídelních jednotek, statistických obvodů** a projevily se i v aktualizaci evidence přesahů budov na území jiných obcí.

- zaměstnanci Krajských oddělení sčítání ve 2. – 3. čtvrtletí 2019 ověřili a zpřesnili údaje o jednotlivých vchodech s byty, které nemají jednoznačnou identifikaci v podobě samostatné adresy (tzn. mají společnou jednu adresu za dům jako celek).
- Ve 3. čtvrtletí 2020 bylo zahájeno zpracování bytových jednotek z dat ISKN k 1.1.2020. Cílem je aktualizovat evidenci bytů v RSO a identifikačně ztotožnit byty s jednotkami ISKN.
- Ve 3. čtvrtletí 2020 byli osloveni vlastníci bytových domů s dotazem na počet bytů, jejich čísla a způsob číslování bytů v domě. V 1. čtvrtletí 2022 byla zahájena aktualizace bytů z tohoto zdroje v RSO.

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.

8. Aktualizace adres

- V březnu 2013 byly do RSO jednorázově naimportovány adresy základního registru RÚIAN (správce ČÚZK) a bylo realizováno jejich přednostní zpracování s ohledem na potřeby soustavy statistických registrů, RES.
- V lednu 2014 byla nasazena aplikace pro zpracování změn v adresách RÚIAN.
- Kontinuálně probíhá čištění adres užitých v RES, u kterých se v RSO dosud nenachází ID RUIAN nebo které jsou v RÚIAN nesprávné. popř. obdobně u statistických úloh.
- Dočištění adres včetně lokalizací ve vazbě na RÚIAN a jeho editory probíhá v režimu územní přípravy Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a to v roce 2019 a 2020 (viz kap. 5).

9. Aktualizace ulic a ostatních veřejných prostranství

V roce 2012 byla ukončena součinnost na vzniku uliční sítě (ZABAGED) a byl realizován přechod na nový zdroj ulic – RÚIAN. V současnosti jsou lokalizovány ulice a ostatní veřejná prostranství České republiky na 99,3 % (viz https://www.czso.cz/csu/rso/statistika_registru).

10. Editace základních sídelních jednotek v RÚIAN

V rámci projektu IOP SSREG 2010 - 2014 vznikla **nová aplikace** pro správu Návrhů změn základních sídelních jednotek (ZSJ), která slouží ke kompletaci návrhů změn popisné a grafické části prvku ZSJ v rámci statistického informačního systému a dále ke komunikaci s informačním systémem územních identifikací ISÚI (RÚIAN).

Průběžně probíhají dílčí úpravy vymezení ZSJ hranic převážně s ohledem na současnou zástavbu s cílem aktualizace a zpřesnění hranic ZSJ. Současně probíhá průběžná aktualizace soustavy ZSJ s ohledem na vývoj nové zástavby a s ohledem na využití funkčních ploch. V menší míře dochází i ke změnám názvů ZSJ a to opět s ohledem na funkční vymezení ploch, vývoj místních názvů a charakteru daných lokalit.

Průběžně se do RÚIAN zapisují úpravy vymezení, názvosloví a převažujícího charakteru využití území ZSJ, které se postupně v letech 2019 až 2020 vytěžují z aktivity harmonizace ZSJ pro účely územní přípravy SLDB v roce 2021 a to v součinnosti s hl. m. Prahou, krajskými městy, ORP.

Změny v agendě ZSJ jsou součástí publikovaného čtvrtletního seznamu změn zaevidovaných v registru a dále v podrobné dokumentaci změn v soustavě územních prvků: https://www.czso.cz/csu/rso/uzemni_struktura_dokumentace.

11. Geografické produkty

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

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

Portfolio produktů RSO je od roku 2015 rozšířeno o mapovou vrstvu **budov a částí budov (vchodů s byty)** s připojenými technicko ekonomickými parametry a od roku 2016 o mapovou vrstvu **volebních okrsků**, účelový územní prvek RÚIAN.

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 co do vzniku a zániku ulic.

Od verze 01072008 jsou služby registru rozšířeny o produkci **generalizovaných hranic** od obcí výše (standardně k 1.1., v jiných termínech na vyžádání) a dále o speciální verzi mapových vrstev s **multinásobnými polygony** jednotek (zejména obce, POU, ORP, volební obvody do Senátu, územní spádovost stavebních úřadů) s atributy o území, které slouží především ke kartografickým účelům.

E-katalog geografických produktů je přístupný z odkazu z hlavní stránky RSO s názvem „Jak objednat produkty“ <https://www.czso.cz/csu/rso/jak-objednat-produkty>.

12. INSPIRE

V roce 2017 – 2018 byla realizována studie proveditelnosti GIS pro účely Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a k implementaci evropské směrnice č. 2007/2/ES, o zřízení infrastruktury pro prostorové informace (INSPIRE) v podmínkách Českého statistického úřadu.

K povinným tématům v gesci ČSÚ patří Statistické jednotky Přílohy III./1. a Rozložení obyvatelstva – demografie Přílohy III./10. uvedené směrnice INSPIRE.

V roce 2018 byla připravena studie proveditelnosti zřízení infrastruktury pro prostorové informace INSPIRE a pro účely územní přípravy SLDB 2021, která byla realizována v roce 2019. Na počátku roku 2020 byla dokončena příprava veřejné zakázky na implementaci směrnice INSPIRE „Vývoj systému pro harmonizaci dat a správu metadat“ na ČSÚ.

V září 2020 byla nasazena do produkčního provozu aplikace na harmonizaci povinných témat ČSÚ a jejich metadat. Výstupní data jsou vystavena na národním geoportálu INSPIRE.

Ke konci roku 2022 se v souvislosti s vybudováním Geoportálu pro diseminaci geografických výstupů SLDB 2021 předpokládá publikace harmonizovaných datových sad pro povinná témata i na infrastruktuře ČSÚ.

13. V příštím období se očekává

- průběžná aktualizace územně správního členění státu ve spolupráci s MV ČR a správcem RÚIAN (ČÚZK);
- průběžná aktualizace číselníku a grafiky ZSJ na ČSÚ a v prostředí ISÚI;
- průběžná aktualizace změn na budovách, adresních místech a ulicích ze zdroje RÚIAN;
- průběžná aktualizace definičních bodů budov, vchodů, adres, hranic územních prvků SO, ZSJ, ÚTJ aj.;
- řešení vybraných chybných údajů zjištěných v rámci terénních prací územní přípravy SLDB 2021 přes reklamační portál u editorů RÚIAN dle § 4, odst. 4 zákona č. 111/2009 Sb.;
- průběžná podpora statistických úloh (výběry, demografie, ORAIS) a prezentace;
- průběžné zpracování jednotek ISKN se zaměřením na byt a skupiny bytů a jejich propojení na evidenci bytů RSO;
- dokončení zpracování seznamů bytů za bytové domy, které nemají zapsané jednotky v ISKN, a jejich propojení na evidenci bytů RSO
- zpracování výstupů SLDB 2021 za bytový fond s cílem doplnit a aktualizovat technickoekonomické parametry bytů RSO
- vydání aktualizované metodické dokumentace RSO k 1.1.2022.

V Pardubicích 16. května 2022 2022

Zpracovala: Ing. Kamila Kuklová

Kontakt:

Ing. Kamila Kuklová, kamila.kuklova@czso.cz, tel.: 466 743 467

Ing. Petr Klauda, vedoucí oddělení statistických územních jednotek, petr.klauda@czso.cz, tel. 466 743 462

14. Přílohy

1. Návaznost RSO na okolní registry 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, o správu územních číselníků, zapojení do systému datové konzistence statistického informačního systému, o správu návrhů změn základních sídelních jednotek pro ISÚI/RÚIAN, o rozšíření obsahu RSO o vlastnosti územních celků, o zapojení do statistického prezentačního systému, o poskytování dat soustavy registrů přes webové rozhraní, aj.

Návaznost na Územně identifikační registr základních sídelních jednotek ÚIR-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 **nápojení** statistických informačních systémů **na popisná a grafická data VDP RÚIAN** prostřednictvím vytvořené aplikace Rozhraní a upravených aplikací RSO a 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 a výsledků Sčítání lidu, domů a bytů;

* aktualizace evidence bytů je beze změny (z vnitřních zdrojů: Sčítání lidu, domů a bytů; částečně z 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 číselnících zpracovávají analytici; kromě toho je udržována systémová 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 formuláře Návrh 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 průběžné 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, rozdílly 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. Užití aplikace pro zpracování výstupů ISKN skončilo prosincem 2013 a novým zdrojem se stal základní registr RÚIAN.

Čtvrtletně se přebírají výstupy atributů ISKN – výměry parcel v členění dle druhu pozemku.

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, rozdílly řešeny a konzistentní záznamy byly zapisovány do RSO. Předmětem zápisu do registru jsou informace o adresách (z nich se rekonstruuji objekty budov) a jejich složkách, attributech (obydlenost domu, statut) a jednoznačný identifikátor adresy PČD počítačové číslo domu (index domu), které představuje propojení RSO na ISEO. Aplikace pro zpracování výstupů ISEO skončila 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 používaným číselníkem ISEO a s evidencí ulic na obcích. Na základě používání číselníku v aplikacích a zpracování tematické 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, vyplývající ze zákona o realizaci sčítání lidu, domů a bytů v roce 2011. Výsledky odsouhlasení byly zapsány do RSO a sloužily ke zpracování a prezentaci sčítání, provedeném v roce 2011 a jiným agendám.

V roce 2015 bylo zahájeno ověřování rozdílných budov mezi RSO a RÚIAN ve spolupráci s dotčenými obcemi a ČÚZK. Výsledky ověření jsou promítány jak do RÚIAN, tak do RSO. Podrobněji – viz kapitola Budovy, Adresy.

2. Z historie registru

Význam agendy Registru sčítacích obvodů a budov spočívá v tom, že je pověřená správou územních číselníků ČSÚ, je oporou pro realizaci popisných a geografických aspektů statistických úloh a jejich prezentaci. V rámci soustavy statistických registrů plní úlohu garanta územních identifikací soustavy územních prvků a územně evidenčních jednotek a budov, adres.

Zejména je nástrojem aktualizace základny (opory) pro zabezpečování statistických zjišťování, u kterých je výběrovou jednotkou bytová domácnost, je referenční místem adresy v soustavě statistických registrů a také jednou za deset let pro územní přípravu, zpracování a prezentaci

sčítání lidu, domů a bytů. Pro veřejnost slouží od roku 2004 a v letech 2001 - 2012 plnila úlohu správce územních identifikací veřejné správy. Agenda se podílela na metodické a datové přípravě naplnění základního registru veřejné správy – RÚIAN a zabezpečuje v něm editorství prvku základní sídelní jednotka. V rámci vytvořených podmínek připravuje implementaci agendy ISNPIRE (evropská směrnice 2007/2/ES o zřízení infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství).

Agenda registru vznikla od 1.8.1997 jako decentralizované okresní databáze budov s byty a postupně byla rozšiřována. V návaznosti na novelizaci zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění č. 81/2004 Sb. a č. 230/2006 bylo rozšířeno portfolio evidovaných prvků a jejich atributů, změnil se 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:

- vlastnosti územních celků;
- technické parametry budov;
- technické parametry bytů;
- vymezení územní působnosti správních úřadů;
- 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.

Poskytované produkty registru mají od časové verze 01012007 rozšířenou strukturu o počet bytů v budově, parcely a unikátní identifikátor adres. Balík geoproductů počínaje verzí 1.1.2008 byl obohacen o mutace verzí pro zobrazování vrstev s multipolygonálními jednotkami (zejména obcí, ORP, POÚ, volebních obvodů do Senátu), jako podpora pro zobrazování v GIS.

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>. Výsledky z územní přípravy a výstupy ze sčítání na úrovni budov, bytů a jejich technických parametrů jsou zapsány do agendy RSO.

V rámci projektu SSREG 2010-2014 bylo realizováno propojení soustavy statistických registrů včetně databáze fyzických osob na základní registry veřejné správy a dále k rozšíření obsahu RSO o charakteristiky územních celků (výměry, počty obyvatel, budov, bytů, adres, středy území aj.) či rozvoj webové aplikace iRSO <https://apl.czso.cz/irso4/>. Od 1.1.2013 výstupy z registru obsahují územní identifikace (kódy) RÚIAN, identifikátory stavebních objektů, adres a identifikátory tzv. detailních technicko ekonomických atributů pro vchody se samostatnou adresou.

V roce 2017 skončilo období udržitelnosti výsledků projektu a je zajištěn vývoj na roky 2018 až 2021.

Blíže viz také Metodická dokumentace RSO:

http://www.czso.cz/csu/rso.nsf/i/metodika_rso
https://www.czso.cz/csu/rso/ke_stazeni_rso