

Katalog poskytovaných vrstev DATA50

Datum poslední aktualizace: 10. 2. 2020

Aktualizovala: Bořkovicová

Data50 je digitální geografický model území České republiky (ČR) odvozený z kartografické databáze pro Základní mapu ČR 1 : 50 000.

Data50 jsou od dubna 2019 poskytována jako **otevřená data** ve formátu SHP včetně mapového dokumentu pro zjednodušenou vizualizaci.

Souborová data SHP tvoří 59 typů geografických objektů. Data zahrnují osm tematických oblastí – sídelní, kulturní a hospodářské objekty, komunikace, produktovody a elektrické vedení, vodstvo, hranice územních jednotek, vegetace a povrch, terénní reliéf a popis.

Stav datové série odpovídá tvorbě ZM 50 zpracované v rámci Edičního plánu ČÚZK, mimo to probíhá ještě aktualizace ZM 50 formou zapracování významných změn, především silničních komunikací a správního členění, v rámci celé ČR. Stav silničních komunikací odpovídá minimálně 1. 7. 2019, stav správního členění odpovídá minimálně 1. 1. 2019.

[Stav aktualizace](#)

[Stav vydání ZM 50](#)

| | |
|---|----|
| 1. SÍDELNÍ, KULTURNÍ A HOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY..... | 2 |
| 2. KOMUNIKACE | 3 |
| 3. PRODUKTOVODY A EL. VEDENÍ | 7 |
| 4. VODSTVO | 7 |
| 5. HRANICE ÚZEMNÍCH JEDNOTEK..... | 8 |
| 6. VEGETACE A POVRCH | 9 |
| 7. TERÉNNÍ RELIÉF | 9 |
| 8. POPIS | 10 |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|---|------------|----------------|------------|------------------|---|
| <i>1. SÍDELNÍ, KULTURNÍ A HOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY</i> | | | | | |
| BlokBudov | polygon | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 1010200 | blok souvislé zástavby |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Budova | bod | NATOCENI | Double | | obecný úhel pro vložení do mapy |
| | | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 1010100 | jednotlivý objekt nebo skupina malých objektů rozptýlené zástavby |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Hrad | Bod | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 1450000 | hrad |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Hrbitov | polygon | DATA50_K | Text | 1270000 | hřbitov |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| ChatovaKolonie | polygon | DATA50_K | Text | 4200900 | chatová kolonie |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Kostel | bod | DATA50_K | Text | 1050000 | kostel |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| LyzarskyMustek | linie | DATA50_K | Text | 1220000 | lyžařský můstek |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| UsazovaciNadrzOdkaliste | polygon | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 3340000 | usazovací nádrž, odkaliště, lom |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| RozhlednaVysilac | bod | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 1490000 | rozhledna |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|-----------------------|------------|----------------|------------|------------------|--|
| | | | | 1500000 | vysílač |
| | | | | 1510000 | rozhledna s vysílačem, vysílač s rozhlednou |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Rozvalina | polygon | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 1030100 | zničená budova, rozvalina |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Stadion | bod | NATOCENI | Text | | obecný úhel pro vložení do mapy |
| | | DATA50_K | Text | 4202400 | stadion |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| VetrnyMotor | bod | DATA50_K | Text | 1160000 | větrný motor |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| VezovitaStavba | bod | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 1200000 | věžovitá stavba orientačně významná |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| VodojemVezovy | bod | DATA50_K | Text | 3350000 | vodojem věžový |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Zamek | bod | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 1460000 | zámek |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Zricenina | bod | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 1030200 | zřícenina hradu, zámku |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| 2. KOMUNIKACE | | | | | |
| Cesta | linie | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|------------|------------------|---|
| | | DATA50_K | Text | 2470000 | polní a lesní cesta udržovaná nebo hlavní spojovací cesta |
| | | | | 2480001 | polní a lesní cesta neudržovaná |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| LanovaDraha | linie | DATA50_K | Text | 2220000 | lanová dráha |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Lavka | linie | DATA50_K | Text | 2840000 | lávka, nadchod |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Letiste | bod | DATA50_K | Text | 1420001 | letišťe - bod |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| LetisteObvodovaLinie | linie | DATA50_K | Text | 1420000 | letišťe – obvodová linie |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Most | linie | KOD | Text | | číslo stavebního objektu na evidované komunikaci |
| | | DATA50_K | Text | 2160100 | most na normálně rozchodné železnici |
| | | | | 2160104 | železniční most nad mostem |
| | | | | 2160200 | most na úzkorozchodné železnici |
| | | | | 2810100 | most na dálnici |
| | | | | 2810200 | most na silnici pro motorová vozidla |
| | | | | 2810300 | most na silnici I. třídy |
| | | | | 2810304 | silniční most nad mostem |
| | | | | 2810400 | most na silnici II. třídy |
| | | | | 2810500 | most na silnici III. třídy |
| | | | | 2810600 | most na neevidované silnici |
| | | | | 2810700 | most na ulici |
| | | | | 2810800 | most na nájezdu na dálnici |
| | | | | 2810900 | most na nájezdu na silnici pro motorová vozidla |
| | | | | 2811000 | most na nájezdu na silnici I. třídy |
| 2811100 | most na nájezdu na silnici II. třídy | | | | |
| 2811200 | most na nájezdu na silnici III. třídy | | | | |
| 2811300 | most na ulici dopravně významné užší | | | | |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|-------------------------|------------|----------------|----------------------------|------------------|---|
| | | | | 2811400 | most na ulici dopravně významné širší |
| | | | | 2820100 | most na cestě |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Pesina | linie | DATA50_K | Text | 2490101 | pěšina |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Přístav | bod | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 4201700 | přístav |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Privoz | linie | KOD | Text | | číslo stavebního objektu na evidované komunikaci |
| | | DATA50_K | Text | 3230000 | přivoz |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| SilniceDálnice | linie | TYP SIL | Text | | třída evidované komunikace |
| | | NAZEV | Text | | označení evidované komunikace |
| | | DATA50_K | Text | 2400000 | dálnice |
| | | | | 2410000 | silnice pro motorová vozidla |
| | | | | 2420000 | silnice I. třídy |
| | | | | 2430000 | silnice II. třídy |
| | | | | 2440000 | silnice III. třídy |
| | | | | 2540100 | nájezd, větev křižovatky na dálnici |
| | | | | 2540200 | nájezd, větev křižovatky na silnici pro motorová vozidla |
| | | | | 2540300 | nájezd, větev křižovatky na silnici I. třídy |
| | | | | 2540400 | nájezd, větev křižovatky na křižovatky na silnici II. třídy |
| | | | | 2540500 | nájezd, větev křižovatky na silnici III. třídy |
| | | 2450000 | silnice neevidovaná | | |
| DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | | |
| SilniceVeVstavbe | linie | TYP SIL | Text | | třída evidované komunikace |
| | | NAZEV | Text | | označení evidované komunikace |
| | | DATA50_K | Text | 2460100 | dálnice ve stavbě |
| | | | | 2460200 | silnice pro motorová vozidla ve stavbě |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|---------------------------|------------|----------------|----------------------------|------------------|--|
| | | | | 2460300 | silnice I. třídy ve stavbě |
| | | | | 2460400 | silnice II. třídy ve stavbě |
| | | | | 2460500 | silnice III. třídy ve stavbě |
| Tunel | linie | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| | | KOD | Text | | číslo stavebního objektu na evidované komunikaci |
| | | DATA50_K | Text | 2150100 | tunel na normálně rozchodné železnici |
| | | | | 2150200 | tunel na úzkorozchodné železnici |
| | | | | 2580100 | tunel na dálnici |
| | | | | 2580200 | tunel na silnici pro motorová vozidla |
| | | | | 2580300 | tunel na silnici I. třídy |
| | | | | 2580400 | tunel na silnici II. třídy |
| | | | | 2580500 | tunel na silnici III. třídy |
| | | | | 2580600 | tunel na nájezdu, ulici |
| DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | | |
| Ulice | linie | DATA50_K | Text | 2500100 | ulice sjízdná |
| | | | | 2500300 | ulice dopravně významná užší |
| | | | | 2500400 | ulice dopravně významná širší |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Železniční Stanice | bod | NATOCENI | Double | | obecný úhel pro vložení do mapy |
| | | NAZEV | Text | | název dopravního místa dle SŽDC |
| | | DATA50_K | Text | 2190000 | železniční stanice |
| | | | | 2200000 | železniční zastávka |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Železniční Trat | linie | DATA50_K | Text | 2010000 | železnice normálně rozchodná neelektrizovaná jednokolejná |
| | | | | 2020000 | železnice normálně rozchodná neelektrizovaná dvou a více kolejná |
| | | | | 2030000 | železnice normálně rozchodná elektrizovaná jednokolejná |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|-------------------------------------|------------|----------------|----------------------------|------------------|---|
| | | | | 2040000 | železnice normálně rozchodná elektrizovaná dvou a vícekolejná |
| | | | | 2050000 | železnice úzkorozchodná |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| ZeleznicniVlecka | linie | DATA50_K | Text | 2060000 | železniční vlečka |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| 3. PRODUKTOVODY A EL. VEDENÍ | | | | | |
| ElektrickeVedeni | linie | DATA50_K | Text | 1290001 | elektrické vedení velmi vysokého napětí |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Produktovod | linie | DATA50_K | Text | 1340000 | dálkový produktovod |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| 4. VODSTVO | | | | | |
| Akvadukt | linie | DATA50_K | Text | 3250100 | akvadukt do 5 m šířky |
| | | | | 3250200 | akvadukt nad 5 m šířky |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Hraz | linie | DATA50_K | Text | 3110000 | hráz u vodních ploch |
| | | | | 3120000 | přehradní hráz bez komunikace |
| | | | | 3150100 | přehradní hráz na silnici I. třídy |
| | | | | 3150200 | přehradní hráz na silnici II. třídy |
| | | | | 3150300 | přehradní hráz na silnici III. třídy |
| | | | | 3150400 | přehradní hráz s neevidovanou silnicí |
| | | | | 3150500 | přehradní hráz s cestou |
| DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | | |
| Jez | linie | DATA50_K | Text | 3130000 | jez |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Shybka | linie | DATA50_K | Text | 3260000 | shybka |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| VodniPlocha | polygon | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 3330000 | vodní plocha |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|-------------------------------------|---|----------------|----------------------------|------------------|---|
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| VodniTok | linie | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 3020100 | vodní tok stálý povrchový do 5 m šířky |
| | | | | 3030000 | vodní tok stálý podzemní nebo ponorný |
| | | | | 3040000 | vodní tok občasný povrchový |
| DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | | |
| 5. HRANICE ÚZEMNÍCH JEDNOTEK | | | | | |
| HraniceSpravniJednotkyKU | linie | VYZNZSH | Short | | typ hranice podle ZABAGED® |
| | | DATA50_K | Text | 5010000 | státní hranice |
| | | | | 5030100 | krajská hranice a zároveň hranice správního obvodu ORP |
| | | | | 5040100 | okresní hranice a zároveň hranice správního obvodu ORP |
| | | | | 5040200 | okresní hranice a zároveň hranice správního obvodu OPÚ |
| | | | | 5040300 | okresní hranice |
| | | | | 5040400 | hranice obvodu v Praze |
| | | | | 5040401 | hranice obvodu a zároveň správního obvodu v Praze |
| | | | | 5050100 | obecní hranice a zároveň hranice správního obvodu ORP |
| | | | | 5050200 | obecní hranice a zároveň hranice správního obvodu OPÚ |
| | | | | 5050300 | obecní hranice |
| | | | | 5060000 | katastrální hranice |
| | | | | 5070000 | hranice městské části v Praze, městské části nebo městského obvodu ve statutárním městě |
| | | | | 5070200 | hranice městské části a zároveň správního obvodu v Praze |
| 5120000 | hranice přesahu obce na území jiné obce | | | | |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|--------------------------------------|------------|----------------|--|------------------|--|
| ChraneneUzemi | polygon | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| | | DATA50_K | Text | 5220000 | velkoplošné zvláště chráněné území |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| | | KATEGCHU | Text | NP | národní park |
| | | | | CHKO | chráněná krajinná oblast |
| | | KODCHU | Long | | kód velkoplošného zvláště chráněného území |
| NAZEV | Text | | jméno velkoplošného zvláště chráněného území | | |
| 6. VEGETACE A POVRCH | | | | | |
| Les | polygon | DATA50_K | Text | 4040000 | les |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| LoukaPastvina | polygon | DATA50_K | Text | 4030000 | louka, pastvina |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| RaselinisteMocalBazina | polygon | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 4150000 | močál, bažina, rašeliniště |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| ZahradaSadParkViniceChmelnice | polygon | DATA50_K | Text | 4020000 | zahrada, sad, park, vinice, chmelnice |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| 7. TERÉNNÍ RELIÉF | | | | | |
| Jeskyne | bod | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 6260000 | vstup do jeskyně |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| KotovanyBod | bod | VYSKA | Double | | nadmořská výška v metrech |
| | | DATA50_K | Text | 6270000 | kótovaný bod |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| SkalnatySraz | linie | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | DATA50_K | Text | 6160001 | skalnatý sráz, skály |
| | | | | 6160002 | skalnatý sráz, skály |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu | |
|------------------------------|------------|----------------|----------------------------|------------------|--|----------------------|
| Skaly | bod | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | |
| | | NATOCENI | Text | | obecný úhel pro vložení do mapy | |
| | | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) | |
| | | DATA50_K | Text | 6160003 | | skalnatý sráz, skály |
| | | | | 6160004 | | skalnatý sráz, skály |
| | | | | 6160005 | | skalnatý sráz, skály |
| | | | | 6160006 | | skalnatý sráz, skály |
| DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | | | |
| TerenniStupen | linie | DATA50_K | Text | 6060100 | jáma, terénní stupeň, násep, zářez, srázný břeh, sesuv půdy – užší (do 30 m šířky) | |
| | | | | 6060201 | jáma, terénní stupeň, násep, zářez, srázný břeh, sesuv půdy | |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | |
| TerenniStupenSpadnice | linie | DATA50_K | Text | 6060202 | jáma, terénní stupeň, násep, zářez, srázný břeh, sesuv půdy – spádnice | |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | |
| Vrstevnice | Linie | ELEVATION | Double | | nadmořská výška v metrech | |
| | | DATA50_K | Text | 6010001 | vrstevnice základní | |
| | | | | 6020001 | vrstevnice zdůrazněná | |
| | | | | 6030000 | vrstevnice doplňková | |
| | | | | 6040000 | vrstevnice pomocná | |
| DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | | | |
| <i>8. POPIS</i> | | | | | | |
| DefinicniBodCastiObce | bod | DATA50_K | Text | 7020000 | definiční bod části obce | |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K | |
| | | KODLAU2 | Long | | kód nadřazené obce | |
| | | KODMO | Text | | kód obvodu hlavního města Prahy | |
| | | NAZEV | Text | | název části obce evidenční | |
| | | POCOBYV | Long | | počet obyvatel části obce k poslednímu sčítání | |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|-----------------------------------|------------|----------------|------------|---|---|
| | | TYPOBCE | Text | hlavní město, statutární město, město, městys, obec, vojenský újezd | typ obce |
| DefinicniBodSpravnihoCelku | bod | DATA50_K | Text | 7010000 | definiční bod správního celku |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| | | TYPDBOBC | Short | | charakter definičního bodu pro OBEC |
| | | TYPDBOPU | Short | | charakter definičního bodu pro OPÚ |
| | | TYPDBORP | Short | | charakter definičního bodu pro ORP |
| | | KODKU | Long | | kód katastrálního území dle ČSÚ |
| | | KODLAU2 | Long | | kód obce dle LAU |
| | | KODMO | Text | | kód obvodu hlavního města Prahy |
| | | KODUTJ | Long | | kód územně technické jednotky (ÚTJ) |
| | | NAZEVKU | Text | | název katastrálního území (KÚ) |
| | | NAZEVLAU1 | Text | | název okresu |
| | | NAZEVLAU2 | Text | | název obce |
| | | NAZEVMC | Text | | název městské části |
| | | NAZEVOPU | Text | | název obce s pověřeným úřadem (OPÚ) |
| | | NAZEVORP | Text | | název obce s rozšířenou působností (ORP) |
| | | NAZEVUTJ | Text | | název územně technické jednotky (ÚTJ) |
| | | POCOBYV | Long | | počet obyvatel obce |
| | | POCOBYVMC | Long | | počet obyvatel MČ/MO (k poslednímu sčítání) |
| | | TYPOBCE | Text | hlavní město, statutární město, město, městys, obec, vojenský újezd | typ obce |
| | | VYZNAMDB | Text | | význam definičního bodu (výpis typů jednotek, pro které je daný bod definičním bodem) |

| Název vrstvy | Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ | Hodnota atributu | Předmět atributu |
|--------------------|------------|----------------|------------|------------------|--|
| Jmeno_B | bod | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | VELPIS | Long | | kód pro velikost písma |
| | | DATA50_K | Long | 7060000 | orografický název |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Jmeno_L | linie | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | VELPIS | Long | | kód pro velikost písma |
| | | DATA50_K | Long | 7060000 | orografický název |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| Jmeno_P | polygon | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |
| | | VELPIS | Long | | kód pro velikost písma |
| | | DATA50_K | Long | 7030000 | místní část |
| | | | | 7050000 | pozemková trať |
| | | | | 7060000 | orografický název |
| | | | | 7070100 | rameno vodního toku |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| ObjektRuzny | bod | DATA50_K | Text | 4200000 | pomocný bod pro anotaci objektů, které ZM50 nezobrazuje |
| | | DATA50_P | Text | | slovní popis kódu DATA50_K |
| | | JMENO | Text | | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |

Systémové atributy, které obsahuje každá vrstva:

| Typ vrstvy | Název atributu | Datový typ |
|---------------------|----------------|------------|
| bod, linie, polygon | FID | ObjectID |
| | Shape | Geometry |
| linie, polygon | SHAPE_Length | Double |
| polygon | SHAPE_Area | Double |