



# Katalog objektů ZABAGED<sup>®</sup>



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

[www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)



# Katalog objektů ZABAGED®

Aktualizované vydání Praha, 2012

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Název:</b>                   | Katalog objektů ZABAGED®  |
| <b>Verze:</b>                   | 2.4   |
| <b>Účel poslední změny:</b>     | Aktualizace uživatelům poskytovaných typů objektů a atributů ZABAGED® |
| <b>Vydal:</b>                   | Zeměměřický úřad  |
| <b>Adresa:</b>                  | Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8                                       |
| <b>Telefon:</b>                 | +420 2840 411 111   |
| <b>Kontakt:</b>                 | <a href="http://www.cuzk.cz">www.cuzk.cz</a>                          |
| <b>Číslo jednací dokumentu:</b> | ZÚ-00206/2012-13600   |
| <b>Zpracoval:</b>               | RNDr. Jana Pressová, vedoucí odboru sběru dat ZABAGED                 |
| <b>Kontroloval:</b>             | Ing. Danuše Svobodová, ředitelka zeměměřické sekce                    |
| <b>Schválil:</b>                | Ing. Jiří Černohorský, ředitel Zeměměřického úřadu                    |
| <b>Schváleno dne:</b>           | 23.1.2012   |

| <b>Předchozí verze dokumentu</b> | <b>Číslo jednací dokumentu</b> | <b>Schváleno</b> | <b>Název</b>             |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1.1                              | 1620/1998-360                  | červen1998       | Katalog objektů ZABAGED® |
| 1.2                              | 4415/2000-360                  | prosinec 2000    | Katalog objektů ZABAGED® |
| 2.1                              | 81/2009-360                    | 25.2.2009        | Katalog objektů ZABAGED® |
| 2.2.                             | 576/2010-360                   | 23.2.2010        | Katalog objektů ZABAGED® |
| 2.3                              | 80/2011-360                    | 17.1.2011        | Katalog objektů ZABAGED® |

# OBSAH

|  |     |
|--|-----|
| ÚVOD .....   | 1   |
| 1. OBSAH A POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK KATALOGU.....    | 2   |
| 1.1. Kategorie objektů .....                           | 2   |
| 1.2. Typ objektu.....                                  | 2   |
| 1.3. Kód typu objektu .....                            | 2   |
| 1.4. Definice objektu .....                            | 3   |
| 1.5. Geometrické určení objektu .....                  | 3   |
| 1.6. Geometrická přesnost.....                         | 3   |
| 1.7. Zdroj dat geometrických a popisných.....          | 3   |
| 1.8. Atributy .....                                    | 4   |
| 2. SEZNAM KATEGORIÍ A TYPŮ OBJEKTŮ.....                | 5   |
| 3. KATALOGOVÉ LISTY OBJEKTŮ ZABAGED <sup>®</sup> ..... | 9   |
| 4. REJSTŘÍKY OBJEKTŮ A JEJICH ATRIBUTŮ .....           | 125 |
| 4.1. Abecední rejstřík typů objektů .....              | 125 |
| 4.2. Kódový rejstřík typů objektů .....                | 129 |
| 5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK .....                      | 133 |

## ÚVOD

Cílem tohoto dokumentu je poskytnout uživatelům ZABAGED<sup>®</sup> základní informace o datovém modelu a obsahu dat ZABAGED<sup>®</sup>.

\*\*\*

Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED<sup>®</sup>) - je digitální geografický model území České republiky, který zobrazením geografické reality odpovídá podrobnosti Základní mapy České republiky v měřítku 1:10 000.

ZABAGED<sup>®</sup> má charakter geografického informačního systému integrujícího prostorovou složku vektorové grafiky s topologickými relacemi objektů a složku atributovou obsahující popisy a další kvalitativní a kvantitativní informace o jednotlivých geografických objektech.

Obsah ZABAGED<sup>®</sup> tvoří 123 základních typů geografických objektů členěných do osmi tematických kategorií a více než 350 typů popisných atributů. Polohopisná část obsahuje dvourozměrně vedené (2D) prostorové a popisné informace o sídlech, komunikacích, rozvodných sítích a produktovodech, vodstvu, územních jednotkách a chráněných územích, vegetaci a povrchu a o prvcích terénního reliéfu. Součástí jsou i vybrané údaje o geodetických bodech na území České republiky. Výškopisná část obsahuje trojrozměrně vedené (3D) prvky terénního reliéfu a je reprezentovaná prostorovým 3D souborem vrstevnic.

Objekty jsou pravidelně celoplošně aktualizovány s využitím fotogrammetrických metod, terénního místního šetření a vybrané typy objektů jsou aktualizovány průběžně ve spolupráci s primárními správci těchto dat. Některé typy objektů obsahují v atributové části tzv. identifikátory, které tvoří integrační klíč pro zjištění podrobnějších údajů o geografickém objektu v databázi primárního správce dat. Tím jsou vytvářeny předpoklady pro integraci ZABAGED<sup>®</sup> v rámci informačního systému veřejné správy.

ZABAGED<sup>®</sup> využívá v souladu s nařízením vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, geodetický referenční systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK) a výškový systém baltský - po vyrovnání (Bpv).

ZABAGED<sup>®</sup> je součástí informačního systému zeměměřičtví podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičtví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zeměměřičtví“). Obsah a předmět správy ZABAGED<sup>®</sup> je dán vyhláškou č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon o zeměměřičtví.

Přehled, základní vymezení a sledované charakteristiky objektů ZABAGED<sup>®</sup> jsou prezentovány v tomto Katalogu objektů ZABAGED<sup>®</sup> (dále jen Katalog). Struktura Katalogu, pojmenování jednotlivých položek odpovídá struktuře dat uložených v informačním systému ZABAGED<sup>®</sup> v Zeměměřičkém úřadu. Názvy položek se mohou v reálných datech mírně odlišovat v důsledku implementace formátů dat v různých exportních souborech.

# 1. OBSAH A POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK KATALOGU

Katalog je základním seznamem typů objektů ZABAGED® a jejich atributů. Přehledně popisuje začlenění typů objektů do kategorií, definuje pojmenování a jejich význam, popisuje jejich kódování, geometrickou reprezentaci a zdroj dat. U každého typu objektu je popsána i struktura databázových tabulek, ve kterých jsou uloženy jejich negrafické informace - atributy.

Hlavní část Katalogu tvoří 113 katalogových listů, z nichž každý je věnován jednomu typu objektu. Objekty, které zatím nejsou předávány uživatelům, nemají zařazen katalogový list.

Každý list obsahuje následující informace:

- Kategorie objektů
- Typ objektu
- Kód objektu
- Definice objektu
- Geometrické určení objektu
- Geometrická přesnost
- Zdroj dat geometrických
- Zdroj dat popisných
- Atributy

## 1.1. Kategorie objektů

Typy objektů jsou podle významu rozděleny do 8 kategorií (tříd):

1. Sídla, hospodářské a kulturní objekty
2. Komunikace
3. Rozvodné sítě a produktovody
4. Vodstvo
5. Územní jednotky včetně chráněných území
6. Vegetace a povrch
7. Terénní reliéf
8. Geodetické body

Přehled jednotlivých typů objektů zařazených do kategorií je uveden v [kapitole 2.](#)

## 1.2. Typ objektu

Typ objektu je výstižné slovní pojmenování sledovaného prvku (objektu). U každého typu objektu je současně uvedeno jeho pořadové číslo v rámci kategorie objektů.

## 1.3. Kód typu objektu

Každému typu objektu je přiřazen kód, který je převzat z normy DIGEST, příp. ETDB. U typů objektů, které se ve výše jmenovaných normách nevyskytovaly, byl jejich kód zvolen v Zeměměřickém úřadu.

U typů objektů charakterizujících druh porostu nebo využití půdy je uveden v závorce kód odvozeně vzniklého plošného typu objektu.

## 1.4. Definice objektu

Definice objektu je stručný popis reálného vzhledu a funkce objektu, podle něhož je klasifikován před vložením do ZABAGED®.

## 1.5. Geometrické určení objektu

Geometrické určení objektu vyjadřuje způsob vektorového zobrazení konkrétního typu objektu. Základní geometrickou reprezentací je plocha, linie a bod. Některé typy objektů mohou být reprezentovány i dvěma způsoby, v souladu s velikostními kritérii stanovenými pro jednotlivé typy objektů.

Pro primární vyjádření druhu porostu nebo charakteru využití půdy je použit centroid plochy s hranicí užívání, z nich se pak odvozuje plošný objekt (v katalogovém listě uvedeno v závorce).

V Katalogu jsou základní geometrická zobrazení podrobněji rozčleněna na:

- bod
- centroid plochy
- linie
- obvodová linie
- linie - osa objektu
- plocha

## 1.6. Geometrická přesnost

Geometrická přesnost vyjadřuje hodnotu střední polohové chyby daného typu objektu. Existuje 5 úrovní přesnosti A, B, C, D, E:

**Úrovní A** odpovídají objekty, určené přímo správcem objektu v souřadnicích (geodetické body).

**Úroveň B** je přiřazena objektům, jejichž poloha je v území jednoznačně určitelná (např. budovy, komunikace) a střední polohová chyba dosahuje hodnoty do 5 m.

**Úroveň C** odpovídá nižší přesnosti (např. hranice kultur) s hodnotou střední polohové chyby do 15 m.

**Úroveň D** odpovídá nízké přesnosti (např. obtížně identifikovatelné hranice bažin), s hodnotou střední polohové chyby do 30 m.

**Úroveň E** se vztahuje k objektům nejnižší přesnosti, jejichž přesnost dosahuje velice proměnných hodnot (např. objekty, které nejsou v terénu patrné, jsou převzaté z tematických map měřítko 1:50 000, příp. 1:100 000 - rozvodnice nebo hranice geomorfologických jednotek).

Tyto úrovně přesnosti byly definované v počátcích tvorby ZABAGED®. V současnosti díky zpřesňování polohy prvků fotogrammetrickými metodami a používáním ortofotomaps s vysokým rozlišením je postupně zvyšována přesnost objektů zařazených především do úrovní B a C.

## 1.7. Zdroj dat geometrických a popisných

Zdroj dat popisuje způsoby získávání informací o poloze a charakteristice jednotlivých typů objektů.

U většiny objektů byla základním, původním zdrojem ZM 10. Pro aktualizaci objektů se nejčastěji používají letecké měřické snímky, ortofotomapy a je prováděno pravidelné periodické šetření v terénu. Geometrie i popisné atributy některých objektů jsou získávány průběžně od externích správců (minimálně jednou za rok) a jsou smluvně zajištěny.

Pokud je uveden ve zdroji dat Geonames znamená to, že jméno objektu je přebíráno z databáze geografických jmen ČR Geonames, která je spravována Zeměměřickým úřadem.

Šetření v terénu nepředstavuje pouze terénní pochůzky topografů po území. Zahrnuje i další zdroje informací, které však nejsou podloženy smluvně dohodnutou spoluprací. Jedná se o informace uvedené na Internetu, data získaná z různých institucí, obecních úřadů, firem, apod.

## 1.8. Atributy

Atributy vyjadřují možné vlastnosti a charakteristiky typů objektu. Každý objekt má atribut FID - jednoznačný identifikátor objektu. Odvozené typy objektů (plochy, jejichž kód začíná písmeny NF...) mohou být vytvářeny pro každou publikaci dat ZABAGED® nově, proto FID prostorově i atributově totožného odvozeného objektu nemusí být ve dvou verzích dat ZABAGED shodné.

V Katalogu u každého typu objektu jsou v části věnované atributům uvedeny následující informace:

### **Název atributu.**

**Datový typ.** typ NUMBER - číslo libovolného typu, typ VARCHAR2 - textový řetězec proměnné délky, kdy číslo v závorce udává počet míst rezervovaných pro danou hodnotu atributu. U typu NUMBER druhé číslo v závorce udává počet desetinných míst.

**Předmět atributu.** Stručný popis vybrané, sledované vlastnosti, charakteristiky typu objektu, je stanoven v ZÚ.

**Hodnota atributu.** 1-100 místná položka textová, číselná nebo kombinovaná, která je zadávána přímo nebo vybírána z předem definovaného číselníku. Hodnoty v číselnících jsou převzaty z normy DIGEST, příp. doplněny v ZÚ.

Hodnoty některých atributů jsou přebírány od příslušných správců územních jevů. Jedná se o identifikátory vodních toků a povodí, čísla silnic, uzlových bodů (křížení silnic), stavebních objektů na silnicích, označení traťových a definičních úseků železničních tratí, názvy chráněných území, kódy územních jednotek a katastrálních území a některé další.

**Význam hodnoty atributu (identifikátor).** Představuje zpravidla schéma identifikátoru typu objektu v souladu s příslušnou databází nebo slovní vyjádření hodnoty atributu.

Některé atributy nejsou zatím naplněny, neboť nejsou dosud uzavřeny dohody s jejich správci o předávání těchto dat pro ZABAGED®.

## 2. SEZNAM KATEGORIÍ A TYPŮ OBJEKTŮ

| Kategorie objektů                                     | Pořadové číslo | Typ objektu  | Zařazení do:<br>polohopisu (P)<br>výškopisu (V) |
|---|----------------|--|---|
| <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ<br/>A KULTURNÍ OBJEKTY</b> | 1.01           | Ostatní plocha v sídlech                             | P   |
|   | 1.02           | Budova jednotlivá nebo blok budov                    | P   |
|   | 1.03           | Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní | P   |
|   | 1.04           | Ústí šachty, štoly                                   | P   |
|   | 1.05           | Těžní, ropná věž                                     | P   |
|   | 1.06           | Povrchová těžba, lom                                 | P   |
|   | 1.07           | Usazovací nádrž, odkaliště                           | P   |
|   | 1.08           | Halda, odval   | P   |
|   | 1.09           | Kůlna, skleník, fóliovník                            | P   |
|   | 1.10           | Tovární komín  | P   |
|   | 1.11           | Dopravníkový pás                                     | P   |
|   | 1.12           | Chladicí věž   | P   |
|   | 1.13           | Válcová nádrž, zásobník                              | P   |
|   | 1.14           | Silo   | P   |
|   | 1.15           | Vodojem věžový                                       | P   |
|   | 1.16           | Skládka  | P   |
|   | 1.17           | Větrný mlýn  | P   |
|   | 1.18           | Větrný motor   | P   |
|   | 1.19           | Rozvalina, zřícenina                                 | P   |
|   | 1.20           | Mohyla, pomník, náhrobek                             | P   |
|   | 1.21           | Kříž, sloup kulturního významu                       | P   |
|   | 1.22           | Hradba, val, bašta, opevnění                         | P   |
|   | 1.23           | Zedř   | P   |
|   | 1.24           | Hřbitov  | P   |
|   | 1.25           | Lyžařský můstek                                      | P   |
|   | 1.27           | Areál účelové zástavby                               | P   |
|   | 1.28           | Doplňková linie                                      | P   |
|   | 1.31           | Definiční bod adresního místa                        | P   |
| <b>2. KOMUNIKACE</b>                                  | 2.01           | Silnice, dálnice                                     | P   |
|   | 2.02           | Ulice  | P   |
|   | 2.03           | Cesta  | P   |
|   | 2.04           | Pěšina   | P   |
|   | 2.05           | Křižovatka mimoúrovňová                              | P   |
|   | 2.06           | Křižovatka úrovňová                                  | P   |
|   | 2.07           | Uzlový bod silniční sítě                             | P   |
|   | 2.08           | Most   | P   |

| Kategorie objektů                          | Pořadové číslo | Typ objektu                          | Zařazení do:<br>polohopisu (P)<br>výškopisu (V) |
|--|----------------|--------------------------------------|---|
|  | 2.09           | Lávka                                | P   |
|  | 2.10           | Podjezd                              | P   |
|  | 2.11           | Železniční přejezd                   | P   |
|  | 2.12           | Propustek                            | P   |
|  | 2.13           | Přívoz                               | P   |
|  | 2.14           | Tunel                                | P   |
|  | 2.15           | Parkoviště, odpočívka                | P   |
|  | 2.17           | Železniční trať                      | P   |
|  | 2.18           | Železniční vlečka                    | P   |
|  | 2.19           | Kolejiště                            | P   |
|  | 2.20           | Železniční zastávka                  | P   |
|  | 2.21           | Stanice metra                        | P   |
|  | 2.22           | Lanová dráha, lyžařský vlek          | P   |
|  | 2.23           | Stožár lanové dráhy                  | P   |
|  | 2.24           | Tramvajová dráha                     | P   |
|  | 2.25           | Letiště                              | P   |
|  | 2.26           | Obvod letištní dráhy                 | P   |
|  | 2.27           | Osa letištní dráhy                   | P   |
|  | 2.28           | Metro                                | P   |
|  | 2.29           | Definiční bod náměstí                | P   |
|  | 2.30           | Brod                                 | P   |
|  | 2.31           | Silnice neevidovaná                  | P   |
|  | 2.32           | Silnice ve výstavbě                  | P   |
|  | 2.33           | Železniční stanice                   | P   |
|  | 2.34           | Heliport                             | P   |
| <b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A<br/>PRODUKTOVODY</b> | 3.01           | Elektrárna                           | P   |
|  | 3.02           | Rozvodna, transformovna              | P   |
|  | 3.03           | Elektrické vedení                    | P   |
|  | 3.04           | Stožár elektrického vedení           | P   |
|  | 3.05           | Dálkový produktovod, dálkové potrubí | P   |
|  | 3.06           | Přečerpávací stanice produktovodu    | P   |
| <b>4. VODSTVO</b>                          | 4.01           | Zdroj podzemních vod                 | P   |
|  | 4.02           | Vodní tok                            | P   |
|  | 4.03           | Rozvodnice                           | P   |
|  | 4.04           | Přístaviště                          | P   |
|  | 4.06           | Vodopád                              | P   |
|  | 4.07           | Přehradní hráz, jez                  | P   |
|  | 4.08           | Plavební komora                      | P   |
|  | 4.09           | Akvadukt, shybka                     | P   |
|  | 4.10           | Vodní plocha                         | P   |

| Kategorie objektů   | Pořadové číslo              | Typ objektu                                     | Zařazení do:<br>polohopisu (P)<br>výškopisu (V) |
|---|-----------------------------|---|---|
|   | 4.11                        | Břehová čára                                    | P   |
|   | 4.12                        | Bažina, močál                                   | P   |
| <b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY<br/>VČETNĚ<br/>CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b> | 5.01                        | Hranice správní jednotky a katastrálního území  | P   |
|   | 5.03                        | Stát – ADM (*)                                  | P   |
|   | 5.04                        | Oblast - ADM (*)                                | P   |
|   | 5.05                        | Kraj - ADM (*)                                  | P   |
|   | 5.06                        | Okres - ADM (*)                                 | P   |
|   | 5.07                        | Obec s rozšířenou působností (*)                | P   |
|   | 5.08                        | Obec s pověřeným úřadem (*)                     | P   |
|   | 5.09                        | Obec - ADM (*)                                  | P   |
|   | 5.10                        | Katastrální území - ADM (*)                     | P   |
|   | 5.11                        | Správní obvod – ADM (*)                         | P   |
|   | 5.12                        | Městská část – ADM (*)                          | P   |
|   | 5.13                        | UTJ - ADM (*)                                   | P   |
|   | 5.14                        | Definiční bod správního celku                   | P   |
|   | 5.15                        | Maloplošné zvláště chráněné území               | P   |
|   | 5.16                        | Velkoplošné zvláště chráněné území              | P   |
|   | <b>6. VEGETACE A POVRCH</b> | 6.01  | Hranice užívání půdy                            |
| 6.02  |                             | Orná půda a ostatní dále nespécifikované plochy | P   |
| 6.03  |                             | Chmelnice                                       | P   |
| 6.04  |                             | Ovocný sad, zahrada                             | P   |
| 6.05  |                             | Vinice  | P   |
| 6.06  |                             | Trvalý travní porost                            | P   |
| 6.07  |                             | Lesní půda se stromy                            | P   |
| 6.08  |                             | Lesní půda s křovinatým porostem                | P   |
| 6.09  |                             | Lesní půda s kosodřevinou                       | P   |
| 6.10  |                             | Okrasná zahrada, park                           | P   |
| 6.11  |                             | Významný nebo osamělý strom, lesík              | P   |
| 6.12  |                             | Liniová vegetace                                | P   |
| 6.13  |                             | Lesní průsek                                    | P   |
| 6.14  |                             | Rašeliniště                                     | P   |
| 6.15  |                             | Pomocná hranice užívání                         | P   |
| <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>                                  | 7.01                        | Hranice geomorfologické jednotky                | P   |
|   | 7.02                        | Vrstevnice základní                             | V   |
|   | 7.03                        | Vrstevnice zdůrazněná                           | V   |
|   | 7.04                        | Vrstevnice doplňková                            | V   |
|   | 7.05                        | Kótovaný bod                                    | P, V  |
|   | 7.06                        | Skalní útvary                                   | P   |

| Kategorie objektů         | Pořadové číslo | Typ objektu                            | Zařazení do:<br>polohopisu (P)<br>výškopisu (V) |
|---------------------------|----------------|--|---|
|                           | 7.07           | Rokle, výmol                           | P   |
|                           | 7.08           | Sesuv půdy, suť                        | P   |
|                           | 7.09           | Vstup do jeskyně                       | P   |
|                           | 7.10           | Osamělý balvan, skála, skalní suk      | P   |
|                           | 7.11           | Skupina balvanů                        | P   |
|                           | 7.12           | Stupeň, sráz                           | P   |
|                           | 7.13           | Pata terénního útvaru                  | P   |
| <b>8. GEODETICKÉ BODY</b> | 8.01           | Bod polohového bodového pole           | P   |
|                           | 8.02           | Bod základního výškového bodového pole | P   |
|                           | 8.03           | Bod základního tíhového bodového pole  | P   |

(\*) Objekty se zatím nepředávají uživatelům a v Katalogu není zatím zařazen jejich katalogový list.

### **3. KATALOGOVÉ LISTY OBJEKTŮ ZABAGED®**



| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                                |                                   |   |  |
|--|--|-----------------------------------|---|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.02 BUDOVA JEDNOTLIVÁ NEBO BLOK BUDOV</b>                                    |                                   |   |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AL015</b>   |                                   |   |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |   |  |
| <p><u>Budova</u> - stavební objekt ohraničený zevně obvodovými stěnami a střechou. Jedná se o trvalé stavby na pevném základě sloužící konkrétnímu účelu - budovy občanské, průmyslové, zemědělské, dopravní a budovy se speciálním účelem.</p> <p><u>Blok budov</u> - souvislá skupina budov obklopená zpravidla ulicemi.</p> |  |                                   |   |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | plocha nebo bod  |                                   |   |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |   |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN |                                   |   |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                               |                                   |   |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |   |  |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu  | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| KC_DRUHBUDOVY  | VARCHAR2(3)  | druh budovy                       | 016<br>054<br>095<br>030<br>010<br>039<br>042<br>050<br>009<br>058<br>006<br>035<br>001<br>096<br>097<br>061<br>212<br>015<br>414<br>200<br>019<br>302<br>301<br>304<br>303 | budova blíže neurčená<br>čerpací stanice pohonných hmot<br>elektrárna (malá vodní)<br>hangár, sklad<br>hvězdárna<br>kaple<br>klášter<br>kostel<br>kulturní objekt ostatní<br>meteorologická stanice<br>nemocnice<br>poštovní úřad<br>průmyslový podnik<br>přečerpávací stanice produktovodu<br>rozvodna, transformovna<br>správní a soudní budova<br>synagoga<br>škola<br>věznice<br>vodojem zemní<br>zemědělský podnik<br>škola + pošt. úřad<br>škola + pošt. úřad + správní a soudní budova<br>škola + správní a soudní budova<br>pošt. úřad + správní a soudní budova |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |   | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |   | -  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                                 |   |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.03 VĚŽOVITÁ NÁSTAVBA NA BUDOVĚ, VĚŽOVITÁ STAVBA OSTATNÍ</b>           |                                   |                                 |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AL018</b>   |                                   |                                 |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                                 |   |
| Věžovitá nástavba na budově - věž přesahující hřeben střechy o výšku alespoň jednoho podlaží.   |  |                                   |                                 |   |
| Věžovitá stavba ostatní - štíhlá stavba buď samostatná nebo součást stavby sloužící obranným, náboženským, vyhlídkovým, radiokomunikačním a jiným účelům, u níž převládá výška. |  |                                   |                                 |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |                                   |                                 |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                                 |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                                 |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                                 |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                                 |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu                | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| KC_PODTYPSTAVOBJEKTU  | VARCHAR2(3)  | podtyp stavebního objektu         | 016<br>090<br>091<br>092<br>301 | věž blíže nespecifikovaná<br>věžovitá nástavba na budově<br>rozhledna<br>vysílač<br>rozhledna + vysílač |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                                 | jméno přenesené z databáze geografických jmen   |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                                 | -   |
|   |  |                                   |                                 |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                                 |   |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.04 ÚSTÍ ŠACHTY, ŠTOLY</b>   |                                   |                                 |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AA010</b>   |                                   |                                 |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                                 |   |
| <p><u>Ústí šachty</u> - povrchový objekt v místě, kde šachta ústí na povrch.</p> <p><u>Ústí štoly</u> - upravené místo ve svahu před ústím štoly (obvykle zakončeno portálem).</p> |  |                                   |                                 |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                                 |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                                 |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                                 |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                                 |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                                 |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu                | Význam hodnoty atributu (identifikátor)                     |
| KC_STAVOBJEKTU   | VARCHAR2(3)  | stav užívání objektu              | 026<br>027                      | šachta, štola v provozu<br>šachta, štola mimo provoz        |
| KC_DRUHTEZBY   | NUMBER(3,0)  | druh těžného materiálu            | 7<br>13<br>16<br>25<br>27<br>-1 | uhlí<br>hlína<br>kámen<br>písek<br>руды<br>nezadáno/neznámo |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                                 | jméno přenesené z databáze geografických jmen               |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                                 | -   |
|  |  |                                   |                                 |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                           |                                   |                  |   |
|---|---|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.05 TĚŽNÍ, ROPNÁ VĚŽ</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AA040</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |                                   |                  |   |
| Ocelová, betonová, výjimečně dřevěná nosná konstrukce nad ústím šachty nebo vrtu, sloužící především k zabezpečení dopravy produktu vytěženého hlubinným dobýváním na povrch. |   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10,<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                          |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| KC_STAVOBJEKTU  | VARCHAR2(3)   | stav užívání objektu              | 026              | těžní, ropná věž v provozu                    |
|   |   |                                   | 027              | těžní, ropná věž mimo provoz                  |
| KC_DRUHTEZBY  | NUMBER(3,0)   | druh těženého materiálu           | 7                | uhlí  |
|   |   |                                   | 13               | hlína   |
|   |   |                                   | 16               | kámen   |
|   |   |                                   | 25               | písek   |
|   |   |                                   | 27               | rudy  |
|   |   |                                   | 30               | ropa  |
|   |   |                                   | 40               | zemní plyn                                    |
| -1  | nezadáno/neznámo  |                                   |                  |   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)  | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |   |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                                       |  |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.06 POVRCHOVÁ TĚŽBA, LOM</b>   |                                   |                                       |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AA011 (NF122)</b>   |                                   |                                       |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                                       |  |
| <p>Těžební závod, ve kterém se užitkový nerost dobývá povrchově z ložisek uložených buď na povrchu nebo blízko povrchu. Tvoří jej zpravidla jediné důlní dílo spolu s příslušnými objekty a zařízeními (budovami, komunikacemi atd.) .</p> |  |                                   |                                       |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |                                       |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C  |                                   |                                       |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                                       |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>ČGS Geofond, Geonames, šetření v terénu            |                                   |                                       |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                                       |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b>               | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b>                     |
| KC_DRUHTZBY  | NUMBER(3,0)  | druh těženého materiálu           | 7<br>13<br>16<br>25<br>27<br>28<br>36 | uhlí<br>hlína<br>kámen<br>písek<br>rudy<br>rašelina<br>štěrkopísek |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                                       | jméno přenesené z databáze geografických jmen                      |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                                       | -  |
|  |  |                                   |                                       |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.07 USAZOVACÍ NÁDRŽ, ODKALIŠTĚ</b>                                     |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AC030 (NF123)</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                         |  |
| <p><u>Usazovací nádrž</u> - nádrž na odstraňování suspenzí (tj. rozptýlených částic tuhých látek) z vody usazováním.</p> <p><u>Odkaliště</u> - přírodní nebo uměle vytvořený prostor sloužící pro trvalé nebo dočasné uskladnění převážně hydraulicky dopravovaného kalu.</p> |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C, B   |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| KC_PODTYPSTAVOBJEKTU  | VARCHAR2(3)  | podtyp stavebního objektu         | N<br>D                  | usazovací nádrž<br>odkaliště                   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.08 HALDA, ODVAL</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AM040 (NF124)</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                         |  |
| <p><u>Halda</u> - nahromadění přírodního nebo antropogenního (odpadového nebo nepotřebného) materiálu vyvezeného z dolu či průmyslového závodu; nejčastěji má tvar kužele nebo tabulového vrchu.</p> <p><u>Odval</u> - zemní stavba vytvořená systematickým ukládáním odvalové hlušiny z podzemí dolu nebo z úpravny nerostné suroviny na odvališti.</p> |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.09 KŮLNA, SKLENÍK, FÓLIOVNÍK</b>                                      |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AL019</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Kůlna</u> - přístřeší lehké konstrukce. Jedná se o stavby se snímatelnými stěnami a střechou na sloupech nebo různé seníky, boudy.</p> <p><u>Skleník</u> - stavba pro celoroční pěstování rostlin s částečně řízeným prostředím, s prosklenými stěnami a střechou, s možnostmi vytápění a zavlažování, pokud je vybudována na pevných a trvalých základech.</p> <p><u>Fóliovník</u> - stavba obdobná skleníku, kde stěny a střechu tvoří plastové fólie.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | obvodová linie   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| KC_PODTYPSTAVOBJEKTU   | VARCHAR2(3)  | podtyp stavebního objektu         | K<br>S           | kůlna<br>skleník, fóliovník                   |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.10 TOVÁRNÍ KOMÍN</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AF010</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                         |  |
| Výšková stavba (samostatná příp. nástavba na budově) zpravidla kruhového průřezu. Slouží k odvádění a rozptylování spalin, plynů a výparů do ovzduší. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |  |                                   |                         |  |



| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.12 CHLADICÍ VĚŽ</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AF030</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| <p>Teplný výměník voda/vzduch, v němž se v uzavřeném okruhu chladí chladicí voda kondenzátoru, tj. tepelného výměníku, který je zdrojem ochlazení v uzavřeném parním cyklu a ve kterém se kondenzuje pára turbíny.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | obvodová linie   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | -  |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.13 VÁLCOVÁ NÁDRŽ, ZÁSOBNÍK</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AM070</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Válcová nádrž</u> - uměle vytvořený prostor k přechovávání kapalin nebo plynů. Je z betonu, oceli nebo umělých hmot.</p> <p><u>Zásobník</u> - zařízení k uložení a kontinuálnímu nebo cyklickému odběru sypkých hmot; zásobníky jsou stavěny převážně z oceli nebo betonu.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | obvodová linie nebo bod  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.14 SILO</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AM020</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b><br>Vysoký věžový zásobník určený ke skladování sypkých zemědělských produktů. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | obvodová linie nebo bod  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | -  |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                                  |                                   |                         |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.15 VODOJEM VĚŽOVÝ</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AM080</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                         |  |
| Samostatný objekt pro akumulaci vody složený obvykle z více samostatných nádrží, které jsou umístěny na nosné konstrukci nad terénem; slouží k zajištění potřebného přetlaku ve vodovodní síti. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.16 SKLÁDKA</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AB000 (NF125)</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                         |  |
| Místo, na které se ukládá domovní (komunální) odpad, příp. odpad vzniklý průmyslovou nebo stavební činností ( <u>skládka odpadu</u> ) a dále volná plocha určená ke skladování různých vytěžených materiálů - písek, uhlí apod. ( <u>skládka materiálu</u> ). |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C, B   |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| KC_STAVOBJEKTU  | VARCHAR2(3)  | stav užívání objektu              | 026<br>027              | skládka v provozu<br>skládka mimo provoz       |
| KC_PODTYPSTAVOBJEKTU  | VARCHAR2(3)  | podtyp stavebního objektu         | O<br>M                  | skládka odpadu<br>skládka materiálu            |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.17 VĚTRNÝ MLÝN</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AJ050</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                         |  |
| Historický typ mlýnu poháněného větrným motorem. Jedná se obvykle o věžovou budovu s čelně umístěným větrným kolem na místech se stálými větry. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.18 VĚTRNÝ MOTOR</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AJ051</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                         |  |
| Objekt s hnacím strojem přeměňujícím energii větru na mechanickou práci využívanou zejména pro pohon čerpadel a elektrických generátorů menších výkonů. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | -  |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |  |                                   |                         |  |
|   |  |                                   |                         |  |
|   |  |                                   |                         |  |
|   |  |                                   |                         |  |
|   |  |                                   |                         |  |
|   |  |                                   |                         |  |
|   |  |                                   |                         |  |
|   |  |                                   |                         |  |
|   |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.19 ROZVALINA, ZŘÍCENINA</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AL200</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                         |  |
| <p><u>Rozvalina</u> - polozničená, opuštěná a neužívaná budova (nebo zbytky zničené budovy), která není historickým objektem.</p> <p><u>Zřícenina</u> - opuštěný a neužívaný historický objekt (hrad, zámek, klášter, kostel), který se uchovává v neúplném stavu způsobeném postupným chátráním za účasti přírodních vlivů či záměrným pobořením.</p> |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | obvodová linie   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.20 MOHYLA, POMNÍK, NÁHROBEK</b>                                       |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AL130</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Mohyla</u> - obvykle kuželovitý nebo podélný násyp nad pravěkým nebo raně historickým hrobem, někdy též s různou další konstrukcí.</p> <p><u>Pomník</u> - sochařský nebo architektonický útvar zbudovaný na paměť významné události nebo osoby.</p> <p><u>Náhrobek</u> - architektonický nebo sochařský útvar nad hrobem.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.21 KŘÍŽ, SLOUP KULTURNÍHO VÝZNAMU</b>                                 |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AL090</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Kříž</u> – drobná sakrální stavba, symbol křesťanské víry – zpravidla zpodobení Ježíše Krista na kříži umístěné ve volném terénu.</p> <p><u>Sloup kulturního významu</u> – drobná sakrální stavba, sloup s náboženským obrazem nebo sovkpturou (sochařským výtvořem) nebo monumentální sloup s náboženskou tématikou vztyčený na veřejných prostorech (např. morový sloup, mariánský sloup).</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.22 HRADBA, VAL, BAŠTA, OPEVNĚNÍ</b>                                   |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AH010</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| <u>Hradba</u> - mohutná ohradní zeď, hlavní obranný prostředek středověkého opevnění.                            |  |                                   |                  |   |
| <u>Val</u> - jednoduchý násep představující zbytky opevnění historických hradisek.                               |  |                                   |                  |   |
| <u>Bašta</u> - část opevnění vybíhající ze souvislé linie obranné hradby, určená k bočnímu ostřelování útočníka. |  |                                   |                  |   |
| <u>Opevnění</u> - terénní úprava zajišťující vojenskou obranu určitého objektu nebo území.                       |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B, C   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.23 ZEĎ</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AL260</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                         |  |
| Samostatný stavební objekt z pevného materiálu (beton, cihla, kámen, apod). Zahrnuje hřbitovní, opěrné zdi a dále mohutnější zdi, které mají funkci plotu, nezahrnuje protihlukové stěny u komunikací a zdi silážních jam. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.24 HŘBITOV</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AL030 (NF126)</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                         |  |
| Místo určené k pochovávaní zemřelých, tj. místo, kde se smějí zakládat hroby (musí být uznáno a schváleno za způsobilé k tomuto účelu). |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |  |                                   |                         |  |



| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |  |   |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>1.27 AREÁL ÚČELOVÉ ZÁSTAVBY</b>   |                                   |  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AL000 (NF127)</b>   |                                   |  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |  |   |
| Část území, zpravidla s budovami, která slouží k určitému účelu (hospodářskému, dopravnímu, kulturnímu, rekreačnímu, sportovnímu) a je zřetelně vymezena (obvykle hranicemi užívání půdy, často oplocením). Způsob využívání areálu je specifikován jeho atributem. |  |                                   |  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B, C   |                                   |  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu   | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| KC_TYPZASTAVBY  | VARCHAR2(10)   | typ účelové zástavby              | AH<br>AZ<br>AN<br>AB<br>AM<br>BZ<br>CA<br>CS<br>CV<br>ZZ<br>DA<br>GF<br>HR<br>OB<br>CH<br>KL<br>KS<br>KO<br>KU<br>MS<br>NE<br>UL<br>PP<br>PR<br>RZ<br>SN<br>SL<br>GA<br>SK<br>SA<br>ST<br>SR<br>SO<br>SL<br>UP<br>VE<br>VD<br>VY<br>VS<br>ZP<br>ZO | areál hradu (zřícenin)<br>areál zámku<br>archeologické naleziště<br>autobusové nádraží<br>auto-moto-cyklo areál<br>botanická zahrada<br>camping<br>čerpací stanice pohonných hmot<br>čistírna odpadních vod<br>další zdravotní a sociální zařízení<br>dostihový areál, parkur<br>golfový areál<br>hřiště<br>hvězdárna<br>chatová kolonie<br>klášter<br>kostel<br>koupaliště<br>kulturní objekt ostatní<br>meteorologická stanice<br>nemocnice<br>plochy pro SLZ<br>průmyslový podnik<br>přístav<br>rekreační zástavba<br>skanzen<br>sklad, hangár<br>skupinové garáže<br>skupinové skleníky<br>sportovní areál<br>stadión<br>střelnice<br>škola<br>technické služby<br>úprava vody<br>věznice<br>vodojem zemní<br>vysílač<br>výstaviště<br>zemědělský podnik<br>ZOO, safari |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |  | jméno přenesené z databáze geogr. jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |  | -   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>                          |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.28 DOPLŇKOVÁ LINIE</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>EX010</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                         |  |
| Linie vymezuje plochu ulice tam, kde není určena jiným objektem. V areálech účelové zástavby se může použít pro vnitřní členění, v extravilánu pouze výjimečně může oddělovat ostatní plochu (opuštěné areály) od orné půdy. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | -  |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b> |                                     |                  |  |
|--|---|-------------------------------------|------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>1.31 DEFINIČNÍ BOD ADRESNÍHO MÍSTA</b>         |                                     |                  |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AL016</b>                                      |                                     |                  |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |   |                                     |                  |  |
| Bod, který si nese adresu budovy (domovní číslo). Součást Registru sčítacích obvodů, podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, § 20a). |   |                                     |                  |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod   |                                     |                  |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | -   |                                     |                  |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | ČSÚ, ISKN   |                                     |                  |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | ČSÚ, ISKN, MPSV ČR                                |                                     |                  |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |   |                                     |                  |  |
| Název atributu   | Datový typ  | Předmět atributu                    | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| DOMOVNICISLO   | NUMBER(5,0)                                       | hodnota domovního čísla             | xxxxx            | -  |
| TYPDOMCISLA  | NUMBER(4,0)                                       | typ domovního čísla                 | 1<br>2<br>3      | číslo popisné<br>číslo evidenční<br>číslo pomocné  |
| NAZEOBCE   | VARCHAR2(48)                                      | název obce                          |                  | -  |
| NAZEVULICE   | VARCHAR2(48)                                      | název ulice                         |                  | -  |
| ULICE_ID   | VARCHAR2(7)                                       | identifikátor ulice                 |                  | -  |
| ORIENTACNICISLO  | VARCHAR2(6)                                       | orientační číslo                    |                  | -  |
| PSC  | VARCHAR2(5)                                       | poštovní směrovací číslo            |                  | -  |
| CASTOBCE   | VARCHAR2(40)                                      | název části obce                    |                  | -  |
| OKRES(*)   | VARCHAR2(40)                                      | název okresu                        |                  | -  |
| KODKATASTRU  | NUMBER(6,0)                                       | kód katastrálního území             |                  | -  |
| DRUHPARCCISLA  | NUMBER(1,0)                                       | druh parcelního čísla               | 1<br>2           | stavební parcela<br>pozemková parcela nebo při<br>jednotném číslování jakákoliv<br>parcela |
| PARCELNICISLO  | NUMBER(5,0)                                       | číslo parcely                       | xxxxx            | -  |
| PARCELAPODLOMENI   | NUMBER(3,0)                                       | podlomení čísla parcely             | xxx              | -  |
| PARCELNIDIL(*)   | NUMBER(1,0)                                       | číslo dílu parcely                  | x                | -  |
| IDOB   | VARCHAR2(10)                                      | identifikátor budovy v ČR podle ČSÚ |                  | -  |
| CUZKBUD_ID   | NUMBER(30,0)                                      | identifikátor budovy v ISKN         |                  | -  |
| IDADR  | NUMBER(11,0)                                      | identifikátor adresy podle ČSÚ      |                  | -  |
| FID  | VARCHAR2(40)                                      | jednoznačný identifikátor objektu   |                  | -  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>  |                                   |  |  |
|---|---|-----------------------------------|--|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.01 SILNICE, DÁLNIČE</b>  |                                   |  |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AP001</b>  |                                   |  |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |                                   |  |  |
| <p>Silnice - silniční komunikace zařazená do silniční sítě, s mimoúrovňovými i úrovňovými křižovatkami. Podle významu se dělí na rychlostní komunikace, silnice 1., 2. a 3. třídy.</p> <p><u>Dálnice</u> - silniční komunikace zařazená do dálniční sítě, směrově rozdělená s mimoúrovňovým křížením se všemi ostatními komunikacemi.</p> |   |                                   |  |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie - osa silnice, dálnice  |                                   |  |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B   |                                   |  |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10, SM 50<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |  |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava, Geonames                 |                                   |  |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |                                   |  |  |
| Název atributu  | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu   | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| NAZEV   | VARCHAR2(8)   | označení komunikace               | axxxxabc   | a ..... písmeno u dálnice a rychlostní komunikace, jinak číslice<br>xxxxx ..... číslice nebo mezera.<br>b ..... písmeno nebo mezera<br>c ..... jízdní směr (hodnoty 1,2, mezera)   |
| CISLOUSEKU  | VARCHAR2(20)  | číslo úseku                       |  | číslo počátečního a koncového uzlu úseku   |
| PEAZ_KOM1   | VARCHAR2(8)   | peáž 1                            | axxxxabc   | viz atribut NAZEV  |
| PEAZ_KOM2   | VARCHAR2(8)   | peáž 2                            | axxxxabc   |  |
| PEAZ_KOM3   | VARCHAR2(8)   | peáž 3                            | axxxxabc   |  |
| PEAZ_KOM4   | VARCHAR2(8)   | peáž 4                            | axxxxabc   |  |
| KC_TYPSILNICE   | VARCHAR2(3)   | třída silnice                     | D<br>R<br>S1<br>S2<br>S3<br>Dp<br>Dv<br>Rp<br>Rv<br>S1p<br>S1v<br>S2p<br>S2v<br>S3p<br>S3v | dálnice<br>rychlostní komunikace<br>silnice 1. třídy<br>silnice 2. třídy<br>silnice 3. třídy<br>dálnice paprsek<br>dálnice větev<br>rychlostní komunikace paprsek<br>rychlostní komunikace větev<br>silnice 1. třídy paprsek<br>silnice 1. třídy větev<br>silnice 2. třídy paprsek<br>silnice 2. třídy větev<br>silnice 3. třídy paprsek<br>silnice 3. třídy větev |
| JMENO   | VARCHAR2(80)  | jméno Geonames                    |  | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |  | -  |

| <b>Kategorie objektů:</b>                                     | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                          |  |
|---|--|-----------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                   | <b>2.02 ULICE</b>  |                                   |                          |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>                                      | <b>AP002</b>   |                                   |                          |  |
| <b>Definice objektu:</b>                                      |  |                                   |                          |  |
| Pozemní komunikace v sídelním útvaru bez ohledu na její šíři. |  |                                   |                          |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                            | linie - osa ulice  |                                   |                          |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                                  | B  |                                   |                          |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>                               | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                          |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                                   | šetření v terénu, ČSÚ  |                                   |                          |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>                                      |  |                                   |                          |  |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu         | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| NAZEV   | VARCHAR2(50)   | název ulice                       |                          | -  |
| KC_TYPULICE   | VARCHAR2(3)  | typ ulice                         | 026<br>025<br>925<br>926 | ulice sjízdná v sídle<br>ulice nesjízdná v sídle<br>ulice sjízdná mimo sídlo<br>ulice nesjízdná mimo sídlo |
| ULICE_ID  | VARCHAR2(7)  | identifikátor ulice               |                          | číslo pojmenované ulice (veřejného prostranství) podle ČSÚ   |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                          | -  |
|   |  |                                   |                          |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                   |   |
|--|--|-----------------------------------|-------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.03 CESTA</b>  |                                   |                   |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AP010</b>   |                                   |                   |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                   |   |
| Místní nebo účelová pozemní komunikace vzniklá uježděním pruhu pozemku s případným zlepšením místními zemními pracemi a nahodilou úpravou povrchu nebo vytvořená záměrným provedením nejnnutnějších zemních prací s případnou povrchovou úpravou v celé své šířce. |  |                                   |                   |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie - osa cesty  |                                   |                   |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B – cesta udržovaná, cesta hřbitovní a parková<br>C – cesta neudržovaná    |                                   |                   |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                   |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                   |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                   |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu  | Význam hodnoty atributu (identifikátor)                           |
| KC_TYPCESTY  | VARCHAR2(3)  | typ cesty                         | 025<br>026<br>099 | cesta neudržovaná<br>cesta udržovaná<br>cesta parková a hřbitovní |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                   | jméno přenesené z databáze geografických jmen                     |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                   | -   |
|  |  |                                   |                   |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>                                      | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                    | <b>2.04 PĚŠINA</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>                                       | <b>AP003</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>                                       |  |                                   |                         |  |
| Komunikace funkčně a stavebně určená převážně pro pěší provoz. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                             | linie - osa pěšiny   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                                   | C  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>                                | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                                    | Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>                                       |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                                  |  |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.05 KŘIŽOVATKA MIMOÚROVŇOVÁ</b>  |                                   |                                  |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AP020</b>   |                                   |                                  |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                                  |  |
| M – mimoúrovňová křižovatka evidovaných silnic. Objekt „křižovatka mimoúrovňová“ je dán uzlovými body. |  |                                   |                                  |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                                  |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C  |                                   |                                  |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                                  |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava                    |                                   |                                  |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                                  |  |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu                 | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| KOD  | VARCHAR2(10)   | kód uzlového bodu                 | xxxxAyyyyz<br>nebo<br>xxxxByyyzz | xxxx ..... nomenklatura příslušného mapového listu SM 50 (bez pomlčky)<br><br>A, B ..... uzlový bod typu A (základní) nebo B (pomocný)<br><br>y až yyy ..... číslo označující pořadí uzlového bodu v rámci příslušného mapového listu SM 50<br><br>zz ..... pořadové číslo dílčího uzlového bodu ve složené křižovatce |
| EXIT   | VARCHAR2(4)  | označení výjezdu z dálnice (EXIT) | xxx(y)                           | označení kilometru dálnice, u něhož se EXIT nachází<br>x ..... <i>číslice</i><br>(y) ..... <i>malé písmeno (příp.)</i>   |
| SILNICE1   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 1                | axxxxbc                          | viz objekt 2.01 atribut NAZEV  |
| SILNICE2   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 2                | axxxxbc                          |  |
| SILNICE3   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 3                | axxxxbc                          |  |
| SILNICE4   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 4                | axxxxbc                          |  |
| SILNICE5   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 5                | axxxxbc                          |  |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                                  | -  |
|  |  |                                   |                                  |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                              |  |
|--|--|-----------------------------------|------------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.06 KŘIŽOVATKA ÚROVŇOVÁ</b>  |                                   |                              |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AQ062</b>   |                                   |                              |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                              |  |
| U – úrovněová křiřovátka silnic. Objekt „křiřovátka úrovněová“ je dán uzlovým bodem. |  |                                   |                              |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                              |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C, B   |                                   |                              |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, řetření v terénu |                                   |                              |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava                    |                                   |                              |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                              |  |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu             | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| KOD  | VARCHAR2(10)   | kód uzlového bodu                 | xxxxAyyy<br>nebo<br>xxxxByyy | viz objekt 2.05 atribut KOD  |
| EXIT   | VARCHAR2(4)  | označení výjezdu z dálnice (EXIT) | xxx(y)                       | označení kilometru dálnice, u něhož se EXIT nachází<br>x ..... číslice<br>(y) ..... malé písmeno (příp.) |
| SILNICE1   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 1                | axxxxbc                      | viz objekt 2.01 atribut NAZEV  |
| SILNICE2   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 2                | axxxxbc                      |  |
| SILNICE3   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 3                | axxxxbc                      |  |
| SILNICE4   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 4                | axxxxbc                      |  |
| SILNICE5   | VARCHAR2(8)  | označení silnice 5                | axxxxbc                      |  |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                              | -  |
|  |  |                                   |                              |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>  |                                       |                                 |   |
|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.07 UZLOVÝ BOD SILNIČNÍ SÍTĚ (OSTATNÍ)</b>  |                                       |                                 |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AP004</b>  |                                       |                                 |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |                                       |                                 |   |
| Specifikovaný bod definovaný v informačním systému silničního hospodářství, situovaný na silniční a dálniční síti (nikoli však na nevidovaných silnicích) v místě jako je začátek a konec silnice nebo začátek a konec čtyřpruhové (příp. vícepruhové) silniční komunikace, průsečík silnice, dálnice se státní hranicí (typ „A“) a dále bod, v němž silnice nebo dálnice protínají určenou správní hranici, zpravidla okresní, nikoli však státní (typ „B“). |   |                                       |                                 |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod   |                                       |                                 |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C   |                                       |                                 |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, dokumentace ŘSD |                                       |                                 |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava                                     |                                       |                                 |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |                                       |                                 |   |
| Název atributu  | Datový typ  | Předmět atributu                      | Hodnota atributu                | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| KOD   | VARCHAR2(10)  | kód uzlového bodu                     | xxxxAyyyyz<br>nebo<br>xxxxByyyz | viz objekt 2.05 atribut KOD             |
| SILNICE1  | VARCHAR2(8)   | označení silnice 1, na které bod leží | axxxxbc                         | viz objekt 2.01 atribut NAZEV           |
| SILNICE2  | VARCHAR2(8)   | označení silnice 2, na které bod leží | axxxxbc                         |   |
| FID   | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu     |                                 | -                                       |
|   |   |                                       |                                 |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |  |                  |   |
|---|--|--|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.08 MOST</b>   |  |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AQ040</b>   |  |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |  |                  |   |
| Mostní objekt (popř. jeho část) s vodorovnou světlostí větší než 2 m, sloužící k převádění dopravních cest. Za most se považují i estakády, pokud slouží k vedení silnic nebo kolejových vozidel. |  |  |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie  |  |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava, Geonames          |  |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |  |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                                 | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| NAZEV SILNICE   | VARCHAR2(8)  | označení silnice nebo dálnice                    | axxxxbc          | viz objekt 2.01 atribut NAZEV   |
| KOD   | VARCHAR2(14)   | číslo stavebního objektu na silnici, dálnici     | xxxxxx_-zzzklm   | _        mezera<br>-        minus<br>zzz ..... pořadové číslo objektu na tahu komunikace<br>k ..... evidence dodatečně vzniklých objektů (písmeno nebo mezera)<br>l ..... evidence objektů ve složitě křižovatce (číslo nebo mezera)<br>m ..... umístění objektu ve vztahu k tělesu komunikace směrově dělené (hodnoty 1,2,3,Z)<br>1,2 ..... pro směrové oddělení<br>3, Z ..... společně pro obě oddělené části |
| NAZEV ŽELEZNICE   | VARCHAR2(6)  | označení traťového a definičního úseku železnice | xxxxyy           | viz objekt 2.17 atribut KOD   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                                   |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen   |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu                |                  | -   |
|   |  |  |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.09 LÁVKA</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AQ043</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| Samostatný mostní objekt sloužící chodcům při překonávání vodní, příp. jiné přírodní překážky, dále při překonávání drážní, silniční či uliční komunikace, jakož i produktovodů, potrubí a dalších umělých překážek. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie nebo bod   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |  |                  |   |
|--|--|--|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.10 PODJEZD</b>  |  |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AQ041</b>   |  |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |  |                  |   |
| Mimoúrovňové křížení uvažované komunikace (dálnice, silnice) s jinou komunikací, v němž je uvažovaná komunikace vedena pod kříženou komunikací. V rámci objektu jsou vedeny veřejné kryté průjezdy budovami. |  |  |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie nebo bod   |  |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava                    |  |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |  |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                             | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| NAZEVSILNICE   | VARCHAR2(8)  | označení silnice, dálnice                    | axxxxxbc         | viz objekt 2.01 atribut NAZEV           |
| KOD  | VARCHAR2(14)   | číslo stavebního objektu na silnici, dálnici | xxxxxx_-zzzklm   | viz objekt 2.08 atribut KOD             |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu            |                  | -                                       |
|  |  |  |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |   |                  |  |
|---|--|---|------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                             | <b>2.11 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD</b>   |   |                  |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AQ042</b>   |   |                  |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |   |                  |  |
| Zabezpečené úrovněvé křížení železniční tratě nebo vlečky s komunikací. |  |   |                  |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                                      | linie nebo bod   |   |                  |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |   |                  |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |   |                  |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava, SŽDC              |   |                  |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |   |                  |  |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                                    | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)                            |
| NAZEV SILNICE   | VARCHAR2(8)  | označení silnice, dálnice                           | axxxxxbc         | viz objekt 2.01 atribut NAZEV                                      |
| KOD   | VARCHAR2(14)   | číslo stavebního objektu na silnici                 | xxxxxx_-zzzklm   | viz objekt 2.08 atribut KOD  |
| NAZEVZELEZNICE  | VARCHAR2(6)  | označení traťového a definičního úseku železnice    | xxxxyy           | viz objekt 2.17 atribut KOD  |
| NAZEVZELEZNICE2   | VARCHAR2(6)  | označení 2. traťového a definičního úseku železnice | xxxxyy           |  |
| NAZEVZELEZNICE3   | VARCHAR2(6)  | označení 3. traťového a definičního úseku železnice | xxxxyy           |  |
| NAZEVZELEZNICE4   | VARCHAR2(6)  | označení 4. traťového a definičního úseku železnice | xxxxyy           |  |
| NAZEVZELEZNICE5   | VARCHAR2(6)  | označení 5. traťového a definičního úseku železnice | xxxxyy           |  |
| KC_TYPPREJEZDU  | VARCHAR2(3)  | typ železničního přejezdu                           | 048<br>049       | zabezpečený železniční přejezd<br>nezabezpečený železniční přejezd |
| KOD_DRAH  | VARCHAR2(6)  | číslo železničního přejezdu podle SŽDC              | Pxxxxx           | x..... číslice nebo mezera   |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu                   |                  | -  |
|   |  |   |                  |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.12 PROPUSTEK</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AQ065</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                  |   |
| Mostní objekt, popř. jeho část s vodorovnou světlostí mostního otvoru do 2 m, sloužící zpravidla k příčnému převedení stálých nebo občasných vodních toků, trubních a jiných vedení nebo pěší komunikaci zemním tělesem komunikace. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie nebo bod   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | -  |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|   |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |  |                  |   |
|---|--|--|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.13 PŘÍVOZ</b>   |  |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AQ080</b>   |  |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |  |                  |   |
| Soubor zařízení a plavidel na převážení osob, vozidel a nákladů přes vodní tok nebo nádrž, mezi přistávacími zařízeními na protilehlých upravených březích. |  |  |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie  |  |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava, Geonames          |  |                  |   |
| <b>Atributy:</b>  |  |  |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                       | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| NAZEV SILNICE   | VARCHAR2(8)  | označení silnice                       | axxxxbc          | viz objekt 2.01 atribut NAZEV                 |
| KOD   | VARCHAR2(14)   | číslo stavebního objektu na silnici    | xxxxx_-zzklm     | viz objekt 2.08 atribut KOD                   |
| NAZEV TOKU  | VARCHAR2(60)   | jméno vodního toku (nebo vodní nádrže) |                  | -   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                         |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu      |                  | -   |
|   |  |  |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |  |                  |   |
|---|--|--|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.14 TUNEL</b>  |  |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AQ130</b>   |  |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |  |                  |   |
| Objekt umožňující silniční nebo drážní komunikaci překonání přírodních překážek převedením pod úrovní terénu. |  |  |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie  |  |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: SM 50<br>ŘSD, Silniční databanka Ostrava, Geonames          |  |                  |   |
| <b>Atributy:</b>  |  |  |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                                 | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| NAZEV SILNICE   | VARCHAR2(8)  | označení silnice, dálnice                        | axxxxbc          | viz objekt 2.01 atribut NAZEV                 |
| KOD   | VARCHAR2(14)   | číslo stavebního objektu na silnici, dálnici     | xxxxx_-zzzklm    | viz objekt 2.08 atribut KOD                   |
| NAZEV ZELEZNICE   | VARCHAR2(6)  | označení traťového a definičního úseku železnice | xxxxyy           | viz objekt 2.17 atribut KOD                   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                                   |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu                |                  | -   |
|   |  |  |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.15 PARKOVIŠTĚ, ODPOČÍVKA</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AQ135 (NF128)</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                         |  |
| <p><u>Parkoviště</u> - plocha určená k parkování a odstavení silničních vozidel.</p> <p><u>Odpočívka</u> - prostor oddělený od jízdního pásu pozemní komunikace, určený pro odstavení vozidel a pro oddech cestujících, vybavený buď nejnutnějším nebo bohatším obslužným zařízením.</p> |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | -  |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |  |                   |  |
|---|--|--|-------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                                       | <b>2.17 ŽELEZNIČNÍ TRÁŤ (ÚSEK)</b>   |  |                   |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AN010</b>   |  |                   |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |  |                   |  |
| Úsek kolejí na železničním tělese náležející jednomu definičnímu úseku železnice. |  |  |                   |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie - osa trati  |  |                   |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |  |                   |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |  |                   |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | dokumentace SŽDC, Geonames   |  |                   |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |  |                   |  |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                                 | Hodnota atributu  | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| KOD   | VARCHAR2(6)  | označení traťového a definičního úseku železnice | xxxxyy            | xxxx ..... označení traťového úseku železnice<br>yy ..... označení definičního úseku železnice<br>x, y ..... <i>alfanumerické označení</i> |
| KC_TYPROZCHODU  | VARCHAR2(3)  | rozchod kolejí                                   | 005<br>004        | rozchod kolejí normální<br>rozchod kolejí úzkorozchodný  |
| KC_TYPTRATI   | VARCHAR2(3)  | typ trati  | 001<br>004        | elektrizovaná trať<br>neelektrizovaná trať   |
| KC_VLASTNIKZELEZNICE  | VARCHAR2(3)  | vlastník železnice                               | 005<br>006<br>999 | státní železnice<br>soukromá železnice<br>neurčeno   |
| POCETKOLEJI   | NUMBER(2,0)  | počet kolejí                                     | xx                | xx ..... počet kolejí  |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                                   |                   | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu                |                   | -  |
|   |  |  |                   |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |   |                  |   |
|---|--|---|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.18 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA</b>  |   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AN050</b>   |   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |   |                  |   |
| Železnice, která slouží především potřebě určitého podniku a ústí do souvislé železniční sítě buď přímo nebo prostřednictvím jiné vlečky a má s ní stejný rozchod koleje. |  |   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie - osa vlečky   |   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>dokumentace SŽDC, Geonames, šetření v terénu       |   |                  |   |
| <b>Atributy:</b>  |  |   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                              | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)                 |
| KOD   | VARCHAR2(6)  | označení traťového a definičního úseku vlečky | xxxxyy           | viz objekt 2.17 atribut KOD                             |
| KC_TYPROZCHODU  | VARCHAR2(3)  | rozchod kolejí                                | 005<br>004       | rozchod kolejí normální<br>rozchod kolejí úzkorozchodný |
| KC_TYPTRATI   | VARCHAR2(3)  | typ trati                                     | 001<br>004       | elektrizovaná vlečka<br>neelektrizovaná vlečka          |
| POCETKOLEJI   | NUMBER(2,0)  | počet kolejí                                  | xx               | xx ..... počet kolejí                                   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                                |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen           |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu             |                  | -   |
|   |  |   |                  |   |



| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.20 ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKA</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AQ126</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| Předepsaným způsobem označené a vybavené místo na železniční dopravní cestě určené zejména pro nástup (výstup) cestujících do (z) vlaku. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>dokumentace SŽDC                                   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| KC_KODSTANICE  | VARCHAR2(60)   | jméno zastávky                    |                  | -                                       |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>                                    | <b>2. KOMUNIKACE</b>       |                                   |   |  |
|--|----------------------------|-----------------------------------|---|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                  | <b>2.21 STANICE METRA</b>  |                                   |   |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>                                     | <b>AQ127</b>               |                                   |   |  |
| <b>Definice objektu:</b>                                     |                            |                                   |   |  |
| Místo na trase metra určené pro nástup a výstup cestujících. |                            |                                   |   |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                           | bod                        |                                   |   |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                                 | E                          |                                   |   |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>                              | ortofoto, šetření v terénu |                                   |   |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                                  | šetření v terénu           |                                   |   |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>                                     |                            |                                   |   |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>          | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b>                       | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| KC_NAZEVSANICE   | NUMBER(5,0)                | jméno stanice                     | kód z aktuálního číselníku názvů stanic metra | -  |
| FID  | VARCHAR2(40)               | jednoznačný identifikátor objektu |   | -  |
|  |                            |                                   |   |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                  |  |
|--|--|-----------------------------------|------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.22 LANOVÁ DRÁHA, LYŽAŘSKÝ VLEK</b>                                    |                                   |                  |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AQ010</b>   |                                   |                  |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |  |
| <p><u>Lanová dráha</u> - dopravní zařízení, jehož vozy jsou taženy lanem (<u>pozemní lanová dráha</u> s jízdní dráhou tvořenou kolejnicemi uloženými na drážním tělese) nebo nesený lanem (<u>visutá lanová dráha</u> s jízdní dráhou tvořenou lanem nebo visutou kolejnicí) po strmé dráze.</p> <p><u>Lyžařský vlek</u> - osobní jednolanová oběžná dráha s neodpojitelnými závěsy určená k dopravě lyžařů.</p> |  |                                   |                  |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie – osa lanové dráhy, lyžařského vleku                                 |                                   |                  |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                  |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                  |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |  |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)                      |
| KC_PODTYPUSEKUKOM  | VARCHAR2(3)  | podtyp úseku komunikace           | V<br>L<br>PL     | visutá lanová dráha<br>lyžařský vlek<br>pozemní lanová dráha |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -  |
|  |  |                                   |                  |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.23 STOŽÁR LANOVÉ DRÁHY</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AQ020</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                         |  |
| Kovová příhradová konstrukce nesoucí lana na trati lanové dráhy nebo lyžařského vleku. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | -  |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |



| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |   |  |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.25 LETIŠTĚ</b>  |                                   |   |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>GB005 (NF130)</b>   |                                   |   |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |   |  |
| Územně vymezená a vhodným způsobem upravená plocha včetně souboru leteckých staveb a zařízení letišť, trvale určená ke vzletům a přistávání letadel a k pohybům letadel s tím souvisejícím (§ 2 zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů). |  |                                   |   |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |   |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B, C   |                                   |   |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>Letecká informační příručka (AIP) Ministerstva dopravy (MD), letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, |                                   |   |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Letecká informační příručka (AIP) Ministerstva dopravy (MD)  |                                   |   |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |   |  |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu  | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| NAZEV   | VARCHAR2(50)   | jméno letiště                     |   | název z aktuálního číselníku kódů a názvů letišť   |
| KC_LETISTE_ICAO   | VARCHAR2(4)  | kód letiště                       | oficiální seznam letišť podle AIP                                 | -  |
| LETISTE_IATA  | VARCHAR2(3)  | kód letiště IATA                  |   | -  |
| KC_LETISTE_TYPLETISTE   | VARCHAR2(10)   | typ letiště                       | M<br>M-INTL<br>M-INTL-P<br>INTL-NTL<br>INTL-NTL-P<br>NTL<br>NTL-P | vojenské letiště<br>vojenské letiště s mezinárodním civilním provozem - veřejné<br>vojenské letiště s mezinárodním civilním provozem - neveřejné<br>mezinárodní letiště s civilním provozem - veřejné<br>mezinárodní letiště s civilním provozem - neveřejné<br>vnitrostátní letiště s civilním provozem - veřejné<br>vnitrostátní letiště s civilním provozem - neveřejné |
| KC_LETISTE_TYPPRISTROJE   | VARCHAR2(3)  | použití přístrojů                 | IFR<br>VFR  | lety IFR (podle přístrojů)<br>lety VFR ( za vidu)  |
| LETISTE_VYSKA   | NUMBER(4,0)  | nadmořská výška                   |   | nadmořská výška vztažného bodu letiště ve feet   |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |   | -  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>  |                                   |                                   |  |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.26 OBVOD LETIŠTNÍ DRÁHY</b>  |                                   |                                   |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>GB055</b>  |                                   |                                   |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |                                   |                                   |  |
| Plocha vymezená obvodem vzletových a přistávacích drah či pojezdových drah se zpevněným povrchem. |   |                                   |                                   |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | plocha  |                                   |                                   |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B, C  |                                   |                                   |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | Letecká informační příručka (AIP) Ministerstva dopravy (MD), letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                                   |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Letecká informační příručka (AIP) Ministerstva dopravy (MD)   |                                   |                                   |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |                                   |                                   |  |
| Název atributu  | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu                  | Význam hodnoty atributu (identifikátor)          |
| NAZEV   | VARCHAR2(50)  | jméno letiště                     |                                   | název z aktuálního číselníku kódů a názvů letišť |
| KC_LETISTE_ICAO   | VARCHAR2(4)   | kód letiště                       | oficiální seznam letišť podle AIP | -  |
| OZNACENI_DRAHY  | VARCHAR2(15)  | označení dráhy                    |                                   | název/azimut letištní dráhy                      |
| KC_TYPDRAHY   | VARCHAR2(2)   | typ dráhy                         | PV<br>PO                          | přistávací a vzletová pojezděcí                  |
| FID   | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                                   | -  |
|   |   |                                   |                                   |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>                    | <b>2. KOMUNIKACE</b>  |                                   |                                   |  |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.27 OSA LETIŠTNÍ DRÁHY</b>  |                                   |                                   |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>                     | <b>GB054</b>  |                                   |                                   |  |
| <b>Definice objektu:</b>                     |   |                                   |                                   |  |
| Osa vzletové, přistávací či pojezdové dráhy. |   |                                   |                                   |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>           | linie – osa dráhy   |                                   |                                   |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                 | B, C  |                                   |                                   |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>              | Ministerstvo dopravy, Letecká informační příručka (AIP), letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                                   |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                  | Ministerstvo dopravy, Letecká informační příručka (AIP)   |                                   |                                   |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>                     |   |                                   |                                   |  |
| Název atributu                               | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu                  | Význam hodnoty atributu (identifikátor)          |
| NAZEV  | VARCHAR2(50)  | jméno letiště                     |                                   | název z aktuálního číselníku kódů a názvů letišť |
| KC_LETISTE_ICAO                              | VARCHAR2(4)   | kód letiště                       | oficiální seznam letišť podle AIP | -  |
| OZNACENI_DRAHY                               | VARCHAR2(15)  | označení dráhy                    |                                   | název/azimut letištní dráhy                      |
| KC_TYPDRAHY                                  | VARCHAR2(2)   | typ dráhy                         | PV<br>PO                          | přistávací a vzletová<br>pojízdecí               |
| KC_TYPPOVRCU                                 | VARCHAR2(1)   | typ povrchu                       | Z<br>N                            | zpevněný (asfalt, beton)<br>nezpevněný (tráva)   |
| DELKA  | NUMBER(4,0)   | délka                             |                                   | v metrech  |
| SIRKA  | NUMBER(3,0)   | šířka                             |                                   | v metrech  |
| FID  | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                                   | -  |
|  |   |                                   |                                   |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>                               |                                   |                  |  |
|--|--|-----------------------------------|------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.28 METRO</b>                                  |                                   |                  |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AN012</b>                                       |                                   |                  |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |  |
| Elektrizovaná rychlodráha pro hromadnou přepravu osob ve velkých městech vedená na vlastním tělese, zpravidla v podzemí, a nekřížující úrovnově žádnou jinou komunikaci. |  |                                   |                  |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie - osa trati                                  |                                   |                  |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B (nadzemní část), E (podzemní část)               |                                   |                  |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu           |                                   |                  |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |  |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)    |
| KC_PODTYPUSEKUKOM  | VARCHAR2(3)  | podtyp úseku komunikace           | P<br>N           | podzemní úsek metra<br>nadzemní úsek metra |
| FID  | VARCHAR2(40)                                       | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -  |
|  |  |                                   |                  |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>              |                                   |                         |  |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.29 DEFINIČNÍ BOD NÁMĚSTÍ</b> |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AL170</b>                      |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |                                   |                                   |                         |  |
| Bod, ke kterému je vztažen název náměstí nebo název takového veřejného prostranství, jehož lokalizaci není možné nebo vhodné vyjádřit osou ulice (AP002). |                                   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod                               |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | -                                 |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | ortofoto, šetření v terénu        |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | ČSÚ                               |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |                                   |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>                 | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b>             |
| NAZEV   | VARCHAR2(50)                      | název náměstí                     |                         | -  |
| ULICE_ID  | VARCHAR2(7)                       | identifikátor ulice               |                         | číslo pojmenované ulice (veřejného prostranství) podle ČSÚ |
| FID   | VARCHAR2(40)                      | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |                                   |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                     |                  |   |
|--|--|-------------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.30 BROD</b>   |                                     |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>BH070</b>   |                                     |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                     |                  |   |
| Přirozený nebo upravený přechod pro vozidla po dně přes koryto vodního toku v jeho mělkém úseku. |  |                                     |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                                     |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                     |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu           |                                     |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: SM 50, ZM 10<br>dokumentace ŘSD, Silniční databanka Ostrava, Geonames |                                     |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                     |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                    | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| NAZEV SILNICE  | VARCHAR2(8)  | označení silnice, dálnice           | axxxxxbc         | viz objekt 2.01 atribut NAZEV                 |
| KOD  | VARCHAR2(14)   | číslo stavebního objektu na silnici | xxxxxx_-zzzklm   | viz objekt 2.08 atribut KOD                   |
| NAZEV TOKU   | VARCHAR2(60)   | jméno vodního toku                  |                  | -   |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                      |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu   |                  | -   |
|  |  |                                     |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>  |                                   |                         |  |
|---|---|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.31 SILNICE NEEVIDOVANÁ</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AP011</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |                                   |                         |  |
| Místní nebo účelová pozemní komunikace mimo sídelní útvar, které není přiděleno číslo Ředitelstvím silnic a dálnic, jejíž šíře je větší než 4 m a povrch z pevného materiálu. |   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie – osa silnice   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B   |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames  |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>   | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO   | VARCHAR2(80)  | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |   |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>2. KOMUNIKACE</b>                                |                                   |                         |  |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>2.32 SILNICE VE VÝSTAVBĚ</b>                     |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AP012</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |   |                                   |                         |  |
| Nově budovaná silniční komunikace, jejíž technický stav prozatím nespĺňuje podmínky pro zařazení do silniční sítě. |   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie – osa silnice                                 |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C, D  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | dokumentace ŘSD, Silniční databanka Ostrava         |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |   |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>                                   | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| NAZEV  | VARCHAR2(8)   | označení komunikace               | axxxxxbc                | viz objekt 2.01 atribut NAZEV                  |
| FID  | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |   |                                   |                         |  |



| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>2. KOMUNIKACE</b>   |                                   |                                 |  |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>2.34 HELIPOINT</b>  |                                   |                                 |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>GB035</b>   |                                   |                                 |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                                 |  |
| Místo určené k přistávání, vzletu vrtulníků, které není součástí letiště, odpovídající předpisu L14H a registrované v Letecké informační příručce AIP ČR, AD 3 Heliporty. |  |                                   |                                 |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |                                   |                                 |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                                 |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | ortofoto   |                                   |                                 |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Řízení letového provozu ČR - Letecká informační služba, AIP ČR |                                   |                                 |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                                 |  |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu                | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| NAZEV   | VARCHAR2(80)   | název heliportu                   |                                 | český název heliportu dle AIP  |
| KC_TYPHEL   | VARCHAR2(11)   | typ heliportu                     | NTL-P<br>NTL-HEMS<br>NTL-P-HEMS | vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý)<br>vnitrostátní heliport pro leteckou záchrannou službu<br>vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý) a zároveň heliport pro leteckou záchrannou službu |
| NADMF   | NUMBER(4,0)  | nadmožská výška                   |                                 | nadmožská výška ve feet  |
| STLOF   | NUMBER(2,1)  | šířka TLOF                        |                                 | šířka prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku v metrech;   |
| DTLOF   | NUMBER(2,1)  | délka TLOF                        |                                 | délka prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku v metrech;   |
| KC_TTLOF  | VARCHAR2(1)  | tvar TLOF                         | K<br>C                          | kruh<br>čtverec/obdélník   |
| KC_ZTLOF  | VARCHAR2(1)  | zpevněný povrch TLOF              | A<br>N                          | ano<br>ne  |
| KC_NOCNI  | VARCHAR2(1)  | možnost přistání v noci           | A<br>N                          | ano<br>ne  |
| KC_VYVYSENI   | VARCHAR2(1)  | vyvýšené umístění heliportu       | A<br>N                          | ano<br>ne  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                                 | -  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>                                      |                                   |                                 |   |
|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>3.01 ELEKTRÁRNA</b>  |                                   |                                 |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AD010 (NF131)</b>  |                                   |                                 |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |                                   |                                 |   |
| Energetické zařízení pro výrobu elektrické energie, zahrnující zařízení pro přeměnu primární energie, stavební části a nezbytná pomocná zařízení. |   |                                   |                                 |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | centroid plochy, ( plocha)  |                                   |                                 |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B, C  |                                   |                                 |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj = ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                                 |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | dokumentace ČEPS, a.s., šetření v terénu, Geonames                          |                                   |                                 |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |                                   |                                 |   |
| Název atributu  | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu                | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| KC_PODTYPOBJEKTUSITE  | VARCHAR2(3)   | typ elektrárny                    | 001<br>002<br>003<br>005<br>007 | vodní elektrárna<br>jaderná elektrárna<br>solární elektrárna<br>větrná elektrárna<br>tepelná elektrárna |
| JMENO   | VARCHAR2(80)  | jméno Geonames                    |                                 | jméno přenesené z databáze geografických jmen   |
| FID   | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                                 | -   |
|   |   |                                   |                                 |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>   |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>3.02 ROZVODNA, TRANSFORMOVNA</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AD030 (NF132)</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Rozvodna</u> - hlavní obvody rozvodného zařízení, tj. zařízení používaného při výrobě, rozvodu a spotřebě elektrické energie, které jsou spolu s potřebnou částí řídicího systému a pomocných zařízení umístěny ve vnitřním nebo venkovním prostoru.</p> <p><u>Transformovna</u> - elektrická stanice obsahující výkonové transformátory propojující dvě nebo více sítí o rozdílných napětích.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, dokumentace ČEPS, a.s. |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | dokumentace ČEPS, a.s.   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| NAPETI1  | VARCHAR2(5)  | napětí v kV                       |                  | -                                       |
| NAPETI2  | VARCHAR2(5)  | napětí v kV                       |                  | -                                       |
| NAPETI3  | VARCHAR2(5)  | napětí v kV                       |                  | -                                       |
| NAPETI4  | VARCHAR2(5)  | napětí v kV                       |                  | -                                       |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>3. ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY</b>   |                                   |                         |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>3.03 ELEKTRICKÉ VEDENÍ</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>AT030</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                         |  |
| Uspořádání vodičů, izolačních materiálů a konstrukcí pro přenos elektrické energie mezi dvěma body elektrické sítě. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, dokumentace ČEPS, a.s. |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | dokumentace ČEPS, a.s.   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| NAZEV   | VARCHAR2(30)   | označení vedení                   |                         | -  |
| NAPETI  | VARCHAR2(5)  | nejvyšší napětí v kV              |                         | -  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|   |  |                                   |                         |  |



| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>3. ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY</b>                                     |                                   |  |   |
|--|--|-----------------------------------|--|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>3.05 DÁLKOVÝ PRODUKTOVOD, DÁLKOVÉ POTRUBÍ</b>                           |                                   |  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>AQ113</b>   |                                   |  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |  |   |
| <p>Dálkový produktovod - tlakové potrubí pro dálkovou přepravu hořlavých kapalin nebo hořlavých zkapalněných uhlovodíkových plynů mezi navazujícími závody.</p> <p>Dálkové potrubí - tlakové potrubí pro plynulou dopravu tekutin surových nebo zpracovaných, dále potrubí k dopravě nositelů tepla na větší vzdálenosti</p> <p>Objekt zahrnuje pouze nadzemní části produktovodů a potrubí.</p> |  |                                   |  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                                   |  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |                                   |  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | šetření v terénu   |                                   |  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu++                           | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| KC_DRUHMEDIA   | VARCHAR2(3)  | druh přepravovaného materiálu     | ET<br>KA<br>OS<br>PL<br>PO<br>RO<br>TE<br>VO | etylen<br>odpadní voda<br>ostatní nerozlišené<br>plyn<br>popílek<br>ropa<br>teplo<br>voda |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |  | -   |
|  |  |                                   |  |   |



| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>4. VODSTVO</b>  |                                   |                      |   |
|--|--|-----------------------------------|----------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>4.01 ZDROJE PODZEMNÍCH VOD</b>  |                                   |                      |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>BH170</b>   |                                   |                      |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                      |   |
| Vývěr nebo výtok podzemní vody na zemský povrch nebo vertikální jímací objekt podzemní vody. |  |                                   |                      |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                      |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B, C   |                                   |                      |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                      |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                      |   |
| <b>Atributy:</b>   |  |                                   |                      |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu     | Význam hodnoty atributu (identifikátor)                                 |
| KOD  | VARCHAR2(9)  | označení pramenu nebo vrtu        | xxxxxyyy             | xxxx ..... číslo jímacího území<br>yyyy ..... alfanumerický kód objektu |
| KC_TYPZDROJE   | VARCHAR2(2)  | typ zdroje                        | PS<br>LZ<br>KA<br>VR | pramen<br>lázeňské zřídlo<br>kašna<br>studna, vrt                       |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                      | jméno přenesené z databáze geografických jmen                           |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                      | -   |
|  |  |                                   |                      |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>4. VODSTVO</b>  |                                   |                   |  |
|---|--|-----------------------------------|-------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>4.02 VODNÍ TOK (ÚSEK)</b>   |                                   |                   |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>BH140</b>   |                                   |                   |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                   |  |
| Vodní útvar na zemském povrchu (popř. pod ním), pro který je charakteristický stálý nebo dočasný pohyb vody v korytě ve směru celkového sklonu terénu a který je napájen z vlastního povodí nebo z jiného vodního útvaru. Jedná se o vody trvale (příp. občasně) tekoucí mezi břehy buď v korytě přirozeném (popř. upraveném) – např.. řeky a potoky, nebo v korytě umělém – např. průplavy, vodní kanály a náhony. |  |                                   |                   |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie - osa toku   |                                   |                   |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C, B, D (průběh vodních toků v rámci bažin a velkých vodních ploch), E (podzemní toky) |                                   |                   |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu     |                                   |                   |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>VÚV TGM, CEVT, správci povodí, Geonames                |                                   |                   |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                   |  |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu  | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| KOD   | VARCHAR2(12)   | označení úseku vodního toku       | xxxxxxxxxy        | podle VÚV<br>xxxxxx ..... číslo hlavního toku<br>yyyyy ..... číslo úseku toku v povodí hlavního toku |
| KODPOVODI   | VARCHAR2(15)   | kód povodí 4.řádu                 | xxxxxxxxx         | viz objekt 4.03 atribut KOD1   |
| KC_VYDATNOSTTOKU  | VARCHAR2(3)  | vydatnost vodního toku            | 008<br>006        | stálý vodní tok<br>občasný vodní tok   |
| KC_TYPTOKU  | VARCHAR2(3)  | typ vodního toku                  | 001<br>004<br>099 | povrchový nesplavný<br>podzemní<br>povrchový splavný   |
| IDVT  | VARCHAR2(10)   | ID vodního toku podle CEVT        |                   |  |
| TYP_ORIENTACE   | VARCHAR2(10)   | typ orientace úseku vodního toku  | ~<br>ORI<br>S     | neurčená<br>určená<br>střídavá   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                   | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                   | -  |
|   |  |                                   |                   |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>4. VODSTVO</b>                                |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>4.03 ROZVODNICE</b>                           |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>BH142</b>                                     |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| Hranice mezi sousedními povodími 4. Řádu, kterou tvoří hřbetnice terénních útvarů na okrajích povodí nebo uměle stanovená linie. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | E  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZVM 50, (ZM 10)<br>ČHMÚ a VÚV TGM |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>ČHMÚ a VÚV TGM   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ                                       | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)                     |
| KOD1   | VARCHAR2(15)                                     | kód 1. povodí                     | xxxxxxxxx        | kód přilehlého povodí 4. řádu (číslo hydrologického pořadí) |
| KOD2   | VARCHAR2(15)                                     | kód 2. povodí                     | xxxxxxxxx        |   |
| FID  | VARCHAR2(40)                                     | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>4. VODSTVO</b>  |  |                  |   |
|--|--|--|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>4.04 PŘÍSTAVIŠTĚ</b>  |  |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>BB005</b>   |  |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |  |                  |   |
| Stavba sloužící k přistávání plavidel nebo zařízení pro nastupování (vystupování) cestujících na (z) lodě. |  |  |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |  |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B  |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |  |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |  |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                       | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| NAZEVTOKU  | VARCHAR2(60)   | jméno vodního toku (nebo vodní nádrže) |                  | -   |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                         |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu      |                  | -   |
|  |  |  |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>4. VODSTVO</b>  |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>4.06 VODOPÁD</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>BH180</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                  |   |
| Svislý nebo příkrý stupeň (skalní stěna) v říčním korytě, přes který přepadá vodní tok. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie nebo bod   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| NAZEVTOKU   | VARCHAR2(60)   | jméno vodního toku                |                  | -   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>4. VODSTVO</b>   |                                   |                  |   |
|---|---|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>4.07 PŘEHRADNÍ HRÁZ, JEZ</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>BI020</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |                                   |                  |   |
| <p><u>Přehradní hráz</u> – vzdouvací stavba z přírodních nebo umělých materiálů, která je hlavní součástí přehrady přehrazující vodní tok a jeho údolí a vytvářející vodní nádrž.</p> <p><u>Jez</u> – vzdouvací stavba přehrazující koryto toku (výjimečně i údolí), která slouží k vytvoření zdrže pro dosažení požadované hloubky vody a získání spádu.</p> |   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie – osa hráze nebo jezu   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>VÚV TGM, Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| NAZEVTOKU   | VARCHAR2(60)  | jméno vodního toku                |                  | -   |
| KC_PODTYPOBJEKTUVODSTVA   | VARCHAR2(3)   | podtyp objektu                    | P<br>J           | přehradní hráz<br>jez                         |
| JMENO   | VARCHAR2(80)  | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |   |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>4. VODSTVO</b>  |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>4.08 PLAVEBNÍ KOMORA</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>BI030</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                  |   |
| Vodní stavba zpravidla obdélníkového půdorysu se svislými stěnami, která je na obou koncích opatřena vraty. Slouží k proplouvání plavidel z jedné zdrže vodní cesty do druhé. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie – osa komory   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | B  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames                         |                                   |                  |   |
| <b>Atributy:</b>  |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| NAZEVTOKU   | VARCHAR2(60)   | jméno vodního toku                |                  | -   |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>4. VODSTVO</b>   |                                   |                  |   |
|--|---|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>4.09 AKVADUKT, SHYBKA</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>BH010</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |   |                                   |                  |   |
| <p><u>Akvadukt</u> (průplavní most) – most tvořící součást umělé vodní cesty (průplavu, kanálu, náhonu) při jeho mimoúrovňovém křížení s řekou, úzkým hlubokým údolím, důležitou komunikací, atd.</p> <p><u>Shybka</u> (podtok) – potrubí vedené napříč pod dnem umělé vodní cesty (příp. přirozeného vodního toku).</p> |   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | B   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>VÚV TGM, Geonames, šetření v terénu                         |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |   |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| KC_PODTYPOBJEKTUVODSTVA  | VARCHAR2(3)   | podtyp objektu                    | A<br>S           | akvadukt<br>shybka                            |
| JMENO  | VARCHAR2(80)  | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |   |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>4. VODSTVO</b>   |                                   |                         |  |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>4.10 VODNÍ PLOCHA</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>BH080 (NF120)</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |   |                                   |                         |  |
| Vodní útvar vzniklý akumulací vody v uměle vytvořeném prostoru nebo přírodní prohlubni na zemském povrchu, ve kterém se zdržuje nebo zpomaluje odtok vody z povodí. Náleží sem vodní nádrž umělá (např. přehradní nádrž, rybník, protipožární nádrž) nebo přirozená (jezero) a dále vodní tok širší než 5 m. |   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | centroid plochy, ( plocha)  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C, B  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10, ZVM 50<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu, Geonames  |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |   |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>   | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| KC_STOJATA_VODA  | VARCHAR2(3)   | stojatá voda                      | A<br>N                  | ano<br>ne                                      |
| JMENO  | VARCHAR2(80)  | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID  | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |   |                                   |                         |  |



| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>4. VODSTVO</b>  |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>4.12 BAŽINA, MOČÁL</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>BH095</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Bažina</u> – část terénu s povrchovou vrstvou půdy o tloušťce nad 30 cm trvale nasycenou stojatou vodou nebo po převážnou část roku zamokřenou; je částečně porostlá speciální bažinnou flórou.</p> <p><u>Močál</u> – bažina s větším množstvím vody, která pokrývá povrch terénu v menších nebo větších souvislých plochách.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | obvodová linie   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | D  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>                            | <b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>   |                                   |                  |  |
|--|---|-----------------------------------|------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)          | <b>5.01 HRANICE SPRÁVNÍ JEDNOTKY A KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ</b>  |                                   |                  |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>                             | <b>FA000</b>  |                                   |                  |  |
| <b>Definice objektu:</b>                             |   |                                   |                  |  |
| Linie oddělující pozemky různých správních jednotek. |   |                                   |                  |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                   | linie   |                                   |                  |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                         | B, C  |                                   |                  |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>                      | původní zdroj: ZM 10<br>územně příslušný katastrální úřad, Databáze správních a katastrálních hranic – ZÚ |                                   |                  |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                          | ISKN, ČSÚ   |                                   |                  |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>                             |   |                                   |                  |  |
| Název atributu                                       | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| KOD_UTJ1   | NUMBER(6,0)   | kód 1. UTJ                        | AAAAAB           | AAAAAB..... číslo podle ČSÚ<br>AAAAA ..... kod ZSJ+60000<br>B ..... Kontrolní znak<br>(hodnota 0 až 9) |
| KOD_UTJ2   | NUMBER(6,0)   | kód 2. UTJ                        | AAAAAB           |  |
| KC_VYZNAM_ZSH  | NUMBER(3,0)   | popis hranice                     |                  | Viz tabulka na další straně  |
| FID  | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -  |
|  |   |                                   |                  |  |

**Význam hranice.**

| Kód | Popis hranice pro   | Kombinace A-N |
|-----|---|---------------|
| 1   | 1 Stát, Oblast, Kraj, Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ               | 1111111100    |
| 2   | 2 Oblast, Kraj, Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ                     | 0111111100    |
| 3   | 3 Kraj, Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ                             | 0011111100    |
| 4   | 4 Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ                                   | 0001111100    |
| 5   | 5 ORP, OPÚ, Obec, KÚ  | 0000111100    |
| 6   | 6 OPÚ, Obec, KÚ   | 0000011100    |
| 7   | 7 Obec, KÚ  | 0000001100    |
| 8   | 8 KÚ  | 0000000100    |
| 29  | 29 KÚ, SO, MČ (Praha)   | 0000000111    |
| 30  | 30 KÚ, MČ   | 0000000101    |
| 9   | 9 SO, MČ (Praha), nejde po hranici KÚ                         | 0000000011    |
| 10  | 10 MČ, nejde po hranici KÚ                                    | 0000000001    |
| 14  | 14 Přibližná pro Okres, ORP, OPÚ, Obec, (nejde po hranici KÚ) | 0001111000    |
| 17  | 17 Přibližná pro Obec, (nejde po hranici KÚ)                  | 0000001000    |
| 26  | 26 Okres, OPÚ, Obec, KÚ (není hranice ORP)                    | 0001011100    |
| 27  | 27 Okres, Obec, KÚ (není hranicí ORP ani OPÚ)                 | 0001001100    |
| 31  | 31 Stát, Oblast, Kraj, Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ, MČ          | 1111111101    |
| 32  | 32 Oblast, Kraj, Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ, SO, MČ            | 0111111111    |
| 34  | 34 Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ, MČ                              | 0001111101    |
| 35  | 35 ORP, OPÚ, Obec, KÚ, MČ                                     | 0000111101    |
| 36  | 36 OPÚ, Obec, KÚ, MČ  | 0000011101    |
| 37  | 37 Obec, KÚ, MČ   | 0000001101    |
| 15  | 15 Přibližná pro ORP, OPÚ, Obec                               | 0000111000    |
| 16  | 16 Přibližná pro OPÚ, Obec                                    | 0000011000    |
| 22  | 22 Oblast, Kraj, Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ, MČ                | 0111111101    |
| 33  | 33 Kraj, Okres, ORP, OPÚ, Obec, KÚ, MČ                        | 0011111101    |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b> |  |                         |  |
|---|---|--|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>5.14 DEFINIČNÍ BOD SPRÁVNÍHO CELKU</b>         |  |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>SB001</b>                                      |  |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |  |                         |  |
| Bod, ke kterému je vztažena informace o zařazení daného území do současného územního členění státu. |   |  |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod   |  |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | -   |  |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | ČSÚ   |  |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | ČSÚ   |  |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |  |                         |  |
| <b>Název atributu</b>   | <b>Datový typ</b>                                 | <b>Předmět atributu</b>                  | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| KOD_UTJ   | NUMBER(6,0)                                       | kód UTJ                                  | xxxxxx                  | číslo UTJ                                      |
| NAZEV_UTJ   | VARCHAR2(50)                                      | název UTJ                                |                         | -  |
| KOD_NUTS1   | CHAR(3)   | kód státu dle CZ-NUTS1                   | CZ0                     | -  |
| NAZEV_NUTS1   | CHAR(15)  | název státu                              | Česká republika         | -  |
| KOD_NUTS2   | VARCHAR2(4)                                       | kód oblasti dle CZ-NUTS2                 |                         | číslo oblasti                                  |
| NAZEV_NUTS2   | VARCHAR2(50)                                      | název oblasti                            |                         | -  |
| KOD_NUTS3   | VARCHAR2(5)                                       | kód kraje dle CZ-NUTS3                   |                         | číslo kraje                                    |
| NAZEV_NUTS3   | VARCHAR2(50)                                      | název kraje                              |                         | -  |
| KOD_LAU1  | VARCHAR2(6)                                       | kód okresu                               |                         | číslo okresu dle LAU                           |
| NAZEV_LAU1  | VARCHAR2(50)                                      | název okresu                             |                         | -  |
| KOD_ORP   | NUMBER(4,0)                                       | kód ORP dle ČSÚ                          | xxxx                    | číslo obce s rozšířenou působností             |
| NAZEV_ORP   | VARCHAR2(50)                                      | název obce s rozšířenou působností (ORP) |                         | -  |
| KOD_OPU   | NUMBER(5,0)                                       | kód OPÚ dle ČSÚ                          | xxxxx                   | číslo obce s pověřeným úřadem                  |
| NAZEV_OPU   | VARCHAR2(50)                                      | název obce s pověřeným úřadem (OPÚ)      |                         | -  |
| KOD_LAU2  | NUMBER(6,0)                                       | kód obce                                 | xxxxxx                  | číslo obce dle LAU                             |
| NAZEV_LAU2  | VARCHAR2(50)                                      | název obce                               |                         | -  |
| KOD_KU  | NUMBER(6,0)                                       | kód KÚ dle ČSÚ                           | xxxxxx                  | číslo katastrálního území                      |
| NAZEV_KU  | VARCHAR2(50)                                      | název KÚ                                 |                         | -  |
| KOD_SO  | NUMBER(4,0)                                       | kód správního obvodu dle ČSÚ             | xxxx                    | číslo správního obvodu                         |



## K A T A L O G O V Ý   L I S T   Z A B A G E D®

|                 |               |  |            |   |
|-----------------|---------------|--|------------|---|
| NAZEV_SO        | VARCHAR2(50)  | název správního obvodu                             |            | -   |
| KOD_MC          | NUMBER(6,0)   | kód městské části dle ČSÚ                          | xxxxxx     | číslo městské části   |
| NAZEV_MC        | VARCHAR2(50)  | název městské části                                |            | -   |
| TYP_OBCE        | VARCHAR2(20)  | typ obce   |            | hlavní město, statutární město, město, městys, obec, vojenský újezd   |
| POC_OBYV        | NUMBER(10,0)  | aktuální počet obyvatel obce                       | xxxxxxxxxx | -   |
| POC_OBYV_MC     | NUMBER(8,0)   | počet obyvatel MČ/MO (k poslednímu sčítání)        | xxxxxxxx   | -   |
| KOD_MO          | VARCHAR2(2)   | kód obvodu města Prahy                             |            | -   |
| ZM10            | VARCHAR2(8)   | číslo základní mapy 1:10000 pro definiční bod obce | xx-xx-xx   | x = kladné celé číslo   |
| KC_TYPDBODU_KU  | NUMBER(3,0)   | charakter definičního bodu pro KÚ                  | x          | x =<br>1 ..... Hlavní (1)<br>2 ..... Vedlejší (2)<br>3 ..... Vedlejší (3)<br>4 ..... Vedlejší (4)<br>5 ..... Vedlejší (5) |
| KC_TYPDBODU_OB  | NUMBER(3,0)   | charakter definičního bodu pro OBEC                | x          |   |
| KC_TYPDBODU_OPU | NUMBER(3,0)   | charakter definičního bodu pro OPÚ                 | x          |   |
| KC_TYPDBODU_ORP | NUMBER(3,0)   | charakter definičního bodu pro ORP                 | x          |   |
| VYZNAM_DBODU    | VARCHAR2(100) | význam definičního bodu                            |            |   |
| FID             | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu                  |            | -   |
|                 |               |  |            |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b> |   |                  |  |
|--|---|---|------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>5.15 MALOPLOŠNÉ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ</b>   |   |                  |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>FA211</b>                                      |   |                  |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |   |   |                  |  |
| Území menšího rozsahu přírodovědecky či esteticky velmi významné nebo jedinečné. Je vyhlášeno zákonem a je zařazeno do určité kategorie (Národní přírodní rezervace, Přírodní rezervace, Národní přírodní památka a Přírodní památka) s odpovídajícími podmínkami ochrany. |   |   |                  |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | plocha  |   |                  |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C, B  |   |                  |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | AOPK ČR   |   |                  |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | AOPK ČR   |   |                  |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |   |   |                  |  |
| Název atributu   | Datový typ  | Předmět atributu                                | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)  |
| NAZEV  | VARCHAR2(80)                                      | jméno maloplošného zvláště chráněného území     |                  | -  |
| KC_KATEGORIECHU  | VARCHAR2(10)                                      | kategorie maloplošného zvláště chráněného území | nnn              | zkratka kategorií maloplošného zvláště chráněného území :<br>NPR..... národní přírodní rezervace<br>PRs..... přírodní rezervace<br>NPP ..... národní přírodní památka<br>PPs..... přírodní památka<br>(s ... mezerami) |
| KODCHU   | NUMBER(8,0)                                       | kód maloplošného zvláště chráněného území       |                  | -  |
| FID  | VARCHAR2(40)                                      | jednoznačný identifikátor objektu               |                  | -  |
|  |   |   |                  |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b> |  |                  |   |
|---|---|--|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>5.16 VELKOPLOŠNÉ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ</b>  |  |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>FA212</b>                                      |  |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |  |                  |   |
| Rozsáhlé území přírodovědecky či esteticky velmi významné nebo jedinečné. Je vyhlášeno zákonem a je zařazeno do určité kategorie (Národní park a Chráněná krajinná oblast) s odpovídajícími podmínkami ochrany. |   |  |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | plocha  |  |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C, B  |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | AOPK ČR   |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | AOPK ČR   |  |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |  |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ  | Předmět atributu                                 | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| NAZEV   | VARCHAR2(80)                                      | jméno velkoplošného zvláště chráněného území     |                  | -   |
| KC_KATEGORIECHU   | VARCHAR2(10)                                      | kategorie velkoplošného zvláště chráněného území | nnn              | zkratka kategorie velkoplošného zvláště chráněného území :<br>NPs ..... národní park<br>CHKO ..... chráněná krajinná oblast<br>(s ... mezera) |
| KODCHU  | NUMBER(8,0)                                       | kód velkoplošného zvláště chráněného území       |                  |   |
| FID   | VARCHAR2(40)                                      | jednoznačný identifikátor objektu                |                  | -   |
|   |   |  |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>                             | <b>6. VEGETACE A POVRCH</b>  |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)           | <b>6.01 HRANICE UŽÍVÁNÍ PŮDY</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>                              | <b>EX100</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>                              |  |                                   |                  |   |
| Linie oddělující různé druhy pokrytí a využití území. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                    | linie – hranice ploch  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                          | C, B   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>                       | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                           | -  |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>                              |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|   |  |                                   |                  |   |

















| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>6. VEGETACE A POVRCH</b>  |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>6.10 OKRASNÁ ZAHRADA, PARK</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>EA060 (NF109)</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Okrasná zahrada</u> – zahrada s okrasnou různorodou stromovitou, keřovitou a bylinotravnatou vegetací, někdy kombinovanou sochařskými a stavebními prvky, zahrnuje i botanické zahrady.</p> <p><u>Park</u> – pozemek, který je osázen stromy, křovinami nebo bylinami podle uměleckých a zahradnických zásad.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | centroid plochy, ( plocha)   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C, B   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | -  |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|   |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>6. VEGETACE A POVRCH</b>  |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>6.11 VÝZNAMNÝ NEBO OSAMĚLÝ STROM, LESÍK</b>                             |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>EC030</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Osamělý strom</u> – strom rostoucí mimo lesní pozemek, zdaleka viditelný, s orientačním významem. Obsahem jsou i významné pojmenované stromy bez ohledu na charakter pozemku jejich výskytu, obvykle s ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.</p> <p><u>Osamělý lesík</u> – skupina stromů zdaleka viditelná, s orientačním významem. Může zahrnovat nejen vzrostlé stromy, ale i křovinatý porost nebo kosodřevinu. Obsahem jsou i významné pojmenované skupiny stromů bez ohledu na charakter pozemku jejich výskytu, obvykle s ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | šetření v terénu, Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| KC_PODTYPVEGETACE  | VARCHAR2(3)  | druh vegetace                     | OS<br>L          | osamělý strom<br>osamělý lesík                |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>6. VEGETACE A POVRCH</b>  |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>6.12 LINIOVÁ VEGETACE</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>EC035</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| Řada stromů případně křovin podél komunikací, vodních toků nebo ploch, příkopů i mimo ně nebo jednoduchý plot sestavený ze stříhaných křovin, které tvoří přirozenou hradbu. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C, B   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>šetření v terénu                                   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| KC_PODTYPVEGETACE  | VARCHAR2(3)  | druh vegetace                     | S<br>Z           | stromořadí<br>živý plot                 |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>                                | <b>6. VEGETACE A POVRCH</b>  |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)              | <b>6.13 LESNÍ PRŮSEK</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>                                 | <b>EC040</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b><br>Záměrně odlesněný pruh lesa. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                       | linie  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                             | C  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>                          | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                              | -  |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>                                 |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>                                    | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>6. VEGETACE A POVRCH</b>  |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                                   | <b>6.14 RAŠELINIŠTĚ</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>EB030</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                  |   |
| Území s porostem rašeliníku ve vlhkém prostředí v rámci lesní půdy i mimo ni. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | obvodová linie nebo bod  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | D  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |  |                                   |                  |   |



| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>   |  |                  |   |
|---|--|--|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>7.01 HRANICE GEOMORFOLOGICKÉ JEDNOTKY</b>                           |  |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>DB000</b>   |  |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |  |                  |   |
| Linie oddělující geomorfologické jednotky, tj. vymezené části georeliéfu, které se vyznačují určitým typem a genezí reliéfu a řádem podle velikosti (109nformatik109109ým stupněm) v systematicce regionálně geomorfologického členění. |  |  |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie  |  |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | E  |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | autorský originál hranic geomorfologických jednotek na podkladě ZM 100 |  |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | příloha k autorskému originálu hranic geomorfologických jednotek       |  |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |  |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                         | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| KOD1  | VARCHAR2(10)   | kód 1. Přilehlé geomorfologické jednotky | xxYxYxxyxx       | xx ..... subprovincie (soustava)  |
| KOD2  | VARCHAR2(10)   | kód 2. Přilehlé geomorfologické jednotky | xxYxYxxyxx       | xxY ..... oblast (109nformatik)<br>109nf ..... celek<br>xxYxY ..... podcelek<br>xxYxYxx ..... okrsek<br>xxYxYxxy ..... podokrsek<br>xxYxYxxyxx ..... část<br><br>x ..... číslice<br>Y ..... velké písmeno<br>y ..... malé písmeno |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu        |                  | -   |
|   |  |  |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>                       |                            |                         |  |
|--|--|----------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>7.02 VRSTEVNICE ZÁKLADNÍ</b>                |                            |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>CA010</b>                                   |                            |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                            |                         |  |
| Vrstevnice je linie zobrazující množinu bodů o stejné, účelně zaokrouhlené výšce.                      |  |                            |                         |  |
| Vrstevnice <u>základní</u> je vrstevnice, jejíž výška je dělitelná základním vrstevnicovým intervalem. |  |                            |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                            |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | -  |                            |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky |                            |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky |                            |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                            |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>                              | <b>Předmět atributu</b>    | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| VYSKA  | NUMBER(7,3)                                    | výška vrstevnice v metrech |                         | -  |
| TYP  | VARCHAR2(12)                                   | zdroj                      | ZM 10<br>vyhodnocena    | -  |
| MAPNO  | VARCHAR2(6)                                    | číslo mapového listu       |                         | -  |
|  |  |                            |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>                       |                            |                      |   |
|---|--|----------------------------|----------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>7.03 VRSTEVNICE ZDŮRAZNĚNÁ</b>              |                            |                      |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>CA011</b>                                   |                            |                      |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                            |                      |   |
| <p>Vrstevnice <u>zdůrazněná</u> je základní vrstevnice, jejíž výška je dělitelná zvoleným násobkem základního vrstevnicového intervalu.</p> |  |                            |                      |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | linie  |                            |                      |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | -  |                            |                      |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky |                            |                      |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky |                            |                      |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                            |                      |   |
| Název atributu  | Datový typ                                     | Předmět atributu           | Hodnota atributu     | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| VYSKA   | NUMBER(7,3)                                    | výška vrstevnice v metrech |                      | -                                       |
| TYP   | VARCHAR2(12)                                   | zdroj                      | ZM 10<br>vyhodnocena | -                                       |
| MAPNO   | VARCHAR2(6)                                    | číslo mapového listu       |                      | -                                       |
|   |  |                            |                      |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>                       |                            |                         |  |
|--|--|----------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>7.04 VRSTEVNICE DOPLŇKOVÁ</b>               |                            |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>CA012</b>                                   |                            |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                            |                         |  |
| Vrstevnice s vrstevnicovým intervalem rovným polovině základního vrstevnicového intervalu. Používá se v místech, kde základní vrstevnice dostatečně nevystihuje terénní tvary. |  |                            |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                            |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | -  |                            |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky |                            |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky |                            |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                            |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>                              | <b>Předmět atributu</b>    | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| VYSKA  | NUMBER(7,3)                                    | výška vrstevnice v metrech |                         | -  |
| MAPNO  | VARCHAR2(6)                                    | číslo mapového listu       |                         | -  |
|  |  |                            |                         |  |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>                       |   |                  |   |
|---|--|---|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>7.05 KÓTOVANÝ BOD</b>                       |   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>CA030</b>                                   |   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |   |                  |   |
| Bod s výškovou kótou, která se vztahuje k výšce terénního reliéfu na místech významných z hlediska jeho výškové členitosti. |  |   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | -  |   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky |   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky |   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ                                     | Předmět atributu                          | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| VYSKA   | NUMBER(6,2)                                    | nadmořská výška kótovaného bodu v metrech |                  | -                                       |
| FID   | VARCHAR2(40)                                   | jednoznačný identifikátor objektu         |                  | -                                       |
|   |  |   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>                                   | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>   |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                 | <b>7.06 SKALNÍ ÚTVARY</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>                                    | <b>DB160</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>                                    |  |                                   |                  |   |
| Obecné označení tvarů reliéfu tvořených skalními horninami. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                          | obvodová linie   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                                | C  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>                             | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                                 | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>                                    |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>   |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>7.07 ROKLE, VÝMOL</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>DB060</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Rokle</u> – erozní rýha větších rozměrů nebo menší úzké údolí s profilem ve tvaru V s příkrými svahy a úzkým dnem (zpravidla ve skalních horninách).</p> <p><u>Výmol</u> – protáhlá prohlubenina vzniklá činností tekoucí povrchové vody s profilem ve tvaru U (zpravidla v nezpevněných horninách).</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | -  |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>  |                                   |                  |   |
|---|---|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>7.08 SESUV PŮDY, SUŤ</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>DB210</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |   |                                   |                  |   |
| <p><u>Sesuv půdy</u> – relativně pomalý krátkodobý pohyb horninových a zvětralinových hmot vlivem gravitace podle jedné nebo několika smykových ploch; výsledným útvarem je sesuv.</p> <p><u>Suť</u> – zvětralinové skalní úlomky o různé velikosti vzniklé mechanickým zvětráváním skalních hornin a nahromaděné pod skalními stěnami; výslednými útvary jsou osypy, suťové kužele apod.</p> |   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | obvodová linie  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetřen v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | -   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |   |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor) |
| FID   | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -                                       |
|   |   |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>                                      | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>  |                                   |                  |   |
|--|---|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                    | <b>7.09 VSTUP DO JESKYNĚ</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>                                       | <b>DB030</b>  |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>                                       |   |                                   |                  |   |
| Přirozený nebo uměle upravený vchod do zpřístupněných jeskyní. |   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>                             | bod   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>                                   | B   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>                                | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetřen v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>                                    | původní zdroj: ZM 10<br>šetřen v terénu, Geonames                         |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>                                       |   |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu<br>(identifikátor)    |
| JMENO  | VARCHAR2(80)  | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID  | VARCHAR2(40)  | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |   |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>   | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>   |                                   |                  |   |
|---|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)   | <b>7.10 OSAMĚLÝ BALVAN, SKÁLA, SKALNÍ SUK</b>                              |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>  | <b>DB161</b>   |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>  |  |                                   |                  |   |
| <p><u>Osamělý balvan</u> – izolovaný úlomek horniny větších rozměrů odloučený od skalního útvaru a přemístěný gravitací, vodou, apod.</p> <p><u>Osamělá skála</u> – izolovaný, málo rozlehlý skalní útvar, který výrazně vyčnívá nad okolní povrch, vzniklý procesy zvětrávání a odnosu horniny, ústupem protilehlých svahů nebo vypreparováním odolnějších hornin.</p> <p><u>Skalní suk</u> – vyvýšenina různého tvaru a velikosti vyčnívající izolovaně nad okolním níže položeným povrchem, tvořená odolnějšími skalními horninami než je okolní povrch.</p> |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>  | bod  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>  | C  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>   | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>   | Geonames   |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>  |  |                                   |                  |   |
| Název atributu  | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)       |
| JMENO   | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                  | jméno přenesené z databáze geografických jmen |
| FID   | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|   |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>   |                                   |                         |  |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)                                  | <b>7.11 SKUPINA BALVANŮ</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>DB162</b>   |                                   |                         |  |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                         |  |
| Nahromadění několika velkých balvanů nebo bloků na jednom místě nebo v řadě. |  |                                   |                         |  |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | linie nebo bod   |                                   |                         |  |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | C  |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | původní zdroj: ZM 10<br>letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu |                                   |                         |  |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | Geonames   |                                   |                         |  |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |  |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>  | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b> |
| JMENO  | VARCHAR2(80)   | jméno Geonames                    |                         | jméno přenesené z databáze geografických jmen  |
| FID  | VARCHAR2(40)   | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -  |
|  |  |                                   |                         |  |





| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>8. GEODETICKÉ BODY</b>                |                                   |                         |   |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>8.01 BOD POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE</b> |                                   |                         |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>ZB060</b>                             |                                   |                         |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                         |   |
| Body polohového bodového pole zahrnují body České státní trigonometrické sítě a zhušťovací body. |  |                                   |                         |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod                                      |                                   |                         |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | A  |                                   |                         |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | databáze DATAZ – ZÚ                      |                                   |                         |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | databáze DATAZ – ZÚ                      |                                   |                         |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                         |   |
| <b>Název atributu</b>  | <b>Datový typ</b>                        | <b>Předmět atributu</b>           | <b>Hodnota atributu</b> | <b>Význam hodnoty atributu (identifikátor)</b>          |
| NAZEV  | VARCHAR2(14)                             | označení bodu PBP                 |                         | -   |
| VYSKA  | NUMBER(6,2)                              | nadmožská výška v metrech         |                         | -   |
| KC_PODTYPGEOBODU   | VARCHAR2(3)                              | podtyp geodetického bodu          | 21<br>20                | bod českého geocentrického systému<br>ostatní body PBP  |
| KC_TYPPOLBODU  | VARCHAR2(3)                              | typ bodu polohového pole          | 22<br>23<br>24          | trigonometrický bod<br>zhušťovací bod<br>přidružený bod |
| FID  | VARCHAR2(40)                             | jednoznačný identifikátor objektu |                         | -   |
|  |  |                                   |                         |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>8. GEODETICKÉ BODY</b>                          |                                   |                  |   |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>8.02 BOD ZÁKLADNÍHO VÝŠKOVÉHO BODOVÉHO POLE</b> |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>ZB020</b>                                       |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |  |                                   |                  |   |
| Body základního výškového bodového pole zahrnují základní nivelační body a body České státní nivelační sítě I. Až III. Řádu a body Základní geodynamické sítě. |  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod  |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | A  |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | databáze ČSNS – ZÚ                                 |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | databáze ČSNS -ZÚ                                  |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |  |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ   | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| NAZEV  | VARCHAR2(14)                                       | označení bodu ZVBP                |                  | -   |
| VYSKA  | NUMBER(6,2)  | nadmořská výška v metrech         |                  | -   |
| KC_PODTYPGEOBODU   | VARCHAR2(3)  | podtyp geodetického bodu          | 31<br>30         | zvlášť významný bod ZVBP (základní nivelační body a body ZGS)<br>ostatní bod ZVBP |
| FID  | VARCHAR2(40)                                       | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |  |                                   |                  |   |

| <b>Kategorie objektů:</b>  | <b>8. GEODETICKÉ BODY</b>                         |                                   |                  |   |
|--|---|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Typ objektu:</b><br>(s pořadovým číslem)  | <b>8.03 BOD ZÁKLADNÍHO TÍHOVÉHO BODOVÉHO POLE</b> |                                   |                  |   |
| <b>Kód typu objektu:</b>   | <b>ZC000</b>                                      |                                   |                  |   |
| <b>Definice objektu:</b>   |   |                                   |                  |   |
| Body základního tíhového bodového pole zahrnují absolutní tíhové body, body sítě nultého, I. A li. Řádu České gravimetrické sítě a body hlavní gravimetrické základny. |   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrické určení objektu:</b>   | bod   |                                   |                  |   |
| <b>Geometrická přesnost:</b>   | A   |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat geometrických:</b>  | báze dat ZTBP – ZÚ                                |                                   |                  |   |
| <b>Zdroj dat popisných:</b>  | báze dat ZTBP – ZÚ                                |                                   |                  |   |
| <b>A t r i b u t y :</b>   |   |                                   |                  |   |
| Název atributu   | Datový typ  | Předmět atributu                  | Hodnota atributu | Význam hodnoty atributu (identifikátor)   |
| NAZEV  | VARCHAR2(14)                                      | označení bodu ZTBP                |                  | -   |
| VYSKA  | NUMBER(6,2)                                       | nadmožská výška v metrech         |                  | -   |
| KC_PODTYPGEOBODU   | VARCHAR2(3)                                       | podtyp geodetického bodu          | 41<br>40         | zvlášť významný bod ZTBP (absolutní tíhové body, body sítě nultého řádu a body hlavní gravimetrické základny)<br>ostatní bod ZTBP |
| FID  | VARCHAR2(40)                                      | jednoznačný identifikátor objektu |                  | -   |
|  |   |                                   |                  |   |

## 4. REJSTŘÍKY OBJEKTŮ A JEJICH ATRIBUTŮ

### 4.1. Abecední rejstřík typů objektů

| Typ objektu                                    | Pořadové číslo | Kategorie objektů                          |
|--|----------------|--|
| Akvadukt, shybka                               | 4.09           | 4. Vodstvo                                 |
| Areál účelové zástavby                         | 1.27           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Bažina, močál                                  | 4.12           | 4. Vodstvo                                 |
| Bod polohového bodového pole                   | 8.01           | 8. Geodetické body                         |
| Bod základního tíhového bodového pole          | 8.03           | 8. Geodetické body                         |
| Bod základního výškového bodového pole         | 8.02           | 8. Geodetické body                         |
| Brod   | 2.30           | 2. Komunikace                              |
| Břehová čára                                   | 4.11           | 4. Vodstvo                                 |
| Budova jednotlivá nebo blok budov              | 1.02           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Cesta  | 2.03           | 2. Komunikace                              |
| Dálkový produktovod, dálkové potrubí           | 3.05           | 3. Rozvodné sítě a 125nformatik125         |
| Definiční bod adresního místa                  | 1.31           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Definiční bod náměstí                          | 2.29           | 2. Komunikace                              |
| Definiční bod správního celku                  | 5.14           | 5. Územní jednotky včetně chráněných území |
| Doplňková linie                                | 1.28           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Dopravníkový pás                               | 1.11           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Elektrárna                                     | 3.01           | 3. Rozvodné sítě a 125nformatik125         |
| Elektrické vedení                              | 3.03           | 3. Rozvodné sítě a 125nformatik125         |
| Halda, odval                                   | 1.08           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Heliport                                       | 2.34           | 2. Komunikace                              |
| Hradba, val, bašta, opevnění                   | 1.22           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Hranice geomorfologické jednotky               | 7.01           | 7. Terénní reliéf                          |
| Hranice správní jednotky a katastrálního území | 5.01           | 5. Územní jednotky včetně chráněných území |
| Hranice užívání půdy                           | 6.01           | 6. Vegetace a povrch                       |
| Hřbitov  | 1.24           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Chladicí věž                                   | 1.12           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Chmelnice                                      | 6.03           | 6. Vegetace a povrch                       |
| Katastrální území – ADM (*)                    | 5.10           | 5. Územní jednotky včetně chráněných území |
| Kolejiště                                      | 2.19           | 2. Komunikace                              |
| Kótovaný bod                                   | 7.05           | 7. Terénní reliéf                          |
| Kraj – ADM (*)                                 | 5.05           | 5. Územní jednotky včetně chráněných území |
| Kříž, sloup kulturního významu                 | 1.21           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Křížovka mimoúrovňová                          | 2.05           | 2. Komunikace                              |
| Křížovka úrovňová                              | 2.06           | 2. Komunikace                              |
| Kůlna, skleník, fóliovník                      | 1.09           | 1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty |
| Lanová dráha, lyžařský vleč                    | 2.22           | 2. Komunikace                              |

| <b>Typ objektu</b>                              | <b>Pořadové číslo</b> | <b>Kategorie objektů</b>                          |
|---|-----------------------|---|
| Lávka   | 2.09                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Lesní průsek                                    | 6.13                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Lesní půda s kosodřevinou                       | 6.09                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Lesní půda s křovinatým porostem                | 6.08                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Lesní půda se stromy                            | 6.07                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Letiště   | 2.25                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Liniová vegetace                                | 6.12                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Lyžařský můstek                                 | 1.25                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Maloplošné zvláště chráněné území               | 5.15                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Městská část – ADM (*)                          | 5.12                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Metro   | 2.28                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Mohyla, pomník, náhrobek                        | 1.20                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Most  | 2.08                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Obec – ADM (*)                                  | 5.09                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Obec s pověřeným úřadem (*)                     | 5.08                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Obec s rozšířenou působností (*)                | 5.07                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Oblast – ADM (*)                                | 5.04                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Obvod letištní dráhy                            | 2.26                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Okrasná zahrada, park                           | 6.10                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Okres – ADM (*)                                 | 5.06                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy | 6.02                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Osa letištní dráhy                              | 2.27                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Osamělý balvan, skála, skalní suk               | 7.10                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Ostatní plocha v sídlech                        | 1.01                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Ovocný sad, zahrada                             | 6.04                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Parkoviště, odpočívka                           | 2.15                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Pata terénního útvaru                           | 7.13                  | <b>8. Geodetické body</b>                         |
| Pěšina  | 2.04                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Plavební komora                                 | 4.08                  | <b>4. Vodstvo</b>                                 |
| Podjezd   | 2.10                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Pomocná hranice užívání                         | 6.15                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Povrchová těžba, lom                            | 1.06                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Propustek                                       | 2.12                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Přečerpávací stanice produktovodu               | 3.06                  | <b>3. Rozvodné sítě a 126nformatik126</b>         |
| Přehradní hráz, jez                             | 4.07                  | <b>4. Vodstvo</b>                                 |
| Přístaviště                                     | 4.04                  | <b>4. Vodstvo</b>                                 |
| Přívoz  | 2.13                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Rašeliniště                                     | 6.14                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Rokle, výmol                                    | 7.07                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Rozvalina, zřícenina                            | 1.19                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Rozvodna, transformovna                         | 3.02                  | <b>3. Rozvodné sítě a produktovody</b>            |
| Rozvodnice                                      | 4.03                  | <b>4. Vodstvo</b>                                 |
| Sesuv půdy, suť                                 | 7.08                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Silnice, dálnice                                | 2.01                  | <b>2. Komunikace</b>                              |

| <b>Typ objektu</b>                                   | <b>Pořadové číslo</b> | <b>Kategorie objektů</b>                          |
|--|-----------------------|---|
| Silnice neevidovaná                                  | 2.31                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Silnice ve výstavbě                                  | 2.32                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Silo   | 1.14                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Skalní útvary  | 7.06                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Skládka  | 1.16                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Skupina balvanů                                      | 7.11                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Správní obvod – ADM (*)                              | 5.11                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Stanice metra  | 2.21                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Stát – ADM (*)                                       | 5.03                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Stožár elektrického vedení                           | 3.04                  | <b>3. Rozvodné sítě a produktovody</b>            |
| Stožár lanové dráhy                                  | 2.23                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Stupeň, sráz   | 7.12                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Těžní, ropná věž                                     | 1.05                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Tovární komín  | 1.10                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Tramvajová dráha                                     | 2.24                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Trvalý travní porost                                 | 6.06                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Tunel  | 2.14                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Ulice  | 2.02                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Usazovací nádrž, odkaliště                           | 1.07                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Ústí šachty, štoly                                   | 1.04                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| UTJ – ADM (*)  | 5.13                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Uzlový bod silniční sítě                             | 2.07                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Válcová nádrž, zásobník                              | 1.13                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Velkoplošné zvláště chráněné území                   | 5.16                  | <b>5. Územní jednotky včetně chráněných území</b> |
| Větrný mlýn  | 1.17                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Větrný motor   | 1.18                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní | 1.03                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Vinice   | 6.05                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Vodní plocha   | 4.10                  | <b>4. Vodstvo</b>                                 |
| Vodní tok  | 4.02                  | <b>4. Vodstvo</b>                                 |
| Vodojem věžový                                       | 1.15                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Vodopád  | 4.06                  | <b>4. Vodstvo</b>                                 |
| Vstup do jeskyně                                     | 7.09                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Vrstevnice doplňková                                 | 7.04                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Vrstevnice základní                                  | 7.02                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Vrstevnice zdůrazněná                                | 7.03                  | <b>7. Terénní reliéf</b>                          |
| Významný nebo osamělý strom, lesík                   | 6.11                  | <b>6. Vegetace a povrch</b>                       |
| Zdroj podzemních vod                                 | 4.01                  | <b>4. Vodstvo</b>                                 |
| Zed'   | 1.23                  | <b>1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty</b> |
| Železniční přejezd                                   | 2.11                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Železniční stanice                                   | 2.33                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Železniční trať                                      | 2.17                  | <b>2. Komunikace</b>                              |
| Železniční vlečka                                    | 2.18                  | <b>2. Komunikace</b>                              |

| <b>Typ objektu</b>  | <b>Pořadové číslo</b> | <b>Kategorie objektů</b> |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| Železniční zastávka | 2.20                  | <b>2. Komunikace</b>     |
|                     |                       |                          |

(\*) Objekty se zatím nepředávají uživatelům a v Katalogu není zatím zařazen jejich katalogový list.

## 4.2. Kódový rejstřík typů objektů

| Kód typu objektu | Typ objektů  | Pořadové číslo |
|------------------|--|----------------|
| AA010            | Ústí šachty, štoly                                   | 1.04           |
| AA011            | Povrchová těžba, lom                                 | 1.06           |
| AA040            | Těžní, ropná věž                                     | 1.05           |
| AB000            | Skládka  | 1.16           |
| AC030            | Usazovací nádrž, odkaliště                           | 1.07           |
| AD010            | Elektrárna   | 3.01           |
| AD030            | Rozvodna, transformovna                              | 3.02           |
| AF010            | Tovární komín  | 1.10           |
| AF020            | Dopravníkový pás                                     | 1.11           |
| AF030            | Chladicí věž   | 1.12           |
| AH010            | Hradba, val, bašta, opevnění                         | 1.22           |
| AJ050            | Větrný mlýn  | 1.17           |
| AJ051            | Větrný motor   | 1.18           |
| AK150            | Lyžařský můstek                                      | 1.25           |
| AL000            | Areál účelové zástavby                               | 1.27           |
| AL015            | Budova jednotlivá nebo blok budov                    | 1.02           |
| AL016            | Definiční bod adresního místa                        | 1.31           |
| AL018            | Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní | 1.03           |
| AL019            | Kůlna, skleník, fóliovník                            | 1.09           |
| AL020            | Ostatní plocha v sídlech                             | 1.01           |
| AL030            | Hřbitov  | 1.24           |
| AL090            | Kříž, sloup kulturního významu                       | 1.21           |
| AL130            | Mohyla, pomník, náhrobek                             | 1.20           |
| AL170            | Definiční bod náměstí                                | 2.29           |
| AL200            | Rozvalina, zřícenina                                 | 1.19           |
| AL260            | Zed'   | 1.23           |
| AM020            | Silo   | 1.14           |
| AM040            | Halda, odval   | 1.08           |
| AM070            | Válcová nádrž, zásobník                              | 1.13           |
| AM080            | Vodojem věžový                                       | 1.15           |
| AN010            | Železniční trať                                      | 2.17           |
| AN011            | Tramvajová dráha                                     | 2.24           |
| AN012            | Metro  | 2.28           |
| AN050            | Železniční vlečka                                    | 2.18           |
| AN060            | Kolejiště  | 2.19           |
| AP001            | Silnice, dálnice                                     | 2.01           |
| AP002            | Ulice  | 2.02           |
| AP003            | Pěšina   | 2.04           |
| AP004            | Uzlový bod silniční sítě                             | 2.07           |
| AP010            | Cesta  | 2.03           |
| AP011            | Silnice neevidovaná                                  | 2.31           |
| AP012            | Silnice ve výstavbě                                  | 2.32           |

| Kód typu objektu | Typ objektů                                     | Pořadové číslo |
|------------------|---|----------------|
| AP020            | Křižovatka mimoúrovňová                         | 2.05           |
| AQ010            | Lanová dráha, lyžařský vlek                     | 2.22           |
| AQ020            | Stožár lanové dráhy                             | 2.23           |
| AQ040            | Most  | 2.08           |
| AQ041            | Podjezd   | 2.10           |
| AQ042            | Železniční přejezd                              | 2.11           |
| AQ043            | Lávka   | 2.09           |
| AQ062            | Křižovatka úrovňová                             | 2.06           |
| AQ065            | Propustek                                       | 2.12           |
| AQ080            | Přívoz  | 2.13           |
| AQ113            | Dálkový produktovod, dálkové potrubí            | 3.05           |
| AQ116            | Přečerpávací stanice produktovodu               | 3.06           |
| AQ125            | Železniční stanice                              | 2.33           |
| AQ126            | Železniční zastávka                             | 2.20           |
| AQ127            | Stanice metra                                   | 2.21           |
| AQ130            | Tunel   | 2.14           |
| AQ135            | Parkoviště, odpočívka                           | 2.15           |
| AT030            | Elektrické vedení                               | 3.03           |
| AT040            | Stožár elektrického vedení                      | 3.04           |
| BB005            | Přístaviště                                     | 4.04           |
| BH000            | Břehová čára                                    | 4.11           |
| BH010            | Akvadukt, shybka                                | 4.09           |
| BH070            | Brod  | 2.30           |
| BH080            | Vodní plocha                                    | 4.10           |
| BH095            | Bažina, močál                                   | 4.12           |
| BH140            | Vodní tok                                       | 4.02           |
| BH142            | Rozvodnice                                      | 4.03           |
| BH170            | Zdroj podzemních vod                            | 4.01           |
| BH180            | Vodopád   | 4.06           |
| BI020            | Přehradní hráz, jez                             | 4.07           |
| BI030            | Plavební komora                                 | 4.08           |
| CA010            | Vrstevnice základní                             | 7.02           |
| CA011            | Vrstevnice zdůrazněná                           | 7.03           |
| CA012            | Vrstevnice doplňková                            | 7.04           |
| CA030            | Kótovaný bod                                    | 7.05           |
| DB000            | Hranice geomorfologické jednotky                | 7.01           |
| DB030            | Vstup do jeskyně                                | 7.09           |
| DB060            | Rokle, výmol                                    | 7.07           |
| DB080            | Pata terénního útvaru                           | 7.13           |
| DB090            | Stupeň, sráz                                    | 7.12           |
| DB160            | Skalní útvary                                   | 7.06           |
| DB161            | Osamělý balvan, skála, skalní suk               | 7.10           |
| DB162            | Skupina balvanů                                 | 7.11           |
| DB210            | Sesuv půdy, suť                                 | 7.08           |
| EA010            | Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy | 6.02           |

| Kód typu objektu | Typ objektů  | Pořadové číslo |
|------------------|--|----------------|
| EA040            | Ovocný sad, zahrada                                      | 6.04           |
| EA050            | Vinice   | 6.05           |
| EA055            | Chmelnice  | 6.03           |
| EA060            | Okrasná zahrada, park                                    | 6.10           |
| EB010            | Trvalý travní porost                                     | 6.06           |
| EB020            | Lesní půda s křovinatým porostem                         | 6.08           |
| EB021            | Lesní půda s kosodřevinou                                | 6.09           |
| EB030            | Rašeliniště  | 6.14           |
| EC015            | Lesní půda se stromy                                     | 6.07           |
| EC030            | Významný nebo osamělý strom, lesík                       | 6.11           |
| EC035            | Liniová vegetace   | 6.12           |
| EC040            | Lesní průsek   | 6.13           |
| EX010            | Doplňková linie  | 1.28           |
| EX100            | Hranice užívání půdy                                     | 6.01           |
| FA000            | Hranice správní jednotky a katastrálního území           | 5.01           |
| FA211            | Maloplošné zvláště chráněné území                        | 5.15           |
| FA212            | Velkoplošné zvláště chráněné území                       | 5.16           |
| GB005            | Letiště  | 2.25           |
| GB035            | Heliport   | 2.34           |
| GB054            | Osa letištní dráhy                                       | 2.27           |
| GB055            | Obvod letištní dráhy                                     | 2.26           |
| NF101            | Orná půda a ostatní dále nespécifikované plochy (plocha) | 6,02           |
| NF102            | Chmelnice (plocha)                                       | 6.03           |
| NF103            | Ovocný sad, zahrada (plocha)                             | 6.04           |
| NF104            | Vinice (plocha)  | 6.05           |
| NF105            | Trvalý travní porost (plocha)                            | 6.06           |
| NF106            | Lesní půda se stromy (plocha)                            | 6.07           |
| NF107            | Lesní půda s křovinatým porostem (plocha)                | 6.08           |
| NF108            | Lesní půda s kosodřevinou (plocha)                       | 6.09           |
| NF109            | Okrasná zahrada, park (plocha)                           | 6.10           |
| NF120            | Vodní plocha (plocha)                                    | 4.10           |
| NF121            | Ostatní plocha v sídlech (plocha)                        | 1.01           |
| NF122            | Povrchová těžba, lom (plocha)                            | 1.06           |
| NF123            | Usazovací nádrž, odkaliště (plocha)                      | 1.07           |
| NF124            | Halda, odval (plocha)                                    | 1.08           |
| NF125            | Skládka (plocha)   | 1.16           |
| NF126            | Hřbitov (plocha)   | 1.24           |
| NF127            | Areál účelové zástavby (plocha)                          | 1.27           |
| NF128            | Parkoviště (plocha)                                      | 2.15           |
| NF129            | Kolejiště (plocha)                                       | 2.19           |
| NF130            | Letiště (plocha)   | 2.25           |
| NF131            | Elektrárna (plocha)                                      | 3.01           |
| NF132            | Rozvodna, transformovna (plocha)                         | 3.02           |
| NF133            | Přečerpávací stanice 131nformatik131 (plocha)            | 3.06           |
| NF134            | Železniční stanice (plocha)                              | 2.33           |

| Kód typu objektu | Typ objektů                            | Pořadové číslo |
|------------------|--|----------------|
| <b>NF211</b>     | Pomocná hranice užívání                | 6.15           |
| <b>SA001</b>     | Stát – ADM (*)                         | 5.03           |
| <b>SA002</b>     | Oblast – ADM (*)                       | 5.04           |
| <b>SA003</b>     | Kraj – ADM (*)                         | 5.05           |
| <b>SA004</b>     | Okres – ADM (*)                        | 5.06           |
| <b>SA005</b>     | Obec s rozšířenou působností (*)       | 5.07           |
| <b>SA006</b>     | Obec s pověřeným úřadem (*)            | 5.08           |
| <b>SA007</b>     | Obec – ADM (*)                         | 5.09           |
| <b>SA008</b>     | Katastrální území – ADM (*)            | 5.10           |
| <b>SA009</b>     | Správní obvod – ADM (*)                | 5.11           |
| <b>SA010</b>     | Městská část – ADM (*)                 | 5.12           |
| <b>SA011</b>     | UTJ – ADM (*)                          | 5.13           |
| <b>SB001</b>     | Definiční bod správního celku          | 5.14           |
| <b>ZB020</b>     | Bod základního výškového bodového pole | 8.02           |
| <b>ZB060</b>     | Bod polohového bodového pole           | 8.01           |
| <b>ZC000</b>     | Bod základního tíhového bodového pole  | 8.03           |
|                  |  |                |

(\*) Objekty se zatím nepředávají uživatelům a v Katalogu není zatím zařazen jejich katalogový list.

## 5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

|          |  |
|----------|--|
| AIP      | Aeronautical informatik publication                                |
| AOPK ČR  | Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky                 |
| CDV      | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.                                 |
| CEVT     | Centrální evidence vodních toků                                    |
| CZ-NUTS  | Klasifikace územních statistických jednotek                        |
| ČBÚ      | Český báňský úřad  |
| ČGS      | Česká geologická služba  |
| ČEPS     | Česká energetická přenosová soustava, a.s.                         |
| ČHMÚ     | Český hydrometeorologický ústav                                    |
| ČSNS     | Česká státní nivelační síť   |
| ČSÚ      | Český statistický úřad   |
| ČÚZK     | Český úřad zeměměřický a katastrální                               |
| DATAZ    | Databáze trigonometrických a zhušťovacích bodů                     |
| DIGEST   | Digital Geographic Information Exchange Standard                   |
| ETBB     | European Territorial Data Base                                     |
| GPS      | Global Position System   |
| Geonames | Databáze geografických jmen České republiky                        |
| IATA     | International Air Transport Association                            |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization                          |
| ISKN     | Informační systém katastru nemovitostí                             |
| LAU      | Local Administrative Units   |
| MD       | Ministerstvo dopravy České republiky                               |
| MPSV ČR  | Ministerstvo práce a sociálních věcí České republiky               |
| MV ČR    | Ministerstvo vnitra České republiky                                |
| PBP      | Polohové bodové pole   |
| ŘLP ČR   | Řízení letového provozu České republiky, s.p.                      |
| ŘSD ČR   | Ředitelství silnic a dálnic České republiky                        |
| SM 50    | Silniční mapa ČR 1:50 000  |
| SŽDC     | Správa železniční dopravní cesty, s.o.                             |
| TLOF     | (touchdown and lift-off area) prostor dotyku a odpoutání vrtulníku |
| TM 10    | Topografická mapa 1:10 000   |
| UTJ      | Územně technická jednotka  |
| VÚV TGM  | Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i.                |
| ZGS      | Základní geodynamická síť  |
| ZM 100   | Základní mapa ČR 1:100 000   |
| ZM 50    | Základní mapa ČR 1: 50 000   |
| ZM 10    | Základní mapa ČR 1:10 000  |
| ZTBP     | Základní tíhové bodové pole  |
| ZÚ       | Zeměměřický úřad   |
| ZVBP     | Základní výškové bodové pole                                       |
| ZVM 50   | Základní vodohospodářská mapa ČR 1:50 000                          |

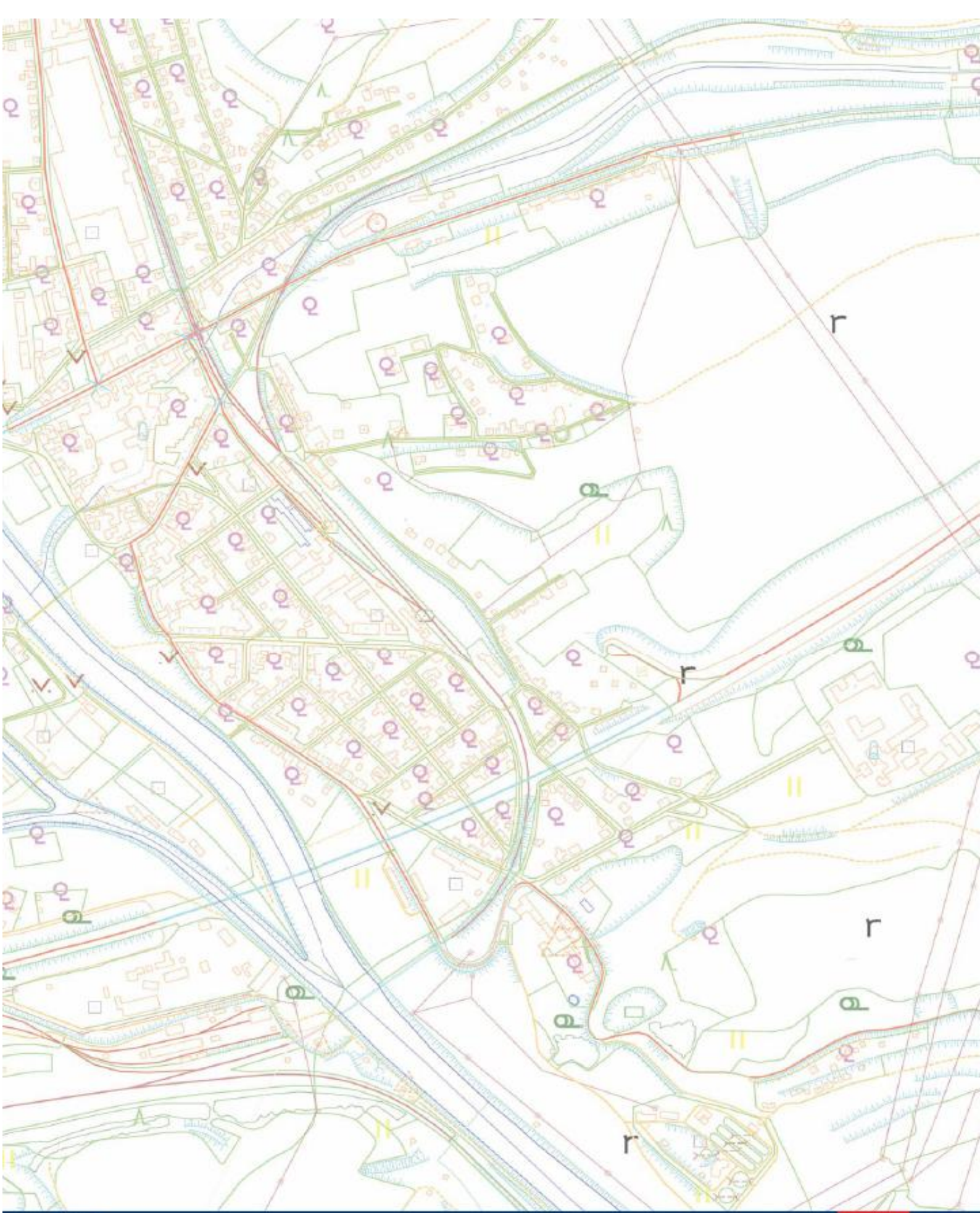


**ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD**  
**Odbor správy ZABAGED**  
**Odbor sběru dat ZABAGED**

Pod sídlištěm 9  
182 11 Praha 8  
+420 2840 411 111

[www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)





ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

[www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)