

Změny v datovém obsahu RSO za období od 2.1.2025 do 1.4.2025 včetně

verze 1 ze dne 5. května 2025

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 webové stránce:

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 časosběrná 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 2.1.2024 do 1.4.2025 včetně

1. Změna příslušnosti obcí ke stavebnímu úřadu
2. Vznik nové ZSJ 342114 Elektrárna Temelín
3. Vznik nové ZSJ 342122 Elektrárna Dukovany (Skryje nad Jihlavou)
4. Vznik nové ZSJ 342131 Elektrárna Dukovany (Heřmanice u Rouchovan)
5. Vznik nové ZSJ 342092 Vestec-průmyslový obvod
6. Vznik nové ZSJ 342106 Nad Mlýnským rybníkem
7. Rozdělení ZSJ 098744 Benátky na díly
8. Zrušení dílů ZSJ 100714 Myslotín
9. Změny názvu několika ZSJ

ad 1/ Změna příslušnosti obcí ke stavebnímu úřadu

Obec	Původní SÚ	Nový SÚ
534064 Hostovlice	203811 SÚ-Obec.úřad Žleby	203014 SÚ-Měst.úřad Čáslav
534251 Okřesaneč		
534544 Vinaře		
534668 Žleby		
599301 Černíky	206411 SÚ-Měst.úřad Sadská	202411 SÚ-Měst.úřad Č.Brod
537357 Kounice	206411 SÚ-Měst.úřad Sadská	205811 SÚ-Měst.úřad Lysá n.L.
537993 Vykáň		
538345 Kojetice	207011 SÚ-Obecní úřad Líbeznice	204411 SÚ-Měst.úřad Neratovice
537853 Straky	206011 SÚ-Měst.úřad Milovice	206114 SÚ-Měst.úř.Nymburk
599697 Zbožíčko		
564559 Bohostice		
564664 Bukovany	209511 SÚ-Obecní úřad Milín	209811 SÚ-Měst.úřad Příbram

564419 Cetyně		
540358 Chraštica		
540536 Kozárovice		
564346 Lazsko		
513521 Lešetice		
540757 Milín		
598372 Ostrov		
541028 Pečice		
564389 Radětice		
541311 Smolotely		
541320 Solenice		
529664 Těchařovice		
564362 Vrančice		
541613 Zalužany		
564320 Zbenice		
565041 Břežany	210211 SÚ-Obec.úřad Čistá	210611 SÚ-Měst.úřad Rakovník
541699 Čistá		
565504 Řeřichy		
598496 Šipy		
565512 Václavy		
529699 Velká Chmelištná		
565130 Všesulov		
542601 Zavidov		
540447 Klučenice	209511 SÚ-Obecní úřad Milín	210011 SÚ-Měst.úřad Sedlčany
540749 Milešov	304611 SÚ-Měst.úřad Tábor	304311 SÚ-Měst.úřad M.Vožice
552852 Pohnání		
560626 Rodná	507311 SÚ-Měst.úřad Hostinné	508114 SÚ-Měst.úř.Trutnov
579319 Chotěvice	503514 SÚ -Měst.úřad Turnov	501211 SÚ-Měst.úřad Jablonec
563579 Frýdštejn	804611 SÚ-Úřad měst.Suchdol	804211 SÚ-Měst.úřad N.Jičín
599930 Suchdol nad Odrou		
568546 Kunín	804011 SÚ-Měst.úřad Fulnek	804511 SÚ-Měst.úřad Studénka
555312 Kujavy	700511 SÚ-Úřad měst.Dub n.M	701211 SÚ-Mag.města Olomouce
501794 Dub nad Moravou		
568872 Charváty		
552119 Věrovany		
580660 Mostek	511911 SÚ-Měst.úřad Brandýs	512411 SÚ-Měst.úřad Choceň
580741 Oucmanice		
580805 Podlesí		
580902 Seč		
581011 Sudslava		
574741 Bezděkov	509811 SÚ-Úřad měst.Choltice	510111 SÚ-Mag.m.Pardubic
575054 Choltice	509811 SÚ-Úřad měst.Choltice	510917 SÚ-M.ú.Přelouč
574821 Bukovina u Přelouče		
573019 Holotín		
572764 Chrtínky		
575127 Jedousov		
575135 Jeníkovice		
575313 Lipoltice		
575470 Poběžovice u Přelouče		
573027 Sovolusky		
575755 Stojice		
575771 Svinčany		

575780 Svojšice		
575844 Turkovice		
575917 Urbanice		
575968 Veselí		
579947 Brandýs nad Orlicí	511911 SÚ-Měst.úřad Brandýs	513011 SÚ-Měst.úřad Ústí n.O.
581003 Sudislav nad Orlicí		
542091 Horská Kvilda	309611 SÚ-Mě.ú.Kašperské Hory	305811 SÚ-Měst.úřad Sušice
556432 Kašperské Hory		
542148 Modrava		
557021 Rejštejn		
557111 Srní	405711 SÚ-Měst.úř.Chabařovice	406111 SÚ-Magistrát m.Ústí n.L
568007 Chabařovice		
530620 Přestanov	600411 SÚ-Měst.úřad Chotěboř	600314 SÚ-Měst.ú.Havl.Brod
569399 Rozsochatec	600111 SÚ-Měst.úřad G.Jeníkov	600411 SÚ-Měst.úřad Chotěboř
548596 Heřmanice		
548618 Kraborovice		
569712 Vilémov		
585289 Hvozdná	707211 SÚ-Měst.úřad Slušovice	707511 SÚ-Magistrát m.Zlína

Ukončena působnost SÚ ...

ad 2/ Vznik nové ZSJ 342114 a ZSJ díl 3421140 Elektrárna Temelín

V rámci pravidelné údržby soustavy základních sídelních jednotek byla vytvořena nová ZSJ a ZSJ díl:

Základní sídelní jednotka

V okrese České Budějovice, v obci 545155 Temelín s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) byla vytvořena **nová ZSJ 342114 Elektrárna Temelín**. Nová ZSJ leží na katastrálním území 613975 Křtěnov. Nová ZSJ se vyčleňuje ze ZSJ 013978 Křtěnov a má charakter: Průmyslový areál.

Základní sídelní jednotka díl

V okrese České Budějovice, v obci 545155 Temelín s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) byly vytvořeny tyto díly:

ZSJ 3421141 Elektrárna Temelín díl 1 leží na katastrálním území 613975 Křtěnov a budovy na jeho území přísluší do části obce 165808 Temelín;

ZSJ 3421142 Elektrárna Temelín díl 2 leží na katastrálním území 613975 Křtěnov a budovy na jeho území přísluší do části obce 013943 Březí u Týna nad Vltavou.

Statistický obvod

okrese České Budějovice, v obci 545155 Temelín s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) v souvislosti se vznikem nové ZSJ a ZSJ díl

vznikl nový SO 1044 / IDSO 867373 s vazbou na ZSJ díl 3421141 Elektrárna Temelín díl 1 a

vznikl nový SO 1045 / IDSO 867381 s vazbou na ZSJ díl 3421142 Elektrárna Temelín díl 2.

ad 3/ Vznik nové ZSJ 342122 a ZSJ díl 3421220 Elektrárna Dukovany (Skryje nad Jihlavou)

V rámci pravidelné údržby soustavy základních sídelních jednotek byla vytvořena nová ZSJ a ZSJ díl:

Základní sídelní jednotka, základní sídelní jednotka díl

V okrese Třebíč, v obci 590576 Dukovany s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) byla vytvořena **nová ZSJ 342122 a ZSJ díl 3421220 Elektrárna Dukovany (Skryje nad Jihlavou)**. Nová ZSJ leží na katastrálním území 748854 Skryje nad Jihlavou a budovy s čísly na jejím území jsou evidovány v části obce 033812 Dukovany.

Nová ZSJ se vyčleňuje ze ZSJ 148857 Skryje a má charakter: Průmyslový areál.

Statistický obvod

V okrese Třebíč, v obci 590576 Dukovany s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) v souvislosti se vznikem nové ZSJ a ZSJ díl

vznikl nový SO 614 / IDSO 867390 s vazbou na ZSJ díl 3421220 Elektrárna Dukovany (Skryje nad Jihlavou).

ad 4/ Vznik nové ZSJ 342131 a ZSJ díl 3421310 Elektrárna Dukovany (Heřmanice u Rouchovan)

V rámci pravidelné údržby soustavy základních sídelních jednotek byla vytvořena nová ZSJ a ZSJ díl:

Základní sídelní jednotka, základní sídelní jednotka díl

V okrese Třebíč, v obci 591629 Rouchovany s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) byla vytvořena **nová ZSJ 342131 a ZSJ díl 3421310 Elektrárna Dukovany (Heřmanice u Rouchovan)**. Nová ZSJ leží na katastrálním území 638536 Heřmanice u Rouchovan a budovy s čísly na jejím území jsou evidovány v části obce 141861 Rouchovany.

Nová ZSJ se vyčleňuje ze ZSJ 038539 Heřmanice a má charakter: Průmyslový areál.

Statistický obvod

V okrese Třebíč, v obci 591629 Rouchovany s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) v souvislosti se vznikem nové ZSJ a ZSJ díl

vznikl nový SO 615 / IDSO 867403 s vazbou na ZSJ díl 3421310 Elektrárna Dukovany (Heřmanice u Rouchovan).

ad 5/ Vznik nové ZSJ 342092 a ZSJ díl 3420920 Vestec-průmyslový obvod

V rámci pravidelné údržby soustavy základních sídelních jednotek byla vytvořena nová ZSJ a ZSJ díl:

Základní sídelní jednotka, základní sídelní jednotka díl

V okrese Praha-západ, v obci 513458 Vestec s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) byla vytvořena **nová ZSJ 342092 a ZSJ díl 3420920 Vestec-průmyslový obvod**. Nová ZSJ leží na katastrálním území 781029 Vestec u Prahy a budovy s čísly na jejím území jsou evidovány v části obce 181021 Vestec.

Nová ZSJ se vyčleňuje ze ZSJ 181021 Vestec a má charakter: Průmyslový areál.

Statistický obvod

V okrese Praha-západ, v obci 513458 Vestec s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) v souvislosti se vznikem nové ZSJ a ZSJ díl

vznikl nový SO 484 / IDSO 867357 s vazbou na ZSJ díl 3420920 Vestec-průmyslový obvod.

ad 6/ Vznik nové ZSJ 342106 a ZSJ díl 3421060 Nad Mlýnským rybníkem

V rámci pravidelné údržby soustavy základních sídelních jednotek byla vytvořena nová ZSJ a ZSJ díl:

Základní sídelní jednotka, základní sídelní jednotka díl

V hlavním městě Praze 554782 s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) byla vytvořena **nová ZSJ 342106 a ZSJ díl 3421030 Nad Mlýnským rybníkem**. Nová ZSJ leží na katastrálním území 773999 Újezd u Průhonic a budovy s čísly na jejím území jsou evidovány v části obce 173991 Újezd u Průhonic.

Nová ZSJ se vyčleňuje ze ZSJ 316105 Na Formance a má charakter: Obytná plocha v kompaktní zástavbě.

Statistický obvod

V hlavním městě Praze 554782 s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) v souvislosti se vznikem nové ZSJ a ZSJ díl

vznikl nový SO 5784 / IDSO 867365 s vazbou na ZSJ díl 3421060 Nad Mlýnským rybníkem.

ad 7/ Rozdělení ZSJ 098744 Benátky na díly

Na základě dodatečného vyhodnocení polohy a příslušnosti stavebních objektů k části obce, ověřeného v základním registru RÚIAN, byla rozdělena ZSJ 098744 Benátky na díly.

Základní sídelní jednotka díl

V okrese Olomouc, v obci 505161 Štěpánov s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) došlo k rozdělení ZSJ 098744 Benátky na dva díly:

ZSJ 0987441 Benátky díl 1 leží na katastrálním území 698750 Moravská Huzová a budovy s číslem na jeho území jsou evidovány v části obce 098752 Moravská Huzová;

ZSJ 0987442 Benátky díl 2 leží na katastrálním území 698750 Moravská Huzová a budovy s číslem na jeho území je evidována v části obce 163414 Březce;

původní ZSJ díl 0987440 Benátky byl ukončen.

Statistický obvod

SO 798 / IDSO 673951 s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) návazně změnily vazbu na ZSJ díl 0987441 Benátky díl 1 a

vznikl nový SO 1067 / IDSO 867411 s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) s vazbou na ZSJ díl 0987442 Benátky díl 2.

ad 8/ Zrušení rozdělení ZSJ 100714 Myslotín na díly

Na základě dodatečného vyhodnocení polohy a příslušnosti stavebních objektů k části obce, ověřeného v základním registru RÚIAN, bylo zrušeno rozdělení ZSJ 100714 Myslotín na díly.

Základní sídelní jednotka, základní sídelní jednotka díl

V okrese Pelhřimov, v obci 547492 Pelhřimov s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) bylo **zrušeno rozdělení** ZSJ 100714 Myslotín na díly takto:

ukončení platnosti dílu 1 ZSJ 1007141 Myslotín díl 1, který ležel na katastrálním území 700711 Myslotín a budovy s číslem na jeho území byly evidovány v části obce 100714 Myslotín,

ukončení platnosti dílu 2 ZSJ 1007142 Myslotín díl 2, který ležel na katastrálním území 700711 Myslotín a budova s číslem na jeho území byla evidována v části obce 404292 Pelhřimov,

vytvoření dílu ZSJ 1007140 Myslotín, který leží na katastrálním území 700711 Myslotín a budovy s čísly na jeho území jsou evidovány v části obce 100714 Myslotín,

území původního dílu 1 a 2 bylo sloučeno do nového dílu ZSJ díl 1007140 Myslotín.

Statistický obvod

SO 13 / IDSO 282740 a SO 70 / IDSO 283576 s účinností od 15.3.2025 (pracovní účinnost) návazně změnil vazbu na ZSJ díl 1007140 Myslotín.

ad 9/ Změna názvu několika ZSJ a ZSJ díl

Základní sídelní jednotka, základní sídelní jednotka díl

V rámci průběžné údržby došlo s účinností k 15.3.2025 v souvislosti s úpravou názvu ulice ke změně názvu těchto ZSJ a ZSJ díl:

ZSJ	Původní název	Nový název
131067	Vysočany-průmyslový obvod	Vysočany-východ
305375	Za humny	Za Humny
096601	Pod borkem	Pod Borkem
314766	U škol	U Škol
087149	Loučovice-jih	Petroušák

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 projeví 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;
- zpracování výstupů SLDB 2021 za bytový fond s cílem doplnit a aktualizovat technickoekonomické parametry bytů RSO

V Pardubicích 5. května

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, 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. 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, rozdíly 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 ČÚŽK. 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