

# Dokumentace datové sady (DS)

## 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, 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.

### *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.

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.

## 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 měřící 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)

## Použitá číselníky a referenční údaje:

Pro identifikaci (definování) každého statistického údaje se využívá Statistický metainformační systém ČSÚ (SMS), a to subsystem 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

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=43&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

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

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=65&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

### Číselník okresů – kód číselníku ČSÚ 101

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=101&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

### Číselník krajů – kód číselníku ČSÚ 100

<http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=100&typdat=0&cisjaz=203&format=0>

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

[http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=65&typdat=1&cisvaz=43\\_1182&cisjaz=203&format=0](http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=65&typdat=1&cisvaz=43_1182&cisjaz=203&format=0)

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

[http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=101&typdat=1&cisvaz=43\\_333&cisjaz=203&format=0](http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=101&typdat=1&cisvaz=43_333&cisjaz=203&format=0)

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

[http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?kodcis=100&typdat=1&cisvaz=43\\_1250&cisjaz=203&format=0](http://apl.czso.cz/iSMS/cisexp.jsp?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.