

DATA, METADATA, REJSTŘÍKY A ČÍSELNÍKY OD ČSÚ

JAK NA DATA VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

24. 5. 2024

Martin Černý, ČSÚ

ZDROJE DAT V DOBĚ AI

Prompt: Jaké jsou důvěryhodné zdroje a odkazy na statistická otevřená data?

ChatGPT

Existuje několik důvěryhodných zdrojů a odkazů na statistická otevřená data, které můžete využít pro své potřeby analýzy, výzkumu nebo jiné účely. Některé z těchto zdrojů zahrnují:

Český statistický úřad (ČSÚ): Český statistický úřad poskytuje širokou škálu statistických dat týkajících se české ekonomiky, demografie, zaměstnanosti a dalších oblastí. Webová stránka ČSÚ obsahuje odkazy na otevřená data a statistiky.

Webová stránka: [Český statistický úřad](https://www.czso.cz)

Evropský statistický úřad (Eurostat): Eurostat poskytuje statistická data týkající se členských států Evropské unie. Tyto data zahrnují ekonomické, sociální, environmentální a další informace.

Webová stránka: [Eurostat](https://ec.europa.eu/eurostat)

Open Data Portál České republiky: Open Data Portál je oficiální platformou pro otevřená data v České republice. Zde naleznete různá otevřená data, včetně dat od veřejných institucí, a můžete je stahovat a analyzovat.

Webová stránka: [Open Data Portál ČR](https://data.gov.cz)

STATISTICKÁ DATA + METADATA

Prompt: Jaké jsou důvěryhodné zdroje a odkazy na statistická otevřená data?

ChatGPT

Toto jsou pouze některé z důvěryhodných zdrojů otevřených statistických dat. Při používání těchto dat je důležité zkontrolovat **licenci** a **způsob použití**, a také dbát na **kvalitu** a **aktualizaci dat**. Důvěryhodné zdroje zpravidla poskytují **metadata** a **dokumentaci**, které vám pomohou porozumět datům a jejich kontextu.

OTEVŘENÁ DATA ČSÚ

■ Statistická data

- Ceny, HDP, obyvatelstvo, práce, mzdy, obchod, služby, průmysl, energetika, stavebnictví, zemědělství, životní prostředí, a další
- Sčítání lidu
- Regionální databáze KROK a MOS

■ Metadata

- Ukazatele, klasifikace, číselníky, vazby mezi číselníky


■ Registry – RES, ROS, HUZ


- Ekonomické subjekty, ekonomické činnosti, právní formy
- Právnícké a podnikající fyzické osoby, provozovny, datové schránky
- Hromadná ubytovací zařízení


■ Volby

- data, registry, číselníky, územní hranice

KATALOG PRODUKTŮ ČSÚ



[Kontakty](#) [Odkazy](#) [Časté dotazy](#) [Nápověda](#) 



[Statistiky](#) **Vydáváme** [Databáze, registry](#) [Klasifikace, číselníky](#) [Výkazy, sběr dat](#) [O ČSÚ](#)

[Úvod](#) > [Vydáváme](#) [Vytisknout](#)

Vydáváme

[Katalog produktů](#)

- [Analýzy, komentáře](#)
- [Časové řady](#)
- [Publikace](#)
- [Rychlé informace](#)
- [Tiskové zprávy](#)

- [Právě vydané produkty](#)
- [Otevřená data](#)
- [Ročenky](#)
- [Časopisy](#)
- [Newsletter](#)

- [Pro studenty](#)
- [Objednávky, formuláře](#)
- [Informace na základě zvláštních zákonů](#)

- [Statistická ročenka České republiky](#)
- [Česká republika v číslech](#)
- [Statistika & My](#)

Statistická data vydáváme v různých podobách. Vyberte si nejjednodušší cestu k statistickým číslům a informacím:

Katalog produktů - přehledný a úplný seznam všech výstupů ČSÚ. Kromě publikací zde najdete všechny časové řady, revize, analýzy, Rychlé informace a datové sady;

Analýzy, komentáře - komentovaný vývoj dané oblasti statistiky;

Časové řady - údaje v dlouhodobých a aktualizovaných časových řadách podle témat;

Publikace - všechny vydané publikace tříděné podle roků témat;

Rychlé informace - všechny vydané Rychlé informace tříděné podle roků a témat;

Tiskové zprávy - informace o aktuálním dění, upozornění na zajímavosti, pozvánky na tiskové konference atd.;

Právě vydané produkty - seznam nejnovějších produktů;

Otevřená data - datové sady se statistickými údaji, výsledky voleb, číselníky a informacemi o ČSÚ v otevřeném formátu, který je vhodný pro dálkový přístup a strojové zpracování;

Ročenky - statistické ročenky ČR od roku 2004, krajské, demografické a další tematické ročenky;

Časopisy - periodika vydávaná ČSÚ: Statistika, Demografie, Statistika & My;

Průřezové statistiky

- [Cizinci](#)
- [Genderové statistiky](#)
- [Senioři](#)
- [Souhrnná data o ČR](#)
- [Regionální statistiky](#)
- [Makroekonomické údaje](#)
- [Mezinárodní data](#)

OTEVŘENÁ DATA



Otevíráme data



> [Datové sady ČSÚ v Národním katalogu otevřených dat](#)

Přehled datových sad publikovaných v Národním katalogu otevřených dat (NKOD) spravovaném Ministerstvem vnitra ČR.

> [Otevřená data v Katalogu produktů ČSÚ](#)

Přehled datových sad zveřejněných v lokálním katalogu otevřených dat (LKOD) - Katalogu produktů ČSÚ.

> [Otevřená data s volebními výsledky](#)

Výsledky za ČR, kraje, okresy, obce i volební okruhy pro všechny typy voleb od roku 2004.

> [Číselníky, klasifikace v otevřených formátech](#)

Aplikace umožňující stažení vybraného číselníku, klasifikace případně vazeb mezi číselníky v otevřeném formátu.

> [Nejnovější ekonomické ukazatele pro MMF \(SDDS Plus\)](#)

> [Otevřená data Evropské unie](#)

Portál otevřených dat Evropské unie (pouze v anglickém jazyce).

> [Podmínky pro využívání a další zveřejňování statistických údajů ČSÚ](#)

> [Návod pro načtení CSV souboru do Excelu](#)

Kontakt k otevřeným datům:

Ing. Martin Černý

e-mail: martin.cerny@czso.cz

> [Informace zveřejňované podle zákona 106/99 Sb., o svobodném přístupu k informacím](#)

> [Informace k zákonu č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů](#)

> [Zásady posuzování žádostí o odškodnění podle zákona č. 82/1998 Sb.](#)

Průřezové statistiky

> [Cizinci](#)

> [Genderové statistiky](#)

> [Senioři](#)

> [Souhrnná data o ČR](#)

> [Průřezové podnikové statistiky](#)

> [Regionální statistiky](#)

> [Makroekonomické údaje](#)

> [Mezinárodní data](#)

OTEVŘENÁ DATA – KALENDÁŘ

[Seznam](#) **Kalendář**

Vyhledat

Zobrazeno 1-28 záznamů z celkového počtu 28 na 1 stránkách.

Velikost stránky 30 Přejít na stránku 1

Datum vydání	Kód	Název	
24.05.2024	070013-24	Konjunkturální průzkumy - květen 2024	i
23.05.2024	110080-24	Průměrná hrubá měsíční mzda a medián mezd v krajích - 2023	i
17.05.2024	130141-24	Pohyb obyvatel - 2023	i
17.05.2024	130142-24	Obyvatelstvo podle pohlaví a pětiletých věkových skupin - 2023	i
17.05.2024	130149-24	Obyvatelstvo podle pohlaví a základních věkových skupin - 2023	i
17.05.2024	130181-24	Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku - 2023	i
17.05.2024	340130-24	Velikostní skupiny obcí - 2023	i
15.05.2024	020055-24	Kapacity hromadných ubytovacích zařízení - 2023	i
15.05.2024	020050-24	Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení - 2023	i
14.05.2024	250169-24	Uchazeči o zaměstnání dosažitelní a podíl nezaměstnaných osob podle obcí - duben 2024	i
13.05.2024	010022-24	Indexy spotřebitelských cen - duben 2024	i
10.05.2024	020064-24	Hosté a přenocování v hotelích podle zemí - březen 2024	i
10.05.2024	130185-24	Zemřelí podle věkových skupin - týdenní a měsíční data - březen 2024	i
10.05.2024	020063-24	Hosté a přenocování v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí - 1. čtvrtletí 2024	i
10.05.2024	020079-24	Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení v oblastech destinačních managementů podle zemí - 1. čtvrtletí 2024	i
10.05.2024	030030-24	Indexy tržeb v odvětví dopravy, maloobchodu a služeb - březen 2024	i
07.05.2024	200075-24	Index stavební produkce - březen 2024	i

Filtr seznamu produktů

Vybrané filtry:

Otevřená data X

Dnes X

Předchozích 30 dní X

Příští 1 týden X

Zrušit vybrané filtry

Vyberte podle těchto kritérií

Rok

Datum vydání

Skupina

Typ území

OTEVŘENÁ DATA – FILTROVANÝ SEZNAM

[Seznam](#) [Kalendář](#)

Vyhledat

Zobrazeno 1-18 záznamů z celkového počtu 18 na 1 stránkách.
Velikost stránky 30 Přejít na stránku 1 ◀ << 1 >> ▶

Datum vydání	Kód	Název	
17.05.2024	130141-24	Pohyb obyvatel - 2023	
17.05.2024	130149-24	Obyvatelstvo podle pohlaví a základních věkových skupin - 2023	
15.05.2024	020055-24	Kapacity hromadných ubytovacích zařízení - 2023	
14.05.2024	250169-24	Uchazeči o zaměstnání dosažitelní a podíl nezaměstnaných osob podle obcí - duben 2024	
15.04.2024	140131-24	Počty ekonomických subjektů podle vybraných právních forem za správní obvody Prahy, obcí s rozšířenou působností, obce a městské obvody a části - 1. čtvrtletí 2024	
15.04.2024	140133-24	Počty ekonomických subjektů podle odvětví převažující činnosti za správní obvody Prahy, obcí s rozšířenou působností, obce a městské obvody a části - 1. čtvrtletí 2024	
01.03.2024	330271-24	Databáze MOS – otevřená data - 2023	
10.01.2024	340132-24	Struktura území České republiky - k 1. 1. 2024	
31.10.2023	190037-23	Zařízení sociálních služeb podle obcí - 2022	
29.09.2023	340129-23	Statistická data pro územně analytické podklady - 2022 - definitivní data za dokončené byty	
06.09.2023	200068-23	Dokončené byty v obcích - 2022 revize	
28.07.2023	340131-23	Euroregiony v České republice - 2022	
04.05.2023	170359-23	Výsledky sčítání 2021 - otevřená data	
02.05.2022	130141-22	Pohyb obyvatel za ČR, kraje, okresy, SO ORP a obce - 2021	
15.01.2018	220083-17	Volební výsledky za všechny typy voleb od roku 2004	

Filtr seznamu produktů

Vybrané filtry:

Otevřená data

Obec

Zrušit vybrané filtry

Vyberte podle těchto kritérií

Skupina

Typ území

☐ Stát

☐ Region soudržnosti

☐ Kraj

☐ Okres

☐ ORP

☐ Sídlo ORP

☒ Obec

☐ SPR OB Praha

☐ Městská část






ČSÚ

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10 | czso.cz

8

DATOVÁ SADA

Kód:	130141-24
Název produktu:	Pohyb obyvatel
Anotace:	Datová sada obsahuje statistické údaje o přirozeném i mechanickém pohybu obyvatel, tedy o počtu živě narozených, zemřelých, přistěhovaných a vystěhovaných za obce, správní obvody obcí s rozšířenou působností (SO ORP), okresy, kraje i republiku. Doplněny jsou údaje o přirozeném přírůstku obyvatel, přírůstku stěhování, celkovém přírůstku, a také o středním stavu obyvatel.
Klíčová slova:	Narození, živě narození, zemřelí, přistěhovaní, vystěhovaní, migrace, stěhování, přirozený pohyb, mechanický pohyb, celkový přírůstek, střední stav obyvatel, pohyb obyvatel, přirozená měna, mechanická měna.
Periodicita:	Roční
Územní členění:	Česká republika, kraje, okresy, správní obvody ORP, obce
Kontakt:	martin.cerny@czso.cz
Typ produktu:	Otevřená data
Verze:	Česká
Rok:	2000-2023
Datum vydání	17.05.2024

- >    Dokumentace datové sady
23.05.2023 (kód: 130141-23)
- >  Schéma datového souboru 2023
17.05.2024 (kód: 130141-24)
- >  Data 2023
17.05.2024 (kód: 130141-24)

DOKUMENTACE

Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 23. 5. 2023)

Název DS:

Pohyb obyvatel

Popis datové sady:

Datová sada obsahuje statistické údaje od roku 2000 o přirozeném i mechanickém pohybu obyvatel, tedy o počtu živě narozených, zemřelých, přistěhovaných a vystěhovaných za obce, správní obvody obcí s rozšířenou působností (SO ORP – od roku 2003), okresy, kraje, regiony soudržnosti i republiku. Doplněny jsou údaje o přirozeném přírůstku obyvatel, přírůstku stěhování, celkovém přírůstku, sňatcích, rozvodech, potratech a také o středním stavu obyvatel.

Metodické poznámky

Od 1. května 2004 se veškeré údaje týkají občanů České republiky a cizinců s trvalým pobytem v České republice, občanů třetích zemí s přechodným pobytem na území České republiky na základě dlouhodobého víza (nad 90 dnů) nebo povolení k dlouhodobému pobytu, občanů zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinných příslušníků s hlášeným přechodným pobytem na území České republiky a cizinců s platným azylem v České republice. Do roku 2000 se do obyvatelstva ČR zahrnovali pouze obyvatelé s trvalým bydlištěm v České republice (bez ohledu na jejich státní občanství), od roku 2001 v návaznosti na Sčítání lidu, domů a bytů 2001 nově i cizinci s vízy k pobytu nad 90 dnů a cizinci s azylem. Údaje zohledňují i události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území ČR, ke kterým došlo v cizině, a byly zaregistrovány v ČR v termínu, který umožňuje jejich zařazení do statistiky.

Veškeré územní členění odpovídá stavu platnému k 1. 1. daného roku.

Živě narození jsou územně tříděni podle registrovaného bydliště matky v době porodu (v případě matky bez registrovaného pobytu na území ČR podle bydliště otce), potraty podle bydliště ženy. Zemřelí jsou územně tříděni podle registrovaného bydliště v době úmrtí. Sňatky jsou územně tříděny podle registrovaného bydliště ženicha v době sňatku, rozvody podle posledního společného bydliště manželů.

Stěhování se rozumí změna trvalého bydliště osoby či dlouhodobého pobytu cizince za hranice určité územní jednotky. Data o stěhování jsou přebírána z administrativních zdrojů Ministerstva vnitra ČR.

Přirozený přírůstek je rozdíl počtu živě narozených dětí a počtu zemřelých.

Přírůstek stěhování (migrační saldo) je rozdíl počtu přistěhovaných a vystěhovaných osob v daném území.

Celkový přírůstek je součet přirozeného přírůstku a přírůstku stěhování.

Za střední stav obyvatelstva v kalendářním roce je považován počet obyvatel daného území o půlnoci z 30. 6. na 1. 7. sledovaného roku.

Pro porovnání pohybu za různá území lze z uvedených absolutních počtů demografických událostí a středního stavu obyvatel spočítat srovnatelné relativní údaje o pohybu (zpravidla v přepočtu na 1 000 obyvatel středního stavu).

Území krajů a obcí pokrývá území celé republiky beze zbytku.

Území okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností pokrývají území republiky bez Hlavního města Prahy.

Údaje o přirozeném pohybu lze agregovat do vyšších celků.

Údaje o stěhování (počet přistěhovaných, vystěhovaných) nelze agregovat do vyšších celků, týkají se vždy stěhování přes hranice uvedeného územního celku.

DOKUMENTACE

Struktura dat:

Datovou sadu představují CSV soubory za jednotlivé kalendářní roky, jednotlivé položky (tvořící sloupce) jsou zprava i zleva ohraničeny znakem ", oddělovačem položek je čárka.

Každý statistický údaj tvoří jeden řádek souboru, zjištěná hodnota je ve sloupci *hodnota*.

Statistický údaj je definován z hlediska věcného (statistická proměnná=ukazatel), časového (referenční období) a územního (území).

SLOUPEC	VYZNAM	POZNAMKA
idhod	unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ	využije se v případě dotazu ke konkrétnímu údaji
hodnota	zjištěná hodnota	v numerickém formátu v případě, že se jedná o důvěrný údaj, je sloupec prázdný
vuk	kód výstupního ukazatele	výstupní ukazatel vyjadřuje základní věcné vymezení statistického údaje (statistickou proměnnou), a dále některá upřesnění (např. vitalitu narozených), zahrnuje rovněž měřicí jednotku (osoba)
vuk_txt	název výstupního ukazatele	
stapro_kod	kód statistické proměnné ze systému SMS UKAZ	v této datové sadě součást VUK, zveřejněno kvůli možnosti zjistit další informace o statistické proměnné odkazem viz referenční údaje (definice apod.)
vuzemi_cis	kód číselníku pro referenční území	číselník odpovídá typologii území, obce mají kód 43, správní obvody ORP 65, okresy 101, kraje 100 a republika 97
vuzemi_kod	kód položky číselníku pro referenční území	kód území (obce) v příslušném číselníku
rok	rok (součást referenčního období)	ve formátu RRRR
casref_od	referenční období – počátek intervalu	ve formátu RRRR-MM-DD
casref_do	referenční období – konec intervalu	ve formátu RRRR-MM-DD
vuzemi_txt	text položky číselníku pro referenční území	název území (obce)

Použité číselníky a referenční údaje:

Pro identifikaci (definování) každého statistického údaje se využívá Statistický metainformační systém ČSÚ (SMS), a to subsystém SMS-UKAZ (statistické proměnné) a SMS-KLAS (statistické číselníky a klasifikace). Prozatím mimo SMS je pouze seznam výstupních ukazatelů (VUK).

DOKUMENTACE

Seznam výstupních ukazatelů (VUK)

KÓD	TEXT
DEM0001	Migrační saldo
DEM0004	Střední stav obyvatel
DEM0007	Živě narození
DEM0008	Zemřelí
DEM0009	Přistěhovalí
DEM0010	Vystěhovalí
DEM0011	Přirozený přírůstek
DEM0012	Celkový přírůstek
DEM0013	Sňatky
DEM0014	Rozvody
DEM0015	Potraty
DEM0026A	Počet obyvatel k 1.1.
DEM0026B	Počet obyvatel k 31.12.

Seznam statistických proměnných - <https://www.czso.cz/csu/czso/statisticke-promenne-ukazatele>

V této datové sadě součástí VUK, zveřejněno kvůli možnosti zjistit další informace o statistické proměnné (definice apod.)

Číselník obcí – kód číselníku ČSÚ 43

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=43&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=43&typdat=0&cisjaz=203&format=0

Číselník správních obvodů obcí s rozšířenou působností – kód číselníku ČSÚ 65

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=65&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=65&typdat=0&cisjaz=203&format=0

Číselník okresů – kód číselníku ČSÚ 101

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=101&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=101&typdat=0&cisjaz=203&format=0

Číselník krajů – kód číselníku ČSÚ 100

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=0

Číselník regionů soudržnosti – kód číselníku ČSÚ 99

CSV: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=99&typdat=0&cisjaz=203&format=2

XML: https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=99&typdat=0&cisjaz=203&format=0

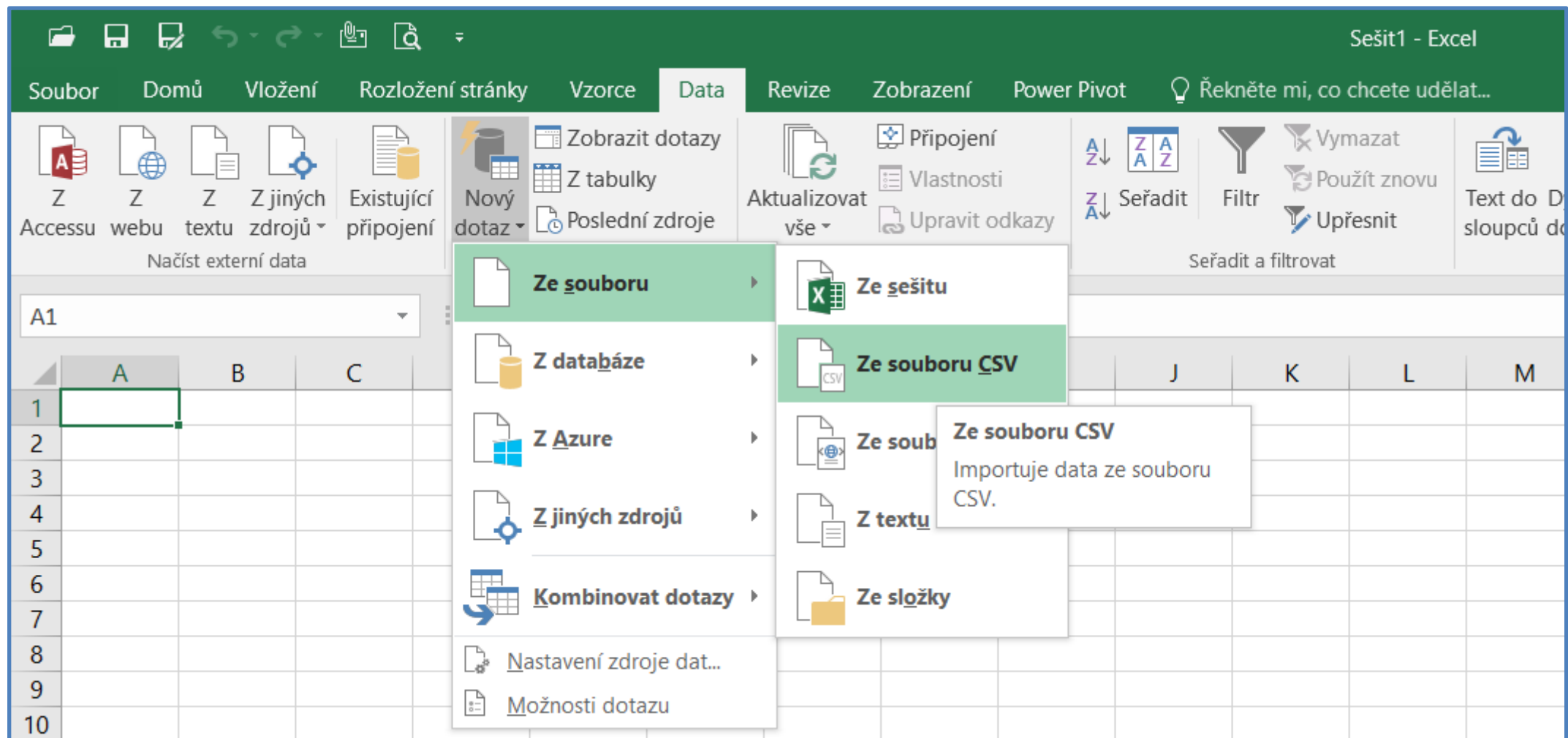
TECHNICKÉ SCHÉMA

▼ @context:	
0:	"http://www.w3.org/ns/csvw"
▼ 1:	
@language:	"cs"
url:	"200068-22data090622.zip"
▼ tableSchema:	
▼ columns:	
▼ 0:	
name:	"idhod"
titles:	"idhod"
dc:description:	"unikátní identifikátor údaje Veřejné databáze ČSÚ"
required:	true
datatype:	"string"
▼ 1:	
name:	"hodnota"
titles:	"hodnota"
dc:description:	"zjištěná hodnota"
required:	true
datatype:	"number"
▼ 2:	
name:	"stapro_kod"
titles:	"stapro_kod"
dc:description:	"kód statistické proměnné ze systému SMS UKAZ"
required:	true
datatype:	"string"
▼ 3:	
name:	"tb_cis"
titles:	"tb_cis"
dc:description:	"kód číselníku pro typ budovy"
required:	true
datatype:	"string"
▼ 4:	
name:	"tb_kod"
titles:	"tb_kod"
▼ dc:description:	"kód položky z číselníku pro typ budovy, prázdný údaj představuje všechny typy"
required:	true
datatype:	"string"
▼ 5:	
name:	"vuzemi_cis"

DATOVÝ SOUBOR V CSV

	idhod	hodnota	vuk	vuk_text	stapro_kod	vuzemi_cis	vuzemi_kod	rok	casref_od	casref_do	vuzemi_txt
2	"1286495326"	"5"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"552674"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Střítež"
3	"1286494798"	"2"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"555835"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Bolešiny"
4	"1286494804"	"0"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"558010"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Louňová"
5	"1286494806"	"5"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"550922"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Čejetice"
6	"1286495335"	"3"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"589128"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Věžky"
7	"1286495398"	"13"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"597988"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Zátor"
8	"1286495010"	"24"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"500526"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Bělkovice-Laštany"
9	"1286495018"	"2"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"561282"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Lhota-Vlasenice"
10	"1286495027"	"2"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"560006"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Mlečice"
11	"1286497476"	"2"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"551597"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Hajany"
12	"1286496999"	"2"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"547794"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Hodonín"
13	"1286497010"	"2"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"596035"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Lhotka"
14	"1286497192"	"0"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"587061"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Dolní Vilímeč"
15	"1286497194"	"6"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"513873"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Jindřichov"
16	"1286497198"	"5"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"515418"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Milenov"
17	"1286497477"	"3"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"552062"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Bílsko"
18	"1286496285"	"13"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"586013"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Žlutava"
19	"1286496286"	"245"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"65"	"8110"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Jablunkov"
20	"1286496292"	"3"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"593818"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Boskovštejn"
21	"1286498453"	"8"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"551503"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Čížkrajice"
22	"1286498405"	"0"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"571555"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Líský"
23	"1286498442"	"21"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"538884"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Škvorec"
24	"1286498444"	"7"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"568660"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Havlíčkova Borová"
25	"1286501509"	"20"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"569445"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Vikýřovice"
26	"1286498976"	"0"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"561096"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Hojovice"
27	"1286497602"	"5"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"575178"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Kladruby nad Labem"
28	"1286498801"	"0"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"536369"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Hornosín"
29	"1286501492"	"9"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"596574"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Radostín nad Oslavou"
30	"1286501508"	"0"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"535150"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Hořešovičky"
31	"1286499830"	"9"	"DEM0008"	"Zemřelí"	"5393"	"43"	"553158"	"2023"	"2023-01-01"	"2023-12-31"	"Neplachovice"

IMPORT CSV DO EXCELU



PROBLÉM V DATECH?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	idhod	hodnota	vuk	vuk_text	stapro_kod	vuzemi_cis	vuzemi_kod	rok	casref_od	casref_do	vuzemi_txt
27048	1286517579	-37	DEM0012	Celkový přírůstek	5399	43	557153	2023	2023-01-01	2023-12-31	Sušice
27050	1286517586	-134	DEM0012	Celkový přírůstek	5399	65	3214	2023	2023-01-01	2023-12-31	Sušice
29045	1286527594	0	DEM0012	Celkový přírůstek	5399	43	518026	2023	2023-01-01	2023-12-31	Sušice
30050	1286540940	10	DEM0012	Celkový přírůstek	5399	43	592650	2023	2023-01-01	2023-12-31	Sušice

PROVĚŘTE KÓDY A ČÍSELNÍKY



Statistický metainformační systém

Klasifikace

Číselníky

Ukazatele

nacházíte se: [Home](#) > [Číselníky](#) > [CISOB](#) > [Sušice](#)

Obec a vojenský újezd

Kód	Akronym	Název	Platnost od	Platnost do	Rodina
43	CISOB	Obec a vojenský újezd	01.03.2001	09.09.9999	Území

Položka číselníku:

Sušice

Kód	Název	Platnost od	Platnost do
557153	Sušice	01.03.2001	09.09.9999

Atributy

Dominantní část obce díl v rámci obce	159603
Kód obce historický	159603
Mluvnický pád 2.	Sušice
Mluvnický pád 3.	Sušici
Mluvnický pád 4.	Sušici
Mluvnický pád 6.	Sušici
Mluvnický pád 7.	Sušici
Obec se zavedeným systémem ulic	ano
Obec se zavedeným systémem ulic a orientačních čísel	ne
Pořadové číslo obce v okrese	79
Typ obce	Město

Vazby

Senátní obvod	11	Volební obvod č. 11, sídlo: Domažlice
Turistické oblasti 2010	0402	Šumava /Plzeňský kraj/
Turistické regiony 2010	04	Šumava
Typ obce	3	Město

ÚZEMNÍ ČÍSELNÍKY A KÓDY

Základní územní číselníky na území ČR a klasifikace CZ-NUTS



- > [Klasifikace územních statistických jednotek \(CZ-NUTS\)](#)
- > [Číselník okresů \(OKRES_LAU\)](#)
- > [Číselník obcí s rozšířenou působností \(CISORP\)](#)
- > [Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem \(CISPOU\)](#)
- > [Číselník obcí \(CISOB\)](#)
- > [Číselník městských částí \(CISMC\)](#)
- > [Číselník správních obvodů hl. m. Prahy \(CISSOP\)](#)

Struktura území České republiky

Struktura územně správních celků České republiky po jednotlivých rocích počínaje 1. lednem 2013 je uvedena v příloženém souboru Excel.

Pro vyhledávání detailnějších informací v územních strukturách České republiky je vhodné použít [Registr sčítacích obvodů](#).

Vývoj struktury územně správních celků mezi jednotlivými kalendářními roky od roku 2001 je k dispozici v [Přehledu změn RSO](#), od roku 2012 na internetové stránce ČÚZK [Informace o územní identifikaci](#).

- > Struktura území ČR k 1. 1. 2013 až 1. 1. 2024
- > Přehled změn provedených v souboru Struktura území ČR
- > Struktura území ČR k 1. 1. 2024 – otevřená data
- > Schéma datového souboru

STRUKTURA ÚZEMÍ ČR V CSV

- Obce a jejich příslušnost do nadřazených území
- Převodník kódů území mezi ČSÚ a RÚIAN
- Odkazy na další informace o obci v Registru sčítacích obvodů ([RSO](#)) a v metainformačním systému ČSÚ ([SMS](#))
 - Nadřazená území, senátní obvod
 - Skloňování názvu obce (např. Senice na Hané)
 - Základní statistické údaje
 - Popis vlajky a znaku obce
 - Podřízená území
 - Seznam budov

REGISTR EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ

Registr ekonomických subjektů (dále jen RES) je veřejným seznamem, který je veden podle [§20 zákona č. 89/1995 Sb.](#), o státní statistické službě. Zápis do RES má pouze evidenční význam.

Ekonomickým subjektem je každá právnická osoba, fyzická osoba s postavením podnikatele a organizační složka státu, která je účetní jednotkou.

Za zaniklé **fyzické osoby** (ale pouze do 4 let od data zániku) s platností GDPR není možné poskytnout žádné další atributy, pouze IČO a datum zániku. Za zaniklé **právnické osoby** se nadále poskytují všechny další atributy. Subjekty zaniklé více jak 4 roky se neposkytují.

RES se aktualizuje 2x za měsíc a jeho **kompletní časový snímek** (stav k 15. dni a ke konci měsíce) je následně zveřejňován jako otevřená data ve 2 datových souborech dle zveřejněných schémat:

- › **Seznam ekonomických subjektů** ([res_data.csv](#) + [res_data-metadata.json](#))
- › **Seznam právních forem a činností** ([res_pf_nace.csv](#) + [res_pf_nace-metadata.json](#))

Datové soubory formátu CSV splňují [standardy otevřených dat](#), konkrétně tyto požadavky:

- › Soubor CSV má kódování UTF-8 (ve variantě bez BOM)
- › Jednotlivé řádky jsou zapsány jako řádky textového souboru oddělené pomocí CRLF (znaky s UTF-8 kódy U+000D U+000A)
- › Údaje v řádku jsou zapsány jako řetězce oddělené čárkou (znak , s UTF-8 kódem U+002C)
- › Texty v položkách FIRMA a TEXTADR jsou uzavřeny v uvozovkách (znak " s UTF-8 kódem U+0022)
- › Uvozovka v textech je zdvojená, tj. místo " je zapsána jako ""

REGISTR OSOB

Otevřená data ROS obsahují informace o veřejných údajích aktivních osob vedených v Základním registru právnických osob, podnikajících fyzických osob a orgánů veřejné moci, jejich provozovnách, datových schránkách a zaniklých osobách.

Kód produktu: **140137-24**


Aktivní osoby v ROS

- > [Dokumentace](#)
- >  [Data](#)
- >  [Schéma datového souboru](#)

Aktivní provozovny ROS

- > [Dokumentace](#)
- >  [Data](#)
- >  [Schéma datového souboru](#)

Datové schránky ROS

- > [Dokumentace](#)
- >  [Data](#)
- >  [Schéma datového souboru](#)

Ukončené osoby v ROS

- > [Dokumentace](#)
- >  [Data](#)
- >  [Schéma datového souboru](#)

Kontakt: michal.cigas@czso.cz

DATA ZA MĚSTA A OBCE (MOS)

Databáze MOS obsahuje statistická data za městskou a obecní statistiku. Údaje jsou seskupeny do samostatných ročních souborů a prezentují data za obce od roku 2000 do současnosti. Data se vztahují vždy k aktuálnímu území obce platnému v příslušném roce. Datový soubor za každý rok je po prvním zveřejnění následně ještě jednou aktualizován.


Kód produktu: **330271-23**

> [Dokumentace](#)

>  [Číselník ukazatelů \(obsah a struktura\)](#)

Aktualizováno dne 31.1.2024

>  [Číselník území \(obsah a struktura\)](#)

>  [Číselník okruhů dat \(obsah a struktura\)](#)

Aktualizováno dne 31.1.2024

>  [Struktura datových souborů](#)

>  [Data 2022](#)

Aktualizováno dne 7.2.2024 (opravena záměna dat ukazatelů 170201 a 170501)

>  [Data 2021](#)

Aktualizováno dne 7.2.2024 (opravena záměna dat ukazatelů 170201 a 170501)

>  [Data 2020](#)

>  [Data 2019](#)

>  [Data 2018](#)

>  [Data 2017](#)

>  [Data 2016](#)

>  [Data 2015](#)

>  [Data 2014](#)

>  [Data 2013](#)

>  [Data 2012](#)

>  [Data 2011](#)

>  [Data 2010](#)

>  [Data 2009](#)

>  [Data 2008](#)

>  [Data 2007](#)

>  [Data 2006](#)

DATA ZA KRAJE A OKRESY (KROK)

Databáze KROK obsahuje agregovaná statistická data za Českou republiku, regiony soudržnosti, kraje, okresy a správní obvody obcí s rozšířenou působností. Údaje jsou seskupeny do samostatných ročních souborů a prezentují data za uvedené územní celky od roku 2000 do současnosti.

Data se vztahují vždy k aktuální územní struktuře platné v příslušném roce.

Datový soubor za každý rok je po prvním zveřejnění následně ještě jednou aktualizován.


Kód produktu: **330270-23**

> [Dokumentace](#)

>  Číselník ukazatelů (obsah a struktura)

Aktualizováno dne 31.1.2024

>  Číselník území (obsah a struktura)

>  Číselník okruhů dat (obsah a struktura)

>  [Struktura datových souborů](#)

>  [Data 2022](#)

Aktualizováno dne 31.1.2024

>  [Data 2021](#)

Aktualizováno dne 31.1.2024

>  [Data 2020](#)

>  [Data 2019](#)

>  [Data 2018](#)

>  [Data 2017](#)

>  [Data 2016](#)

>  [Data 2015](#)

>  [Data 2014](#)

>  [Data 2013](#)

>  [Data 2012](#)

>  [Data 2011](#)

>  [Data 2010](#)

>  [Data 2009](#)

>  [Data 2008](#)

>  [Data 2007](#)

>  [Data 2006](#)

[Úvod](#) > [Otevřená data pro volby](#) > Otevřená data pro volby do Evropského parlamentu 2024

Otevřená data pro volby do Evropského parlamentu 2024

Český statistický úřad na základě usnesení vlády ze dne 4. dubna 2012 č. 243, kterým vláda schválila Akční plán České republiky "Partnerství pro otevřené vládnutí", zveřejňuje dostupná data z výsledků voleb do Evropského parlamentu v otevřených formátech zároveň s textovým popisem obsahu zveřejněných dat.

Poznámka: Data ze zpracování výsledků voleb budou k dispozici v neděli 9. června 2024 pozdě večer.

- > Popis XML souborů pro volby do Evropského parlamentu 2024: [PDF](#) / [HTML](#) (verze 1.0 - 17.04.2024)
- > [XML data - celkové výsledky za ČR a kraje](#) - [XSD popis](#)
- > [XML data - výsledky za okresy a obce](#) - [XSD popis](#)
Poznámka: parametr *nuts*=CZXXXX: CZXXXX je kód okresu dle [číselníku NUTS \(MS Excel\)](#) / [HTML](#)
- > [XML data - výsledky za kraje a krajská města](#) - [XSD popis](#)
- > [XML data - přednostní hlasy pro jednotlivé kandidáty](#) - [XSD popis](#)
- > [XML data - výsledky za okrsky \(dávky\)](#) - [XSD popis](#)
Poznámka: parametr *davka*=číslo, kde číslo je pořadí dávky, pokud není uvedeno, vrací poslední dostupnou dávku
- > [Registry, číselníky a okrsková data - jednotlivé soubory ke stažení](#) (stav k 06.05.2024)
- > [Registry - XML soubory](#) / [Excel](#) / [CSV \(CSVW\)](#) / [JSON](#) (stav k 06.05.2024)
- > Popis registrů: [PDF](#) / [HTML](#) / [XSD](#)
- > [Číselníky XML a Excel](#) / [CSV \(CSVW\)](#) / [CSV \(CSVW\)](#) (stav k 06.05.2024)
- > Popis použitých číselníků: [PDF](#) / [HTML](#) / [XSD](#)
- > Okrsková - XML soubory / Excel soubory / CSV soubory (CSVW) / JSON soubory
- > Popis okrskových dat: [PDF](#) / [HTML](#) / [XSD](#)

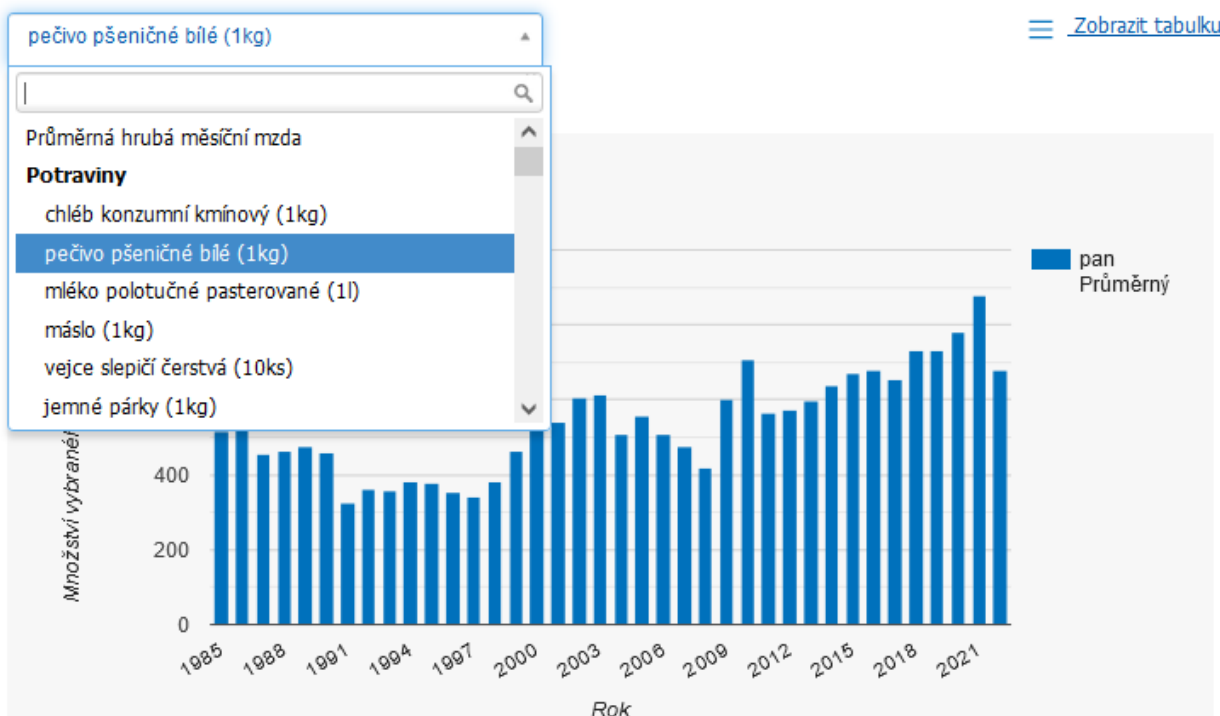
DATOVÉ APLIKACE A VIZUALIZACE

Pan Průměrný nakupuje



- > Jak se měnily ceny v posledních čtyřiceti letech?
- > A kolik jste si mohli koupit zboží za průměrnou výplatu? Ze zboží si k porovnání můžete vybrat potraviny, oblečení, sportovní vybavení, zařízení domácnosti, elektro nebo paliva a energie. Ze služeb pak ceny jízdného, vstupenek, pobytu na horách nebo odborných prací řemeslníků.
- > Jak jste na tom byli Vy s Vaší výplatou – doplňte údaje a dozvíte se to.

Graf - kolik jsme si mohli koupit



DATOVÉ APLIKACE A VIZUALIZACE

Porovnání krajů - aktualizace 22. 1. 2024



Porovnání vybraných ukazatelů postavení a vývoje krajů od roku 2000 pomocí tří typů animovaných grafů. Uživatel má možnost zobrazované ukazatele různě kombinovat a jejich zobrazení nastavovat podle vlastních potřeb. Nově bylo doplněno zobrazení ukazatelů v mapách.

[Nápověda - Ovládání grafů](#)



Pořadí krajů



Vývoj ukazatele



Analytický bublinový graf



Porovnání krajů v mapách

DATOVÉ APLIKACE A VIZUALIZACE

STATISTICKÝ GEOPORTÁL

statistická data v prostoru



Statistický atlas

vybrané statistické údaje v
interaktivních tematických
mapách



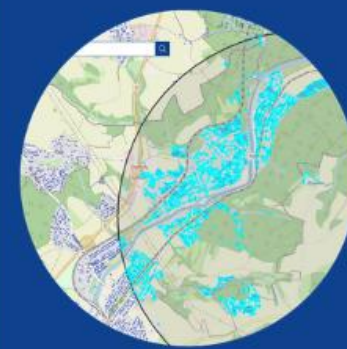
Mobilita

pracovní a školní vyjížďka a
vnitřní stěhování v interaktivních
mapách



Statistické georeporty

statistické údaje za libovolně
vymezené území na úrovni gridů



Georeporty API

webová služba pro poskytování
statistických údajů ve formě
georeportu



MOBILNÍ APLIKACE ČSÚ



MOBILNÍ APLIKACE ČSÚ



Děkuji za pozornost

Ing. Martin Černý
martin.cerny@czso.cz