
ArcČR 500

VERZE 1.2

**DIGITÁLNÍ GEOGRAFICKÁ DATABÁZE
1 : 500 000**

POPIS DAT



© ARCDATA PRAHA, s.r.o.
červenec 2000

mapový podklad © ČÚZK, 1996

Úvodem

ArcČR 500 je digitální vektorová geografická databáze pro území České republiky, zpracovaná v měřítku 1 : 500 000. Navazuje na podobné databáze, zpracované firmou ESRI (Environmental Systems Research Institute, California, USA) nebo spolupracujícími firmami pro USA a jednotlivé státy Evropy (mj. Německo, Francie, Rakousko), jakož i pro celý svět (ArcWorld).

Cílem nabídky těchto dat je zpřístupnění přehledných geografických informací o ČR uživatelům geografických informačních systémů (GIS). Obsah a struktura dat umožňují široké spektrum prostorových analýz vycházejících z propojení grafických a tabelárních dat, vizualizaci a prezentaci těchto dat, jakož i napojení dalších statistických informací.

Databázi je možno využít mj. pro :

- **obchod a marketing** jako podklad pro lokalizační úlohy, úlohy optimalizace sítě jednotek, tras rozvozu zboží apod.
- **cestovní ruch a propagaci** jako bázi dat pro prezentaci rozmístění nabídek turistických služeb, atraktivit, poznávacích tras atp.
- **státní správu** (na centrální úrovni) jako základní informační databázi pro analytické, syntetické a koncepční práce a pro prezentaci oborových a statistických dat,
- **školství** jako pomůcku pro výuku zeměpisu.

Geografické informace ArcČR 500 jsou rozděleny do tří tematických skupin :

- *základní geografické prvky,*
- *administrativní členění,*
- *rozšiřující tematické informace.*

Podkladem pro zpracování základních geografických informací v digitální formě jsou mapy a databáze, které byly poskytnuty **Zeměměřickým úřadem** :

- *Mapa České republiky v měřítku 1 : 500 000* pro základní geografické prvky (plochy lesů, plochy a body sídel, vodní plochy, vodní toky, silniční a železniční síť),
- *Fyzickogeografická mapa ČR 1 : 500 000* pro prvky výškopisu,
- Vektorová *databáze územně technických jednotek* pro jednotky administrativního členění.

K těmto prvkům jsou připojené další dostupné atributy, rozšiřující informační hodnotu původních mapových podkladů.

Podrobnější popis databáze je uveden na následujících stránkách.

Případné dotazy a připomínky sdělte laskavě na adresu :

ARC DATA PRAHA, s.r.o.

Dittrichova 21
120 00 Praha 2

tel. : (02) 249 11 308, 249 11 310, 249 11 311

fax : (02) 249 11 309

e-mail : office@arcdata.cz, www.arcdata.cz

1. Formát dat

Geografická data ArcČR 500 jsou uchována primárně v GIS formátech firmy ESRI. Vektorová data jsou variantně uložena ve formátu **ARC/INFO Coverage a ESRI Shape File**. Rastrová data jsou ve formátu **ARC/INFO GRID, příp. tiff**. Připojená tabelární data jsou uchována jako soubory **INFO** (pro coverage) nebo **DBF** (pro shape file). Formát ESRI Shape file je otevřený, plně dokumentovaný formát geografických dat. V případě zájmu lze získat jeho popis na výše uvedené adrese ARCDATA PRAHA, výhradního distributora produktů firmy ESRI v České republice.

2. Souřadnicové systémy

Výchozím souřadnicovým systémem ArcČR 500 je systém **S-JTSK**. Geografická data jsou též transformována do systému **S-42**. Pro snazší spojení databáze s daty z okolních států nebo z celé Evropy jsou rovněž uložena **v zeměpisných souřadnicích (na elipsoidu WGS84)**.

3. Uložení dat

Struktura uložení dat je odvislá od variantnosti poskytovaných formátů dat a souřadných systémů. Kořenový adresář (ARCCR500) je rozdělen na podadresáře dle nabízených souřadnicových systémů : **S42, JTSK a WGS84** (zeměpisné souřadnice). Tyto jsou dále rozděleny na podadresáře :

- **covers** - vektorová a tabelární data ve formátu ARC/INFO,
- **grids** - rastry ve formátu ARC/INFO,
- **shapes** - vektorová data ve formátu ESRI Shape File a tabelární ve formátu DBF,
- **images** - rastry ve formátu TIF.

CD-R disk je možno číst na platformách UNIX, DOS i Windows.

4. Kódové stránky

Tabelární data jsou uložena v kódové stránce ISO 8859-2 v případě formátu ARC/INFO Coverage a v kódové stránce Windows 1250 ve formátu ESRI Shape File.

5. Dokumentace dat

Popis databáze je rovněž k dispozici ve formátu MS WORD 97 v kořenovém adresáři CD-R (ARCCR500).

6. Vstup dat do databáze

Geografická databáze ArcČR byla pořízena poloautomatickou a interaktivní vektorizací a zpracována v prostředí GIS ARC/INFO 7.1 (7.1.1) na platformách Windows NT a HP-UX za použití modulů ArcEdit, ArcScan, GRID a TIN. Pro kontrolu a vstup některých dat, zejména tabelárních, bylo využito funkcí ArcView GIS 3.0 na platformě Windows NT.

7. Přehledný obsah databáze

Základní geografické prvky :

téma	prvek	typ prvku	coverage grid	shape file tif	stav	atributy
silniční síť	silnice (s popisem)	linie, anotace	silnice	silnice	1999	třída číslo silnice mezinárodní tah jízdní pruhy
železniční síť	železniční tratě a lanové dráhy	linie	zelez	zelez	2000	typ číslo traťového oddílu kategorizace tratě elektrifikace
	traťové oddíly	trasy	zelez/trate	zel_trat	2000	číslo traťového oddílu
	stanice a zastávky	body	zel_stan	zel_stan	2000	název číslo traťového oddílu
plochy lesů	lesní plochy	polygon	lesy	lesy	1996	
vodní plochy a toky	vodní plochy (s popisem)	polygon, anotace	vody	vod_pl	1996	název název vodního toku typ výška hladiny
	vodní toky (s popisem)	linie, anotace	vody	vod_tok	1996	název
	bažiny a rašeliněšče	polygon	baziny	baziny	1996	typ
sidla	plochy vybraných sídel	polygon	sidlap	sidlap	1996	název
výškopis	bodová sídla (s popisem)	bod, anotace	sidlab	sidlab	1996	název velikostní kategorie léčebné lázně
	výškové body (s popisem)	bod, anotace	vysky	vysky	1996	název nadmořská výška
	vrstevnice	linie	vrstev	vrstev	1996	nadmořská výška
	digitální model terénu	rastr	dem	dem	1996	nadmořská výška
	stínování terénu	rastr	stin_ter	stin_ter	1996	
barevný reliéf	rast		bar_rel	1996		

Administrativní jednotky :

téma	prvek	typ prvku	coverage grid	shape file tif	stav	atributy
základní územní jednotky	ZÚJ (s popisem)	bod, anotace	zujb	zujb	2000	název IČZÚJ typ okres pověř. obecní úřad (1999) finanční úřad (1999) stavební úřad (1999) PSC (2000) počet obyvatel (1991, 1999) obec NUTS
	obce městské části městské obvody	region	ZUJ/obce m_casti m_obvody	obce m_casti m_obvody	2000	IČZÚJ název obec/NUTS počet obyvatel (1991, 1999)
spádové obvody úřadů	finanční úřady	region	ZUJ/fu	fu	2000	FU název počet obyvatel (1991, 1999)
	pověřené obecní úřady	region	ZUJ/pu	pu	1999	PU název okres počet obyvatel (1991, 1999)
	stavební úřady				1999	ST název okres počet obyvatel (1991, 1999)
okresy a kraje	okresy	region	ZUJ/okresy	okresy	2000	název okres počet obyvatel (1991, 1999) NUTS
	kraje	region	ZUJ/kraje	kraje	2000	kraj1960 název NUTS počet obyvatel (1991, 1999)
	kraje2000	region	ZUJ	kraj2000	1999	název kraj1960 počet obyvatel (1991, 1999)

Rozšiřující tematické informace :

téma	prvek	typ prvku	coverage /grid/info	shape file /tif/dbf	stav	atributy
zeměpisná síť	poledníky rovnoběžky (po 1')	linie	zemsit	zemsit		délka šířka
klad listů státních mapových děl	základní mapa 10, 50, 100, 200	region	kladzm	klzm10 klzm50 klzm100 klzm200	1996	nomenklatura
	topografická mapa 25, 50, 100, 200	region	kladtm	kltm25 kltm50 kltm100 kltm200	1996	nomenklatura
hraniční přechody	hraniční přechody	bod	hp	hp	1998	název český název zahraniční typ charakter rozsah dopravy a provozu
letišťe	veřejná letišťe	bod	letiste	letiste	1996	název kód ICAO statut provoz

8. Popis geografických prvků

SILNICE

popis : dálnice, rychlostní komunikace a silnice
grafická reprezentace : osa mapové značky, (+popis)
geometrický typ : linie, (+vybrané anotace)
coverage : silnice (anno.silnice)
shape file : silnice
zdroj : mapa ČR 1 : 500 000, různé
vstup : vektorizace
stav : červenec 2000

atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
trida_sil	třída komunikace	C	1	D - dálnice R - rychlostní komunikace 1 - I. třída 2 - II. třída o - ostatní komunikace
cislo_sil	číslo silnice	C	3	číslo
E	označení mezinárodního tahu (dle dohody AGC)	C	20	tah (E50, E55 apod.)
cislo2_sil	čísla silnic v souběhu	C	10	číslo
j_pruhy	počet jízdních pruhů v jednom směru	N	1	1 - jeden 2 - dva a více

ŽELEZNIČNÍ TRATĚ A LANOVÉ DRÁHY

popis : železnice, lanovky
grafická reprezentace : osa mapové značky
geometrický typ : linie
coverage : zelez
shape file : zelez
zdroj : mapa ČR 1 : 500 000, různé
vstup : vektorizace
stav : červenec 2000
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
typ_zel	typ drážní komunikace	C	1	N - železnice s normálním rozchodem U - úzkorozchodná železnice L - lanová dráha
elektr_tr	elektrizace tratí	C	1	E - elektrifikovaná trať
kat_zel	kategorizace tratí	C	1	K - mezinárodní koridor C - celostátní trať
cislo_tr	čísla traťových oddílů dle jízdního řádu ČD	C	60	čísla (010 011 070)

TRAŤOVÉ ODDÍLY

popis : traťové oddíly dle jízdního řádu ČD
grafická reprezentace : osa mapové značky
geometrický typ : trasa
coverage : zelez route : trat
shape file : zel_trat
zdroj : mapa ČR 1 : 500 000 / jízdní řád ČD
vstup : odvození od drážních komunikací
stav : červenec 2000
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
cislo_tr	čísla traťových oddílů dle jízdního řádu ČD	C	3	číslo oddílu (010 apod.)

ŽELEZNIČNÍ STANICE A ZASTÁVKY

popis : železniční stanice a zastávky dle jízdního řádu ČD
grafická reprezentace : průmět na linii komunikace
geometrický typ : bod
coverage : zel_stan
shape file : zel_stan
zdroj : mapa ČR 1 : 500 000 / jízdní řád ČD
vstup : průmět na linii komunikace dle kilometráže
stav : červenec 2000
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
nazev	název stanice/zastávky	C	30	text
cislo_tr	čísla traťových oddílů dle jízdního řádu ČD	C	40	čísla oddílů (010 - 999)

PLOCHY LESŮ

popis : lesní plochy
grafická reprezentace : plocha
geometrický typ : polygon
coverage : lesy
shape file : lesy
zdroj : mapa ČR 1 : 500 000
vstup : vektorizace
stav : 1996
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
lesy-id	lesní plocha	N	5	1-lesní plocha

VODNÍ PLOCHY

popis : plochy vodních nádrží a toků širších 50 m
grafická reprezentace : plocha, (+popis)
geometrický typ : polygon, (+vybrané anotace)
coverage : vody (anno.vody)
shape file : vod_pl
zdroj : mapa ČR a Fyzickogeografická mapa 1 : 500 000
vstup : vektorizace
stav : 1996
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
typ_vpl	typ vodní plochy	C	1	N- vodní nádrž R- rybník J - jezero T - tok
nazev	název vodní plochy	C	25	text
nazev_v_to	název protékajícího vodního toku	C	20	text
vyska	nadmožská výška střední hladiny	N	4	m

VODNÍ TOKY

popis : vodní toky do 50 m širše a břehové čáry vodních ploch
grafická reprezentace : střed toku, obvod plochy, (+popis)
geometrický typ : linie, (+vybrané anotace)
coverage : vody (anno.vody)
shape file : vod_tok
zdroj : mapa ČR 1 : 500 000
vstup : vektorizace
stav : 1996
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
nazev	název toku	C	30	text
typ_vt	typ vodního toku	C	1	T - volný tok P- plavení kanál K - ostatní kanál U - podzemní tok B - břehová linie

Pozn. : orientace linií je shodná se směrem toku

BAŽINY A RAŠELINIŠTĚ

popis : plochy rašelinišť a bažin
grafická reprezentace : plocha
geometrický typ : polygon
coverage : bažiny
shape file : bažiny
zdroj : mapa ČR a Fyzickogeografická mapa 1 : 500 000
vstup : vektorizace
stav : 1996
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
typ_baz	typ zamokřeného území	C	1	B - bažina R- rašeliniště

PLOCHY VYBRANÝCH SÍDEL

popis : plochy sídel přes 10 000 obyv.
grafická reprezentace : plocha
geometrický typ : polygon
coverage : sidlap
shape file : sidlap
zdroj : mapa ČR 1 : 500 000
vstup : vektorizace
stav : 1996
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
nazev	název sídla, části obce	C	30	text

BODOVÁ SÍDLA

popis : body sídel
grafická reprezentace : bod, (+popis)
geometrický typ : bod, (+anotace)
coverage : sidlab (anno.sidlab)
shape file : sidlab
zdroj : mapa ČR 1 : 500 000
vstup : vektorizace
stav : 1996
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
nazev	název sídla, části obce	C	30	text
velkat	velikostní kategorie sídla	N	2	1 - do 500 obyv. 2 - od 500 do 1 000 obyv. 3 - od 1 000 do 2 500 obyv. 4 - od 2 500 do 5 000 obyv. 5 - od 5 000 do 10 000 obyv. 6 - od 10 000 do 25 000 obyv. 7 - od 25 000 do 50 000 obyv. 8 - od 50 000 do 100 000 obyv. 9 - od 100 000 do 500 000 obyv. 10 - více než 500 000 obyv. 21 - části obcí bez určení velikosti
lazne	příznak lázeňského místa	C	1	L - léčebné lázně

VÝŠKOVÉ BODY

<i>popis :</i>	výškové body
<i>grafická reprezentace :</i>	bod (+popis)
<i>geometrický typ :</i>	bod(+anotace)
<i>coverage :</i>	vysky (anno.vysky)
<i>shape file :</i>	vysky
<i>zdroj :</i>	Fyzickogeografická mapa 1 : 500 000
<i>vstup :</i>	vektorizace
<i>stav :</i>	1996
<i>atributy :</i>	

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
vyska	nadmořská výška	N	4	m
nazev	název vrcholu	C	25	text

VRSTEVNICE

<i>popis :</i>	vrstevnice po 50 m a pomocné vrstevnice po 25 m
<i>grafická reprezentace :</i>	linie
<i>geometrický typ :</i>	linie
<i>coverage :</i>	vrstev
<i>shape file :</i>	vrstev
<i>zdroj :</i>	Fyzickogeografická mapa 1 : 500 000
<i>vstup :</i>	vektorizace
<i>stav :</i>	1996
<i>atributy :</i>	

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
vyska	nadmořská výška	N	4	m

Pozn. : v oblastech povrchové těžby jsou vrstevnice vynechány

DIGITÁLNÍ MODEL TERÉNU

<i>popis :</i>	digitální model terénu (velikost pixelu 200 m)
<i>grafická reprezentace :</i>	rastr
<i>geometrický typ :</i>	rastr
<i>grid :</i>	dem
<i>zdroj :</i>	Fyzickogeografická mapa 1 : 500 000
<i>vstup :</i>	model s pomocí vrstevnic, výškových bodů, vodních toků a ploch
<i>stav :</i>	1996
<i>atributy :</i>	

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
hodnota	nadmořská výška	N	4	m

Pozn. : v oblastech povrchové těžby je model velmi přibližně interpolován na úroveň původního povrchu

STÍNOVÁNÍ TERÉNU

<i>popis :</i>	stínování modelu terénu
<i>grafická reprezentace :</i>	rastr
<i>geometrický typ :</i>	rastr
<i>grid :</i>	stin_ter
<i>tif :</i>	stin_ter
<i>zdroj :</i>	digitální model terénu
<i>vstup :</i>	vygenerování z modelu terénu
<i>stav :</i>	1996
<i>atributy :</i>	

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
hodnota	stupeň šedi	N	3	1-256

BAREVNÝ RELIÉF

<i>popis :</i>	stínovaný reliéf v barevné stupnici
<i>grafická reprezentace :</i>	rastr
<i>geometrický typ :</i>	rastr RGB
<i>tif :</i>	bar_rel
<i>zdroj :</i>	digitální model terénu
<i>vstup :</i>	vygenerování z modelu terénu
<i>stav :</i>	1996

ZÁKLADNÍ ÚZEMNÍ JEDNOTKY

<i>popis :</i>	body základních územních jednotek
<i>grafická reprezentace :</i>	bod, (+popis)
<i>geometrický typ :</i>	bod, (+anotace)
<i>coverage :</i>	zujb (anno.zujb)
<i>shape file :</i>	zujb
<i>zdroj :</i>	geografická databáze ÚTJ 1 : 50 000
<i>vstup :</i>	agregace a generalizace
<i>stav :</i>	1. 1. 2000
<i>atributy :</i>	

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
ICZUJ	identifikační číslo ZÚJ	C	6	kód
nazev	název územní jednotky	C	40	text
okres	kód okresu (dle ČKO)	C	4	kód
typ	typ územní jednotky	C	1	o - obec c - městská část (Praha, Brno, Opava, Havířov) v - městský obvod (Praha, Ostrava, Plzeň, Ústí n.L., Liberec, Pardubice)
okm	příznak okresního města	C	1	1 - hlavní město 2 - krajské město 3 - okresní město
pu	příslušnost k pověřenému úřadu (k 1.7. 1999)	C	6	IČZÚJ sídla úřadu
fu	příslušnost k finančnímu úřadu (k 18.11. 1999)	C	6	IČZÚJ sídla úřadu, příp. indiv. kód (Brno, -venkov, Ostrava, Praha-východ, -západ, Plzeň-sever, -jih)
st	příslušnost k stavebnímu úřadu (k 1.7.1999)	C	6	IČZÚJ sídla úřadu, příp. indiv. kód (OKÚ)
PSC	poštovní směrovací číslo (k 28.7. 2000)	C	6	kód PSČ sídla ZÚJ
ob91	počet obyvatel 1991 (k 3.3.)	N	7	obyv.
ob99	počet obyvatel 1999 (k 31.12.)	N	7	obyv.
ICOBCE	identifikační číslo obce	C	6	kód
NUTS5	kód NUTS5 (dle CZ-NUTS)	C	12	kód NUTS4+ICZUJ

Pozn .: - databázi ZÚJ možno propojit s prvky obce a městské části a obvody,

OBCE

MĚSTSKÉ ČÁSTI

MĚSTSKÉ OBVODY

<i>popis :</i>	území administrativních obcí území městských částí a obvodů statutárních měst Praha, Brno, Ostrava, Plzeň, Ústí n.L., Liberec, Pardubice, Havířov a Opava		
<i>grafická reprezentace :</i>	plocha		
<i>geometrický typ :</i>	polygon		
<i>coverage :</i>	zuj	<i>region :</i>	obce mcasti mobvody
<i>shape file :</i>	obce m_casti m_obvody		
<i>zdroj :</i>	vektorové hranice ÚTJ 1 : 50 000		
<i>vstup :</i>	agregace a generalizace		
<i>stav :</i>	1. 1. 2000		
<i>atributy :</i>			

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
ICZUJ	identifikační číslo ZÚJ	C	6	kód
nazev	název územní jednotky	C	40	text
ICOBCE	identifikační číslo obce (jen městských částí a obvodů)	C	6	kód
NUTS5*)	kód NUTS5 (jen pro obce)	C	12	kód NUTS4+ICZUJ
ob91	počet obyvatel 1991 (3.3.)	N	7	obyv.
ob99	počet obyvatel 1999 (k 31.12.) - jen pro obce a městské části a obvody Prahy	N	7	obyv.

*) dle „Klasifikace územních statistických jednotek – CZ-NUTS“ vydané Opatřením ČSÚ ze dne 27.4. 1999 (částka 33/1999 Sb.)

POVĚŘENÉ OBECNÍ ÚŘADY FINANČNÍ ÚŘADY STAVEBNÍ ÚŘADY

- popis* : spádové obvody úřadů v roce 1999, promítnuté do územní struktury ZÚJ k 1.1. 2000
- grafická reprezentace* : plocha
- geometrický typ* : polygon
- coverage* : zuj region : finurady
povurady
sturady
- shape file* : fu
pu
st
- zdroj* : ZÚJ / ÚIR (www.mmr.cz), zák. 311/1999 Sb., sdělení MMR č. 54/2000 Sb.
- vstup* : agregace
- stav* : 1.7.1999 - stavební a pověřené úřady, 18.11. 1999 - finanční úřady, územní struktura ZÚJ k 1.1. 2000
- atributy* :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
fu pu st	kód úřadu	C	6	kód (IČZÚJ)
nazev	název	C	20	text
okres	kód okresu (dle ČKO)	C	4	kód
ob91	počet obyvatel 1991 (k 3.3.)	N	7	obyv.
ob99	počet obyvatel 1999 (k 31.12.)	N	7	obyv.

OKRESY

popis : území administrativních jednotek
grafická reprezentace : plocha
geometrický typ : polygon

coverage : zuj region : okresy

shape file : okresy

zdroj : ZÚJ
vstup : agregace
stav : 1. 1. 2000
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
okres	kód okresu**)	C	4	kód (3100-3811)
nazev	nazev	C	20	text
ob91	počet obyvatel 1991 (k 3.3)	N	7	obyv.
ob99	počet obyvatel 1999 (k 31.12.)	N	7	obyv.
NUTS4	kód okresu – NUTS4*)	C	6	CZ0110 – CZ0816
NUTS3	kód kraje – NUTS3*)	C	5	CZ011 – CZ081
NUTS2	kód oblasti – NUTS2*)	C	4	CZ01 – CZ08
kraj1960	kód kraje**) dle vymezení, platného k 31.12. 1999 (zák. 36/1960 Sb. ve znění pozdějších předpisů)	C	4	kód (3100-3800)

*) dle „Klasifikace územních statistických jednotek – CZ-NUTS“ vydané Opatřením ČSÚ ze dne 27.4. 1999 (částka 33/1999 Sb.)

**) dle „Číselníků krajů a okresů – ČKO“ vydané Opatřením ČSÚ ze dne 5.10.1995 (částka 69/1995 Sb.)

KRAJE

popis : území administrativních jednotek
grafická reprezentace : plocha
geometrický typ : polygon

coverage : zuj region : kraje
shape file : kraje

zdroj : ZÚJ
vstup : agregace
stav : 1. 1. 2000
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
NUTS3	kód kraje – NUTS3	C	5	CZ011 – CZ081
nazev	název	C	20	text
ob91	počet obyvatel 1991 (k 3.3)	N	7	obyv.
ob99	počet obyvatel 1999 (k 31.12.)	N	7	obyv.

KRAJE 1960

popis : území administrativních jednotek
grafická reprezentace : plocha
geometrický typ : polygon

coverage : zuj region : kraj1960
shape file : kraj1960

zdroj : ZÚJ
vstup : odvození
stav : 31. 12. 1999
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
kraj1960	kód kraje dle vymezení, platného k 31.12. 1999 (zák. 36/1960 Sb. ve znění pozdějších předpisů)	C	4	kód (3100-3800)
nazev	název	C	20	text
ob91	počet obyvatel 1991 (3.3)	N	8	obyv.
ob99	počet obyvatel 1999 (k 31.12.)	N	7	obyv.

ZEMĚPISNÁ SÍŤ

popis : poledníky a rovnoběžky po 1'
grafická reprezentace : linie
geometrický typ : linie
coverage : zemsit
shape file : zemsit
zdroj :
vstup : odvození
stav :
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
zem_sirka	severní zeměpisná šířka	C	6	stupně, minuty
zem_delka	východní zeměpisná délka	C	6	stupně, minuty

KLAD LISTŮ TOPOGRAFICKÝCH MAP

popis : klad listů topografických map středních měřítek 1 : 25 tis., 50 tis., 100 tis, 200 tis.

grafická reprezentace : plocha listu

geometrický typ : polygon

coverage : kladtm region : tm50
tm100
tm200

shape file : kltm25
kltm50
kltm100
kltm200

zdroj : ARCDATA PRAHA

vstup : souřadnice, odvození

stav : 1996

atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
tm25	č. map. listu 1 : 25 tis.	C	12	kód
tm50	č. map. listu 1 : 50 tis.	C	10	kód
tm100	č. map. listu 1 : 100 tis.	C	8	kód
tm200	č. map. listu 1 : 200 tis.	C	11	kód

KLAD LISTŮ ZÁKLADNÍCH MAP

popis : klad listů základních map středních měřítek 1 : 10 tis., 50 tis., 100 tis, 200 tis.

grafická reprezentace : plocha listu

geometrický typ : polygon

coverage : kladzm region : zm50
zm100
zm200

shape file : klzm10
klzm50
klzm100
klzm200

zdroj : ARCDATA PRAHA

vstup : souřadnice, odvození

stav : 1996

atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
zm10	č. map. listu 1 : 10 tis.	C	8	kód
zm50	č. map. listu 1 : 50 tis.	C	5	kód
zm100	č. map. listu 1 : 100 tis.	C	4	kód
zm200	č. map. listu 1 : 200 tis.	C	2	kód

HRANIČNÍ PŘECHODY

popis : hraniční přechody
grafická reprezentace : průsečík komunikace s hranicí, bod na hranici
geometrický typ : bod
coverage : hp
shape file : hp
zdroj : mapa ČR 500 000 / MV CR (www.mvcr.cz)
vstup : identifikace
stav : 31.12.1999
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
stat	zkratka hraničícího státu	C	2	A - Rakousko, D - Německo, PL - Polsko, SK - Slovensko
nazevcz	název přechodu v ČR	C	25	text
nazevciz	název přechodu v sousední zemi	C	25	text
typ_hp	typ hraničního přechodu	C	1	S - silniční Z - železniční R - říční O - ostatní (turistické, malý pohraniční styk apod.)
char_hp	charakter přechodu	C	1	V - pro občany všech států O - s omezením pro občany jiných států
p	rozsah pěší dopravy	C	1	a - bez omezení
c	rozsah cyklistické dopravy	C	1	a - bez omezení
m	rozsah motocyklové dopravy	C	2	a - bez omezení 50 - do 50 ccm
o	rozsah osobní dopravy (železniční, říční, osobními automobily)	C	3	a - bez omezení reg - regionální
b	rozsah autobusové dopravy	C	3	a - bez omezení reg - regionální
n	rozsah nákladní dopravy	C	3	a - bez omezení reg - regionální 6t - do 6t 3,5 - do 3,5 t
provoz_hp	rozsah provozu	C	2	N - nepřetržitý D - denní DL - denní pouze v letní sezóně DZ - denní pouze v zimní sezóně V - víkend

LETIŠTĚ

popis : veřejná letiště
grafická reprezentace : vztažný bod
geometrický typ : bod
coverage : letiště
shape file : letiště
zdroj : letecká informační příručka (www.rlp.cz)
vstup : souřadnice
stav : červenec 2000
atributy :

<i>jmeno</i>	<i>popis</i>	<i>typ</i>	<i>počet míst</i>	<i>nabývané hodnoty</i>
nazev	název letiště	C	14	text
ICAO	kód ICAO	C	4	kód
statut_let	statut letiště	C	1	I - mezinárodní N - vnitrostátní
provoz_let	druh provozu	C	3	S - pravidelný N - nepravidelný M - smíšený civilní a vojenský provoz P - soukromý