Dokumentace datové sady (DS)

(Aktualizováno ke dni 21. 3. 2023)

Název DS:

## *Pohyb obyvatel za ČR, kraje, okresy, SO ORP a obce*

## Popis datové sady:

Datová sada obsahuje statistické údaje o přirozeném i mechanickém pohybu obyvatel, tedy o počtu živě narozených, zemřelých, přistěhovalých a vystěhovalých za obce, správní obvody obcí s rozšířenou působností (SO ORP), okresy, kraje i republiku. Doplněny jsou údaje o přirozeném přírůstku obyvatel, přírůstku stěhováním, celkovém přírůstku, a také o středním stavu obyvatel.

*Metodické poznámky*

Veškeré údaje se týkají všech obyvatel, kteří mají v ČR trvalé bydliště, a to bez ohledu na státní občanství. Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy k pobytu nad 90 dnů (podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců) a cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu). Od 1. 5. 2004, v návaznosti na tzv. euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců, se údaje týkají též občanů zemí EU s přechodným pobytem na území ČR a občanů třetích zemí s povolením k dlouhodobému pobytu. Údaje zohledňují rovněž události (narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území ČR, které nastaly v cizině a byly zaregistrovány zvláštní matrikou.

Veškeré údaje jsou uvedeny v osobách.

Zdrojem dat o živě narozených jsou statistická hlášení o narození, zpravodajskou jednotkou je matriční úřad příslušný místu narození. Územně jsou narození tříděni podle bydliště matky v době porodu (v případě matky bez registrovaného pobytu na území ČR podle bydliště otce).

Zdrojem dat o zemřelých jsou statistická hlášení o úmrtí, zpravodajskou jednotkou je matriční úřad příslušný místu úmrtí. Územně jsou zemřelí tříděni podle registrovaného bydliště v době úmrtí.

Stěhováním 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 stěhováním (migrační saldo) je rozdíl počtu přistěhovalých a vystěhovalých osob v daném území.

Celkový přírůstek je součet přirozeného přírůstku a přírůstku stěhováním.

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 přistěhovalých, vystěhovalých) nelze agregovat do vyšších celků, týkají se vždy stěhování přes hranice uvedeného územního celku.

## Struktura dat:

Datovou sadu představuje CSV soubor, 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).

V datové sadě jsou použity:

**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 |

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

V této datové sadě součást 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](http://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](http://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](http://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](http://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=0)

**Příslušnost obce do správního obvodu ORP** (vazba mezi číselníky 43 a 65)

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=65&typdat=1&cisvaz=43_1182&cisjaz=203&format=2>

XML: [https://apl.czso.cz/iSMS/do\_cis\_export?kodcis=65&typdat=1&cisvaz=43\_1182&cisjaz=203&format=0](http://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=65&typdat=1&cisvaz=43_1182&cisjaz=203&format=0)

**Příslušnost obce do okresů** (vazba mezi číselníky 43 a 101)

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=101&typdat=1&cisvaz=43_333&cisjaz=203&format=2>

XML: [https://apl.czso.cz/iSMS/do\_cis\_export?kodcis=101&typdat=1&cisvaz=43\_333&cisjaz=203&format=0](http://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=101&typdat=1&cisvaz=43_333&cisjaz=203&format=0)

**Příslušnost obce do kraje** (vazba mezi číselníky 43 a 100)

CSV: <https://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=1&cisvaz=43_1250&cisjaz=203&format=2>

XML: [https://apl.czso.cz/iSMS/do\_cis\_export?kodcis=100&typdat=1&cisvaz=43\_1250&cisjaz=203&format=0](http://apl.czso.cz/iSMS/do_cis_export?kodcis=100&typdat=1&cisvaz=43_1250&cisjaz=203&format=0)

**Časové vymezení**

Datová sada obsahuje údaje za kalendářní rok, tedy jako interval 1.1.RRRR – 31.12.RRRR.

Střední stav obyvatel se uvádí jako stav k 1.7.RRRR.