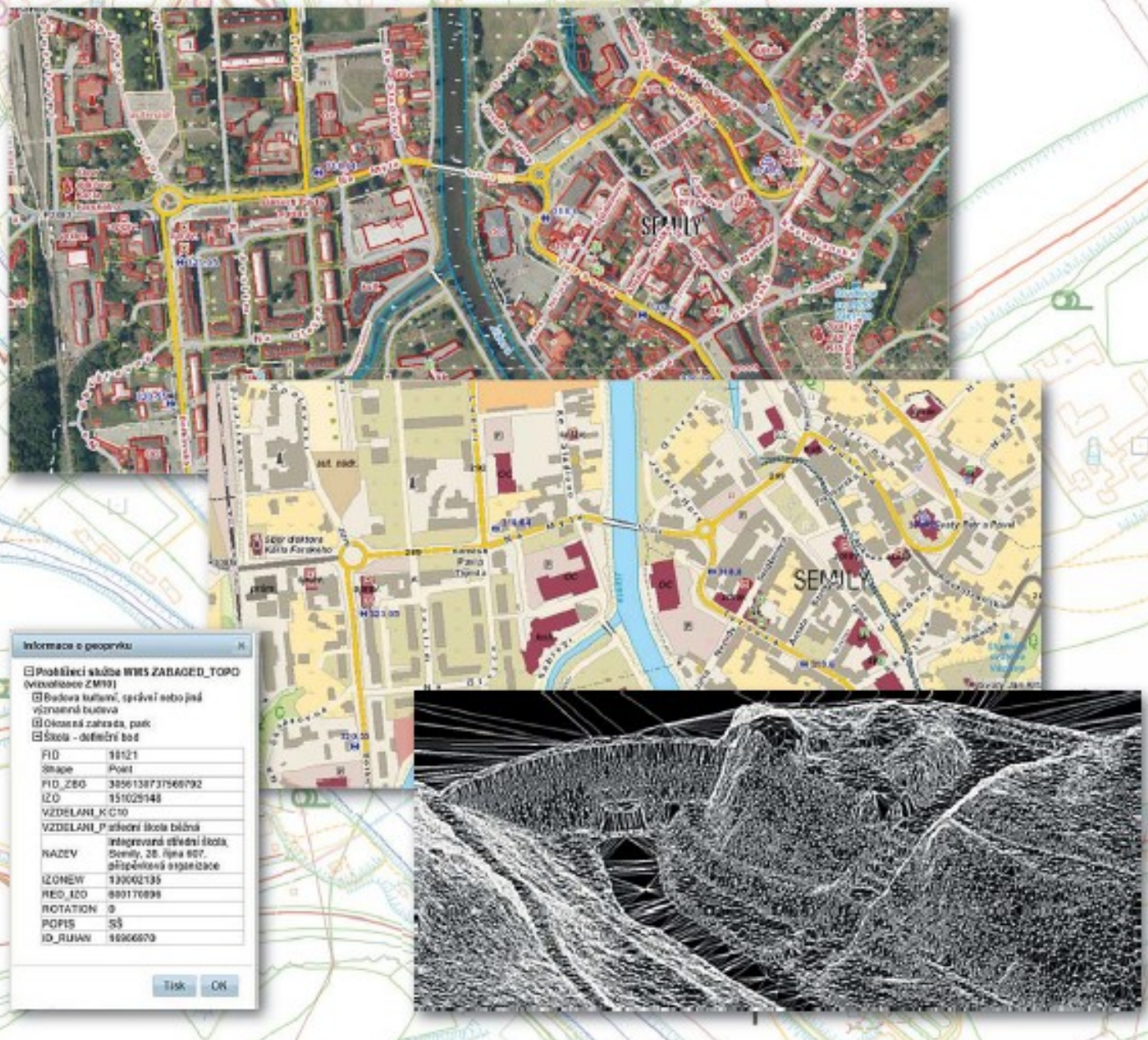
Katalog objektů ZABAGED®



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

www.cuzk.cz

Z E M Ě M Ě Ř I C K Ý Ú Ř A D

Katalog objektů

ZABAGED®

verze 4.1

http://geoportal.cuzk.cz

Aktualizované vydání Praha, prosinec 2022

Název:	Katalog objektů ZABAGED®
Verze:	4.1
Účel poslední změny:	Aktualizace uživatelům poskytovaných typů objektů a atributů ZABAGED®
Vydal:	Zeměměřický úřad
Adresa:	Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8
Telefon:	+420 284 041 111
Kontakt:	**www.cuzk.cz**
Číslo jednací dokumentu:	ZÚ-05984/2022 -13600
Zpracoval:	RNDr. Jana Pressová, ředitelka Odboru ZABAGED®
Kontroloval:	Ing. Petr Dvořáček, ředitel Zeměměřické sekce
Schválil:	Ing. Karel Brázdil, CSc., ředitel Zeměměřického úřadu

Předchozí verze dokumentu	**Číslo jednací dokumentu**	**Schváleno**	**Název**
1.1	1620/1998-360	červen 1998	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®
2.4	ZU-00206/2012-13600	23.1. 2012	Katalog objektů ZABAGED®
2.4, ve znění dodatku č. 1	ZÚ-00286/2013-13600	21.1. 2013	Katalog objektů ZABAGED®
2.5	ZÚ-00108/2014-13600	15. 2. 2014	Katalog objektů ZABAGED®
2.5, ve znění dodatku č. 1	ZÚ-00031/2015-13600	22. 1. 2015	Katalog objektů ZABAGED®
2.5, ve znění dodatku č. 1, č. 2	ZÚ-04399/2015-13600	18. 12. 2015	Katalog objektů ZABAGED®
3.0	ZÚ-01658/2016-13600	29. 4. 2016	Katalog objektů ZABAGED®
3.0, ve znění dodatku č. 1	ZÚ-03952/2017-13600	13. 12. 2017	Katalog objektů ZABAGED®
3.0, ve znění dodatku č. 1, č. 2	ZÚ-01160/2018-13600	5. 4. 2018	Katalog objektů ZABAGED®
4.0	ZÚ-02626/2020-13600	18. 6. 2020	Katalog objektů ZABAGED®
4.0, ve znění dodatku č. 1	ZÚ-06484/2021-13600	10.12.2021	Katalog objektů ZABAGED®
4.0, ve znění dodatku č. 1, č. 2	ZÚ-01355/2022 -13600	23. 3. 2022	Katalog objektů ZABAGED®

OBSAH

ÚVOD ____ 1

OBSAH A POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK KATALOGU ____ 3

1.1. Kategorie objektů ... 3

1.2. Typ objektu ... 3

1.3. Kód typu objektu ... 3

1.4. Definice objektu ... 4

1.5. Geometrické určení objektu ... 4

1.6. Polohová přesnost ... 4

1.7. Zdroj dat geometrických a popisných ... 4

1.8. Atributy ... 5

2. SEZNAM KATEGORIÍ A TYPŮ OBJEKTŮ ____ 6

3. KATALOGOVÉ LISTY TYPŮ OBJEKTŮ ZABAGED® ____ 10

4. REJSTŘÍKY OBJEKTŮ A JEJICH ATRIBUTŮ ____ 160

4.1. Abecední rejstřík typů objektů ... 160

4.2. Kódový rejstřík typů objektů ... 164

5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK ____ 168

ÚVOD

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

Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED®) - je vektorový digitální geografický model území České republiky, který je spravován Zeměměřickým úřadem ve veřejném zájmu.

ZABAGED® je součástí informačního systému veřejné správy podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zeměměřictví“). Obsah a předmět správy ZABAGED® je dán vyhláškou č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon o zeměměřictví. ZABAGED® je současně zdrojem vybraných informací pro datovou strukturu INSPIRE. K zajištění požadavku článku 10(2) Směrnice 2007/2/ES (INSPIRE) je postupně zajišťována jednotnost reprezentace státní hranice a návaznost důležitých prvků infrastruktury mezi ZABAGED® a obdobnými geografickými databázemi sousedních zemí. V roce 2013 bylo dokončeno vyrovnání styků s databází ATKIS pro sousedící spolkové země Sasko i Bavorsko, pokračuje harmonizace geografických prvků s dalšími sousedními státy.

ZABAGED® 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® tvoří 139 základních typů geografických objektů členěných do osmi tematických kategorií a více než 400 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 reprezentována prostorovými 3D soubory vrstevnic, výškovými body terénu a povrchu.

Objekty jsou pravidelně celoplošně aktualizovány na podkladě dat dálkového průzkumu Země, z veřejně dostupných zdrojů na Internetu, šetření vybraných informací u místních orgánů veřejné správy a terénního místního šetření. Velký důraz je kladen také na využití výstupů z informačních systémů veřejné správy. Vybrané typy objektů jsou aktualizovány průběžně ve spolupráci s primárními správci těchto dat. Zejména jde o aktualizaci silniční sítě ve spolupráci s Ředitelstvím silnic a dálnic ČR (ŘSD ČR), aktualizaci železniční sítě ve spolupráci se Správou železnic, státní organizace (dříve SŽDC), spolupráci s Informačním systémem územní identifikace (ISÚI) na zpracování uliční sítě na podnět od obcí, využití dat Katastru nemovitostí (ISKN) pro aktualizaci budov a Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) pro aktualizaci definičních bodů adresních míst a hranic správních jednotek a katastrálních území. Pro aktualizaci jsou také využívány rejstříky spravované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT ČR), evidence čerpacích stanic pohonných hmot Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO ČR), seznamy licencovaných elektráren spravovaných Energetickým regulačním úřadem (ERÚ) a data Agentury ochrany přírody a krajiny (AOPK ČR) o chráněných územích. Informace o letecké dopravě (letiště, heliporty, letištní dráhy) jsou přebírány z Řízení letového provozu. Dlouhodobě probíhá spolupráce s Českým statistickým úřadem (ČSÚ) na aktualizaci definičních bodů správních celků a s Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ) na vedení sítě rozvodnic, nově jsou získávána data o meteorologických stanicích. Je využíván i seznam pošt, který je spravován Českou poštou, s. p. Je připravován postup společné aktualizace sítě vodních toků ve spolupráci Ministerstva zemědělství (MZe ČR), Ministerstva životního prostředí (MŽP ČR) a Zeměměřického úřadu. Postupně se rozvíjí i spolupráce se správci infrastruktury ze soukromého sektoru (ČEPS a.s., E.ON Distribuce a.s.). 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® v rámci informačního systému veřejné správy.

Vzhledem k obsahové a geometrické nekonzistenci informací poskytovaných jednotlivými primárními správci geografických dat zajišťuje Zeměměřický úřad jejich harmonizaci tak, aby ZABAGED® tvořila komplexní topologicky harmonizovaný geografický model území České republiky.

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

Data ZABAGED® jsou uživatelům nabízena formou následujících produktů (případně lze poskytnout uživatelům definované výběry dat):

ZABAGED® - Polohopis. 136 typů geografických objektů sídel, komunikací, rozvodných sítí a produktovodů, vodstva, územních jednotek a chráněných území, vegetace a povrchu, terénního reliéfu a vybrané údaje o geodetických bodech. Objekty jsou reprezentovány dvourozměrnou vektorovou prostorovou složkou a popisnou složkou, obsahující kvalitativní a kvantitativní informace o objektech.

ZABAGED® - Výškopis – Vrstevnice . Vrstevnice vznikly odvozením z produktu Digitální model reliéfu 5. generace (DMR 5G). Datovou sadu tvoří vrstevnice se základním intervalem 1 m, atributem jsou rozlišené zdůrazněné vrstevnice s intervalem 5 m, v rovinatém terénu je datová sada doplněná o doplňkové vrstevnice s intervalem 0,5 m. Všechny objekty jsou reprezentovány trojrozměrnou vektorovou prostorovou složkou.

ZABAGED® - Výškopis – DMR 4G. Digitální model reliéfu České republiky 4. generace představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskrétních bodů v pravidelné síti (5 x 5 m) o souřadnicích X,Y,H, kde H reprezentuje nadmořskou výšku s úplnou střední chybou výšky 0,3 m v odkrytém terénu a 1 m v zalesněném terénu. Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území ČR.

ZABAGED® - Výškopis – DMR 5G. Digitální model reliéfu České republiky 5. generace představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskrétních bodů v nepravidelné trojúhelníkové síti (TIN) o souřadnicích X,Y,H, kde H reprezentuje nadmořskou výšku s úplnou střední chybou výšky 0,18 m v odkrytém terénu a 0,3 m v zalesněném terénu. Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území ČR.

ZABAGED® - Výškopis – DMP 1G. Digitální model povrchu České republiky 1. generace představuje zobrazení území včetně staveb a vegetačního krytu ve formě nepravidelné sítě výškových bodů (TIN) s úplnou střední chybou výšky 0,4 m pro přesně vymezené objekty (budovy) a 0,7 m pro objekty přesně neohraničené (lesy a další prvky vegetačního krytu). Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území ČR.

INSPIRE – Vodstvo. Vektorová datová sada vodstva ČR harmonizovaná dle prováděcích pravidel INSPIRE a vytvářená v jednotné podobě v rámci celé Evropy.

INSPIRE – Dopravní sítě. Vektorová datová sada dopravních sítí ČR harmonizovaná dle prováděcích pravidel INSPIRE a vytvářená v jednotné podobě v rámci celé Evropy.

INSPIRE - Nadmořská výška GRID. Rastrová datová sada nadmořské výšky ČR harmonizovaná dle prováděcích pravidel INSPIRE a vytvářená v jednotné podobě v rámci celé Evropy.

INSPIRE - Nadmořská výška TIN. Vektorová datová sada nadmořské výšky ČR harmonizovaná dle prováděcích pravidel INSPIRE a vytvářená v jednotné podobě v rámci celé Evropy.

ZABAGED® 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).

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 139 katalogových listů, z nichž každý je věnován jednomu typu objektu.

Každý list obsahuje následující informace:

Kategorie objektů

Typ objektu

Kód objektu

Definice objektu

Geometrické určení objektu

Polohová 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 nichž se pak odvozuje plošný objekt (v katalogovém listě uvedeno v závorce).

V Katalogu jsou základní geometrická zobrazení podrobněji rozčleněna na:

bod

centroid plochy

linie

linie - osa objektu

obvodová linie

plocha

1.6. Polohová přesnost

Je charakterizována střední polohovou chybou daného typu objektu. Na základě ověřovacích geodetických měření a zkušeností s vyhodnocením dalších typů objektů na Ortofotu ČR, které je základním zdrojem pro aktualizaci polohopisné složky ZABAGED®, a v souladu s normou ČSN EN ISO 19157 Kvalita dat, byl stanoven parametr Střední polohová chyba (m_p) výběrem z řady typizovaných středních polohových chyb 0,5 m - 1,0 m - 1,5 m - 2,0 m - 5,0 m - 10,0 m.

U objektů, jejichž geometrickým určením je linie, je hodnotou polohové přesnosti délka kolmice na tuto linii v místě zájmu uživatele ZABAGED®, u plošných objektů pak střední polohovou chybou bodů na obvodu plochy.

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. Od té doby proběhla 4 x celoplošná periodická aktualizace konfrontací s obsahem aktuálního Ortofota ČR, ověřená terénním místním šetřením a v případě budov také převzetím dat o poloze z digitální katastrální mapy, pokud odpovídá fyzické realitě. U vybraných typů objektů je tato aktualizace doplňována průběžně získávanými informacemi od externích správců.

K získání geometrických dat o poloze nových i aktualizovaných objektů se jako zdroje používá Ortofoto ČR, případně digitální stereofotogrammetrické vyhodnocení dvojic leteckých měřických snímků, výjimečně i geodetické zaměření v rámci periodického šetření v terénu. Pro zpřesnění geometrické polohy vybraných objektů se začala využívat od roku 2013 data z leteckého laserového skenování (LLS). Geometrie i popisné atributy některých objektů jsou získávány průběžně od externích správců (minimálně jednou za rok) a jsou smluvně zajištěny.

Pokud je uvedena 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 objektů. Každý objekt má atribut FID_ZBG - jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®.

Odvozené typy objektů (plochy, jejichž kód začíná písmeny NF…) mohou být vytvářeny pro každou publikaci dat ZABAGED® nově, proto FID_ZBG prostorově i atributově totožného odvozeného objektu nemusí být ve dvou verzích dat ZABAGED® shodné.

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

Název atributu. Stručná zkratka pojmenování atributu. V případě číselníkových atributů jsou generovány dva atributy, které se v názvu liší posledním místem. Atribut s písmenem K obsahuje možné hodnoty kódu a druhý s písmenem P slovní popis této hodnoty.

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 udává druhé číslo v závorce počet desetinných míst.

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

Hodnoty atributu. 1-100místná položka textová, číselná nebo kombinovaná, která je zadávána přímo nebo vybírána z předem definovaného číselníku. Hodnoty v číselnících jsou převzaty z normy DIGEST, od správců jiných informačních systémů, jejichž data jsou používána pro aktualizaci ZABAGED®, příp. doplněny v ZÚ.

Hodnoty atributů, které jsou přebírány od příslušných správců, obsahují jednak vlastnosti daného jevu nebo představují jednoznačný identifikátor z informačního systému správce a slouží jako integrační klíč ke správci. Jedná se o identifikátory vodních toků a povodí, čísla evidovaných silnic a dálnic, uzlových bodů (křížení silnic), stavebních objektů na silnicích, označení traťových a definičních úseků železničních tratí, kódy územních jednotek a katastrálních území a další.

Kód. Číselníková hodnota.

Popis/význam hodnoty atributu. Představuje slovní vyjádření hodnoty kódu v případě „číselníkového“ atributu nebo vysvětlení schéma identifikátoru typu objektu v souladu s příslušnou databází správce.

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

2. SEZNAM KATEGORIÍ A TYPŮ OBJEKTŮ

Kategorie typů objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY	1.01	Ostatní plocha v sídlech	P
	1.02	Budova jednotlivá nebo blok budov	P
	1.03	Věž, věžovitá nástavba	P
	1.04	Ústí šachty, štoly	P
	1.05	Těžní věž	P
	1.06	Povrchová těžba, lom	P
	1.07	Usazovací nádrž	P
	1.08	Úložné místo	P
	1.09	Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek	P
	1.10	Tovární komín	P
	1.11	Dopravníkový pás	P
	1.12	Chladicí věž	P
	1.13	Nadzemní zásobní nádrž	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	Zeď	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
	1.32	Bunkr	P
	1.33	Škola – definiční bod	P
	1.34	Pošta – definiční bod	P
	1.35	Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod	P
	1.36	Meteorologická stanice – definiční bod	P
	1.38	Úřad veřejné správy – definiční bod	P
	1.39	Nemocnice – definiční bod	P
	1.40	Zdravotnické zařízení – definiční bod	P

Kategorie typů objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	1.41	Sociální zařízení – definiční bod	P
	1.42	Školské zařízení – definiční bod	P
	1.43	Hrad	P
	1.44	Zámek	P
	1.45	Věžovitá stavba	P
	1.46	Tribuna	P
	1.47	Stavební objekt zakrytý	P
	1.48	Pozemní nádrž	P
	1.49	Hasičská stanice, zbrojnice – definiční bod	P
	1.50	Policejní služebna – definiční bod	P
2. KOMUNIKACE	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 (ostatní)	P
	2.08	Most	P
	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
	2.16	Hraniční přechod, přeshraniční propojení	P
	2.17	Železniční trať	P
	2.18	Železniční vlečka	P
	2.19	Kolejiště	P
	2.20	Železniční stanice, 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

Kategorie typů objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	2.31	Silnice neevidovaná	P
	2.32	Silnice ve výstavbě	P
	2.33	Areál železniční stanice, zastávky	P
	2.34	Heliport	P
	2.35	Železniční točna, přesuvna	P
	2.36	Zábrana	P
3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY	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
4. VODSTVO	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
	4.11	Břehová čára	P
	4.12	Bažina, močál	P
	4.13	Suchá nádrž	P
5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ	5.01	Hranice správní jednotky a katastrálního území	P
	5.13	Definiční bod části obce	P
	5.14	Definiční bod správního celku	P
	5.15	Maloplošné zvláště chráněné území	P
	5.16	Velkoplošné zvláště chráněné území	P
	5.17	Dobývací prostor	P
	5.18	Chráněné ložiskové území	P
6. VEGETACE A POVRCH	6.01	Hranice užívání půdy	P
	6.02	Orná půda a ostatní dále nespecifikované 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

Kategorie typů objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	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
	6.16	Lesní půda se stromy kategorizovaná	P
7. TERÉNNÍ RELIÉF	7.01	Hranice geomorfologické jednotky	P
	7.02	Vrstevnice	V
	7.03	Kótovaný bod	P, V
	7.04	Výškový bod reliéfu	V
	7.05	Výškový bod povrchu	V
	7.06	Skalní útvary	P
	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
8. GEODETICKÉ BODY	8.01	Bod polohového bodového pole	P
	8.02	Bod základního výškového bodového pole	P
	8.03	Bod základního tíhového bodového pole	P

3. KATALOGOVÉ LISTY TYPŮ OBJEKTŮ ZABAGED®

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.01 OSTATNÍ PLOCHA V SÍDLECH**
Kód typu objektu:	**AL020 (NF121)**

Definice objektu:

Ostatní plocha v sídlech např. zastavěná plocha, plocha ulic, proluky.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.02 BUDOVA JEDNOTLIVÁ NEBO BLOK BUDOV**
Kód typu objektu:	**AL015, AL015P**

Definice objektu:

Budova - 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.

Blok budov - souvislá skupina budov obklopená zpravidla ulicemi.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		strojírenský průmysl chemický průmysl textilní, oděvní a kožedělný průmysl průmysl skla, keramiky a stavebních hmot potravinářský průmysl dřevozpracující a papírenský průmysl polygrafický průmysl hutnický průmysl ostatní, nerozlišený průmysl chov hospodářských zvířat zemědělský podnik ostatní přečerpávací stanice produktovodu hvězdárna kostel klášter kulturní objekt ostatní muzeum divadlo škola kaple

				synagoga sportovní hala krytý bazén zábavní park budova blíže neurčená hangár, sklad vodojem zemní čerpací stanice pohonných hmot meteorologická stanice nemocnice další zdravotní a sociální zařízení školské zařízení věznice kasárny a vojenské objekty policejní služebna garážový dům pošta rozvodna, transformovna správní a soudní budova hasičská stanice, zbrojnice obchodní středisko s potravinami obchodní středisko bez potravin
JMENO	VARCHAR2(256)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.03 VĚŽ, VĚŽOVITÁ NÁSTAVBA**
Kód typu objektu:	**AL018**

Definice objektu:

Samostatná štíhlá stavba nebo součást stavby (nástavba), u níž převládá výška, sloužící obranným, náboženským, vyhlídkovým, radiokomunikačním a jiným účelům.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames, VGHMÚř, ČRa

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	016 017 018 019 091 092 301	věž samostatně stojící věž kostela věž kaple věžovitá nástavba ostatní rozhledna vysílač rozhledna + vysílač
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.04 ÚSTÍ ŠACHTY, ŠTOLY**
Kód typu objektu:	**AA010**

Definice objektu:

Ústí šachty - povrchový objekt v místě, kde šachta ústí na povrch.

Ústí štoly - upravené místo ve svahu před ústím štoly (obvykle zakončeno portálem).

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ČGS, šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
STAVOB_K STAVOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	stav užívání objektu	026 027	objekt v provozu objekt mimo provoz
DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh těženého materiálu	7 13 16 25 27 37 39 -1	uhlí cihlářská surovina kámen písek rudy, radioaktivní suroviny keramické suroviny ostatní nerudy nezadáno/neznámo
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.05 TĚŽNÍ VĚŽ**
Kód typu objektu:	**AA040**

Definice objektu:

Ocelová, betonová, výjimečně dřevěná nosná konstrukce nad ústím šachty nebo vrtu, sloužící především k zabezpečení dopravy produktu vytěženého hlubinným dobýváním na povrch.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ČGS, šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
STAVOB_K STAVOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	stav užívání objektu	026 027	objekt v provozu objekt mimo provoz
DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh těženého materiálu	7 13 16 25 27 30 37 39 40 -1	uhlí cihlářská surovina kámen písek rudy, radioaktivní suroviny ropa keramické suroviny ostatní nerudy zemní plyn nezadáno/neznámo
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.06 POVRCHOVÁ TĚŽBA, LOM**
Kód typu objektu:	**AA011 (NF122)**

Definice objektu:

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.).

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ČGS, šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh těženého materiálu	7 13 16 25 27 28 36 37 38 39 -1	uhlí cihlářská surovina kámen písek rudy, radioaktivní suroviny rašelina štěrkopísek keramické suroviny vápenec, dolomit ostatní nerudy nezadáno/neznámo
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.07 USAZOVACÍ NÁDRŽ**
Kód typu objektu:	**AC030 (NF123)**

Definice objektu:

Nádrž na odstraňování suspenzí (tj. rozptýlených částic tuhých látek) z vody usazováním.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.08 ÚLOŽNÉ MÍSTO**
Kód typu objektu:	**AM040 (NF124)**

Definice objektu:

Prostor pro ukládání pevných nebo kapalných odpadů vzniklých při průmyslové činnosti.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	D H	odkaliště halda, odval
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.09 KŮLNA, SKLENÍK, FÓLIOVNÍK, PŘÍSTŘEŠEK**
Kód typu objektu:	**AL019**

Definice objektu:

Kůlna – trvalá stavba lehké konstrukce. Jedná se o rozměrově významnější stavby se snímatelnými stěnami a střechou na sloupech nebo různé seníky, boudy.

Skleník - 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.

Fóliovník - stavba obdobná skleníku, kde stěny a střechu tvoří plastové fólie.

Přístřešek – trvalé přístřeší lehké konstrukce na pevném základě, zastřešené a bez obvodových svislých stěn (některých nebo všech).

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	K P S	kůlna přístřešek *) skleník, fóliovník
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Hodnota je naplněna pouze v území, kde je dokončeno zpřesnění stavebních objektů.

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.10 TOVÁRNÍ KOMÍN**
Kód typu objektu:	**AF010**

Definice objektu:

Výšková stavba (samostatná, příp. nástavba na budově) zpravidla kruhového průřezu. Slouží k odvádění a rozptylování spalin, plynů a výparů do ovzduší.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames, VGHMÚř, ČRa

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.11 DOPRAVNÍKOVÝ PÁS**
Kód typu objektu:	**AF020**

Definice objektu:

Konstrukční prvek dopravního zařízení, jehož vlastnosti umožňují přepravovat na něm naloženou hmotu v přibližně vodorovném směru.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.12 CHLADICÍ VĚŽ**
Kód typu objektu:	**AF030**

Definice objektu:

Tepelný 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.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	VGHMÚř, ČRa

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K	VARCHAR2(3)	zdroj výšky objektu	0	neuvedeno
ZDROJVYS_P	VARCHAR2(40)		1	VGHMÚř
			2	ČRa
			3	ostatní
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.13 NADZEMNÍ ZÁSOBNÍ NÁDRŽ**
Kód typu objektu:	**AM070, AM070P**

Definice objektu:

Nadzemní zařízení určené k dočasnému nebo trvalému přechovávání kapalin nebo plynů, k uložení a kontinuálnímu nebo cyklickému odběru sypkých hmot, ke skladování sypkých zemědělských produktů.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	Geonames, VGHMÚř, ČRa

A t r i b u t y :

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.14 SILO**
Kód typu objektu:	**AM020, AM020P**

Definice objektu:

Vysoký věžový zásobník určený ke skladování sypkých zemědělských produktů.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	VGHMÚř, ČRa

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.15 VODOJEM VĚŽOVÝ**
Kód typu objektu:	**AM080**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames, VGHMÚř, ČRa

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.16 SKLÁDKA**
Kód typu objektu:	**AB000 (NF125)**

Definice objektu:

Místo, na které se ukládá domovní (komunální) odpad, příp. odpad vzniklý průmyslovou nebo stavební činností (skládka odpadu) a dále volná plocha určená ke skladování různých vytěžených materiálů - písek, uhlí apod. (skládka materiálu).

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
STAVOB_K STAVOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	stav užívání objektu	026 027	objekt v provozu objekt mimo provoz
PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	M O	skládka materiálu skládka odpadu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.17 VĚTRNÝ MLÝN**
Kód typu objektu:	**AJ050**

Definice objektu:

Historický typ mlýnu poháněného větrným motorem. Jedná se obvykle o věžovou budovu s čelně umístěným větrným kolem na místech se stálými větry.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.18 VĚTRNÝ MOTOR**
Kód typu objektu:	**AJ051**

Definice objektu:

Objekt s hnacím strojem přeměňujícím energii větru na mechanickou práci využívanou zejména pro pohon čerpadel a elektrických generátorů menších výkonů.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ERÚ, VGHMÚř, ČRa

A t r i b u t y :

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
ID_ERU	VARCHAR2(15)	ID elektrárny podle ERÚ		XXXXX_TYY XXXXX .....pořadové číslo objektu YY ..... typ zdroje
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.19 ROZVALINA, ZŘÍCENINA**
Kód typu objektu:	**AL200**

Definice objektu:

Zřícenina zámku – opuštěný a neužívaný historický objekt zámku, který se uchovává v neúplném stavu způsobeném postupným chátráním za účasti přírodních vlivů či záměrným pobořením, který je uveden v Seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ jako historický památkově chráněný objekt.

Zřícenina hradu – opuštěný a neužívaný historický objekt hradu, který se uchovává v neúplném stavu způsobeném postupným chátráním za účasti přírodních vlivů či záměrným pobořením, který je uveden v Seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ jako historický památkově chráněný objekt.

Zřícenina ostatní - 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.

Rozvalina - polozničená, opuštěná a neužívaná budova (nebo zbytky zničené budovy), která není historickým objektem.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu *)	ZZ ZH Z R 0	zřícenina zámku zřícenina hradu zřícenina ostatní rozvalina neurčeno
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Významové hodnoty atributu jsou naplněny pouze v území, kde je dokončeno zpřesnění stavebních objektů.

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.20 MOHYLA, POMNÍK, NÁHROBEK**
Kód typu objektu:	**AL130**

Definice objektu:

Mohyla - obvykle kuželovitý nebo podélný násyp nad pravěkým nebo raně historickým hrobem, někdy též s různou další konstrukcí.

Pomník - sochařský nebo architektonický útvar zbudovaný na paměť významné události nebo osoby.

Náhrobek - architektonický nebo sochařský útvar nad hrobem.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.21 KŘÍŽ, SLOUP KULTURNÍHO VÝZNAMU**
Kód typu objektu:	**AL090**

Definice objektu:

Kříž – drobná sakrální stavba, symbol křesťanské víry – zpravidla zpodobení Ježíše Krista na kříži umístěné ve volném terénu.

Sloup kulturního významu – drobná sakrální stavba, sloup s náboženským obrazem nebo skulpturou (sochařským výtvorem) nebo monumentální sloup s náboženskou tematikou vztyčený na veřejných prostorech (např. morový sloup, mariánský sloup).

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.22 HRADBA, VAL, BAŠTA, OPEVNĚNÍ**
Kód typu objektu:	**AH010**

Definice objektu:

Hradba - mohutná ohradní zeď, hlavní obranný prostředek středověkého opevnění.

Val - jednoduchý násep představující zbytky opevnění historických hradisek.

Bašta - část opevnění vybíhající ze souvislé linie obranné hradby, určená k bočnímu ostřelování útočníka.

Opevnění - terénní úprava zajišťující vojenskou obranu určitého objektu nebo území.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.23 ZEĎ**
Kód typu objektu:	**AL260**

Definice objektu:

Samostatný stavební objekt z pevného materiálu (beton, cihla, kámen, apod). Zahrnuje hřbitovní zdi, opěrné zdi, mohutnější zdi, které mají funkci plotu, a protihlukové stěny u komunikací.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, výškopis, ŘSD ČR, Správa železnic, s. o., Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYPZED_K TYPZED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ zdi	ZOP ZVD ZOS PHS	zeď opěrná zeď vodního díla zeď ostatní protihluková stěna
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.24 HŘBITOV**
Kód typu objektu:	**AL030 (NF126)**

Definice objektu:

Místo určené k pochovávání zemřelých, tj. místo, kde se smějí zakládat hroby (musí být uznáno a schváleno za způsobilé k tomuto účelu).

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.25 LYŽAŘSKÝ MŮSTEK**
Kód typu objektu:	**AK150**

Definice objektu:

Stavba uzpůsobená pro skoky nebo lety na lyžích; skládá se z nájezdu a odrazového stolu.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.27 AREÁL ÚČELOVÉ ZÁSTAVBY**
Kód typu objektu:	**AL000 (NF127)**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m (body na obvodu plochy)
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYPZAST_K	VARCHAR2(3)	typ účelové zástavby	101	hlubinná těžba
TYPZAST_P	VARCHAR2(50)		102	strojírenský průmysl
			103	chemický průmysl
			104	textilní, oděvní a kožedělný
			105	průmysl skla, keramiky a stavebních hmot
			106	potravinářský průmysl
			107	dřevozpracující a papírenský průmysl
			108	polygrafický průmysl
			109	hutnický průmysl
			110	ostatní, nerozlišený průmysl
			111	chov hospodářských zvířat
			112	zemědělský areál ostatní
			113	skleníkové pěstování plodin
			201	areál hradu (zřícenin)
			202	areál zámku
			203	archeologické naleziště
			204	hvězdárna
			205	kostel
			206	klášter
			207	kulturní objekt ostatní
			208	muzeum
			209	letní scéna
			210	škola
			211	výstaviště
			212	skanzen
			213	zoo, safari
			214	botanická zahrada
			215	školské zařízení

			301	sportovní areál
			302	plavecký areál
			303	stadión
			304	dostihový areál, parkur
			305	auto-moto-cyklo areál
			306	golfový areál
			307	střelnice
			308	plochy pro SLZ
			309	koupaliště
			310	camping
			311	hřiště
			312	chatová kolonie
			313	rekreační zástavba
			314	kynologické cvičiště
			315	zábavní park
			401	sklad, hangár
			402	přístav
			403	depo
			404	technické služby
			405	úpravna vody
			406	čistírna odpadních vod
			407	vodojem zemní
			408	autobusové nádraží
			409	čerpací stanice pohonných hmot
			410	meteorologická stanice
			411	vysílač
			412	nemocnice
			413	další zdravotní a sociální zařízení
			414	věznice
			415	kasárny a vojenské objekty
			416	skupinové garáže
			417	hasičská stanice, zbrojnice
			418	policejní areál
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.28 DOPLŇKOVÁ LINIE**
Kód typu objektu:	**EX010**

Definice objektu:

Linie vymezující 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.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.31 DEFINIČNÍ BOD ADRESNÍHO MÍSTA**
Kód typu objektu:	**AL016**

Definice objektu:

Bod lokalizující místo v terénu, kterému lze ve vztahu ke stavebnímu objektu jednoznačně přiřadit adresu.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	RÚIAN, ZÚ
Zdroj dat popisných:	RÚIAN

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
DOMCIS	NUMBER(5,0)	hodnota domovního čísla		
TDOMCIS_K TDOMCIS_P	NUMBER(4,0) VARCHAR2(50)	typ domovního čísla	1 2	číslo popisné číslo evidenční
NAZEVOBCE	VARCHAR2(48)	název obce		
NAZEVULICE	VARCHAR2(48)	název ulice		
ULICE_ID	NUMBER(7,0)	identifikátor ulice		
ORIENCIS	VARCHAR2(6)	orientační číslo		
PSC	VARCHAR2(5)	poštovní směrovací číslo		
CASTOBCE	VARCHAR2(40)	název části obce		
OKRES	VARCHAR2(40)	název okresu		
KODKATASTR	NUMBER(6,0)	kód katastrálního území		
DPARCIS_K DPARCIS_P	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	druh parcelního čísla	1 2	stavební parcela pozemková parcela nebo při jednotném číslování jakákoliv parcela
PARCIS	NUMBER(5,0)	číslo parcely		
PARPODLOM	NUMBER(3,0)	podlomení čísla parcely		
CUZKBUD_ID	NUMBER(30,0)	identifikátor budovy v ISKN		
SOI_KOD	VARCHAR2(9)	kód stavebního objektu RÚIAN		
TEA_KOD	VARCHAR2(30)	kód záznamu detailních technicko-ekonomických atributů domu/vchodu		
ID_RUIAN	NUMBER(9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN		
URL_RUIAN	VARCHAR2(82)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v RÚIAN		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.32 BUNKR**
Kód typu objektu:	**AM060**

Definice objektu:

Betonové objekty vojenského původu, sloužící k ukrytí osob během bojové činnosti nebo výcviku, vybudované do roku 1950.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	šetření v terénu, letecké měřické snímky, ortofoto, GPS, VGHMÚř
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYPBUNKR_K TYPBUNKR_P	VARCHAR2(10) VARCHAR2(100)	typ bunkru	TO	těžký objekt předválečného československého opevnění
			LO36	lehký objekt starého typu předválečného československého opevnění
			LO37	lehký objekt nového typu předválečného československého opevnění
			Strel-N	německý objekt pro obsluhu střelnic z 2. světové války
			Strel-CS	československý objekt pro obsluhu střelnic z 2. poloviny čtyřicátých let
			Polsky	objekt polského opevnění z roku 1939
			Ostatní	ostatní
			Neurčeno	neurčeno
OZNACENI	VARCHAR2(80)	označení objektu, jméno získané studiem historických podkladů a šetřením v terénu		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.33 ŠKOLA – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC26**

Definice objektu:

Místo poskytování všeobecného nebo odborného vzdělání a výchovy (od mateřských po vysoké školy). Kromě vysokých škol se jedná o místa výkonu činnosti vycházející z databáze MŠMT ČR. Obsahem nejsou jesle a různá školící centra.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	MŠMT ČR, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	MŠMT ČR, šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
IZO	VARCHAR2(9)	identifikátor místa výkonu činnosti	xxxxxxxxx	identifikátor dle MŠMT ČR pro všechny úrovně škol mimo vysoké školy
			111111111	objekt školy, který není uveden v aktuálním rejstříku škol MŠMT ČR
			999999999	vysoká škola
				(x … číslice nebo mezera)
VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(74)	úroveň vzdělání podle číselníku MŠMT ČR (kromě vysokých škol)	**A00**	**mateřské školy**
			A10	mateřská škola běžná
			A13	mateřská škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy
			A14	mateřská škola při zdravotnickém zařízení
			A15	lesní mateřská škola
			A16	mateřská škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona
			B00	**základní školy**
			B10	základní škola běžná
			B13	základní škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy
			B14	základní škola při zdravotnickém zařízení
			B16	základní škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona
			B31	základní škola speciální

			C00	**střední školy**
			C10	střední škola běžná
			C16	střední škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona
			C93	střední škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy
			D00	**konzervatoře**
			D10	konzervatoř běžná
			D16	konzervatoř zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona
			E00	**vyšší odborné školy**
			E10	vyšší odborná škola běžná
			E16	vyšší odborná škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona
			V00	**vysoké školy**
NAZEV	VARCHAR2(255)	oficiální název školy		
IZONEW	VARCHAR2(9)	identifikátor školy/zařízení podle MŠMT ČR		
RED_IZO	VARCHAR2(9)	resortní identifikátor právnické osoby		
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MŠMT ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.34 POŠTA – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC34**

Definice objektu:

Místo, ve kterém se poskytují služby České pošty, s. p. pro veřejnost včetně smluvních partnerů a výdejních míst. Obsahem nejsou poštovny, překladiště balíků a depa.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	Česká pošta, s. p., ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Česká pošta, s. p., šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
PSC	VARCHAR2(5)	poštovní směrovací číslo		
TYPPOSTY_K TYPPOSTY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ místa, kde se vykonávají poštovní služby pro veřejnost	PST SPP PP1 PP2 VM1 VM2	pošta samostatná pošta partner partner 1 partner 2 výdejní místo 1 výdejní místo 2
NAZEV	VARCHAR2(40)	název pošty		
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle České pošty, s.p.		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.35 ČERPACÍ STANICE POHONNÝCH HMOT – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**AQ170**

Definice objektu:

Místo, kde probíhá prodej pohonných hmot pro veřejnost.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	MPO ČR, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	MPO ČR, šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
EVCS	VARCHAR2(8)	evidenční kód čerpací stanice pohonných hmot v databázi MPO ČR	XXXXXXXX 111111111	identifikátor dle MPO ČR pro všechny typy čerpacích stanic čerpací stanice, která není v evidenci MPO ČR (X … číslice nebo mezera)
TYPCS_K TYPCS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ čerpací stanice pohonných hmot	003 004 010 200	dle MPO ČR veřejná ČS, jen LPG dle MPO ČR veřejná ČS, jen CNG dle MPO ČR veřejná ČS není v evidenci
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.36 METEOROLOGICKÁ STANICE – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**RES04**

Definice objektu:

Místo, kde jsou umístěna zařízení pro měření meteorologických údajů.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	ČHMÚ, ŘSD ČR, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ČHMÚ, ŘSD ČR

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
ID_METEO	VARCHAR2(9)	identifikátor meteorologické stanice dle správce	xNxxxxNN	stanice typu AMS nebo AKS
			RADAR00N	stanice typu RADAR
			x9x0NNNN	stanice typu SILNICE
			OSTNNNNN	stanice typu OSTATNÍ
			111111111	nová stanice typu OSTATNÍ, které ještě nebyl přiřazen kód správce
				(x …… písmeno, N …… číslice)
NAZEV	VARCHAR2(50)	oficiální název meteorologické stanice dle správce		
TYPMETEO_K TYPMETEO_P	VARCHAR2(8) VARCHAR2(80)	typ meteorologické stanice dle správce	AMS	automatizovaná meteorologická stanice
			AMS1	automatizovaná meteorologická stanice kombinovaného typu
			AMS2	automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy
			AMS3	automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy
			AKS1	automatizovaná klimatologická stanice I. typu
			AKS2	automatizovaná klimatologická stanice II. typu
			AKS3	automatizovaná klimatologická stanice III. typu
			AKS4	automatizovaná klimatologická stanice IV. typu
			AKS	automatizovaná klimatologická stanice
			ASNS	automatizovaná sněhoměrná stanice
			RADAR	meteorologický radar
			SILNICE	silniční meteorologická stanice
			OSTATNÍ	ostatní meteorologická stanice
URL	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující zobrazit aktuálně naměřené fyzikální veličiny na dané stanici		
PROVOZ	VARCHAR2(10)	provozovatel meteorologické stanice		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1. 38 ÚŘAD VEŘEJNÉ SPRÁVY – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC32**

Definice objektu:

Místo, kde jsou poskytovány veřejné služby, zajišťován veřejný zájem na místní, regionální i centrální úrovni (územní samospráva, státní správa).

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	MV ČR, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	MV ČR, šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
ID_URAD	VARCHAR2(15)	identifikátor úřadu veřejné správy	xxxxxxxx_yyy 111111111	xxxxxxxx - identifikační číslo úřadu yyy – pořadové číslo úřadu nebo úřadovny identifikátor úřadu, který byl zjištěn v průběhu terénního šetření
NAZEV	VARCHAR2(200)	název dle MV ČR		
UVS_TYP_K UVS_TYP_P	VARCHAR2(1) VARCAHR2(8)	označení úřadu dle MV ČR	1 2 3	úřad úřadovna nestanoveno
STATUT_K STATUT_P	VARCHAR2(4) VARCHAR2(100)	statut úřadu	US MIN UOSS NEDF	územní samospráva ministerstvo další ústřední orgán státní správy nedefinováno
PRAVFOR_K PRAVFOR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(75)	právní forma podle číselníku právních forem registru ROS	804 811 801 325 111 000	kraj městská část hlavního města Prahy obec organizační složka státu městské části statutárních měst nedefinováno
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MV ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.39 NEMOCNICE – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC22**

Definice objektu:

Místo poskytování ambulantní a akutní lůžkové péče.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	ÚZIS ČR (NRPZS), ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ÚZIS ČR (NRPZS), šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/ význam hodnoty atributu**
ID_UZIS	VARCHAR2(14)	identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS ČR	xxxxxxxxyyyzzz	identifikátor dle ÚZIS ČR pro všechna zdravotnická zařízení z databáze
			111111111	objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS ČR
NAZEV	VARCHAR2(255)	název zdravotnického zařízení dle ÚZIS ČR		
DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS ČR	101 102	fakultní nemocnice nemocnice
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle ÚZIS ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.40 ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC23**

Definice objektu:

Místo poskytování zdravotnické péče (lůžkové, ambulantní a ošetřovatelské), a to mimo akutní péči, která je poskytována v nemocnicích.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	ÚZIS ČR (NRPZS), ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ÚZIS ČR (NRPZS), šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/ význam hodnoty atributu**
ID_UZIS	VARCHAR2(14)	identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS ČR	xxxxxxxxyyyzzz	identifikátor dle ÚZIS ČR pro všechna zdravotnická zařízení z databáze
			111111111	objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS ČR
			999999999	sdružení 4 a více lékařů v jedné budově
NAZEV	VARCHAR2(255)	název zdravotnického zařízení dle ÚZIS ČR		
DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS ČR	105	nemocnice následné péče
			110	léčebna pro dlouhodobě nemocné (LDN)
			111	léčebna tuberkul. a respir. nemocí (TRN)
			112	psychiatrická léčebna
			113	rehabilitační ústav
			119	ostatní odborné léčebné ústavy
			122	dětská psychiatrická léčebna
			129	ostatní dětské odborné léčebné ústavy
			130	lázeňská léčebna
			180	hospic
			190	další lůžkové zařízení
			301	poskytovatel amb. služeb (nad 5 oborů)
			302	poskytovatel amb. služeb (do 5 oborů)
			310	zdravotnické středisko
			420	dětský domov pro děti do 3 let
			430	dětské centrum
			431	dětský stacionář
			888	sdružení 4 a více lékařů v jedné budově
			999	ostatní druhy zařízení
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle ÚZIS ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.41 SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC21**

Definice objektu:

Místo poskytování sociální péče dle registru poskytovatelů sociálních služeb MPSV ČR. Jedná se zejména o pobytové sociální služby (např. azylové domy, domovy pro osoby se zdravotním postižením, domovy pro seniory), vybrané ambulantní (např. denní stacionáře) a terénní služby (např. pečovatelská služba).

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	MPSV ČR (RPSS), ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	MPSV ČR (RPSS), šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/ význam hodnoty atributu**
ID_MPSV	VARCHAR2(16)	identifikátor sociálního zařízení dle MPSV ČR	xxxxxxxxxxxxxxx 111111111	identifikátor sociálního zařízení dle MPSV ČR objekt sociálního zařízení, které není v databázi MPSV ČR
NAZEV	VARCHAR2(255)	název sociálního zařízení dle MPSV ČR		
DRSOZA_K DRSOZA_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle MPSV ČR	4	pečovatelská služba
			8	odlehčovací služby
			9	centra denních služeb
			10	denní stacionáře
			11	týdenní stacionáře
			12	domovy pro osoby se zdravotním postižením
			13	domovy pro seniory
			14	domovy se zvláštním režimem
			15	chráněné bydlení
			16	sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízení lůžkové péče
			20	azylové domy
			21	domy na půli cesty
			22	kontaktní centra
			23	krizová pomoc
			24	nízkoprahová denní centra
			25	nízkoprahová zařízení pro děti a mládež
			27	služby následné péče
			30	sociálně terapeutické dílny
			31	terapeutické komunity

			33 34 999	sociální rehabilitace intervenční centra ostatní druhy zařízení
FORMA_K FORMA_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(24)	forma poskytování dle MPSV ČR	1 2 3 0	pobytové ambulantní terénní nedefinováno
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MPSV ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.42 ŠKOLSKÉ ZAŘÍZENÍ – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC25**

Definice objektu:

Místo pro poskytování služeb a vzdělávání, které doplňují nebo podporují vzdělávání ve školách nebo s ním přímo souvisejí nebo zajišťují ústavní a ochrannou výchovu nebo preventivně výchovnou péči.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	MŠMT ČR (RŠŠZ), ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	MŠMT ČR (RŠŠZ), šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
IZO	VARCHAR2(9)	identifikátor školského zařízení dle MŠMT ČR	xxxxxxxxx	identifikátor dle MŠMT ČR pro všechna školská zařízení
			222222222	objekt školského zařízení, který není v databázi MŠMT ČR
NAZEV	VARCHAR2(255)	název školského zařízení dle MŠMT ČR		
VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(90)	druh školského zařízení dle MŠMT ČR	J00	školská zařízení pro výkon ústav. vých., ochr. vých. a pro prevent. vých. péči
			J11	dětský domov
			J12	dětský domov se školou
			J13	výchovný ústav
			J14	diagnostický ústav
			J21	středisko výchovné péče
			999	ostatní druhy zařízení
IZONEW	VARCHAR2(9)	identifikátor školy/zařízení dle MŠMT ČR		
RED_IZO	VARCHAR2(9)	resortní identifikátor právnické osoby		
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MŠMT ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.43 HRAD *)**
Kód typu objektu:	**AL375**

Definice objektu:

Opevněné feudální sídlo vystavěné většinou v rozmezí 11. – 16. století, ohraničené zevně obvodovými stěnami a střechou. Objekt je uveden v Seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Objekt je naplněn pouze v území, kde je dokončeno zpřesnění stavebních objektů. Ve zbylém území je evidován jako objekt Budova jednotlivá nebo blok budov.

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.44 ZÁMEK *)**
Kód typu objektu:	**AL371**

Definice objektu:

Rozsáhlá, umělecky bohatě zdobená budova, která sloužila šlechtickým rodům a později též členům velkoburžoazie jako reprezentativní a pohodlné sídlo, ohraničená zevně obvodovými stěnami a střechou. Objekt je uveden v Seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Objekt je naplněn pouze v území, kde je dokončeno zpřesnění stavebních objektů. Ve zbylém území je evidován jako objekt Budova jednotlivá nebo blok budov.

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.45 VĚŽOVITÁ STAVBA *)**
Kód typu objektu:	**AL220**

Definice objektu:

Plošně významná štíhlá samostatná stavba sloužící k obranným, náboženským, vyhlídkovým, radiokomunikačním a jiným účelům, u níž převládá výška.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Objekt je naplněn pouze v území, kde je dokončeno zpřesnění stavebních objektů.

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.46 TRIBUNA *)**
Kód typu objektu:	**AK110**

Definice objektu:

Stavba nebo konstrukce ve tvaru stupňovitého hlediště, někdy se zabudovanými účelovými prostorami a se zastřešením.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Objekt je postupně naplňován.

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.47 STAVEBNÍ OBJEKT ZAKRYTÝ *)**
Kód typu objektu:	**AL250**

Definice objektu:

Trvalý stavební objekt sloužící konkrétnímu účelu, patří sem bytové domy pod zemí, vinné sklepy, letištní úly, zakryté bunkry, zemní vodojemy, podzemní garáže, vstupy do metra apod.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Objekt je naplněn pouze v území, kde je dokončeno zpřesnění stavebních objektů.

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.48 POZEMNÍ NÁDRŽ *)**
Kód typu objektu:	**BH041**

Definice objektu:

Čištění odpadních vod – stavební objekty umělých nádrží na odstraňování suspenzí (tj. rozptýlených částic tuhých látek) z vody usazováním. Zařazují se k nim nádrže na čištění vody v ČOV, nádrže používané v kejdovém hospodaření (areály zemědělského podniku), v průmyslových podnicích či jako záchytné dešťové nádrže u významných komunikací.

Bazén – stavební objekty umělých nádrží určených ke koupání.

Sádka – stavební objekty umělých nádrží určených k chovu ryb.

Ostatní pozemní nádrž – stavební objekty umělých nádrží bez známého účelu.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	BA CV OP SA	bazén čištění odpadních vod ostatní pozemní nádrž sádka
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Objekt je naplněn pouze v území, kde je dokončeno zpřesnění stavebních objektů.

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.49 HASIČSKÁ STANICE, ZBROJNICE – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC45**

Definice objektu:

Místo, kde jsou dislokovány jednotky požární ochrany.

Hasičská stanice - objekt určený pro nepřetržitý výkon služby hasičů zařazených v jednotce Hasičského záchranného sboru kraje (se stálým personálem).

Hasičská zbrojnice - objekt určený pro výkon služby hasičů zařazených v jednotce Sbor dobrovolných hasičů obce nebo jednotce SDH podniku (většinou bez stálého personálu).

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost	-
Zdroj dat geometrických:	Hasičský záchranný sbor ČR, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Hasičský záchranný sbor ČR, šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
ID_JPO	VARCHAR2(9)	identifikátor objektu JPO	xxxxxxxx	identifikátor hasičské stanice, zbrojnice dle HZS
			111111111	objekt, který není v databázi správce
TYPJPO_P	VARCHAR2(30)	typ objektu JPO	HS	hasičská stanice
TYPJPO_K	VARCHAR2(3)		HZ	hasičská zbrojnice
NAZEVOBCE	VARCHAR2(50)	název obce		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**1.50 POLICEJNÍ SLUŽEBNA – DEFINIČNÍ BOD**
Kód typu objektu:	**FUC36**

Definice objektu:

Místo, kde je umístěna policejní služebna.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost	-
Zdroj dat geometrických:	Policie České republiky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Policie České republiky, šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
ID_PS	VARCHAR2(9)	identifikátor policejní služebny	xxxx	identifikátor policejní služebny dle PČR
			111111111	objekt, který není v databázi správce
TYPPS_K TYPPS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ policejní služebny	DI DO ICP KRP OOP PS UO	dopravní inspektorát dálniční oddělení územní oddělení inspektorátu cizinecké policie krajské ředitelství policie obvodní oddělení policie policejní stanice územní odbor
NAZEV_PS	VARCHAR2(80)	název policejní služebny		
ID_RUIAN	NUMBER(9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle PČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.01 SILNICE, DÁLNICE**
Kód typu objektu:	**AP001**

Definice objektu:

Silnice - pozemní komunikace zařazená do kategorie silniční sítě, s mimoúrovňovými i úrovňovými křižovatkami. Podle významu se dělí na silnice pro motorová vozidla, silnice I., II. a III. třídy.

Dálnice - pozemní komunikace zařazená do kategorie dálniční sítě, směrově rozdělená, s mimoúrovňovým křížením se všemi ostatními komunikacemi. Dělí se na dálnice I. a II. třídy.

Geometrické určení objektu:	linie - osa silnice, dálnice
Polohová přesnost:	m_p = 0,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB, Geonames

A t r i b u t y :

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace včetně směrového rozdělení		axxxxxbc a …….... písmeno u dálnice, jinak číslice xxxxx ……... číslice nebo mezera. b …….... písmeno nebo mezera c …….... jízdní směr (hodnoty 1, 2, mezera)
CISLOUSEKU	VARCHAR2(20)	číslo úseku evidované komunikace		číslo úseku evidované komunikace složené čísla počátečního a koncového uzlu úseku
PEAZKOM1	VARCHAR2(8)	peáž 1		axxxxxbc viz atribut SILNICE
PEAZKOM2	VARCHAR2(8)	peáž 2		
PEAZKOM3	VARCHAR2(8)	peáž 3		
PEAZKOM4	VARCHAR2(8)	peáž 4		
TYPSIL_K TYPSIL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	třída evidované komunikace	D1 D2 M S1 S2 S3 D1p D1v D2p D2v Mp Mv S1p S1v S2p S2v S3p S3v	dálnice I. třídy dálnice II. třídy silnice pro motorová vozidla silnice I. třídy silnice II. třídy silnice III. třídy dálnice I. třídy paprsek dálnice I. třídy větev dálnice II. třídy paprsek dálnice II. třídy větev silnice pro motorová vozidla paprsek silnice pro motorová vozidla větev silnice I. třídy paprsek silnice I. třídy větev silnice II. třídy paprsek silnice II. třídy větev silnice III. třídy paprsek silnice III. třídy větev

ETAH1	VARCHAR2(8)	číslo evropské mezinárodní silnice1		
ETAH2	VARCHAR2(8)	číslo evropské mezinárodní silnice2		
ETAH3	VARCHAR2(8)	číslo evropské mezinárodní silnice3		
ETAH4	VARCHAR2(8)	číslo evropské mezinárodní silnice4		
VYM_TAHY_K VYM_TAHY_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(100)	vymezené tahy včetně zpoplatnění	F G I K L O P Q R S T U 1 2 3 4 5 6 7	nezpoplatněná silnice pro motorová vozidla (SMV) silnice pro motorová vozidla (SMV) - zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta) ostatní silnice I. třídy zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta) dálnice zpoplatnění časové i výkonové (systémem elektronického mýta) nezpoplatněná dálnice dálnice zpoplatnění pouze výkonové (systémem elektronického mýta) předběžně vložený tah, který je pojížděn (kód pro úsek silnic s indexem H až Z s výjimkou N) předběžně vložený tah, který není pojížděn předběžně zrušený tah, který je pojížděn (v Praze) předběžně zrušený tah, který je pojížděn (ostatní) předběžně zrušený tah, který není pojížděn (kód pro úsek silnic s indexem H až Z s výjimkou N) dálnice - zpoplatnění pouze časové N předběžně správním úřadem zařazená SMV nezpoplatněná N předběžně správním úřadem zařazená SMV - zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta) N předběžně správním úřadem zařazená silnice I. tř. - zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta) N předběžně správním úřadem zařazená dálnice - zpoplatnění časové i výkonové (systémem elektronického mýta) N předběžně správním úřadem zařazená dálnice nezpoplatněná N předběžně správním úřadem zařazená dálnice - zpoplatnění pouze výkonové (systémem elektronického mýta) N předběžně správním úřadem zařazená dálnice - zpoplatnění časové
R_INDSIL7	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace bez směrového rozdělení		
KRUH_OBJ_K KRUH_OBJ_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(50)	identifikace kruhového objezdu	K ~	kruhový objezd není kruhový objezd
DPR_SMER_K DPR_SMER_P	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	dopravní směry na úseku	0 1 2	obousměrný úsek dopravní směr na úseku je souhlasný s orientací úseku dopravní směr na úseku je proti orientaci úseku
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.02 ULICE**
Kód typu objektu:	**AP002**

Definice objektu:

Pozemní komunikace v sídelním útvaru bez ohledu na její šíři.

Geometrické určení objektu:	linie - osa ulice
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, podklad od obce
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, RÚIAN

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(100)	název ulice		
TYPULICE_K TYPULICE_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ ulice	025 026 926 925 125 225	ulice nesjízdná v sídle ulice sjízdná v sídle ulice sjízdná mimo sídlo ulice nesjízdná mimo sídlo ulice neexistující v terénu ulice typu chodník
ULICE_ID	NUMBER(7,0)	identifikátor pojmenované ulice (veřejného prostranství) podle RÚIAN		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.03 CESTA**
Kód typu objektu:	**AP010**

Definice objektu:

Místní nebo účelová pozemní komunikace vzniklá uježdění pruhu pozemku s případným zlepšením místními zemními pracemi a nahodilou úpravou povrchu nebo vytvořená záměrným provedením nejnutnějších zemních prací s případnou povrchovou úpravou v celé své šířce.

Geometrické určení objektu:	linie - osa cesty
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m (cesta udržovaná, cesta parková a hřbitovní) m_p = 2,0 m (cesta neudržovaná)
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames, ÚHÚL

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPCESTY_K TYPCESTY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ cesty	025 026 099	cesta neudržovaná cesta udržovaná cesta parková a hřbitovní
POVRCH_K POVRCH_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ povrchu	Z P T H O	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) zpevněný (nosný terén, štěrk, kalený povrch) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) neurčeno
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.04 PĚŠINA**
Kód typu objektu:	**AP003**

Definice objektu:

Komunikace funkčně a stavebně určená převážně pro pěší provoz.

Geometrické určení objektu:	linie - osa pěšiny
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames, ÚHÚL

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYPUSKOM_K TYPUSKOM_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp úseku komunikace	025 026	pěšina neudržovaná pěšina udržovaná
POVRCH_K POVRCH_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ povrchu	Z P T H O	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) zpevněný (nosný terén, štěrk, kalený povrch) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) neurčeno
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.05 KŘIŽOVATKA MIMOÚROVŇOVÁ**
Kód typu objektu:	**AP020**

Definice objektu:

Uzlový bod v rámci mimoúrovňového křížení evidovaných silnic.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
CISLOUZLU	VARCHAR2(10)	číslo uzlového bodu		xxxxAyyyzz nebo xxxxByyyzz xxxx … nomenklatura příslušného mapového listu SM 50 (bez pomlčky) A, B .... uzlový bod typu A (základní) nebo B (pomocný) y až yyy….. číslo označující pořadí uzlového bodu v rámci příslušného mapového listu SM 50 zz ..... pořadové číslo dílčího uzlového bodu ve složité křižovatce
EXIT	VARCHAR2(4)	označení výjezdu z dálnice (EXIT)		xxx(y) … označení kilometru dálnice, u něhož se EXIT nachází x ..... číslice (y) ..... malé písmeno (příp.)
SILNICE1	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 1		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 2		
SILNICE3	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 3		
SILNICE4	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 4		
SILNICE5	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 5		
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlového bodu	M N	mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazeny ke sledované komunikaci
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.06 KŘIŽOVATKA ÚROVŇOVÁ**
Kód typu objektu:	**AQ062**

Definice objektu:

Uzlový bod v rámci úrovňového křížení evidovaných silnic.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 1,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
CISLOUZLU	VARCHAR2(10)	číslo uzlového bodu		xxxxAyyy nebo xxxxByyy viz objekt 2.05 atribut CISLOUZLU
EXIT	VARCHAR2(4)	označení výjezdu z dálnice (EXIT)		xxx(y)……označení kilometru dálnice, u něhož se EXIT nachází x ..... číslice (y) …… malé písmeno (příp.)
SILNICE1	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 1		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 2		
SILNICE3	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 3		
SILNICE4	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 4		
SILNICE5	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 5		
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlového bodu	R U	úrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazeny ke sledované komunikaci úrovňová křižovatka sledovaných komunikací
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.07 UZLOVÝ BOD SILNIČNÍ SÍTĚ (OSTATNÍ)**
Kód typu objektu:	**AP004**

Definice objektu:

Specifikovaný bod situovaný na silniční a dálniční síti (nikoli však na neevidovaných 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“).

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	poskytuje správce objektu
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ŘSD ČR
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
CISLOUZLU	VARCHAR2(10)	číslo uzlového bodu		xxxxAyyyzz nebo xxxxByyyzz viz objekt 2.05 atribut CISLOUZLU
SILNICE1	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 1		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 2		
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlového bodu	B 1 2 3 4 5 6 7 8 9 O	administrativní hranice okresu začátek nebo konec komunikace mimo křižovatku nebo i na státní hranici začátek nebo konec přívozu začátek nebo konec nevybudovaného úseku začátek nebo konec vojenského prostoru začátek nebo konec komunikace na státní hranici ČR, pokud má komunikace pokračování do cizího státu začátek nebo konec směrově dělené komunikace bod jednoznačnosti bod, ve kterém se mění počet dopravních směrů jiný bod odpočívka
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.08 MOST**
Kód typu objektu:	**AQ040**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci		xxxxxx_-zzzklm xxxxx označení evidované komunikace _ mezera - minus zzz ….. pořadové číslo objektu na tahu komunikace k …….. evidence dodatečně vzniklých objektů (písmeno nebo mezera) l …….. evidence objektů ve složité křižovatce (číslo nebo mezera) m ……. umístění objektu ve vztahu k tělesu komunikace směrové dělené (hodnoty 1,2,3) *1, 2 ….. pro směrové oddělení* *3… …. společné pro obě oddělené části* *indexy mohou být jen 2 současně, pokud není použit 1. nebo 2. index, uvede se mezera*
KOD_ZELEZ	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice		xxxxyy viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ

PREMOST_K PREMOST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět přemostění	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B C D E F G H I J K L M N P R S T U 000	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátopní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž lávka biokoridor vodoteč+biokoridor dálnice silnice II. třídy silnice III. třídy vodoteč+místní komunikace vodoteč+železnice+silnice silnice I. třídy jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka tramvajová trať tramvajová trať+silnice neznámý předmět
DELKA_PREM	VARCHAR2(40)	délka přemostění v m na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna
CELK_SIR_M	VARCHAR2(40)	celková šířka mostu v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna
NORM_ZATIZ	VARCHAR2(40)	normální zatížitelnost v tunách	-1	zatížitelnost nezjištěna
MATERIAL_K MATERIAL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	materiál nosné konstrukce	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 J S T 000	dřevo kámen cihly prostý beton železobeton předpjatý beton prefabrikáty železobetonové prefabrikáty z předpjatého betonu ocelové plnostěnné nosníky ocelové příhradové nosníky jiný materiál spřažená konstrukce ostatní ocelové konstrukce neznámý materiál
V_M_N_TER	VARCHAR2(40)	výška mostu nad terénem v m na dvě desetinná místa	-1	výška nezjištěna
URL	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v ŘSD ČR		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.09 LÁVKA**
Kód typu objektu:	**AQ043, AQ043P**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.10 PODJEZD**
Kód typu objektu:	**AQ041, AQ041P**

Definice objektu:

Mimoúrovňové křížení uvažované komunikace (dálnice, silnice) s jinou komunikací, v němž je uvažovaná komunikace vedena pod křídenou komunikací. V rámci objektu jsou vedeny veřejné kryté průjezdy budovami.

Geometrické určení objektu:	linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci		xxxxxx_-zzzklm viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
PREVED_K PREVED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět převedení	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B C D E F G H I J K L M N P R S	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátopní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž lávka biokoridor vodoteč+biokoridor dálnice silnice II. třídy silnice III. třídy vodoteč+místní komunikace vodoteč+železnice+silnice silnice I. třídy jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka

			T U 000	tramvajová trať tramvajová trať+ silnice neznámý předmět
VOL_SIRKA1	NUMBER(6,2)	volná šířka v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna
VOL_VYSKA1	NUMBER(6,2)	volná výška nad vozovkou v m na dvě desetinná místa	-1	výška nezjištěna
URL	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v ŘSD ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.11 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD**
Kód typu objektu:	**AQ042, AQ042P**

Definice objektu:

Zabezpečené úrovňové křížení železniční tratě, vlečky nebo jiné kolejové dráhy s pozemní komunikací, které je stavebně upraveno pro přejezd vozidel nebo pro přechod osob.

Geometrické určení objektu:	linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Správa železnic, s. o., ŘSD ČR, SDB

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_DRAH	VARCHAR2(6)	označení železničního přejezdu		Pxxxxx x…… číslice nebo mezera
ZABEZP_K ZABEZP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ zabezpečení železničního přejezdu	051 052 053 054 055 056	závory závory a světelná výstraha bez závor se světelnou výstrahou výstražný kříž zvláštní režim neznámý
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci		xxxxxx_-zzzklm viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
KOD_ZELEZ1	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice		xxxxyy viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
KOD_ZELEZ2	VARCHAR2(6)	označení 2. traťového a definičního úseku železnice		
KOD_ZELEZ3	VARCHAR2(6)	označení 3. traťového a definičního úseku železnice		
KOD_ZELEZ4	VARCHAR2(6)	označení 4. traťového a definičního úseku železnice		
KOD_ZELEZ5	VARCHAR2(6)	označení 5. traťového a definičního úseku železnice		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.12 PROPUSTEK**
Kód typu objektu:	**AQ065, AQ065P**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.13 PŘÍVOZ**
Kód typu objektu:	**AQ080**

Definice objektu:

Soubor zařízení a plavidel na převážení osob, vozidel a nákladů přes vodní tok nebo nádrž mezi přistávacími zařízeními na protilehlých upravených březích.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	SPS, ŘSD ČR, SDB, Geonames

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci		xxxxxx_-zzzklm viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku (nebo vodní nádrže)		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.14 TUNEL**
Kód typu objektu:	**AQ130**

Definice objektu:

Objekt umožňující silniční nebo drážní komunikaci překonání přírodních překážek převedením pod úrovní terénu.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, Správa železnic, s. o., šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB, Správa železnic, s. o., Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci		xxxxxx_-zzzklm viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
KOD_ZELEZ	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice		xxxxyy viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
DEL_TUNELU	NUMBER(6,2)	délka tunelu v m na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna
VOL_SIRKA1	NUMBER(6,2)	volná šířka v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna
VOL_VYSKA1	NUMBER(6,2)	volná výška nad vozovkou v m na dvě desetinná místa	-1	výška nezjištěna
URL	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v ŘSD ČR		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.15 PARKOVIŠTĚ, ODPOČÍVKA**
Kód typu objektu:	**AQ135 (NF128)**

Definice objektu:

Parkoviště - stavebně a provozně vymezená plocha místní nebo účelové komunikace určená ke stání silničního motorového vozidla.

Odpočívka - stavebně a provozně vymezená plocha dálnice, silnice nebo místní komunikace určená k bezúplatnému stání silničního motorového vozidla na dobu potřebnou pro zajištění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu a k odpočinku uživatelů, popřípadě k jejich občerstvení a k doplnění pohonných hmot.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	ŘSD ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYP_K TYP_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(10)	typ parkovací plochy	P O	parkoviště odpočívka
NAZEV	VARCHAR2(50)	název odpočívky dle ŘSD ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.16 HRANIČNÍ PŘECHOD, PŘESHRANIČNÍ PROPOJENÍ**
Kód typu objektu:	**FA125**

Definice objektu:

Úředně vyhlášené místo určené pro překračování vnějších nebo vnitřních hranic České republiky.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	ZÚ
Zdroj dat popisných:	MV ČR, ZÚ

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
ID_OBJ	VARCHAR2(15)	jednoznačný identifikátor objektu		AAxxyyyy AA … kód sousedního státu BA – Bavorsko PL – Polsko RA – Rakousko SA – Sasko SK – Slovensko xx … číslo hraničního úseku yyyy… pořadové číslo v rámci jednoho sousedního státu A … písmeno xy … číslo u letiště kód ICAO (viz objekt 2.25 atribut KOD_ICAO)
TYP_OBJ_K TYP_OBJ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	typ hraničního propojení	HP PHP HC	hraniční přechod přeshraniční propojení hraniční cesta
NAZEV_CZ	VARCHAR2(80)	český název		označení v českém jazyce
NAZEV_ZAHR	VARCHAR2(80)	cizojazyčný název		označení v jazyce sousední země
STAT_K STAT_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	mezinárodní kód sousedního státu	AUT DEU POL SVK INT	Rakousko Německo Polsko Slovensko mezinárodní letiště
DOPR_K DOPR_P	VARCHAR2(4) VARCHAR2(80)	druh dopravy	LET LOD PES SIL1 SIL2 ZEL	letecká lodní pěší silniční na komunikaci evidované ŘSD ČR silniční ostatní železniční
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.17 ŽELEZNIČNÍ TRAŤ**
Kód typu objektu:	**AN010**

Definice objektu:

Úsek kolejí na železničním tělese náležející jednomu definičnímu úseku železnice.

Geometrické určení objektu:	linie - osa trati
Polohová přesnost:	m_p = 0,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Správa železnic, s. o., Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_ZELEZ	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice		xxxxyy xxxx ..... označení traťového úseku železnice yy ……... označení definičního úseku železnice *x, y ……. alfanumerické označení*
TYPROZCH_K TYPROZCH_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	rozchod kolejí	004 005	rozchod kolejí úzkorozchodný rozchod kolejí normální
TYPTRATI_K TYPTRATI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ trati	001 004	elektrizovaná trať/vlečka neelektrizovaná trať/vlečka
VLASTNIK_K VLASTNIK_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	vlastník železnice	005 006 999	státní železnice soukromá železnice neurčeno
POCETKOLEJ	NUMBER(2,0)	počet kolejí		xx xx ....…….. počet kolejí
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.18 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA**
Kód typu objektu:	**AN050**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	linie - osa vlečky
Polohová přesnost:	m_p = 0,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Správa železnic, s. o., šetření v terénu, Geonames,

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_ZELEZ	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku vlečky		xxxxyy viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
TYPROZCH_K TYPROZCH_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	rozchod kolejí	004 005	rozchod kolejí úzkorozchodný rozchod kolejí normální
TYPTRATI_K TYPTRATI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ trati	001 004	elektrizovaná trať/vlečka neelektrizovaná trať/vlečka
POCETKOLEJ	NUMBER(2,0)	počet kolejí		xx xx ..... počet kolejí
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.19 KOLEJIŠTĚ**
Kód typu objektu:	**AN060 (NF129)**

Definice objektu:

Organizačně a funkčně vymezený souhrn kolejí a jeho kolejové vybavení (vlečky, depa apod.).

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.20 ŽELEZNIČNÍ STANICE, ZASTÁVKA**
Kód typu objektu:	**AQ126**

Definice objektu:

Předepsaným způsobem označené a vybavené místo na železniční dopravní cestě určené zejména pro nástup (výstup) cestujících do (z) vlaku.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	Správa železnic, s. o., letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Správa železnic, s. o.

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
ZST_K ZST_P	VARCHAR2(6) VARCHAR2(64)	kód a název dopravního místa dle Správy železnic, příp. u jiných vlastníků dráhy dle ZÚ		axxxxx a……. číslo (kód podle Správy železnic) nebo písmeno Z (podle ZÚ) x……. číslo
TYP	VARCHAR2(20)	typ dopravního místa dle Správy železnic, příp. vlastníka dráhy		stanice zastávka
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.21 STANICE METRA**
Kód typu objektu:	**AQ127**

Definice objektu:

Místo na trase metra určené pro nástup a výstup cestujících.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 10,0 m
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
STMETRO_K STMETRO_P	NUMBER(5,0) VARCHAR2(50)	kód a název stanice z aktuálního číselníku stanic metra		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.22 LANOVÁ DRÁHA, LYŽAŘSKÝ VLEK**
Kód typu objektu:	**AQ010**

Definice objektu:

Lanová dráha - dopravní zařízení, jehož vozy jsou taženy lanem (pozemní lanová dráha s jízdní dráhou tvořenou kolejnicemi uloženými na drážním tělese) nebo neseny lanem (visutá lanová dráha s jízdní dráhou tvořenou lanem nebo visutou kolejnicí) po strmé dráze.

Lyžařský vlek - osobní jednolanová oběžná dráha s neodpojitelnými závěsy určená k dopravě lyžařů.

Geometrické určení objektu:	linie – osa lanové dráhy, lyžařského vleku
Polohová přesnost:	m_p = 1,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

A t r i b u t y :

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYPUSKOM_K TYPUSKOM_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp úseku komunikace	PL V PP	povrchový visutý podpovrchový
TYP_LDV_K TYP_LDV_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ lanové dráhy, vleku	KAB SED NAK VLL VLV	kabinová, kabinková lanová dráha sedačková lanová dráha nákladní lanová dráha lyžařský vlek vlek pro vodní sporty
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.23 STOŽÁR LANOVÉ DRÁHY**
Kód typu objektu:	**AQ020**

Definice objektu:

Kovová příhradová konstrukce nesoucí lana na trati lanové dráhy nebo lyžařského vleku.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 1,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.24 TRAMVAJOVÁ DRÁHA**
Kód typu objektu:	**AN011**

Definice objektu:

Dopravní cesta vytvořená kolejnicemi položenými v úrovni povrchu vozovky nebo na zvláštním tělese tramvajové dráhy.

Geometrické určení objektu:	linie - osa dráhy
Polohová přesnost:	m_p = 0,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.25 LETIŠTĚ**
Kód typu objektu:	**GB005 (NF130)**

Definice objektu:

Územně vymezená a vhodným způsobem upravená plocha včetně souboru leteckých staveb a zařízení letiště, trvale určená ke vzletům a přistávání letadel a k pohybům letadel s tím souvisejícím (§ 2 zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	Letecká informační příručka ŘLP ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Letecká informační příručka ŘLP ČR

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_ICAO NAZEV	VARCHAR2(4) VARCHAR2(50)	kód a název letiště ICAO z oficiálního seznamu letišť podle AIP		
KOD_IATA	VARCHAR2(3)	kód letiště IATA		
TYPLET_K TYPLET_P	VARCHAR2(10) VARCHAR2(100)	typ letiště	M M-INTL M-INTL-P INTL-NTL INTL-NTL-P NTL NTL-P	vojenské letiště vojenské letiště s mezinárodním civilním provozem - veřejné vojenské letiště s mezinárodním civilním provozem - neveřejné mezinárodní letiště s civilním provozem - veřejné mezinárodní letiště s civilním provozem - neveřejné vnitrostátní letiště s civilním provozem - veřejné vnitrostátní letiště s civilním provozem - neveřejné
PRISTROJ_K PRISTROJ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	použití přístrojů	IFR VFR	lety IFR (podle přístrojů) lety VFR (za vidu)
NADM_VYSKA	NUMBER(4,0)	nadmořská výška vztažného bodu letiště ve stopách (feet)		
ARP	VARCHAR2(30)	zeměpisné souřadnice vztažného bodu letiště		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.26 OBVOD LETIŠTNÍ DRÁHY**
Kód typu objektu:	**GB055**

Definice objektu:

Plocha vymezená obvodem vzletových a přistávacích drah či pojezdových drah se zpevněným povrchem.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	Letecká informační příručka ŘLP ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Letecká informační příručka ŘLP ČR

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
KOD_ICAO NAZEV	VARCHAR2(4) VARCHAR2(50)	kód a název letiště ICAO z oficiálního seznamu letišť podle AIP		
OZNACDRAHY	VARCHAR2(15)	název/azimut letištní dráhy		
TYPDRAHY_K TYPDRAHY_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(50)	typ letištní dráhy	PV PO	přistávací a vzletová pojížděcí
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.27 OSA LETIŠTNÍ DRÁHY**
Kód typu objektu:	**GB054**

Definice objektu:

Osa vzletové, přistávací či pojezdové dráhy.

Geometrické určení objektu:	linie – osa dráhy
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m (dráha se zpevněným typem povrchu) m_p = 2,0 m (dráha s nezpevněným typem povrchu)
Zdroj dat geometrických:	Letecká informační příručka ŘLP ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Letecká informační příručka ŘLP ČR

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_ICAO NAZEV	VARCHAR2(4) VARCHAR2(50)	kód a název letiště ICAO z oficiálního seznamu letišť podle AIP		
OZNACDRAHY	VARCHAR2(15)	název/azimut letištní dráhy		
TYPDRAHY_K TYPDRAHY_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(50)	typ letištní dráhy	PV PO	přistávací a vzletová pojížděcí
POVRCH_K POVRCH_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(50)	typ povrchu	Z N	zpevněný (asfalt, beton) nezpevněný (tráva)
DELKA	NUMBER(4,0)	délka letištní dráhy v metrech		
SIRKA	NUMBER(3,0)	šířka letištní dráhy v metrech		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.28 METRO**
Kód typu objektu:	**AN012**

Definice objektu:

Elektrizovaná rychlodráha pro hromadnou přepravu osob ve velkých městech vedená na vlastním tělese, zpravidla v podzemí, a nekřižující úrovňově žádnou jinou komunikaci.

Geometrické určení objektu:	linie - osa trati
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m (nadzemní úsek metra) m_p = 5,0 m (podzemní úsek metra)
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPUSKOM_K TYPUSKOM_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp úseku komunikace	N P	nadzemní úsek metra podzemní úsek metra
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.29 DEFINIČNÍ BOD NÁMĚSTÍ**
Kód typu objektu:	**AL170**

Definice objektu:

Bod, ke kterému je vztažen název náměstí nebo název takového veřejného prostranství, jehož lokalizaci není možné nebo vhodné vyjádřit osou ulice (AP002).

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	obec

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(50)	název náměstí		
ULICE_ID	NUMBER(7,0)	identifikátor pojmenované ulice (veřejného prostranství) podle RÚAIN		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.30 BROD**
Kód typu objektu:	**BH070**

Definice objektu:

Přirozený nebo upravený přechod pro vozidla po dně přes koryto vodního toku v jeho mělkém úseku.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci		xxxxxx_-zzzklm viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
CHAR_BROD_K CHAR_BROD_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(20)	charakteristika brodu	01 02 03	mělký střední hluboký
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.31 SILNICE NEEVIDOVANÁ**
Kód typu objektu:	**AP011**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	linie – osa silnice
Polohová přesnost:	m_p = 0,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.32 SILNICE VE VÝSTAVBĚ**
Kód typu objektu:	**AP012**

Definice objektu:

Nově budovaná silniční komunikace, jejíž technický stav prozatím nesplňuje podmínky pro zařazení do silniční sítě.

Geometrické určení objektu:	linie – osa silnice
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu,
Zdroj dat popisných:	ŘSD ČR, SDB

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení komunikace		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.33 AREÁL ŽELEZNIČNÍ STANICE, ZASTÁVKY**
Kód typu objektu:	**AQ125 (NF134)**

Definice objektu:

Funkční a technické zázemí železniční stanice nebo zastávky vymezující hlavní staniční budovu, technické stavby (nakládací rampy, sklady) a další budovy a plochy patřící k funkčnímu zázemí.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu,
Zdroj dat popisných:	Správa železnic, s. o.

A t r i b u t y :

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ZST_K ZST_P	VARCHAR2(6) VARCHAR2(64)	kód a název dopravního místa dle Správy železnic, příp. u jiných vlastníků dráhy dle ZÚ		axxxxx a……. číslo (kód podle Správy železnic) nebo písmeno Z (podle ZÚ)
TYP	VARCHAR2(20)	typ dopravního místa dle Správy železnic, příp. vlastníka dráhy		stanice zastávka
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.34 HELIPORT**
Kód typu objektu:	**GB035**

Definice objektu:

Místo určené k přistávání a vzletu vrtulníků.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 1,5 m
Zdroj dat geometrických:	Letecká informační příručka ŘLP ČR, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Letecká informační příručka ŘLP ČR, šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
KOD NAZEV	VARCHAR2(6) VARCHAR2(100)	kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP nebo určeno v ZÚ	LKaa (a ...písmeno) Zxxx (x …. číslo)	oficiální název ze seznamu AIP heliport neuveden na seznamu AIP
UPRESHEL	VARCHAR2(150)	upřesnění heliportu		
TYPHEL_K TYPHEL_P	VARCHAR2(11) VARCHAR2(200)	typ heliportu	NTL-P NTL-HEMS NTL-P-HEMS O	vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý) vnitrostátní heliport pro leteckou záchrannou službu vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý) a zároveň heliport pro leteckou záchrannou službu neurčeno
NADM_VYSKA	NUMBER(4,0)	nadmořská výška ve stopách (feet)		
UROVENHEL_K UROVENHEL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	umístění heliportu	U V-B V-K	úrovňový vyvýšený – budova vyvýšený – konstrukce
SIRKATLOF	NUMBER(3,1)	šířka prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku v metrech		
DELKATLOF	NUMBER(3,1)	délka prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku v metrech		
TYPTLOF_K TYPTLOF_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(20)	tvar prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku	K C	kruh čtverec/obdélník
POVRTLOF_K POVRTLOF_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu plochy TLOF	Z P H S	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) smíšený (nejednotný povrch)

NOCNI	VARCHAR2(1)	možnost přistání v noci	A N O	ano ne neurčeno
SIRKAFATO	NUMBER(3,1)	šířka prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku v metrech		
DELKAFATO	NUMBER(3,1)	délka prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku v metrech		
TYPFATO_K TYPFATO_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(20)	tvar prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku	K C	kruh čtverec/obdélník
POVRFATO_K POVRFATO_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu plochy FATO	Z P H S	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) smíšený (nejednotný povrch)
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.35 ŽELEZNIČNÍ TOČNA, PŘESUVNA**
Kód typu objektu:	**AN075**

Definice objektu:

Pohyblivá manipulační plocha na železnici, která slouží pro otáčení nebo přesun drážních vozidel na jinou kolej.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 0,5 m
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, ortofoto

A t r i b u t y :

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYPOBZEL_K TYPOBZEL_P			TO PR	točna přesuvna
POCETKOL	NUMBER(2,0)	počet přístupových kolejí		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**2. KOMUNIKACE**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**2.36 ZÁBRANA**
Kód typu objektu:	**AP041**

Definice objektu:

Překážka na pozemní komunikaci, určená k zabránění nebo ovládání průjezdu motorových vozidel.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 5 m
Zdroj dat geometrických:	ÚHÚL, ortofoto, terénní šetření, IPR Praha
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, ortofoto

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYP_K	VARCHAR2(1)	typ zábrany	Z	závora, brána
TYP_P	VARCHAR2(15)		T	trvalá zábrana
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**3.01 ELEKTRÁRNA**
Kód typu objektu:	**AD010 (NF131), AD010P**

Definice objektu:

Energetické zařízení pro výrobu elektrické energie, zahrnující zařízení pro přeměnu primární energie, stavební části a nezbytná pomocná zařízení.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha) nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, ERÚ, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ERÚ, šetření v terénu, Geonames

A t r i b u t y :

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
ID_ERU	VARCHAR2(15)	identifikátor elektrárny podle ERÚ		XXXXX_TYY XXXXX .....pořadové číslo objektu YY ..... typ zdroje
PODTYPEL_K PODTYPEL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ elektrárny	001 002 003 005 008 009 010 011 012	vodní jaderná solární větrná parní paroplynová plynová a spalovací vodní přečerpávací ostatní alternativní
VYKON	VARCHAR2(10)	celkový instalovaný výkon v MWe		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**3.02 ROZVODNA, TRANSFORMOVNA**
Kód typu objektu:	**AD030 (NF132)**

Definice objektu:

Rozvodna - 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.

Transformovna - elektrická stanice obsahující výkonové transformátory propojující dvě nebo více sítí o rozdílných napětích.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, E.ON
Zdroj dat popisných:	ČEPS, E.ON

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
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_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**3.03 ELEKTRICKÉ VEDENÍ**
Kód typu objektu:	**AT030**

Definice objektu:

Uspořádání vodičů, izolačních materiálů a konstrukcí pro přenos elektrické energie mezi dvěma body elektrické sítě.

Geometrické určení objektu:	linie - osa elektrického vedení
Polohová přesnost:	m_p = 1,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, E.ON
Zdroj dat popisných:	ČEPS, E.ON

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(50)	označení vedení		
NAPETI	VARCHAR2(11)	nejvyšší napětí v kV		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**3.04 STOŽÁR ELEKTRICKÉHO VEDENÍ**
Kód typu objektu:	**AT040**

Definice objektu:

Podpěra (opatřená izolátory) nesoucí vodiče venkovního elektrického vedení.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 1,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, E.ON
Zdroj dat popisných:	VGHMÚř, ČRa

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**3.05 DÁLKOVÝ PRODUKTOVOD, DÁLKOVÉ POTRUBÍ**
Kód typu objektu:	**AQ113**

Definice objektu:

Dálkový produktovod – tlakové potrubí pro dálkovou přepravu hořlavých kapalin nebo hořlavých zkapalněných uhlovodíkových plynů mezi navazujícími závody.

Dálkové potrubí – tlakové potrubí pro plynulou dopravu tekutin surových nebo zpracovaných, dále potrubí k dopravě nositelů tepla na větší vzdálenosti.

Objekt zahrnuje pouze nadzemní části produktovodů a potrubí.

Geometrické určení objektu:	linie - osa produktovodu, potrubí
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
DRUHMED_K DRUHMED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh přepravovaného materiálu	ET KA OS PL PO RO TE VO	etylen odpadní voda ostatní nerozlišené plyn popílek ropa teplo voda
NAZEV	VARCHAR2(50)	označení vedení produktovodu, potrubí		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**3.06 PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRODUKTOVODU**
Kód typu objektu:	**AQ116 (NF133)**

Definice objektu:

Soubor objektů a zařízení nezbytných pro zajištění spolehlivého chodu čerpacích agregátů a jejich příslušenství.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

A t r i b u t y :

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.01 ZDROJ PODZEMNÍCH VOD**
Kód typu objektu:	**BH170**

Definice objektu:

Vývěr nebo výtok podzemní vody na zemský povrch nebo vertikální jímací objekt podzemní vody.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
KOD	VARCHAR2(9)	označení pramenu nebo vrtu		xxxxxyyyy xxxxx ..... číslo jímacího území yyyy ..... alfanumerický kód objektu
TYPZDROJ_K TYPZDROJ_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(50)	typ zdroje	KA LZ PS VR	kašna lázeňské zřídlo pramen studna, vrt
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.02 VODNÍ TOK**
Kód typu objektu:	**BH140**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	linie - osa toku
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m (povrchový tok) m_p = 5,0 m (tok procházející bažinou a velkou vodní plochou) m_p = 10,0 m (podzemní tok)
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	CEVT, ČHMÚ, VÚV TGM, MZe, Geonames,

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
UTOKJ_ID	VARCHAR2(12)	významový (hierarchický) identifikátor úseku vodního toku podle VÚV TGM		xxxxxxyyyyy xxxxxx …… číslo hlavního toku yyyyy …….…… číslo úseku toku v povodí hlavního toku
USEK_ID	VARCHAR2(30)	jednoznačný identifikátor úseku vodního toku		
IDVT	VARCHAR2(8)	identifikátor vodního toku dle MZe		
VYDATTOK_K VYDATTOK_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	vydatnost vodního toku	006 008	občasný vodní tok stálý vodní tok
TYPTOKU_K TYPTOKU_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ vodního toku	001 004 099	povrchový nesplavný podzemní povrchový splavný
TYPCEVT_K TYPCEVT_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ vodní linie dle CEVT *)	1 2	evidovaný vodní tok ostatní vodní linie
KODPOVODI	VARCHAR2(20)	kód povodí dle ČHMÚ		a-bb-cc-dddd-e-ff viz objekt 4.03 atribut KODPOVODI1
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Doplňováno průběžně podle výsledků projektu MZe Rozvoj ISVS-VODA.

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.03 ROZVODNICE**
Kód typu objektu:	**BH142**

Definice objektu:

Hranice mezi sousedními povodími 4. řádu (dle ČHMÚ zahrnuty i povodí vymezené k významným vodním nádržím, akvaduktům či shybkám), kterou tvoří hřbetnice terénních útvarů na okrajích povodí nebo uměle stanovená linie.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	poskytuje správce objektu
Zdroj dat geometrických:	ČHMÚ, VÚV TGM
Zdroj dat popisných:	ČHMÚ, VÚV TGM

A t r i b u t y :

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
KODPOVODI1	VARCHAR2(20)	kód přilehlého povodí (umístěné vlevo ve směru orientace linie rozvodnice)		a-bb-cc-dddd-e-ff a – …… kód 1. řádu bb – ….. kód 2. řádu cc – ….. kód 3. řádu dddd – ..kód 4. řádu e – ….. kód povodí vymezeného k významné vodní nádrži ff – ….. kód povodí vymezeného k akvaduktu, shybce
KODPOVODI2	VARCHAR2(20)	kód přilehlého povodí (umístěné vpravo ve směru orientace linie rozvodnice)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.04 PŘÍSTAVIŠTĚ**
Kód typu objektu:	**BB005**

Definice objektu:

Stavba sloužící k přistávání plavidel nebo zařízení pro nastupování (vystupování) cestujících na (z) lodě.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	SPS, šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.06 VODOPÁD**
Kód typu objektu:	**BH180, BH180P**

Definice objektu:

Svislý nebo příkrý stupeň (skalní stěna) v říčním korytě, přes který přepadá vodní tok.

Geometrické určení objektu:	linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.07 PŘEHRADNÍ HRÁZ, JEZ**
Kód typu objektu:	**BI020**

Definice objektu:

Přehradní hráz – vzdouvací stavba z přírodních nebo umělých materiálů, která je hlavní součástí přehrady přehrazující vodní tok a jeho údolí a vytvářející vodní nádrž.

Jez – vzdouvací stavba přehrazující koryto toku (výjimečně i údolí), která slouží k vytvoření zdrže pro dosažení požadované hloubky vody a získání spádu.

Geometrické určení objektu:	linie – osa hráze nebo jezu
Polohová přesnost:	m_p = 1,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu, VÚV TGM
Zdroj dat popisných:	VÚV TGM, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
TYPVOD_K TYPVOD_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp objektu	J P	jez přehradní hráz
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.08 PLAVEBNÍ KOMORA**
Kód typu objektu:	**BI030**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	linie – osa komory
Polohová přesnost:	m_p = 1,5 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	SPS, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.09 AKVADUKT, SHYBKA**
Kód typu objektu:	**BH010**

Definice objektu:

Akvadukt (průplavní most) – most tvořící součást umělé vodní cesty (průplavu, kanálu, náhonu) při jeho mimoúrovňovém křížení s řekou, úzkým hlubokým údolím, důležitou komunikací, atd.

Shybka (podtok) – potrubí vedené napříč pod dnem umělé vodní cesty (příp. přirozeného vodního toku).

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM
Zdroj dat popisných:	VÚV TGM, šetření v terénu, Geonames,

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPVOD_K TYPVOD_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp objektu	A S	akvadukt shybka
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.10 VODNÍ PLOCHA**
Kód typu objektu:	**BH080 (NF120)**

Definice objektu:

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 nebo přirozená a dále vodní tok širší než 4 m.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
STOJVODA	VARCHAR2(3)	stojatá voda	A N	ano ne
TYP_VP_K TYP_VP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ vodní plochy	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	přehradní nádrž rybník antropogenní jezero jezero přírodního původu výhonová tůně koupaliště rybniční sádka sedimentační nádrž ostatní vodní plocha neurčená vodní plocha
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.11 BŘEHOVÁ ČÁRA**
Kód typu objektu:	**BH000**

Definice objektu:

Linie vymezující vodní plochu.

Geometrické určení objektu:	linie – obvodová linie vodního toku nebo vodní plochy
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.12 BAŽINA, MOČÁL**
Kód typu objektu:	**BH095**

Definice objektu:

Bažina – 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.

Močál – bažina s větším množstvím vody, která pokrývá povrch terénu v menších nebo větších souvislých plochách.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 10,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**4. VODSTVO**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**4.13 SUCHÁ NÁDRŽ**
Kód typu objektu:	**BI044**

Definice objektu:

Vodní dílo sloužící k protipovodňové ochraně na územích určených k řízeným rozlivům vody na zemědělsky obhospodařovaných pozemcích.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	MZe, letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	MZe

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
NAZEV	VARCHAR2(100)	název objektu		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**5.01 HRANICE SPRÁVNÍ JEDNOTKY A KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ**
Kód typu objektu:	**FA000**

Definice objektu:

Linie oddělující pozemky různých správních jednotek.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	poskytuje správce objektu
Zdroj dat geometrických:	RÚIAN, Hraniční dokumentární dílo
Zdroj dat popisných:	ČSÚ

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
KODUTJ1	NUMBER(6,0)	kód přilehlé ÚTJ dle správce		AAAAAB….. číslo podle ČSÚ AAAAA ….. kod ZSJ+60000 B ……. kontrolní znak (hodnota 0 až 9)
KODUTJ2	NUMBER(6,0)	kód přilehlé ÚTJ dle správce		
KODKU1	NUMBER(6,0)	kód přilehlého KÚ dle správce		
KODKU2	NUMBER(6,0)	kód přilehlého KÚ dle správce		
VYZN_ZSH_K VYZN_ZSH_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	popis hranice		viz tabulka na další straně
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Význam hranice.

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

Kategorie objektů:	**5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**5.13 DEFINIČNÍ BOD ČÁSTI OBCE**
Kód typu objektu:	**SB003**

Definice objektu:

Bod, ke kterému je vztažena informace o území se shodným nebo odvozeným kódem nebo názvem nebo jinak významná sídelní jednotka bez vlastní hranice.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	ČSÚ
Zdroj dat popisných:	ČSÚ

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_COB	NUMBER(6,0)	kód části obce evidenční		
NAZEV	VARCHAR2(50)	název části obce evidenční		
KOD_LAU2	NUMBER(6,0)	kód nadřazené obce		
KOD_MC	NUMBER(6,0)	kód městské části dle ČSÚ		
KOD_MO	VARCHAR2(2)	kód obvodu hlavního města Prahy		
POC_OBYV	NUMBER(10,0)	počet obyvatel části obce k poslednímu sčítání		
TYP_OBCE	VARCHAR2(20)	typ obce		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**5.14 DEFINIČNÍ BOD SPRÁVNÍHO CELKU**
Kód typu objektu:	**SB001**

Definice objektu:

Bod, ke kterému je vztažena informace o zařazení daného území do současného územního členění státu.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	ČSÚ
Zdroj dat popisných:	ČSÚ

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KODUTJ	NUMBER(6,0)	kód ÚTJ		
NAZEVUTJ	VARCHAR2(50)	název ÚTJ		
KODNUTS1	CHAR(3)	kód státu dle CZ-NUTS1		
NAZEVNUTS1	CHAR(15)	název státu		
KODNUTS2	VARCHAR2(4)	kód oblasti dle CZ-NUTS2		
NAZEVNUTS2	VARCHAR2(50)	název oblasti		
KODNUTS3	VARCHAR2(5)	kód kraje dle CZ-NUTS3		
NAZEVNUTS3	VARCHAR2(50)	název kraje		
KODLAU1	VARCHAR2(6)	kód okresu dle LAU		
NAZEVLAU1	VARCHAR2(50)	název okresu		
KODORP	NUMBER(4,0)	kód obce s rozšířenou působností dle ČSÚ		
NAZEVORP	VARCHAR2(50)	název obce s rozšířenou působností (ORP)		
KODOPU	NUMBER(5,0)	kód obce s pověřeným úřadem dle ČSÚ		
NAZEVOPU	VARCHAR2(50)	název obce s pověřeným úřadem (OPÚ)		
KODLAU2	NUMBER(6.0)	kód obce dle LAU		
NAZEVLAU2	VARCHAR2(50)	název obce		
KODKU	NUMBER(6,0)	kód katastrálního území dle ČSÚ		
NAZEVKU	VARCHAR2(50)	název katastrálního území (KÚ)		

KODSO	NUMBER(4,0)	kód správního obvodu dle ČSÚ		
NAZEVSO	VARCHAR2(50)	název správního obvodu		
KODMC	NUMBER(6,0)	kód městské části dle ČSÚ		
NAZEVMC	VARCHAR2(50)	název městské části		
TYPOBCE	VARCHAR2(20)	typ obce		hlavní město, statutární město, město, městys, obec, vojenský újezd
POCOBYV	NUMBER(10,0)	aktuální počet obyvatel obce		
POCOBYV_MC	NUMBER(8,0)	počet obyvatel MČ/MO (k poslednímu sčítání)		
KODMO	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
TYPDBKU_K TYPDBKU_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	charakter definičního bodu pro KÚ		x = 1 ..... hlavní (1) 2 ..... vedlejší (2) 3 ..... vedlejší (3) 4 .... vedlejší (4) 5 ..... vedlejší (5)
TYPDBOBC_K TYPDBOBC_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	charakter definičního bodu pro OBEC		
TYPDBOPU_K TYPDBOPU_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	charakter definičního bodu pro OPÚ		
TYPDBORP_K TYPDBORP_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	charakter definičního bodu pro ORP		
VYZNAM_DB	VARCHAR2(100)	význam definičního bodu		výpis typů jednotek, pro které je daný bod definičním bodem
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**5.15 MALOPLOŠNÉ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ**
Kód typu objektu:	**FA211**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	plocha
Polohová přesnost:	poskytuje správce objektu
Zdroj dat geometrických:	AOPK ČR
Zdroj dat popisných:	AOPK ČR

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	název maloplošného zvláště chráněného území		
KATEGCHU_K KATEGCHU_P	VARCHAR2(10) VARCHAR2(60)	kategorie maloplošného zvláště chráněného území	NPR NPP PR PP	národní přírodní rezervace národní přírodní památka přírodní rezervace přírodní památka
KODCHU	NUMBER(8,0)	kód maloplošného zvláště chráněného území		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**5.16 VELKOPLOŠNÉ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ**
Kód typu objektu:	**FA212**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	plocha
Polohová přesnost:	poskytuje správce objektu
Zdroj dat geometrických:	AOPK ČR
Zdroj dat popisných:	AOPK ČR

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	název velkoplošného zvláště chráněného území		
KATEGCHU_K KATEGCHU_P	VARCHAR2(10) VARCHAR2(60)	kategorie velkoplošného zvláště chráněného území	NP CHKO	národní park chráněná krajinná oblast
KODCHU	NUMBER(8,0)	kód velkoplošného zvláště chráněného území		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**5.17 DOBÝVACÍ PROSTOR *)**
Kód typu objektu:	**AA000**

Definice objektu:

Vymezené území stanovené pro dobývání výhradního ložiska určitého nerostu nebo skupiny nerostů.

Geometrické určení objektu:	plocha
Polohová přesnost:	poskytuje správce objektu
Zdroj dat geometrických:	ČBÚ, ČGS
Zdroj dat popisných:	ČBÚ, ČGS

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(60)	název dobývacího prostoru podle správce		
ID	VARCHAR2(15)	kód dobývacího prostoru podle správce		
VYUZITI_K VYUZITI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(10)	stav využití dobývacího prostoru	T N	těžený netěžený
SUROVINA	VARCHAR2(150)	výčet těžených surovin podle správce		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Typ objektu bude publikován po smluvním zajištění dat od správce.

Kategorie objektů:	**5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**5.18 CHRÁNĚNÉ LOŽISKOVÉ ÚZEMÍ *)**
Kód typu objektu:	**FA230**

Definice objektu:

Vymezené území, které je stanoveno pro ložisko vyhrazeného nerostu v období vyhledávání nebo průzkumu po vydání osvědčení o výhradním ložisku.

Geometrické určení objektu:	plocha
Polohová přesnost:	poskytuje správce objektu
Zdroj dat geometrických:	ČBÚ, ČGS
Zdroj dat popisných:	ČBÚ, ČGS

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
NAZEV	VARCHAR2(60)	název chráněného ložiskového území podle správce		
ID	VARCHAR2(15)	kód chráněného ložiskového území podle správce		
SUROVINA	VARCHAR2(150)	výčet těžených surovin podle správce		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

*) Typ objektu bude publikován po smluvním zajištění dat od správce.

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.01 HRANICE UŽÍVÁNÍ PŮDY**
Kód typu objektu:	**EX100**

Definice objektu:

Linie oddělující různé druhy pokrytí a využití území.

Geometrické určení objektu:	linie – hranice ploch
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.02 ORNÁ PŮDA A OSTATNÍ DÁLE NESPECIFIKOVANÉ PLOCHY**
Kód typu objektu:	**EA010 (NF101)**

Definice objektu:

Orná půda – půda zpravidla každoročně obdělávaná, se svahovitostí do cca 15°, na níž se pěstují zemědělské plodiny.

Ostatní dále nespecifikované plochy – plochy, jejichž trvalé využití není zřejmé.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS
Zdroj dat popisných:	ortofoto, šetření v terénu, LPIS

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYP_PUDY_K TYP_PUDY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ půdy	OR OSN	orná půda ostatní dále nespecifikovaná plocha
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.03 CHMELNICE**
Kód typu objektu:	**EA055 (NF102)**

Definice objektu:

Pozemek osázený chmelem s vybudovanou chmelnicovou konstrukcí.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.04 OVOCNÝ SAD, ZAHRADA**
Kód typu objektu:	**EA040 (NF103)**

Definice objektu:

Ovocný sad – větší intenzivní ovocná výsadba na souvislé ploše, provozovaná na trvalém stanovišti.

Ostatní trvalá kultura - plochy rychle rostoucích dřevin, školek a jiných trvalých kultur.

Zahrada – pozemek, tvořící obvykle souvislý celek s obytnými a hospodářskými budovami, na němž se pěstuje převážně zelenina, ovoce nebo květiny.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS
Zdroj dat popisných:	ortofoto, šetření v terénu, LPIS

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYP_PUDY_K TYP_PUDY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ půdy	OS OTK ZA	ovocný sad ostatní trvalá kultura zahrada
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.05 VINICE**
Kód typu objektu:	**EA050 (NF104)**

Definice objektu:

Pozemek osázený vinnou révou.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.06 TRVALÝ TRAVNÍ POROST**
Kód typu objektu:	**EB010 (NF105)**

Definice objektu:

Trvalý nebo víceletý porost trav a bylin, který se převážně využívá k zemědělským účelům (např. výroba sena, pastviny) nebo i k jiným účelům (např. chráněné luční biotopy, udržované travní porosty).

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.07 LESNÍ PŮDA SE STROMY**
Kód typu objektu:	**EC015 (NF106)**

Definice objektu:

Půda pokrytá rostlinným společenstvím, jehož určující složkou jsou lesní dřeviny stromovitého růstu vytvářející porost.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.08 LESNÍ PŮDA S KŘOVINATÝM POROSTEM**
Kód typu objektu:	**EB020 (NF107)**

Definice objektu:

Lesní půda pouze s keřovým patrem.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.09 LESNÍ PŮDA S KOSODŘEVINOU**
Kód typu objektu:	**EB021 (NF108)**

Definice objektu:

Lesní půda s porosty keřovité horské kleče (kosodřeviny) ve vysokých polohách nad hranicí lesa.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.10 OKRASNÁ ZAHRADA, PARK**
Kód typu objektu:	**EA060 (NF109)**

Definice objektu:

Okrasná zahrada – zahrada s okrasnou různorodou stromovitou, keřovitou a bylinotravnatou vegetací, někdy kombinovanou sochařskými a stavebními prvky, zahrnuje i botanické zahrady.

Park – pozemek, který je osázen stromy, křovinami nebo bylinami podle uměleckých a zahradnických zásad.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.11 VÝZNAMNÝ NEBO OSAMĚLÝ STROM, LESÍK**
Kód typu objektu:	**EC030**

Definice objektu:

Osamělý strom – 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.

Osamělý lesík – 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.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPVEG_K TYPVEG_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh vegetace	L OS	osamělý lesík osamělý strom
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.12 LINIOVÁ VEGETACE**
Kód typu objektu:	**EC035**

Definice objektu:

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.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
TYPVEG_K TYPVEG_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh vegetace	S Z	stromořadí živý plot
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.13 LESNÍ PRŮSEK**
Kód typu objektu:	**EC040**

Definice objektu:

Záměrně odlesněný pruh lesa.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.14 RAŠELINIŠTĚ**
Kód typu objektu:	**EB030, EB030P**

Definice objektu:

Území s porostem rašeliníku ve vlhkém prostředí v rámci lesní půdy i mimo ni.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 10,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.15 POMOCNÁ HRANICE UŽÍVÁNÍ**
Kód typu objektu:	**NF211**

Definice objektu:

Linie mezi dvěma plochami se stejným způsobem využití nebo pokrytí, sloužící k rozdělení rozsáhlé plochy.

Geometrické určení objektu:	linie – hranice ploch
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	ortofoto
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**6. VEGETACE A POVRCH**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**6.16 LESNÍ PŮDA SE STROMY KATEGORIZOVANÁ**
Kód typu objektu:	**EC016 (NF110)**

Definice objektu:

Území vymezené typem objektu Lesní půda se stromy (EC015, NF106), které je na základě dat dálkového průzkumu Země kategorizováno dle výšky a druhu porostu.

Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	ÚHÚL, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	ÚHÚL

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
VYSKA_K VYSKA_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(80)	výšková kategorie	0 1 2 3 4	bez určení do 2,5 m od 2,5 m do 8 m od 8 m do 20 m nad 20 m
DRUH_K DRUH_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(80)	druhová kategorie	N J L S	bez určení jehličnaté listnaté smíšené
DATUMKATEG	VARCHAR2(6)	datum kategorizace ÚHÚL	YYYYMM	YYYY …… rok MM …… měsíc
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.01 HRANICE GEOMORFOLOGICKÉ JEDNOTKY**
Kód typu objektu:	**DB000**

Definice objektu:

Linie oddělující geomorfologické jednotky, tj. vymezené části georeliéfu, které se vyznačují určitým typem a genezí reliéfu a řádem podle velikosti (taxonometrickým stupněm) v systematice regionálně geomorfologického členění.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	autorský originál hranic geomorfologických jednotek na podkladě ZM 100
Zdroj dat popisných:	příloha k autorskému originálu hranic geomorfologických jednotek

A t r i b u t y :

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
KODGEOMJ1	VARCHAR2(10)	kód přilehlé geomorfologické jednotky		xxYxYxxyxx xx …….. subprovincie (soustava) xxY …….. oblast (podsoustava) xxYx …….. celek xxYxY …….. podcelek xxYxYxx …….. okrsek xxYxYxxy …….. podokrsek xxYxYxxyxx …….. část x …….. *číslice* Y …….. *velké písmeno* y …….. *malé písmeno* . (tečka) …pokud daná kategorie geomorfologické jednotky není klasifikována (je vynechána)
KODGEOMJ2	VARCHAR2(10)	kód přilehlé geomorfologické jednotky		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.02 VRSTEVNICE**
Kód typu objektu:	**CA010**

Definice objektu:

Linie zobrazující množinu bodů o stejné výšce.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	DMR 5G
Zdroj dat popisných:	DMR 5G

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA	NUMBER(5,1)	výška vrstevnice v metrech		
TYP_K TYP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ vrstevnice	010 011 012	základní vrstevnice zdůrazněná vrstevnice doplňková vrstevnice
ZOBRAZ_K ZOBRAZ_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(50)	typ zobrazení	0 1	nezobrazená vrstevnice zobrazená vrstevnice

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.03 KÓTOVANÝ BOD**
Kód typu objektu:	**CA030**

Definice objektu:

Bod s výškovou kótou, která se vztahuje k výšce terénního reliéfu na místech významných z hlediska jeho výškové členitosti.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 1,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, LLS
Zdroj dat popisných:	letecké měřické snímky, LLS

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA	NUMBER(6,2)	nadmořská výška kótovaného bodu v metrech		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.04 VÝŠKOVÝ BOD RELIÉFU**
Kód typu objektu:	**CA031**

Definice objektu:

Bod zemského terénu určený 3D souřadnicemi.

Geometrické určení objektu:	bod (3D)
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	LLS, letecké měřické snímky
Zdroj dat popisných:	

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.05 VÝŠKOVÝ BOD POVRCHU**
Kód typu objektu:	**CA033**

Definice objektu:

Bod zemského terénu nebo pevných objektů nad zemským povrchem určený 3D souřadnicemi.

Geometrické určení objektu:	bod (3D)
Polohová přesnost:	-
Zdroj dat geometrických:	LLS, letecké měřické snímky
Zdroj dat popisných:	

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.06 SKALNÍ ÚTVARY**
Kód typu objektu:	**DB160**

Definice objektu:

Obecné označení tvarů reliéfu tvořených skalními horninami.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 10,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.07 ROKLE, VÝMOL**
Kód typu objektu:	**DB060**

Definice objektu:

Rokle – erozní rýha větších rozměrů nebo menší úzké údolí s profilem ve tvaru V s příkrými svahy a úzkým dnem (zpravidla ve skalních horninách).

Výmol – protáhlá prohlubenina vzniklá činností tekoucí povrchové vody s profilem ve tvaru U (zpravidla v nezpevněných horninách).

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 10,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.08 SESUV PŮDY, SUŤ**
Kód typu objektu:	**DB210**

Definice objektu:

Sesuv půdy – relativně pomalý krátkodobý pohyb horninových a zvětralinových hmot vlivem gravitace podle jedné nebo několika smykových ploch; výsledným útvarem je sesuv.

Suť – zvětralinové skalní úlomky o různé velikosti vzniklé mechanickým zvětráváním skalních hornin a nahromaděné pod skalními stěnami; výslednými útvary jsou osypy, suťové kužele apod.

Geometrické určení objektu:	obvodová linie
Polohová přesnost:	m_p = 10,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.09 VSTUP DO JESKYNĚ**
Kód typu objektu:	**DB030**

Definice objektu:

Přirozený nebo uměle upravený vchod do zpřístupněných jeskyní.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.10 OSAMĚLÝ BALVAN, SKÁLA, SKALNÍ SUK**
Kód typu objektu:	**DB161**

Definice objektu:

Osamělý balvan – izolovaný úlomek horniny větších rozměrů odloučený od skalního útvaru a přemístěný gravitací, vodou, apod.

Osamělá skála – izolovaný, málo rozlehlý skalní útvar, který výrazně vyčnívá nad okolní povrch, vzniklý procesy zvětrávání a odnosu horniny, ústupem protilehlých svahů nebo vypreparováním odolnějších hornin.

Skalní suk – vyvýšenina různého tvaru a velikosti vyčnívající izolovaně nad okolním níže položeným povrchem, tvořená odolnějšími skalními horninami než je okolní povrch.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 10,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.11 SKUPINA BALVANŮ**
Kód typu objektu:	**DB162, DB162P**

Definice objektu:

Nahromadění několika velkých balvanů nebo bloků na jednom místě nebo v řadě.

Geometrické určení objektu:	linie nebo bod
Polohová přesnost:	m_p = 5,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	Geonames

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.12 STUPEŇ, SRÁZ**
Kód typu objektu:	**DB090**

Definice objektu:

Příkrý, zpravidla ostře ohraničený svah (přírodní nebo umělý) o sklonu obvykle větším než 35°.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**7. TERÉNNÍ RELIÉF**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**7.13 PATA TERÉNNÍHO ÚTVARU**
Kód typu objektu:	**DB080**

Definice objektu:

Spodní hrana vybraných stupňů (objekt 7.12) a přehradních hrází.

Geometrické určení objektu:	linie
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, LLS, šetření v terénu
Zdroj dat popisných:	-

Atributy:

Název atributu	**Datový typ**	**Předmět atributu**	**Hodnoty atributu**	
			Kód	**Popis/význam hodnoty atributu**
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**8. GEODETICKÉ BODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**8.01 BOD POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE**
Kód typu objektu:	**ZB060**

Definice objektu:

Body polohového bodového pole zahrnují body České státní trigonometrické sítě a zhušťovací body, včetně přidružených bodů.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 0,5 m
Zdroj dat geometrických:	ZÚ – Databáze bodových polí
Zdroj dat popisných:	ZÚ – Databáze bodových polí

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(14)	označení bodu PBP		
VYSKA	NUMBER(6,2)	nadmořská výška v metrech		
TYPGB_K TYPGB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp geodetického bodu	20 21	ostatní body PBP bod s evidovanými souřadnicemi ETRS89
TYPPOLB_K TYPPOLB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ bodu polohového pole	22 23 24	trigonometrický bod zhušťovací bod přidružený bod
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**8. GEODETICKÉ BODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**8.02 BOD ZÁKLADNÍHO VÝŠKOVÉHO BODOVÉHO POLE**
Kód typu objektu:	**ZB020**

Definice objektu:

Body základního výškového bodového pole zahrnují body České státní nivelační sítě.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	ZÚ – Databáze bodových polí
Zdroj dat popisných:	ZÚ – Databáze bodových polí

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(14)	označení bodu ZVBP		
VYSKA	NUMBER(6,2)	nadmořská výška v metrech		
TYPGB_K TYPGB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp geodetického bodu	30 31	ostatní bod ZVBP zvlášť významný bod ZVBP (základní nivelační body a body ZGS)
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	**8. GEODETICKÉ BODY**
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	**8.03 BOD ZÁKLADNÍHO TÍHOVÉHO BODOVÉHO POLE**
Kód typu objektu:	**ZC000**

Definice objektu:

Body základního tíhového bodového pole zahrnují body České gravimetrické sítě.

Geometrické určení objektu:	bod
Polohová přesnost:	m_p = 2,0 m
Zdroj dat geometrických:	ZÚ – Databáze bodových polí
Zdroj dat popisných:	ZÚ – Databáze bodových polí

Atributy:

Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(14)	označení bodu ZTBP		
VYSKA	NUMBER(6,2)	nadmořská výška v metrech		
TYPGB_K TYPGB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp geodetického bodu	40 41	ostatní bod ZTBP zvlášť významný bod ZTBP (absolutní tíhové body, body sítě nultého řádu a body hlavní gravimetrické základny)
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

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
Areál železniční stanice, zastávky	2.33	2. Komunikace
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
Bunkr	1.32	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Cesta	2.03	2. Komunikace
Čerpací stanice pohonných hmot - definiční bod	1.35	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Dálkový produktovod, dálkové potrubí	3.05	3. Rozvodné sítě a produktovody
Definiční bod adresního místa	1.31	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Definiční bod části obce	5.13	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Definiční bod náměstí	2.29	2. Komunikace
Definiční bod správního celku	5.14	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Dobývací prostor	5.17	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 produktovody
Elektrické vedení	3.03	3. Rozvodné sítě a produktovody
Heliport	2.34	2. Komunikace
Hasičská stanice, zbrojnice – definiční bod	1.49	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Hrad	1.43	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
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
Hraniční přechod, přeshraniční propojení	2.16	2. Komunikace
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

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Chráněné ložiskové území	5.18	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Kolejiště	2.19	2. Komunikace
Kótovaný bod	7.03	7. Terénní reliéf
Kříž, sloup kulturního významu	1.21	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Křižovatka mimoúrovňová	2.05	2. Komunikace
Křižovatka úrovňová	2.06	2. Komunikace
Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek	1.09	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Lanová dráha, lyžařský vlek	2.22	2. Komunikace
Lávka	2.09	2. Komunikace
Lesní průsek	6.13	6. Vegetace a povrch
Lesní půda s kosodřevinou	6.09	6. Vegetace a povrch
Lesní půda s křovinatým porostem	6.08	6. Vegetace a povrch
Lesní půda se stromy	6.07	6. Vegetace a povrch
Lesní půda se stromy kategorizovaná	6.16	6. Vegetace a povrch
Letiště	2.25	2. Komunikace
Liniová vegetace	6.12	6. Vegetace a povrch
Lyžařský můstek	1.25	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Maloplošné zvláště chráněné území	5.15	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Meteorologická stanice – definiční bod	1.36	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Metro	2.28	2. Komunikace
Mohyla, pomník, náhrobek	1.20	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Nadzemní zásobní nádrž	1.13	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Nemocnice – definiční bod	1.39	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Most	2.08	2. Komunikace
Obvod letištní dráhy	2.26	2. Komunikace
Okrasná zahrada, park	6.10	6. Vegetace a povrch
Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy	6.02	6. Vegetace a povrch
Osa letištní dráhy	2.27	2. Komunikace
Osamělý balvan, skála, skalní suk	7.10	7. Terénní reliéf
Ostatní plocha v sídlech	1.01	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Ovocný sad, zahrada	6.04	6. Vegetace a povrch
Parkoviště, odpočívka	2.15	2. Komunikace
Pata terénního útvaru	7.13	8. Geodetické body
Pěšina	2.04	2. Komunikace
Plavební komora	4.08	4. Vodstvo
Podjezd	2.10	2. Komunikace
Policejní služebna – definiční bod	1.50	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Pomocná hranice užívání	6.15	6. Vegetace a povrch
Pošta – definiční bod	1.34	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Povrchová těžba, lom	1.06	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Pozemní nádrž	1.48	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Propustek	2.12	2. Komunikace
Přečerpávací stanice produktovodu	3.06	3. Rozvodné sítě a produktovody

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Přehradní hráz, jez	4.07	4. Vodstvo
Přístaviště	4.04	4. Vodstvo
Přívoz	2.13	2. Komunikace
Rašeliniště	6.14	6. Vegetace a povrch
Rokle, výmol	7.07	7. Terénní reliéf
Rozvalina, zřícenina	1.19	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Rozvodna, transformovna	3.02	3. Rozvodné sítě a produktovody
Rozvodnice	4.03	4. Vodstvo
Sesuv půdy, suť	7.08	7. Terénní reliéf
Silnice, dálnice	2.01	2. Komunikace
Silnice neevidovaná	2.31	2. Komunikace
Silnice ve výstavbě	2.32	2. Komunikace
Silo	1.14	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Skalní útvary	7.06	7. Terénní reliéf
Skládka	1.16	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Sociální zařízení – definiční bod	1.41	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Skupina balvanů	7.11	7. Terénní reliéf
Stanice metra	2.21	2. Komunikace
Stavební objekt zakrytý	1.47	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Stožár elektrického vedení	3.04	3. Rozvodné sítě a produktovody
Stožár lanové dráhy	2.23	2. Komunikace
Stupeň, sráz	7.12	7. Terénní reliéf
Suchá nádrž	4.13	4. Vodstvo
Škola – definiční bod	1.33	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Školské zařízení – definiční bod	1.42	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Těžní věž	1.05	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Tovární komín	1.10	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Tramvajová dráha	2.24	2. Komunikace
Tribuna	1.46	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Trvalý travní porost	6.06	6. Vegetace a povrch
Tunel	2.14	2. Komunikace
Ulice	2.02	2. Komunikace
Úložné místo	1.08	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Úřad veřejné správy – definiční bod	1.38	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Usazovací nádrž	1.07	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Ústí šachty, štoly	1.04	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Uzlový bod silniční sítě (ostatní)	2.07	2. Komunikace
Velkoplošné zvláště chráněné území	5.16	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Větrný mlýn	1.17	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Větrný motor	1.18	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Věž, věžovitá nástavba	1.03	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Věžovitá stavba	1.45	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Vinice	6.05	6. Vegetace a povrch
Vodní plocha	4.10	4. Vodstvo

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Vodní tok	4.02	4. Vodstvo
Vodojem věžový	1.15	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Vodopád	4.06	4. Vodstvo
Vstup do jeskyně	7.09	7. Terénní reliéf
Vrstevnice	7.02	7. Terénní reliéf
Výškový bod povrchu	7.05	7. Terénní reliéf
Výškový bod reliéfu	7.04	7. Terénní reliéf
Významný nebo osamělý strom, lesík	6.11	6. Vegetace a povrch
Zábrana	2.36	2. Komunikace
Zámek	1.44	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Zdravotnické zařízení – definiční bod	1.40	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Zdroj podzemních vod	4.01	4. Vodstvo
Zeď	1.23	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Železniční přejezd	2.11	2. Komunikace
Železniční stanice, zastávka	2.20	2. Komunikace
Železniční točna, přesuvna	2.35	2. Komunikace
Železniční trať	2.17	2. Komunikace
Železniční vlečka	2.18	2. Komunikace

4.2. Kódový rejstřík typů objektů

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
AA000	Dobývací prostor	5.17
AA010	Ústí šachty, štoly	1.04
AA011	Povrchová těžba, lom	1.06
AA040	Těžní věž	1.05
AB000	Skládka	1.16
AC030	Usazovací nádrž	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
AK110	Tribuna	1.46
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	Věž, věžovitá nástavba	1.03
AL019	Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek	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
AL220	Věžovitá stavba	1.45
AL250	Stavební objekt zakrytý	1.47
AL260	Zeď	1.23
AL371	Zámek	1.44
AL375	Hrad	1.43
AM020	Silo	1.14
AM040	Úložné místo	1.08
AM060	Bunkr	1.32
AM070	Nadzemní zásobní nádrž	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

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
AN075	Železniční točna, přesuvna	2.35
AP001	Silnice, dálnice	2.01
AP002	Ulice	2.02
AP003	Pěšina	2.04
AP004	Uzlový bod silniční sítě (ostatní)	2.07
AP010	Cesta	2.03
AP011	Silnice neevidovaná	2.31
AP012	Silnice ve výstavbě	2.32
AP020	Křižovatka mimoúrovňová	2.05
AP041	Zábrana	2.36
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	Areál železniční stanice, zastávky	2.33
AQ126	Železniční stanice, zastávka	2.20
AQ127	Stanice metra	2.21
AQ130	Tunel	2.14
AQ135	Parkoviště, odpočívka	2.15
AQ170	Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod	1.35
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
BH041	Pozemní nádrž	1.48
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
BI044	Suchá nádrž	4.13
CA010	Vrstevnice	7.02
CA030	Kótovaný bod	7.03

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
CA031	Výškový bod reliéfu	7.04
CA033	Výškový bod povrchu	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
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
EC016	Lesní půda se stromy kategorizovaná	6.16
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
FA125	Hraniční přechod, přeshraniční propojení	2.16
FA211	Maloplošné zvláště chráněné území	5.15
FA212	Velkoplošné zvláště chráněné území	5.16
FA230	Chráněné ložiskové území	5.18
FUC21	Sociální zařízení – definiční bod	1.41
FUC22	Nemocnice – definiční bod	1.39
FUC23	Zdravotnické zařízení – definiční bod	1.40
FUC25	Školské zařízení – definiční bod	1.42
FUC26	Škola – definiční bod	1.33
FUC32	Úřad veřejné správy – definiční bod	1.38
FUC34	Pošta – definiční bod	1.34
FUC36	Policejní služebna – definiční bod	1.50
FUC45	Hasičská stanice, zbrojnice – definiční bod	1.49
GB005	Letiště	2.25
GB035	Heliport	2.34
GB054	Osa letištní dráhy	2.27
GB055	Obvod letištní dráhy	2.26

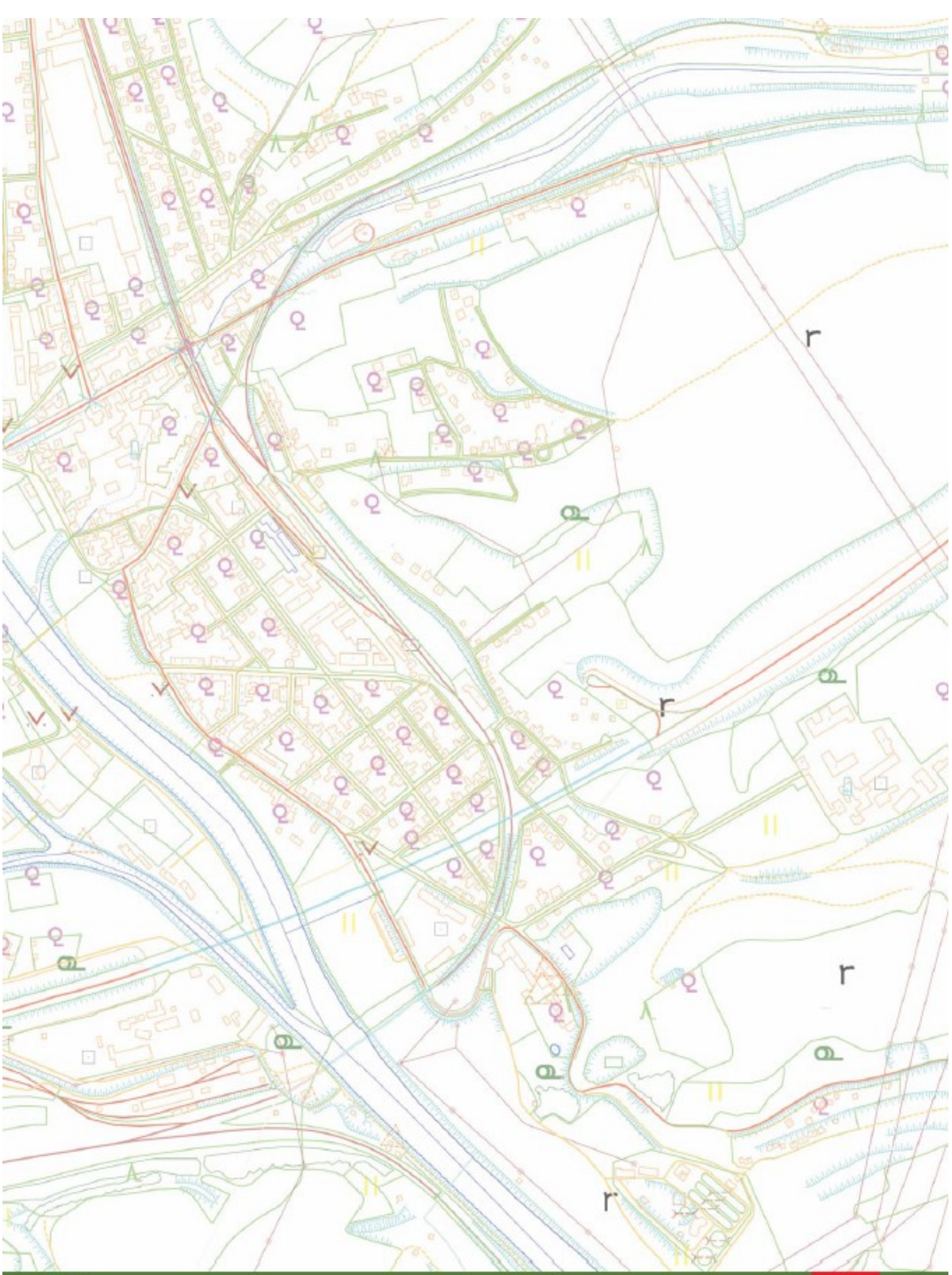
Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
NF101	Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy (plocha)	6.02
NF102	Chmelnice (plocha)	6.03
NF103	Ovocný sad, zahrada (plocha)	6.04
NF104	Vinice (plocha)	6.05
NF105	Trvalý travní porost (plocha)	6.06
NF106	Lesní půda se stromy (plocha)	6.07
NF107	Lesní půda s křovinatým porostem (plocha)	6.08
NF108	Lesní půda s kosodřevinou (plocha)	6.09
NF109	Okrasná zahrada, park (plocha)	6.10
NF110	Lesní půda se stromy kategorizovaná	6.16
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 produktovodu (plocha)	3.06
NF134	Areál železniční stanice, zastávky (plocha)	2.33
NF211	Pomocná hranice užívání	6.15
RES04	Meteorologická stanice – definiční bod	1.36
SB001	Definiční bod správního celku	5.14
SB003	Definiční bod části obce	5.13
ZB020	Bod základního výškového bodového pole	8.02
ZB060	Bod polohového bodového pole	8.01
ZC000	Bod základního tíhového bodového pole	8.03

5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

AIP	Aeronautical Information Publication
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
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
ČRa	České Radiokomunikace a. s.
ČS	Čerpací stanice
ČSNS	Česká státní nivelační síť
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DIGEST	Digital Geographic Information Exchange Standard
DMP1G	Digitální model povrchu 1. generace
DMR5G	Digitální model reliéfu 5. generace
E.ON	E.ON Distribuce, a. s.
ETBB	European Territorial Data Base
ETRS89	Evropský terestrický referenční systém 89
ERÚ	Energetický regulační úřad
FATO	Provozní plocha heliportu (Final Approach and Takeoff)
GPS	Global Position System
Geonames	Databáze geografických jmen České republiky
HZS	Hasičský záchranný sbor
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IFR	Instrument Flight Rules
IPR Praha	Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy
ISKN	Informační systém katastru nemovitostí
JPO	Jednotka požární ochrany
LAU	Local Administrative Units
LLS	Letecké laserové skenování
LPIS	Land-parcel identification system (Veřejný registr půdy)
MD ČR	Ministerstvo dopravy České republiky
MPSV ČR	Ministerstvo práce a sociálních věcí České republiky
MPO ČR	Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
MŠMT ČR	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky
MV ČR	Ministerstvo vnitra České republiky
MZe ČR	Ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NPÚ	Národní památkový ústav
NRPZS	Národní registr poskytovatelů zdravotnických služeb

OPÚ	Obec s pověřeným úřadem
ORP	Obec s rozšířenou působností
PBP	Polohové bodové pole
PČR	Policie České republiky
ROS	Registr právnických osob, podnikajících fyzických osob a orgánů veřejné moci (Registr osob)
RPSS	Registr poskytovatelů sociálních služeb
RŠŠZ	Registr škol a školských zařízení
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
ŘLP ČR	Řízení letového provozu České republiky, s.p.
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SDB	Odbor silniční databanky Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SM 50	Silniční mapa ČR 1 : 50 000
SPS	Státní plavební správa
TLOF	(touchdown and lift-off area) prostor dotyku a odpoutání vrtulníku
TM 10	Topografická mapa 1 : 10 000
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚTJ	Územně technická jednotka
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
VGHMÚř	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad generála Josefa Churavého
VRF	Visual Flight Rules
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
ZSJ	Základní správní jednotka
ZTBP	Základní tíhové bodové pole
ZÚ	Zeměměřický úřad
ZVBP	Základní výškové bodové pole
ZVM 50	Základní vodohospodářská mapa ČR 1 : 50 000

ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

Pod sídlištěm 9
182 11 Praha 8
+420 2840 411 111
www.cuzk.cz

© Zeměměřický úřad, prosinec 2022