

Digitální geografická databáze 1 : 500 000

ArcČR 500

Verze 3.1

Popis dat

© ArcČR, ARCDATA PRAHA, ZÚ, ČSÚ, 2013

listopad 2013

ARCDATA PRAHA



**ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD**

Obsah

| | |
|--|----------|
| ÚVOD | 4 |
| 1 Popis dat | 5 |
| 1.1 Zdroje dat | 5 |
| 1.2 Formát dat a přesnost..... | 5 |
| 1.3 Souřadnicové systémy..... | 6 |
| 1.4 Obsah CD..... | 6 |
| 2 Struktura geodatabáze | 7 |
| 2.1 Geografické prvky..... | 7 |
| 2.1.1 Letiště (Letiste) | 8 |
| 2.1.2 Sídla - body (SidlaBody)..... | 8 |
| 2.1.3 Výškové kóty (VyskoveKoty)..... | 9 |
| 2.1.4 Železniční stanice (ZeleznicniStanice)..... | 9 |
| 2.1.5 Hranice (Hranice) | 9 |
| 2.1.6 Silnice (Silnice)..... | 10 |
| 2.1.7 Vodní toky (VodniToky)..... | 10 |
| 2.1.8 Vrstevnice (Vrstevnice)..... | 11 |
| 2.1.9 Železnice (Zeleznice)..... | 11 |
| 2.1.10 Bažiny a rašeliniště (BazinyARaseliniste) | 12 |
| 2.1.11 Lesy (Lesy)..... | 12 |
| 2.1.12 Sídla - plochy (SidlaPlochy)..... | 12 |
| 2.1.13 Vodní plochy (VodniPlochy) | 13 |
| 2.1.14 Klady základních map (KladyZakladnichMap) | 13 |
| 2.1.15 Klady topografických map (KladyTopografickychMap)..... | 14 |
| 2.1.16 Souřadnicová síť JTSK (SouradnicovaSitJTSK)..... | 14 |
| 2.1.17 Zeměpisná síť v systému ETRS89 (ZemepisnaSitETRS89) | 15 |
| 2.1.18 Zeměpisná síť v systému WGS84 (ZemepisnaSitWGS84)..... | 15 |
| 2.1.19 Digitální model reliéfu (DigitalniModelReliefu) | 16 |
| 2.1.20 Stínovaný reliéf (StinovanyRelief)..... | 16 |
| 2.2 Administrativní členění..... | 17 |
| 2.2.1 Základní sídelní jednotky (ZakladniSidelniJednotky)..... | 18 |

| | | |
|--------|---|----|
| 2.2.2 | Územně technické jednotky (UzemneTechnickeJednotky)..... | 19 |
| 2.2.3 | Katastrální území (KatastralniUzemi) | 20 |
| 2.2.4 | Městské obvody a městské části (MestskeObvodyAMestskeCasti) | 21 |
| 2.2.5 | Části obce (CastiObce) | 22 |
| 2.2.6 | Obce a vojenské újezdy (Obce) | 23 |
| 2.2.7 | Obce s pověřeným obecním úřadem (ObceSPoverenymUradem)..... | 24 |
| 2.2.8 | Obce s rozšířenou působností (ObceSRozsirenouPusobnosti)..... | 25 |
| 2.2.9 | Okresy (Okresy)..... | 26 |
| 2.2.10 | Kraje..... | 27 |
| 2.2.11 | Stát..... | 28 |
| 2.3 | Statistické ukazatele..... | 29 |
| | Kontakty | 30 |

ÚVOD

ArcČR 500 je digitální vektorová geografická databáze České republiky, zpracována na úrovni podrobnosti 1 : 500 000. Navazuje na podobné databáze, zpracované firmou Esri. Obsahem databáze jsou přehledné geografické informace o ČR. Data umožňují široké spektrum prostorových analýz a vizualizace a poskytují možnost propojení na statistická data.

Geografické informace v ArcČR 500 jsou rozděleny do tematických skupin:

- *základní geografické (mapové) prvky a klady listů státních mapových děl,*
- *administrativní členění.*

ArcČR 500 vznikla ve spolupráci ARCDATA PRAHA, s.r.o. a Zeměměřického úřadu (ZÚ). Podkladem pro zpracování základních geografických informací v digitální formě jsou mapy a databáze, které byly poskytnuty Zeměměřickým úřadem:

- *DATA 200.*

A dále data poskytnutá Českým statistickým úřadem (ČSÚ):

- *polygony ZSJ,*
- *polygony ZSJ díly,*
- *statistické údaje za jednotky administrativního členění.*

Podrobnější popis databáze je uveden na následujících stránkách.

1 Popis dat

1.1 Zdroje dat

Zdrojem dat pro geografická data ArcČR 500 v 3.1 je databáze Data200. Jedná se o národní vektorovou geografickou databázi ZÚ odpovídající přesností a stupněm generalizace 1 : 200 000. Data tvoří více než 50 prvkových tříd, které se dělí do osmi tematických vrstev.

| | |
|--|--|
| Souřadnicový systém | S-JTSK |
| Výškový systém | Bpv |
| Polohová přesnost | 100 m |
| Úroveň podrobnosti a generalizace | 1 : 200 000 |
| Kódování atributů a tříd | DIGEST FACC |
| Tematické vrstvy | administrativní hranice, vodstvo, doprava, sídla, geografická jména, různé objekty, vegetace a povrch, terénní reliéf. |

Více informací o této databázi je možné najít na <http://geoportal.cuzk.cz>

Rastrové vrstvy terénního reliéfu ArcČR 500 jsou odvozeny na podkladě aktualizovaných vrstev ArcČR 500: vrstevnice, výškové kóty, vodní plochy a toky, hranice a silnice.

Součástí ArcČR 500 v 3.1 jsou i klady a sítě. Ty byly naplněny na základě dat aktuálně používaných při tvorbě základních map a pochází z databází Data10, resp. Data50. Vrstvy souřadnicových sítí a kladů topografických map jsou generovány pomocí nástrojů ArcMap.

Zdrojem dat pro Administrativní členění jsou polygony Základních sídelních jednotek (ZSJ) a Základních sídelních jednotek – dílů (ZSJ_d) poskytnuté Českým statistickým úřadem (ČSÚ).

Dále byla využita volně dostupná data územně identifikačního registru UIR-ZSJ. Jedná se o soustavu databázových číselníků jednotek územně správního, technického a sídelního členění státu až do úrovně podrobnosti ZSJ a jejich dílů. Obsahuje názvy jednotek, jejich kódy, vzájemné vazby a doplňující informativní údaje.

Vrstvy administrativní úrovně obec, obec s rozšířenou působností (ORP), okres, kraj a stát byly doplněny o vybrané statistické ukazatele poskytnuté ČSÚ. Data pocházejí z běžných statistik případně ze Sčítání lidí, domů a bytů (SLDB).

1.2 Formát dat a přesnost

Geografická data ArcČR 500 jsou uchovávána pouze v GIS formátech firmy ESRI a to ve formátu souborové geodatabáze. ArcČR 500 je složena ze dvou geodatabází:

- *ArcCR500_v31.gdb – geografická data, klady a sítě,*

- *AdministrativniCleneni_v11.gdb – administrativní členění včetně číselníků UIR-ZSJ a vybraných statistických charakteristik.*

Vstupní data z Data200 mají deklarovanou absolutní přesnost do 100 m. Analýzou ArcČR 500 bylo zjištěno, že relativní polohová přesnost vůči poloze v ZABAGED je s 99-ti procentní pravděpodobností do 150 m. Vzhledem k střední polohové odchylce ZABAGED 5 – 30 m je absolutní polohová odchylka ArcČR 500 v 3.0 odhadována **do 200 m**.

1.3 Souřadnicové systémy

Výchozím souřadnicovým systémem ArcČR 500 je systém S-JTSK. Pro snazší spojení databáze s daty okolních států je možné využít konverze mezi souřadnicovými systémy v programu ArcGIS.

| Vrstva | Elipsoid | Souřadnicový systém | Projekce |
|---------------------------------|-------------|---------------------|----------|
| MAPOVÉ PRVKY | | | |
| Digitální model reliéfu | | | |
| Stínovaný reliéf | Bessel 1841 | GCS_S_JTSK | Křovák* |
| Klady základních map | | | |
| Souřadnicová síť JTSK | | | |
| ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ | | | |
| Zeměpisná síť WGS 84 | WGS 1984 | GCS_WGS_1984 | |
| Klady Topografických Map | | | |
| Zeměpisná síť ETRS89 | GRS 1980 | GCS_ETRS_1989 | |

* Křovákovo dvojité konformní kuželové zobrazení v obecné poloze

1.4 Obsah

Adresář obsahuje následující položky:

- *AdministrativniCleneni_v11.gdb* – souborová geodatabáze s daty administrativního členění
- *ArcCR500_v31.gdb* – souborová geodatabáze s mapovými prvky, rastry, klady a sítěmi,
- *ArcCR500_v31.mxd* – mapový dokument s jednoduchou vizualizací dat ArcČR 500. Nejedná se o kartografické dílo, projekt slouží pro lepší orientaci v datech.
- *Popis dat_v31.pdf* – tento popis dat.

2 Struktura geodatabáze

2.1 Geografické prvky

Geografické prvky ArcČR 500 v 3.1 byly odvozeny z 16-ti vrstev databáze Data200. Při odvození byl využit výběr prvků pro měřítko 1 : 500 000 a dále generalizační nástroje ArcGIS např. Simplify Line, Aggregate Polygons nebo Thin Road Network.

Odvození výsledných vrstev probíhalo za využití modelů vytvořených v nástroji ModelBuilder, okrajově byl použit jazyk Python.

Souborová databáze ArcCR500_v31.gdb obsahuje následující vrstvy:

| vrstva | popis | typ prvku |
|--------------------------------|--|-----------|
| Letiste | Letiště | bod |
| SidlaBody | Sídla nad 500 obyvatel | bod |
| VyskoveKoty | Výškové kóty (vrcholy kopců) | bod |
| ZeleznicniStanice | Železniční stanice | bod |
| Hranice | Státní, krajské a okresní hranice | linie |
| Silnice | Silnice | linie |
| VodniToky | Vodní toky | linie |
| Vrstevnice | Vrstevnice po 50 m | linie |
| Zeleznice | Železnice | linie |
| BazinyARaseliniste | Bažiny a rašeliniště větší než 30 ha | polygon |
| Lesy | Lesní plochy větší než 30 ha | polygon |
| SidlaPlochy | Sídla nad 5 000 obyvatel | polygon |
| VodniPlochy | Vodní plochy větší než 15 ha | polygon |
| KladyZakladnich Map | Klady základních map ČR | polygon |
| KladyTopografickych Map | Klady vojenských topografických map | polygon |
| SouradnicovaSitJTSK | Souřadnicová síť systému JTSK v intervalu 1 km | linie |
| ZemepisnaSitETRS89 | Zeměpisná síť v systému ETRS89 | linie |
| ZemepisnaSitWGS84 | Zeměpisná síť v systému WGS84 | linie |
| Digitalni ModelReliefu | Rastr digitálního modelu reliéfu | rastr |
| StinovanyRelief | Rastr stínovaného modelu reliéfu | rastr |

2.1.1 Letiště (Letiste)

Veřejná i neveřejná civilní, vojenská a smíšená letiště.

- Geometrický typ: bod
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2013
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|--------------------|----------------------|---|
| TYP | Typ letiště | 1 - civilní 2 - vojenské 3 - civilní a vojenské |
| NAZEV | Jméno | <i>konkrétní jméno</i> |
| NAZEV_ACSII | Jméno (ASCII formát) | <i>konkrétní jméno</i> |
| ICAO | Kód ICAO | <i>konkrétní kód</i> |
| STATUT | Statut letiště | 1 - mezinárodní 2 - vnitrostátní |

2.1.2 Sídla – body (SidlaBody)

Sídla nad 500 obyvatel.

- Geometrický typ: bod
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2013
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|--------------------|------------------------------|--|
| TYP | Typ sídla | 1 - obec 2 - část obce |
| KATEGORIE | Kategorie dle počtu obyvatel | 1 - město nad 500 000 obyvatel 2 - město 100 001 - 500 000 obyvatel 3 - město 50 001 - 100 000 obyvatel 4 - město 20 001 - 50 000 obyvatel 5 - město 5 001 - 20 000 obyvatel 6 - město 501 - 5 000 obyvatel 7 - obec, městys, újezd nad 2 000 obyvatel 8 - obec, městys, újezd 501 - 2 000 obyvatel 9 - část města 10 - část obce |
| NAZEV | Jméno | <i>konkrétní jméno</i> |
| NAZEV_ASCII | Jméno (ASCII formát) | <i>konkrétní jméno</i> |
| ICOB | Kód obce | <i>konkrétní kód dle ČSÚ</i> |
| LAZNE | Existence lázní | 1 - město bez lázní 2 - lázeňské město |

2.1.3 Výškové kóty (VyskoveKoty)

Výškové kóty (vrcholy kopců).

- Geometrický typ: bod
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2011
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|--------------------|----------------------|------------------------|
| NAZEV | Jméno | <i>konkrétní jméno</i> |
| NAZEV_ASCII | Jméno (ASCII formát) | <i>konkrétní jméno</i> |
| VYSKA | Nadmožská výška v m | <i>konkrétní výška</i> |

2.1.4 Železniční stanice (ZeleznicniStanice)

Železniční stanice.

- Geometrický typ: bod
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2012
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|--------------------|----------------------|------------------------|
| NAZEV | Jméno | <i>konkrétní jméno</i> |
| NAZEV_ASCII | Jméno (ASCII formát) | <i>konkrétní jméno</i> |

2.1.5 Hranice (Hranice)

Státní, krajské a okresní hranice.

- Geometrický typ: linie
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2013
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|------------|-------------|--|
| TYP | Typ hranice | 1 - státní 2 - krajská 3 - okresní |

2.1.6 Silnice (Silnice)

Dálnice, rychlostní silnice, silnice I. třídy, silnice II. třídy, silnice III. třídy a neevidované silnice.

- Geometrický typ: linie
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2013
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|-----------------------------|--|---|
| TRIDA | Třída silnice | 1 - dálnice 2 - rychlostní silnice 3 - silnice I. třídy 4 - silnice II. třídy 5 - silnice III. třídy 6 - neevidovaná silnice |
| CISLO_SILNICE | Národní označení silnice | <i>konkrétní číslo</i> |
| MEZINARODNI_OZNACENI | Mezinárodní označení silnice | <i>konkrétní číslo</i> |
| PRUHY | Počet jízdních pruhů (součet v obou směrech) | <i>konkrétní číslo</i> |

2.1.7 Vodní toky (VodniToky)

Vodní toky přirozené, umělé a fiktivní (osy vodních toků)

- Geometrický typ: linie
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2012
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|--------------------|----------------------|--|
| TYP | Typ toku | 1 - přirozený 2 - umělý 3 - fiktivní |
| NAZEV | Jméno | <i>konkrétní jméno</i> |
| NAZEV_ASCII | Jméno (ASCII formát) | <i>konkrétní jméno</i> |

2.1.8 Vrstevnice (Vrstevnice)

Základní vrstevnice po 50 m, zdůrazněné vrstevnice po 250 m a doplňkové vrstevnice po 25 m.

- Geometrický typ: linie
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2012
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|--------------|---------------------|---|
| TYP | Typ vrstevnice | 1 - základní 2 - zdůrazněná 3 - doplňková |
| VYSKA | Nadmořská výška v m | <i>konkrétní výška</i> |

2.1.9 Železnice (Zeleznice)

Používané železniční tratě pro osobní, nákladní a příležitostnou osobní dopravu.

- Geometrický typ: linie
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2013
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|----------------------|-------------------------|--|
| ELEKTRIFIKACE | Elektrifikovanost tratě | 1 - elektrizovaná 2 - neelektrizovaná |
| KATEGORIE | Kategorie tratě | 1 - vnitrostátní 2 - mezinárodní |
| KOLEJNOST | Počet kolejí | 1 - jednokolejná 2 - dvoukolejná 3 - tří a vícekolejná |
| ROZCHODNOST | Rozchod kolejí | 1 - normálně rozchodná 2 - úzkorozchodná |

2.1.10 Bažiny a rašeliniště (BazinyARaseliniste)

Plochy bažin a rašelinišť větší než 30 ha.

- Geometrický typ: polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2013
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|------------|-------------|-------------------------------|
| TYP | Typ mokřiny | 1 - bažina 2 - rašeliniště |

2.1.11 Lesy (Lesy)

Lesní plochy větší než 30 ha.

- Geometrický typ: polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2009

2.1.12 Sídla - plochy (Sidla)

Plochy sídel nad 5 000 obyvatel.

- Geometrický typ: polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2013
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|--------------------|----------------------|------------------------------|
| NAZEV | Jméno | <i>konkrétní jméno</i> |
| NAZEV_ASCII | Jméno (ASCII formát) | <i>konkrétní jméno</i> |
| ICOB | Kód obce | <i>konkrétní kód dle ČSÚ</i> |

2.1.13 Vodní plochy (VodniPlochy)

Vodní nádrže, rybníky, jezera větší než 15 ha.

- Geometrický typ: polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data200
- Stav: 1.1.2013
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|--------------------|-----------------------------|---|
| TYP | Typ vodní plochy | 1 - vodní nádrž 2 - rybník 3 - jezero |
| NAZEV | Jméno | <i>konkrétní jméno</i> |
| NAZEV_ACSII | Jméno (ASCII formát) | <i>konkrétní jméno</i> |
| VYSKA | Nadmořská výška hladiny v m | <i>konkrétní výška</i> |

2.1.14 Klady základních map (KladyZakladnichMap)

Klady základních map ČR.

- Geometrický typ: polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: Data10, Data50
- Stav: -
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|------------------|---|--|
| KATEGORIE | Kód mapového díla | 1 - Základní mapa 1 : 10 000 2 - Základní mapa 1 : 25 000 3 - Základní mapa 1 : 50 000 4 - Základní mapa 1 : 100 000 5 - Základní mapa 1 : 200 000 |
| NAZEV | Název mapového listu | <i>konkrétní název</i> |
| CISLO | Číslo mapového listu | <i>konkrétní hodnota</i> |
| NATOCENI | Natočení mapového listu vůči systému JTSK | 4,26 5,1647 6,0693 6,974 7,8786 8,7833 |

2.1.15 Klady topografických map (KladyTopografickýchMap)

Klady vojenských topografických map.

- Geometrický typ: polygon
- Souřadnicový systém: GCS_WGS_1984
- Zdroj: generováno pomocí nástroje *Grids and Graticules Designer* v nadstavbě Production Mapping software ArcGIS
- Stav: -
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|------------------|-------------------------|--|
| KATEGORIE | Kód mapového díla | 1 - Topografická mapa 1 : 25 000 2 - Topografická mapa 1 : 50 000 3 - Topografická mapa 1 : 100 000 4 - JOG 1 : 250 000 5 - Mezinárodní mapa světa 1 : 1 000 000 |
| OZNACENI | Označení mapového listu | konkrétní označení |

2.1.16 Souřadnicová síť JTSK (SouřadnicovaSitJTSK)

Souřadnicová síť systému JTSK v intervalu 1 km.

- Geometrický typ: linie
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: generováno pomocí nástroje *Grids and Graticules Designer* v nadstavbě Production Mapping software ArcGIS
- Stav: -
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|----------|-------------------|-------------------|
| Y | Souřadnice Y [km] | konkrétní hodnota |
| X | Souřadnice X [km] | konkrétní hodnota |

2.1.17 Zeměpisná síť v systému ETRS89 (ZemepisnaSitETRS89)

Poledníky a rovnoběžky zeměpisné sítě v systému ETRS89 v intervalu jedné úhlové minuty.

- Geometrický typ: linie
- Souřadnicový systém: CGS_ETRS_1989
- Zdroj: generováno pomocí nástroje *Grids and Graticules Designer* v nadstavbě Production Mapping software ArcGIS
- Stav: -
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|-----------|--|-------------------|
| SIRKA_DD | Zeměpisná šířka [dekadický stupeň] | konkrétní hodnota |
| SIRKA_DMS | Zeměpisná šířka [stupeň ° minuta ' vteřina"] | konkrétní hodnota |
| DELKA_DD | Zeměpisná délka [dekadický stupeň] | konkrétní hodnota |
| DELKA_DMS | Zeměpisná délka [stupeň ° minuta ' vteřina"] | konkrétní hodnota |

2.1.18 Zeměpisná síť v systému WGS84 (ZemepisnaSitWGS84)

Poledníky a rovnoběžky zeměpisné sítě v systému WGS84 v intervalu jedné úhlové minuty.

- Geometrický typ: linie
- Souřadnicový systém: GCS_WGS_1984
- Zdroj: generováno pomocí nástroje *Grids and Graticules Designer* v nadstavbě Production Mapping software ArcGIS
- Stav: -
- Atributy:

| jméno | popis | nabývané hodnoty |
|-----------|--|-------------------|
| SIRKA_DD | Zeměpisná šířka [dekadický stupeň] | konkrétní hodnota |
| SIRKA_DMS | Zeměpisná šířka [stupeň ° minuta ' vteřina"] | konkrétní hodnota |
| DELKA_DD | Zeměpisná délka [dekadický stupeň] | konkrétní hodnota |
| DELKA_DMS | Zeměpisná délka [stupeň ° minuta ' vteřina"] | konkrétní hodnota |

2.1.19 Digitální model reliéfu (DigitalniModelReliefu)

Rastr digitálního modelu reliéfu.

- Geometrický typ: rastr
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: generováno na podkladě jiných vrstev ArcČR 500 (viz kapitola 1.1 Zdroje dat)
- Stav: 1.1.2010 (podle nejstarší stupní vrstvy)

2.1.20 Stínovaný reliéf (StinovanyRelief)

Rastr stínovaného modelu reliéfu s osvětlením od severozápadu pod úhlem 45 stupňů.

- Geometrický typ: rastr
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: generováno z vrstvy DigitalniModelReliefu
- Stav: 1.1.2010

2.2 Administrativní členění

Pro tvorbu dat administrativního členění byla použita data z ČSÚ (Českého statistického úřadu) – **ZSJ** a **ZSJ_dily** a dále volně dostupná data Územně identifikačního registru základních sídelních jednotek – **UIR-ZSJ** verze 2013 (aktuální k 1.1.2013).

Vzhledem k tomu, že ZSJ (Základní sídelní jednotky) jsou skladebnou součástí sídelní struktury, byly použity pro odvození vyšších územních celků.

Data UIR-ZSJ byla stažena ve formě DBF tabulek z webových stránek ČSÚ (www.czso.cz reps. http://www.czso.cz/csu/rso.nsf/i/prohlizec_uir_zsj), kde jsou v případě potřeby k dispozici k nahlédnutí i stažení.

Vektorové vrstvy administrativního členění jsou doplněné o vybrané statistické údaje poskytnuté ČSÚ (viz. kapitola 0).

Souborová geodatabáze AdministrativniCleneni_v11.gdb obsahuje následující vrstvy:

| název | popis | typ prvku | zdroj | stav |
|---------------|--------------------------------|-------------|-------|----------|
| ZSJ | Základní sídelní jednotky | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| UTJ | Územně technické jednotky | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| KU | Katastrální území | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| MOaMC | Městské obvody a městské části | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| COB | Části obce | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| OBCE | Obce a vojenské újezdy | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| POU | Obce s pověřeným úřadem | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| ORP | Obce s rozšířenou působností | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| OKRESY | Okresy | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| KRAJE | Kraje | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |
| STAT | Stát | bod/polygon | ČSÚ | 1.1.2013 |

V rámci administrativního členění jsou do geodatabáze ArcČR 500 v 3.1 zahrnuty následující územní a evidenční prvky a jejich číselníky (popis z ČSÚ):

2.2.1 Základní sídelní jednotky (ZakladniSidelniJednotky)

Definiční body a plochy základních sídelních jednotek České republiky.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|---------|------------------------------------|----------|---|
| KN | pořadové číslo kraje | NAZUTJ | název územně technické jednotky |
| KNOK | pořadové číslo okresu | ICOB | identifikační číslo obce |
| KODNUTS | kód jednotky NUTS | NAZOB | název obce |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | ICZUJ | identifikační číslo zákl. územní jednotky |
| KNUTS | pracovní kód okresu (nový) | OM | příznak okresního města |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | SM | číslo statutárního města |
| KODOB | kód obce (historický) | MO | číslo městského obvodu |
| KO | kontrolní znak kódu obce | MC | číslo městské části |
| KODZSJ | kód základní sídelní jednotky | KODMC | kód městského obvodu / městské části |
| KZ | kontrolní znak ZSJ | NAZMC | název městského obvodu / městské části |
| KOD_ZSJ | kód základní sídelní jednotky | POROB | pořadové číslo obce v okrese |
| CUO | číslo urbanistického obvodu | POROBA | pořadové číslo při abecedním třídění |
| DUO | díl urbanistického obvodu | PORMC | pořadové číslo MO / MC |
| CHARUO | charakteristika urb. obvodu | STYP | sídelní typ ZSJ |
| NAZZSJ | název ZSJ | CISTR | číslo střediska osídlení (historické) |
| CHARZSJ | charakteristika ZSJ | KODSOOV | kód střediska osídl. obvodního významu |
| VYMERU | výměra v ha | KODSOMV | kód střediska osídl. místního významu |
| OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 | KODOCR | kód oblasti cestovního ruchu |
| OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 | KODSRA | kód sídelní regionální aglomerace |
| OBZSJ91 | počet obyvatel v ZSJ při SLDB 1991 | MAPA | číslo základní mapy 1:10 000 |
| OBZSJ01 | počet obyvatel v ZSJ při SLDB 2001 | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| KODKU | kód katastrálního území | SX | souřadnice X definičního bodu |
| KK | kontrolní znak kódu KU | SX_G | záporná souřadnice X definičního bodu |
| KOD_KU | kód katastrálního území | SY_G | záporná souřadnice Y definičního bodu |
| NAZKU | název katastrálního území | NAZCS | tvár názvu pro abecední třídění |
| KODUTJ | kód územně technické jednotky | TRID | pomocné pořadové číslo pro třídění |
| KU | kontrolní znak kódu UTJ | ZMENAZAZ | datum změny v záznamu |
| KOD_UTJ | kód územně technické jednotky | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |

2.2.2 Územně technické jednotky (UzemneTechnickeJednotky)

Definiční body a plochy územně technických jednotek České republiky.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: ozvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|----------------|---|-----------------|--|
| KN | pořadové číslo kraje | MO | číslo městského obvodu |
| KNOK | pořadové číslo okresu | MC | číslo městské části |
| KODNUTS | kód jednotky NUTS | KODMC | kód městského obvodu / městské části |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | PORMC | pořadové číslo MO / MČ |
| KNUTS | pracovní kód okresu (nový) | NAZMC | název MO / MČ |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | CFU | číslo finančního úřadu |
| KODOB | kód obce (historický) | KOD_FU | kód finančního úřadu |
| KO | kontrolní znak kódu obce | KODFI | kód sídla finančního úřadu |
| ICOB | identifikační číslo obce | NAZFI | název sídla finančního úřadu |
| POROB | pořadové číslo obce v okrese | NAZEVFI | název finančního úřadu |
| POROBA | pořadové číslo při abecedním třídění | ZSJ_DB | kód reprezentativní ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| NAZOB | název obce | SYKU | souřadnice Y definičního bodu katastrálního území |
| KODUTJ | kód územně technické jednotky | SXKU | souřadnice X definičního bodu katastrálního území |
| KU | kontrolní znak kódu UTJ | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| NAZUTJ | název územně technické jednotky | SX | souřadnice X definičního bodu |
| TU | typ územně technické jednotky | SX_G | záporná souřadnice X definičního bodu |
| KODKU | kód katastrálního území | SY_G | záporná souřadnice Y definičního bodu |
| KK | kontrolní znak kódu KU | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| KOD_KU | kód katastrálního území | NAZCS | tvar názvu pro abecední třídění |
| NAZKU | název katastrálního území | ZMENAZAZ | datum změny v záznamu |
| VYMERU | výměra v ha | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |
| ICZUJ | identifikační číslo zákl. územní jednotky | KOD_UTJ | kód územně technické jednotky |

2.2.3 Katastrální území (KatastralniUzemi)

Definiční body a plochy katastrálních území.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|--|
| KOD_KU | kód katastrální území | VYMERU | výměra v ha |
| KN | pořadové číslo kraje | TU | typ územně technické jednotky |
| KNOK | pořadové číslo okresu | ICZUJ | identifikační číslo zákl. územní jednotky |
| KODN UTS | kód jednotky NUTS | PORMC | pořadové číslo MO / MČ |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | KODOCR | kód oblasti cestovního ruchu |
| KNUTS | pracovní kód okresu (nový) | KODSRA | kód sídelní regionální aglomerace |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | ZSJ_DB | kód reprezentativní ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| KODOB | kód obce (historický) | SYKU | souřadnice Y definičního bodu katastrálního území |
| KO | kontrolní znak kódu obce | SXKU | souřadnice X definičního bodu katastrálního území |
| ICOB | identifikační číslo obce | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| POROB | pořadové číslo obce v okrese | SX | souřadnice X definičního bodu |
| POROBA | pořadové č. při abec. třídění | SX_G | záporná souřadnice X definičního bodu |
| NAZOB | název obce | SY_G | záporná souřadnice Y definičního bodu |
| KODKU | kód katastrálního území | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| KK | kontrolní znak kódu KU | NAZCS | tvár názvu pro abecední třídění |
| UI_KATK | kód KU podle RÚIAN | ZMENAZAZ | datum změny v záznamu |
| NAZKU | název katastrálního území | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |

2.2.4 Městské obvody a městské části (MestskeObvodyAMestskeCasti)

Definiční body a plochy městských obvodů a městských částí.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|-----------------|-------------------------------------|------------------|--|
| KODMC | kód MO / MČ | OB11OBV | počet obyvatel k 26.3.2011 (obvykle bydlící) |
| KN | pořadové číslo kraje | OB11TRV | poč. obyv. k 26.3.2011 (trvale bydlící) |
| KNOK | pořadové číslo okresu | OBAKT | počet obyvatel aktuální (nejnovější) |
| KODNUTS | kód jednotky NUTS | SPRO | číslo správního obvodu v Praze |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | KODPO | kód obce s pověřeným obecním úř. |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | KODST | kód síla stavebního úřadu |
| KODOB | kód obce (historický) | PORSCU | pořadové číslo stavebního úřadu |
| KO | kontrolní znak kódu obce | ZJSOP | kód stavebního úřadu |
| ICOB | identifikační číslo obce | ZJSOP1 | kód stavebního úřadu pravený |
| POROB | pořadové číslo obce v okrese | KODFI | kód sídla finančního úřadu |
| POROBA | poř. číslo při abecedním třídění | CFU | číslo finančního úřadu |
| ICZUJ | identifikační číslo zákl. územní j. | KOD_FU | kód finančního úřadu |
| MO | číslo městského obvodu | KODFI2 | kód sídla druhého finančního úřadu |
| MC | číslo městské části | CFU2 | číslo druhého finančního úřadu |
| PORMC | pořadové číslo MO / MČ | KOD_FU2 | kód druhého finančního úřadu |
| PORMCS | poř. číslo v rámci spr. obvodu | KODMA | kód sídla matričního úřadu |
| UI_MOMCK | kód MO / MČ podle RÚIAN | PCMAT | pořadové číslo matričního úřadu |
| NAZMC | název MO / MČ | ZSJ_DB | kód ZSJ pro stanovení def. |
| NAZEVUR | název úřadu | SYMC | souřadnice Y def. bodu MO/MČ |
| ICO | IČO – identifikační číslo MO / MČ | SXMC | souřadnice X def. bodu MO/MČ |
| UR | typ úřadu v obci nebo MO / MČ | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| UROB | typ úřadu v obci | SX | souřadnice X definičního bodu |
| URMC | typ úřadu v MO / MČ | SX_G | záporná souřadnice X def. bodu |
| SM | číslo statutárního města | SY_G | záporná souřadnice Y def. bodu |
| PSC | poštovní směrovací číslo | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| VYMERU | výměra v ha | NAZCS | tvar názvu pro abecední třídění |
| OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 | ZMENA ZAZ | datum změny v záznamu |
| OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |
| OB11 | počet obyvatel k 26.3.2011 | | |

2.2.5 Části obce (CastiObce)

Definiční body a plochy částí obcí.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ_d, body a číselníky z UIR-ZSJ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------|---|
| KOD_CAST_D | kód části obce dílu | PSC | poštovní směrovací číslo |
| KN | pořadové číslo kraje | NAZPOSTA | název pošty |
| KNOK | pořadové číslo okresu | PSC_2 | PSČ v části obce – druhé |
| KODNUTS | kód jednotky NUTS | NAZPOSTA_2 | název pošty v části obce – druhé |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 |
| KNUTS | pracovní kód okresu (nový) | OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| KODOB | kód obce (historický) | ZSJD_DB | kód reprezentativního dílu ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| KO | kontrolní znak kódu obce | SYCOB | souř. Y definičního bodu COB |
| ICOB | identifikační číslo obce | SXCOB | souř. X definičního bodu části obce |
| NAZOB | název obce | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| ICZUJ | identifikační číslo zák. územní j. | SX | souřadnice X definičního bodu |
| MO | číslo městského obvodu | SX_G | záporná souř. X definičního bodu |
| MC | číslo městské části | SY_G | záporná souř. Y definičního bodu |
| NAZMC | název MO / MČ | POROB | pořadové číslo obce v okrese |
| KODCOB | kód části obce (statistické) | POROBA | pořadové číslo obce v okrese při abecedním třídění |
| KC | kontrolní znak kódu části obce | PORMC | pořadové číslo MO / MČ |
| PORCOB | pořadové číslo části obce v obci | PORMCS | pořadové číslo MO / MČ v rámci správního obvodu |
| NAZCOB | název části obce dílu | KODMC | Kód MO / MČ |
| KODCOBE | název části obce evidenční | NAZCS | tvár názvu pro abecední třídění |
| KCE | kont. znak kódu COB evidenční | ALKCOB | alternativní kód části obce |
| KOD_CAST | kód části obce | AKC | kontrolní znak altern. kódu COB |
| NAZCOBE | název části obce | ZMENA_ZAZ | datum změny v záznamu |
| KDOMCOB | kód dominantní části obce | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |
| KDC | kontrolní znak dominantního kódu COB | | |

2.2.6 Obce a vojenské újezdy (Obce)

Definiční body a plochy obcí České republiky.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ, statistické charakteristiky z databází ČSÚ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|-----------------|--|------------------|---|
| ICOB | identifikační číslo obce | KODST | kód sídla stavebního úřadu |
| NK | zkratka názvu kraje | PORCSU | pořadové číslo stavebního úřadu |
| KN | pořadové číslo kraje | ZJSOP | kód stavebního úřadu |
| KNOK | pořadové číslo okresu | ZJSOP1 | kód stavebního úřadu upravený |
| KODNUTS | kód jednotky NUTS | KODFI | kód sídla finančního úřadu |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | CFU | číslo finančního úřadu |
| KNUTS | pracovní kód okresu (nový) | KODMA | kód sídla matričního úřadu |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | PCMAT | pořadové číslo matričního úřadu |
| POROB | pořadové číslo obce v okrese | PROBL | příslušnost k problémové oblasti |
| POROBA | pořadové číslo obce v okrese při abecedním třídění | ZSJD_DB | kód reprezentativního dílu ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| KODOB | kód obce (historický) | SYOB | souř. Y definičního bodu obce |
| KO | kontrolní znak kódu obce | SXOB | souř. X definičního bodu obce |
| ICZUJ | identifikační číslo zákl. územní j. | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| UI_OBECK | kód obce podle RÚIAN | SX | souřadnice X definičního bodu |
| NAZOB | název obce | SX_G | záporná souř. X definičního bodu |
| NAZEVUR | název úřadu | SY_G | záporná souř. Y definičního bodu |
| ICO | identifikační číslo obce | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| OM | příznak okresního města | NAZCS | tvár názvu pro abecední třídění |
| UR | typ úřadu v obci nebo MO / MČ | ZMENA ZAZ | datum změny v záznamu |
| UROB | typ úřadu v obci | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |
| SM | číslo statutárního města | CISPOU | č.obce s pověřeným obecním úř. |
| PSC | poštovní směrovací číslo | OKPO | kód okr. obce s pov. obecním úř. |
| VYMERU | výměra v ha | KODPO | kód obce s pověřeným ob. úř. |
| OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 | NAZPO | název obce s pověřeným ob. úř. |
| OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 | CISORP | číslo obce s rozšířenou působností |
| OB11 | počet obyvatel k 26.3.2011 | OKORP | kód okresu ORP |
| OB11OBV | poč. ob. k 26.3.2011 (obv. bydlící) | KODORP | kód ORP |
| OB11TRV | poč. ob. k 26.3.2011 (trvale bydlící) | NAZORP | název ORP |
| OBAKT | počet obyvatel aktuální | | |

2.2.7 Obce s pověřeným obecním úřadem (ObceSPoverenymUradem)

Definiční body a plochy obcí s pověřeným obecním úřadem.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|-----------------|---|----------------|---|
| CISPOU | č.obce s pověřeným obecním úř. | OB11OBV | počet obyvatel k 26.3.2011 (obvykle bydlící) |
| NK | zkratka názvu kraje | OB11TRV | počet obyvatel k 26.3.2011 (trvale bydlící) |
| KODN UTS | kód jednotky NUTS | OBAKT | počet obyvatel aktuální |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | UR | typ úřadu v obci nebo MO / MČ |
| KNUTS | pracovní kód okresu (nový) | UROB | typ úřadu v obci |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | OM | příznak okresního města |
| KODPO | kód obce s pověřeným ob. úř. | POROB | pořadové číslo obce v okrese |
| KODOB | kód obce (historický) | CISORP | číslo obce s rozšířenou působností |
| KO | kontrolní znak kódu obce | KODORP | kód ORP |
| ICOB | identifikační číslo obce | OKORP | kód okresu ORP |
| UI_POUK | kód obce s pověřeným úřadem podle RÚIAN (Numeric) | OBEC_DB | kód reprezentativní obce pro stanovení definičního bodu |
| UI_POUC | kód obce s pověřeným úřadem podle RÚIAN (Character) | ZSJ_DB | kód reprezentativní ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| NAZPO | název obce s pověřeným ob. úř. | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| NAZPO2 | název POU vč. poznámky | SX | souřadnice X definičního bodu |
| NAZOB | název obce | SX_G | záporná souř. X definičního bodu |
| VYMERU | výměra v ha | SY_G | záporná souř. Y definičního bodu |
| OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 | NAZCS | tvár názvu pro abecední třídění |
| OB11 | počet obyvatel k 26.3.2011 | | |

2.2.8 Obce s rozšířenou působností (ObceSrozsirenouPusobnosti)

Definiční body a plochy obcí s rozšířenou působností (ORP).

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ, statistické charakteristiky z databází ČSÚ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|----------------|---------------------------------|----------------|---|
| CISORP | č. obce s rozšířenou působností | OB11 | počet obyvatel k 26.3.2011 |
| NK | zkratka názvu kraje | OB11OBV | počet obyvatel k 26.3.2011 (obvykle bydlící) |
| KODNUTS | kód jednotky NUTS | OB11TRV | počet obyvatel k 26.3.2011 (trvale bydlící) |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | OBAKT | počet obyvatel aktuální |
| KNUTS | pracovní kód okresu (nový) | OBEC_DB | kód reprezentativní obce pro stanovení definičního bodu |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | ZSJ_DB | kód reprezentativní ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| KODORP | kód ORP | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| KODOB | kód obce (historický) | SX | souřadnice X definičního bodu |
| KO | kontrolní znak kódu obce | SX_G | záporná souř. X definičního bodu |
| ICOB | identifikační číslo obce | SY_G | záporná souř. Y definičního bodu |
| UI_ORPK | kód ORP podle RÚIAN (Numeric) | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| UI_ORPC | kód ORP podle RÚIAN (Character) | UR | typ úřadu v obci nebo MO / MČ |
| NAZORP | název ORP | UROB | typ úřadu v obci |
| NAZOB | název obce | POROB | pořadové číslo obce v okrese |
| VYMERU | výměra v ha | OM | příznak okresního města |
| OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 | NAZCS | tvar názvu pro abecední třídění |
| OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 | | |

2.2.9 Okresy (Okresy)

Definiční body a plochy okresů České republiky.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ, statistické charakteristiky z databází ČSÚ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|------------------|------------------------------------|------------------|---|
| KODN UTS | kód jednotky NUTS | OB11 | počet obyvatel k 26.3.2011 |
| NK | zkratka názvu kraje | OB11OBV | počet obyvatel k 26.3.2011 (obvykle bydlící) |
| KN | pořadové číslo kraje | OB11TRV | počet obyvatel k 26.3.2011 (trvale bydlící) |
| KNOK | pořadové číslo okresu | OBAKT | počet obyvatel aktuální |
| LAU1 | kód okresu (jednotky LAU1) | OBEC_DB | kód reprezentativní obce pro stanovení definičního bodu |
| KNUTS | pracovní kód okresu (nový) | ZSJ_DB | kód reprezentativní ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| KODOK | kód okresu (bývalý) | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| UI_OKRESK | kód okresu podle RÚIAN (Numeric) | SX | souřadnice X definičního bodu |
| UI_OKRESC | kód okresu podle RÚIAN (Character) | SX_G | záporná souř. X definičního bodu |
| NAZEVKR | název kraje plný | SY_G | záporná souř. Y definičního bodu |
| NAZKR | název kraje | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| NAZOK | název okresu | NAZCS | tvár názvu pro abecední třídění |
| VYMERU | výměra v ha | ZMENA ZAZ | datum změny v záznamu |
| OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |
| OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 | | |

2.2.10 Kraje

Definiční body a plochy krajů České republiky.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ, statistické charakteristiky z databází ČSÚ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|-----------------|--|-----------------|---|
| KN | pořadové číslo kraje | OB11TRV | počet obyvatel k 26.3.2011 (trvale bydlící) |
| NK | zkratka názvu kraje | OBAKT | počet obyvatel aktuální |
| KODNUTS | kód jednotky NUTS | OBEC_DB | kód reprezentativní obce pro stanovení definičního bodu |
| UI_VUSCK | kód kraje (VÚSC) podle RÚIAN (Numeric) | ZSJ_DB | kód reprezentativní ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| UI_VUSCC | kód kraje (VÚSC) podle RÚIAN (Character) | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| NAZEVKR | název kraje plný | SX | souřadnice X definičního bodu |
| NAZKR | název kraje | SX_G | záporná souř. X definičního bodu |
| VYMERA | výměra v ha | SY_G | záporná souř. Y definičního bodu |
| OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 | NAZCS | tvar názvu pro abecední třídění |
| OB11 | počet obyvatel k 26.3.2011 | ZMENAZAZ | datum změny v záznamu |
| OB11OBV | počet obyvatel k 26.3.2011 (obvykle bydlící) | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |

2.2.11 Stát

Definiční bod a plocha státu České republiky.

- Geometrický typ: bod + polygon
- Souřadnicový systém: S-JTSK_Krovak_East_North
- Zdroj: odvození ze ZSJ, body a číselníky z UIR-ZSJ, statistické charakteristiky z databází ČSÚ
- Atributy:

| název | popis | název | popis |
|-----------------|--|------------------|---|
| KODNUTS | kód jednotky NUTS | OBEC_DB | kód reprezentativní obce pro stanovení definičního bodu |
| NAZEV | název České republiky | ZSJ_DB | kód reprezentativní ZSJ pro stanovení definičního bodu |
| NAZEVZKR | zkrácený název ČR | SY | souřadnice Y definičního bodu |
| VYMERA | výměra v ha | SX | souřadnice X definičního bodu |
| OB91 | počet obyvatel k 3.3.1991 | SX_G | záporná souř. X definičního bodu |
| OB01 | počet obyvatel k 1.3.2001 | SY_G | záporná souř. Y definičního bodu |
| OB11 | počet obyvatel k 26.3.2011 | MAPA | číslo základní mapy 1 : 10 000 |
| OB11OBV | počet obyvatel k 26.3.2011 (obvykle bydlící) | NAZCS | tvár názvu pro abecední třídění |
| OB11TRV | počet obyvatel k 26.3.2011 (trvale bydlící) | ZMENA ZAZ | datum změny v záznamu |
| OBAKT | počet obyvatel aktuální | ZMENAPOL | změněná položka v záznamu |

2.3 Statistické ukazatele

K jednotlivým úrovním administrativního členění byla přiřazena statistická data od ČSÚ a to nejnovější možná včetně posledních výsledků Sčítání lidí domů a bytů 2011.

Seznam statistických ukazatelů pro jednotlivé úrovně administrativního členění:

| Statistický ukazatel | Obec | ORP | Okres | Kraj | Stát |
|-------------------------------------|------|-----|-------|------|------|
| Počet obyvatel | x | x | x | x | x |
| Věkové složení (2012) | x | x | x | x | x |
| Počet mužů/žen (2012) | x | x | x | x | x |
| Narození (2012) | x | x | x | x | x |
| Zemřelí (2012) | x | x | x | x | x |
| Rozvody (2012) | x | x | x | x | x |
| Sňatky (2012) | x | x | x | x | x |
| Vystěhovalí (2012) | x | x | x | x | x |
| Přistěhovalí (2012) | x | x | x | x | x |
| Míra nezaměstnanosti (2012) | x* | x* | x | x | x |
| Počet obyvatel SLDB (1991 – 2011)** | x | x | x | x | x |
| Naděje dožití (2011) | - | - | x | x | x |
| Průměrná hrubá měsíční mzda (2012) | - | - | - | x | x |
| Domy SLDB (2011) | - | - | - | x | x |

* Míra nezaměstnanosti za obce a ORP byla Ministerstvem práce a sociálních věcí zveřejněna naposledy za rok 2011

** SLDB = Sčítání lidí domů a bytů

Názvy, popis a stav jednotlivých statistických ukazatelů:

| název | popis | stav |
|----------------|--|-------------|
| POCET_OBYV | počet obyvatel daného území | 1.1.2013 |
| POCET_OB_0-14 | počet obyvatel ve věkové kategorii 0 až 14 let | 1.1.2013 |
| POCET_OB_15-64 | počet obyvatel ve věkové kategorii 15 až 64 let | 1.1.2013 |
| POCET_OB_65+ | počet obyvatel nad 65 let | 1.1.2013 |
| MUZI | počet mužů | 1.1.2013 |
| ZENY | počet žen | 1.1.2013 |
| NAROZENI | počet narozených dětí rodičům s trv. nebo dlouh. pobytem | za rok 2012 |
| ZEMRELI | počet zemřelých s trvalým nebo dlouhodobým pobytem | za rok 2012 |
| SNATKY | počet sňatků osob s trvalým nebo dlouhodobým pobytem | za rok 2012 |

| název | popis | stav |
|-----------------|--|-------------|
| ROZVODY | počet rozvodů osob s trvalým nebo dlouhodobým pobytem | za rok 2012 |
| VYSTEHOVALI | počet vystěhovaných osob s trv. nebo dlouhodobým pobytem | za rok 2012 |
| PRISTEHOVALI | počet přistěhovaných osob s trvalým nebo dlouhodobým pobytem | za rok 2012 |
| MIRA_NEZAM | míra nezaměstnanosti * | za rok 2012 |
| POCET_OB_1991 | počet obyvatel ze SLDB 1991 ** | 3.3.1991 |
| POCET_OB_2001 | počet obyvatel ze SLDB 2001** | 1.3.2001 |
| POCET_OB_2011 | počet obyvatel ze SLDB 2011** | 26.3.2011 |
| NADEJE_DOZ_MUZI | naděje dožití / střední délka života mužů | za rok 2011 |
| NADEJE_DOZ_ZENY | naděje dožití / střední délka života žen | za rok 2011 |
| PRUMERNA_MZDA | průměrná hrubá měsíční mzda podle NUTS*** | za rok 2011 |
| DOMY | počet domů podle místa trvalého pobytu (ze SLDB) | 26.3.2011 |

* Míra nezaměstnanosti vyjadřuje podíl počtu nezaměstnaných registrovaných úřady práce na disponibilní pracovní síle (v procentech). Podle oficiální metodiky se míra registrované nezaměstnanosti na úrovni ČR, krajů a okresů počítá na základě výsledků výběrového šetření pracovních sil. Míra nezaměstnanosti v obcích a ORP se z důvodu nedostupnosti dat o zaměstnaných na úrovni těchto územních celků počítá na základě ekonomicky aktivního obyvatelstva.

** Údaj o počtu obyvatel zahrnuje všechny osoby, které měly v rozhodný okamžik sčítání na území ČR trvalý nebo dlouhodobý pobyt.

*** Průměrná mzda označuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů, který připadl v průměru na jednoho zaměstnance přepočteného počtem zaměstnanců za jeden měsíc. Územní třídění je provedeno podle místa skutečného pracoviště tzv. „pracovištní metodou“.

Kontakty

V případě nalezení chyby, nebo jiných dotazů, připomínek či návrhů nás prosím neváhejte kontaktovat:

Ing. Jiří Pejša: jiri.pejsa@cuzk.cz
+420 318 821 201
<http://geoportal.cuzk.cz>

Mgr. Lucie Patková: data@arcdata.cz
+420 224 190 511
www.arcdata.cz