

The background of the cover is a detailed topographic map. A prominent green banner is centered across the middle, containing the title. The map shows a river, roads, and various land parcels, some of which are highlighted in purple and green. The title is written in white, bold, sans-serif font.

Katalog objektů ZABAGED®



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

www.cuzk.cz

ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

Katalog objektů

ZABAGED[®]

verze 3.0



<http://geoportal.cuzk.cz>

Aktualizované vydání Praha, duben 2016

Název:	Katalog objektů ZABAGED®
Verze:	3.0
Účel poslední změny:	Aktualizace uživatelům poskytovaných typů objektů a atributů ZABAGED®
Vydal:	Zeměměřický úřad
Adresa:	Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8
Telefon:	+420 2840 411 111
Kontakt:	www.cuzk.cz
Číslo jednací dokumentu:	ZÚ-01658/2016-13600
Zpracoval:	RNDr. Jana Pressová, ředitelka Odboru ZABAGED® Ing. Jana Krejčová
Kontroloval:	Ing. Petr Dvořáček, ředitel zeměměřické sekce
Schválil:	Ing. Karel Brázdil, CSc., ředitel 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®

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. Geometrická 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	138
4.1. Abecední rejstřík typů objektů	138
4.2. Kódový rejstřík typů objektů	141
5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	145

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 digitální geografický model území České republiky, který je spravován Zeměměřickým úřadem ve veřejném zájmu.

ZABAGED[®] je součástí informačního systému zeměměřictví 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 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 nastýkávání 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 120 základních typů geografických objektů členěných do osmi tematických kategorií a více než 350 typů popisných atributů. Polohopisná část obsahuje dvourozměrně vedené (2D) prostorové a popisné informace o sídlech, komunikacích, rozvodných sítích a produktovodech, vodstvu, územních jednotkách a chráněných územích, vegetaci a povrchu a o prvcích terénního reliéfu. Součástí jsou i vybrané údaje o geodetických bodech na území České republiky. Výškopisná část obsahuje trojrozměrně vedené (3D) prvky terénního reliéfu a je reprezentovaná 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 železniční dopravní cesty (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, využití rejstříků provozovaných Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT ČR) pro aktualizaci škol, využití evidence čerpacích stanic pohonných hmot Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO ČR), využití seznamů licencovaných elektráren spravovaných Energetickým regulačním úřadem (ERÚ) pro zpracování elektráren a přebírání dat Agentury ochrany přírody a krajiny (AOPK ČR) o chráněných územích. Informace o letecké dopravě (letišť, heliporty, linie letištních drah) 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. Je připravován postup společné aktualizace sítě vodních toků ve spolupráci Ministerstva zemědělství (MZe), Ministerstva životního prostředí a Zeměměřického úřadu. Postupně se rozvíjí i spolupráce se správci infrastruktury ze soukromého sektoru (ČEPS a.s., RWE 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 uživatelům poskytnout definované výběry dat):

ZABAGED® - Polohopis. 117 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 – 3D vrstevnice. 3 typy objektů vrstevnic se základním intervalem 5, 2, nebo 1 m v závislosti na charakteru terénu. Obsah datové sady je doplněn vybranými dalšími výškopisnými prvky – klasifikovanými hranami a body, které byly vyhodnoceny stereofotogrammetrickou metodou při zpřesňování vrstevnicového výškopisu. Všechny objekty jsou reprezentovány trojrozměrnou vektorovou prostorovou složkou. Střední chyba výšky je 0,7 -1,5 m v odkrytém a 2-5 m v zalesněném terénu.

ZABAGED® - Výškopis – grid 10 x 10 m. Odvozený digitální model terénu na základě ZABAGED® - Výškopis – 3D vrstevnice v podobě pravidelné mřížky (10x10 m) trojrozměrně vedených (3D) bodů. Střední chyba výšky je 1,5 - 2,5 m v odkrytém a 3 - 7 m v zalesněném terénu.

ZABAGED® - Výškopis – 3D vrstevnice – LLS. Vrstevnice vygenerované z DMR 5G. Zatím pouze v části území ČR.

ZABAGED® - INSPIRE – Vodstvo. Vektorová datová sada vodstva ČR harmonizována dle prováděcích pravidel INSPIRE a vytvářena v jednotné podobě v rámci celé Evropy. Zdrojovou datovou sadou je ZABAGED®.

ZABAGED® - INSPIRE – Dopravní síť. Vektorová datová sada dopravních sítí ČR harmonizována dle prováděcích pravidel INSPIRE a vytvářena v jednotné podobě v rámci celé Evropy. Zdrojovou datovou sadou je ZABAGED®.

DMR 4G. Digitální model reliéfu České republiky 4. generace představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskretních bodů v pravidelné síti (5 x 5 m) bodů 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.

DMR 5G. Digitální model reliéfu České republiky 5. generace představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskretních bodů v nepravidelné trojúhelníkové síti (TIN) bodů o souřadnicích X,Y,H, kde H reprezentuje nadmořskou 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.

DMP 1G. Digitální model povrchu České republiky 1. generace představuje zobrazení území včetně staveb a rostlinného pokryvu 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 rostlinného pokryvu). Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území ČR.

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 120 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
- Geometrická přesnost
- Zdroj dat geometrických
- Zdroj dat popisných
- Atributy

1.1. Kategorie objektů

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

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

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

1.2. Typ objektu

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

1.3. Kód typu objektu

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

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

1.4. Definice objektu

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

1.5. Geometrické určení objektu

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

Pro primární vyjádření druhu porostu nebo charakteru využití půdy je použit centroid plochy s hranicí užívání, z 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
- obvodová linie
- linie - osa objektu
- plocha

1.6. Geometrická přesnost

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

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

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

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

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

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

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

1.7. Zdroj dat geometrických a popisných

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

U většiny objektů byla základním, původním zdrojem ZM 10. Od té doby proběhla 3 x celoplošná periodická aktualizace, která je u vybraných typů objektů doplňována průběžně získávanými informacemi od externích správců.

Pro aktualizaci objektů se nejčastěji používají letecké měřické snímky, ortofotomapy a je prováděno pravidelné periodické šetření v terénu. Pro zpřesnění geometrické polohy vybraných objektů začala od roku 2013 být využívána 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 uveden ve zdroji dat Geonames, znamená to, že jméno objektu je přebíráno z databáze geografických jmen ČR Geonames, která je spravována Zeměměřickým úřadem.

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

1.8. Atributy

Atributy vyjadřují možné vlastnosti a charakteristiky typů 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 u každého typu objektu jsou 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 druhé číslo v závorce udává počet desetinných míst.

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

Hodnoty atributu. 1-100 místná položka textová, číselná nebo kombinovaná, která je zadávána přímo nebo vybírána z předem definovaného číselníku. Hodnoty v číselnících jsou převzaty z normy DIGEST, 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 silnic, uzlových bodů (křížení silnic), stavebních objektů na silnicích, označení traťových a definičních úseků železničních tratí, kódy územních jednotek a katastrálních území a další.

Kod. 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 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	Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní	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	P	
	1.10	Tovární komín	P	
	1.11	Dopravníkový pás	P	
	1.12	Chladicí věž	P	
	1.13	Válcová nádrž, zásobník	P	
	1.14	Silo	P	
	1.15	Vodojem věžový	P	
	1.16	Skládka	P	
	1.17	Větrný mlýn	P	
	1.18	Větrný motor	P	
	1.19	Rozvalina, zřícenina	P	
	1.20	Mohyla, pomník, náhrobek	P	
	1.21	Kříž, sloup kulturního významu	P	
	1.22	Hradba, val, bašta, opevnění	P	
	1.23	Zedř	P	
	1.24	Hřbitov	P	
	1.25	Lyžařský můstek	P	
	1.27	Areál účelové zástavby	P	
	1.28	Doplňková linie	P	
	1.31	Definiční bod adresního místa	P	
	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	
	2. KOMUNIKACE	2.01	Silnice, dálnice	P
		2.02	Ulice	P
		2.03	Cesta	P

Kategorie objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	2.04	Pěšina	P
	2.05	Křižovatka mimoúrovňová	P
	2.06	Křižovatka úrovňová	P
	2.07	Uzlový bod silniční sítě	P
	2.08	Most	P
	2.09	Lávka	P
	2.10	Podjezd	P
	2.11	Železniční přejezd	P
	2.12	Propustek	P
	2.13	Přívoz	P
	2.14	Tunel	P
	2.15	Parkoviště, odpočívka	P
	2.17	Železniční trať	P
	2.18	Železniční vlečka	P
	2.19	Kolejiště	P
	2.20	Železniční 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
	2.31	Silnice neevidovaná	P
	2.32	Silnice ve výstavbě	P
	2.33	Areál železniční stanice, zastávky	P
	2.34	Heliport	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

Kategorie objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	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
5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ	5.01	Hranice správní jednotky a katastrálního území	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 nspecifikované plochy	P
	6.03	Chmelnice	P
	6.04	Ovocný sad, zahrada	P
	6.05	Vinice	P
	6.06	Trvalý travní porost	P
	6.07	Lesní půda se stromy	P
	6.08	Lesní půda s křovinatým porostem	P
	6.09	Lesní půda s kosodřevinou	P
	6.10	Okrasná zahrada, park	P
	6.11	Významný nebo osamělý strom, lesík	P
	6.12	Liniová vegetace	P
	6.13	Lesní průsek	P
	6.14	Rašeliniště	P
	6.15	Pomocná hranice užívání	P
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

Kategorie objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	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)			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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:				
<p><u>Budova</u> - stavební objekt ohraničený zevně obvodovými stěnami a střechou. Jedná se o trvalé stavby na pevném základě sloužící konkrétnímu účelu - budovy občanské, průmyslové, zemědělské, dopravní a budovy se speciálním účelem.</p> <p><u>Blok budov</u> - souvislá skupina budov obklopená zpravidla ulicemi.</p>				
Geometrické určení objektu:	plocha nebo bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
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



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

				synagoga sportovní hala krytý bazén budova blíže neurčená hangár, sklad vodojem zemní čerpací stanice pohonných hmot meteorologická stanice nemocnice další zdravotní a sociální zařízení věznice kasárny a vojenské objekty garážový dům pošta rozvodna, transformovna správní a soudní budova 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 VĚŽOVITÁ NÁSTAVBA NA BUDOVĚ, VĚŽOVITÁ STAVBA OSTATNÍ			
Kód typu objektu:	AL018			
Definice objektu:				
Věžovitá nástavba na budově - věž přesahující hřeben střechy o výšku alespoň jednoho podlaží.				
Věžovitá stavba ostatní - štíhlá stavba buď samostatná nebo součást stavby sloužící obranným, náboženským, vyhlídkovým, radiokomunikačním a jiným účelům, u níž převládá výška.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	016 090 091 092 301	věž blíže nespecifikovaná věžovitá nástavba na budově rozhledna vysílač rozhledna + vysílač
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:				
<p><u>Ústí šachty</u> - povrchový objekt v místě, kde šachta ústí na povrch.</p> <p><u>Ústí štoly</u> - upravené místo ve svahu před ústím štoly (obvykle zakončeno portálem).</p>				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 ČGS, 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
STAVOB_K	VARCHAR2(3)	stav užívání objektu	026	objekt v provozu
STAVOB_P	VARCHAR2(50)		027	objekt mimo provoz
DRUHTEZ_K	VARCHAR2(3)	druh těženého materiálu	7	uhlí
DRUHTEZ_P	VARCHAR2(50)		13	cihlářská surovina
			16	kámen
			25	písek
			27	rudy, radioaktivní suroviny
			37	keramické suroviny
			39	ostatní nerudy
		-1	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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)			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 ČGS, 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
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)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
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)			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
PODTYPEOB_K	VARCHAR2(3)	podtyp stavebního objektu	D	odkaliště
PODTYPEOB_P	VARCHAR2(50)		H	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			
Kód typu objektu:	AL019			
Definice objektu:				
<p><u>Kůlna</u> - přístřeší lehké konstrukce. Jedná se o stavby se snímatelnými stěnami a střechou na sloupech nebo různé seníky, boudy.</p> <p><u>Skleník</u> - stavba pro celoroční pěstování rostlin s částečně řízeným prostředím, s prosklenými stěnami a střechou, s možnostmi vytápění a zavlažování, pokud je vybudována na pevných a trvalých základech.</p> <p><u>Fóliovník</u> - stavba obdobná skleníku, kde stěny a střechu tvoří plastové fólie.</p>				
Geometrické určení objektu:	obvodová linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
PODTYPEOB_K	VARCHAR2(3)	podtyp stavebního objektu	K	kůlna
PODTYPEOB_P	VARCHAR2(50)		S	skleník, fóliovník
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)	1.10 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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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)	1.11 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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.13 VÁLCOVÁ NÁDRŽ, ZÁSOBNÍK			
Kód typu objektu:	AM070, AM070P			
Definice objektu:				
<u>Válcová nádrž</u> - zařízení k dočasnému nebo trvalému přechovávání kapalin nebo plynů.				
<u>Zásobník</u> - zařízení k uložení a kontinuálnímu nebo cyklickému odběru sypkých hmot.				
Geometrické určení objektu:	obvodová linie nebo bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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)	1.14 SILO			
Kód typu objektu:	AM020, AM020P			
Definice objektu:				
Vysoký věžový zásobník určený ke skladování sypkých zemědělských produktů.				
Geometrické určení objektu:	obvodová linie nebo bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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)	1.16 SKLÁDKA			
Kód typu objektu:	AB000 (NF125)			
Definice objektu:				
Místo, na které se ukládá domovní (komunální) odpad, příp. odpad vzniklý průmyslovou nebo stavební činností (skládku odpadu) a dále volná plocha určená ke skladování různých vytěžených materiálů - písek, uhlí apod. (skládku materiálu).				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
STAVOB_K	VARCHAR2(3)	stav užívání objektu	026	objekt v provozu
STAVOB_P	VARCHAR2(50)		027	objekt mimo provoz
PODTYPOB_K	VARCHAR2(3)	podtyp stavebního objektu	M	skládku materiálu
PODTYPOB_P	VARCHAR2(50)		O	skládku 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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	ERÚ			
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 XXXXXpořadové číslo objektu YY typ zdroje
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:				
<p><u>Rozvalina</u> - polozičená, opuštěná a neužívaná budova (nebo zbytky zničené budovy), která není historickým objektem.</p> <p><u>Zřícenina</u> - opuštěný a neužívaný historický objekt (hrad, zámek, klášter, kostel), který se uchovává v neúplném stavu způsobeném postupným chátráním za účasti přírodních vlivů či záměrným pobořením.</p>				
Geometrické určení objektu:	obvodová linie			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 Geonames			
A t r i b u t y :				
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)	1.20 MOHYLA, POMNÍK, NÁHROBEK			
Kód typu objektu:	AL130			
Definice objektu:				
<p><u>Mohyla</u> - obvykle kuželovitý nebo podélný násyp nad pravěkým nebo raně historickým hrobem, někdy též s různou další konstrukcí.</p> <p><u>Pomník</u> - sochařský nebo architektonický útvar zbudovaný na paměť významné události nebo osoby.</p> <p><u>Náhrobek</u> - architektonický nebo sochařský útvar nad hrobem.</p>				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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:				
<p><u>Kříž</u> – drobná sakrální stavba, symbol křesťanské víry – zpravidla zpodobení Ježíše Krista na kříži umístěné ve volném terénu.</p> <p><u>Sloup kulturního významu</u> – drobná sakrální stavba, sloup s náboženským obrazem nebo sovkpturou (sochařským výtvořem) nebo monumentální sloup s náboženskou tematikou vztyčený na veřejných prostorech (např. morový sloup, mariánský sloup).</p>				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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:				
<p><u>Hradba</u> - mohutná ohradní zeď, hlavní obranný prostředek středověkého opevnění.</p> <p><u>Val</u> - jednoduchý násep představující zbytky opevnění historických hradisek.</p> <p><u>Bašta</u> - část opevnění vybíhající ze souvislé linie obranné hradby, určená k bočnímu ostřelování útočníka.</p> <p><u>Opevnění</u> - terénní úprava zajišťující vojenskou obranu určitého objektu nebo území.</p>				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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, opěrné zdi a dále mohutnější zdi, které mají funkci plotu, nezahrnuje protihlukové stěny u komunikací a zdi silážních jam.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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)	1.24 HŘBITOV			
Kód typu objektu:	AL030 (NF126)			
Definice objektu:				
Místo určené k pochovávaní zemřelých, tj. místo, kde se smějí zakládat hroby (musí být uznáno a schváleno za způsobilé k tomuto účelu).				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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)			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
TYPZAST_K	VARCHAR2(10)	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	



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

			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
			401	sklad, hangár
			402	přístav
			403	depo
			404	technické služby
			405	úprava 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
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 vymežující 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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	RÚIAN			
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	NUMBER(4,0)	typ domovního čísla	1	číslo popisné
TDOMCIS_P	VARCHAR2(50)		2	číslo evidenční
NAZEOBCE	VARCHAR2(48)	název obce		
NAZEVULICE	VARCHAR2(48)	název ulice		
ULICE_ID	NUMBER(7,0)	identifikátor ulice		
ORIENTIS	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	NUMBER(1,0)	druh parcelního čísla	1	stavební parcela
DPARCIS_P	VARCHAR2(80)		2	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			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	databáze ZÚ, šetření v terénu, letecké měřické snímky, ortofoto, GPS			
Zdroj dat popisných:	databáze ZÚ, 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
TYPBUNKR_K TYPBUNKR_P	VARCHAR2(10) VARCHAR2(100)	typ bunkru	TO LO36 LO37 Strel-N Strel-CS Polsky Ostatní Neurčeno	těžký objekt předválečného československého opevnění lehký objekt starého typu předválečného československého opevnění lehký objekt nového typu předválečného československého opevnění německý objekt pro obsluhu střelnic z 2. světové války československý objekt pro obsluhu střelnic z 2. poloviny čtyřicátých let objekt polského opevnění z roku 1939 ostatní 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. Nepatří sem jesle a různá školící centra.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu, MŠMT ČR			
Zdroj dat popisných:	MŠMT ČR, 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
IZO	VARCHAR2(9)	identifikátor místa výkonu činnosti		xxxxxxxx..... identifikátor dle MŠMT ČR pro všechny úrovně škol mimo vysoké školy
				11111111..... objekt školy, který není uveden v aktuálním rejstříku škol MŠMT ČR
				99999999..... vysoká škola (x ... číslice nebo mezera)
VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCCHAR2(3) VARCCHAR2(74)	úroveň vzdělání podle číselníku MŠMT ČR (kromě vysokých škol)	A00 A11 A12 A13 A14 B00 B11 B12 B13 B14 B21 B22 B23 B24 B31 B32	mateřské školy mateřská škola mateřská škola pro děti se zdravotním postižením mateřská škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy mateřská škola při zdravotnickém zařízení základní školy základní škola základní škola pro žáky se zdravotním postižením základní škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola při zdravotnickém zařízení základní škola praktická základní škola praktická pro žáky se zdravotním postižením základní škola praktická při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola praktická při zdravotnickém zařízení základní škola speciální základní škola speciální pro žáky se zdravotním postižením



			B33 B34 C00 C11 C12 C13 C21 C22 C23 C31 C32 C41 C42 C43 C51 C52 D00 D11 D12 E00 E11 E12 V00	základní škola speciální při zařízení pro výkon ústavní- ochranné výchovy základní škola speciální při zdravotnickém zařízení střední školy střední odborné učiliště střední odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením střední odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní- ochranné výchovy odborné učiliště odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní- ochranné výchovy střední odborná škola střední odborná škola pro žáky se zdravotním postižením praktická škola praktická škola pro žáky se zdravotním postižením praktická škola při zařízení pro výkon ústavní- ochranné výchovy gymnázium gymnázium pro žáky se zdravotním postižením konzervatoře konzervatoř konzervatoř pro žáky se zdravotním postižením vyšší odborné školy vyšší odborná škola vyšší odborná škola pro studenty se zdravotním postižením vysoké školy
NAZEV	VARCHAR2(255)	oficiální název školy		
IZONEW	VARCHAR2(9)	identifikátor školy/zařízení podle MŠMT ČR		
ICO	VARCHAR2(8)	identifikační číslo organizace – provozovatele školy/zařízení		
RED_IZO	VARCHAR2(9)	resortní identifikátor právnické osoby		
REDNAZEV	VARCHAR2(255)	název právnické osoby		
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, a. s. pro veřejnost včetně smluvních partnerů a výdejních míst. Obsahem nejsou poštovny, přecladiště balíků a depa.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu, Česká pošta, s. p., GPS			
Zdroj dat popisných:	Česká pošta, s. p., šetření v terénu			
A t r i b u t y :				
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 PP1 PP2 VM1 VM2	pošta partner 1 partner 2 výdejní místo 1 výdejní místo 2
NAZEV	VARCHAR2(40)	název pošty		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.35 ČERPAČÍ STANICE POHONNÝCH HMOT – DEFINIČNÍ BOD			
Kód typu objektu:	AQ170			
Definice objektu:				
Místo, kde probíhá prodej pohonných hmot pro veřejnost.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	MPO, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	MPO, šetření v terénu			
Atributy:				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
EVCS	VARCHAR2(8)	evidenční kód čerpačích stanic pohonných hmot v databázi MPO		XXXXXXXX... identifikátor dle MPO pro všechny typy čerpačích stanic 11111111..... čerpačích stanic, která není v evidenci MPO (X ... číslice nebo mezera)
TYPES_K TYPES_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ čerpačích stanic pohonných hmot	003 004 010 200	dle MPO veřejná čerpačích stanic, jen LPG dle MPO veřejná čerpačích stanic, jen CNG dle MPO veřejná čerpačích stanic 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			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	ČHMÚ, ŘSD ČR, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	ČHMÚ, ŘSD ČR			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ID_METEO	VARCHAR2(8)	identifikátor meteorologické stanice dle správce		xNxxxNN..... stanice typu AMS nebo AKS RADAR00N..... stanice typu RADAR x9x0NNNN..... stanice typu SILNICE OSTNNNNN.... stanice typu OSTATNÍ 11111111..... 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 AMS1 AMS2 AKS1 AKS2 AKS3 AKS4 RADAR SILNICE OSTATNÍ	automatizovaná meteorologická stanice automatizovaná meteorologická stanice kombinovaného typu automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy automatizovaná klimatologická stanice I. typu automatizovaná klimatologická stanice II. typu automatizovaná klimatologická stanice III. typu automatizovaná klimatologická stanice IV. typu meteorologický radar silniční meteorologická stanice ostatní meteorologická stanice
URL	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující zobrazit aktuálně naměřené fyzikální veličiny na dané stanici		
PROVOZ	VARCHAR2(10)	provozovatel meteorologické stanice		
FID_ZAB	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:				
<p>Silnice - pozemní komunikace zařazená do kategorie silniční sítě, s mimoúrovňovými i úrovnovými křižovatkami. Podle významu se dělí na silnice pro motorová vozidla, silnice 1., 2. a 3. třídy.</p> <p><u>Dálnice</u> - pozemní komunikace zařazená do kategorie dálniční sítě, směrově rozdělená, s mimoúrovňovým křížením se všemi ostatními komunikacemi. Dělí se na dálnice 1. a 2. třídy.</p>				
Geometrické určení objektu:	linie - osa silnice, dálnice			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, SM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, 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 komunikace		axxxxbc
				a písmeno u dálnice a rychlostní komunikace, jinak číslice
				xxxxx číslice nebo mezera.
				b písmeno nebo mezera c jízdní směr (hodnoty 1, 2, mezera)
CISLOUSEKU	VARCHAR2(20)	číslo úseku		číslo počátečního a koncového uzlu úseku
PEAZKOM1	VARCHAR2(8)	peáž 1		axxxxbc viz atribut SILNICE
PEAZKOM2	VARCHAR2(8)	peáž 2		
PEAZKOM3	VARCHAR2(8)	peáž 3		
PEAZKOM4	VARCHAR2(8)	peáž 4		



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

TYP SIL_K TYP SIL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	kategorie a třída silnice	D1 D2 M S1 S2 S3 D1p D1v D2p D2v Mp Mv S1p S1v S2p S2v S3p S3v	dálnice 1. třídy dálnice 2. třídy silnice pro motorová vozidla silnice 1. třídy silnice 2. třídy silnice 3. třídy dálnice 1. třídy paprsek dálnice 1. třídy větev dálnice 2. třídy paprsek dálnice 2. třídy větev silnice pro motorová vozidla paprsek silnice pro motorová vozidla větev silnice 1. třídy paprsek silnice 1. třídy větev silnice 2. třídy paprsek silnice 2. třídy větev silnice 3. třídy paprsek silnice 3. 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 I K L O P R T	nezpoplatněná silnice pro motorová vozidla (není rychlostní silnice) silnice zpoplatněná systémem elektronického mýta dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná časově i systémem elektronického mýta nezpoplatněná dálnice nebo rychlostní silnice dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná pouze systémem elektronického mýta předběžně vložený tah, který je pojižděn předběžně zrušený tah, který je pojižděn předběžně zrušený tah, který není pojižděn
R_INDSIL7	VARCHAR2(8)	označení 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	oba dopravní směry jen dopravní směr s orientací na úseku jen dopravní směr 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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, podklad od obce			
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, RÚIAN			
A t r i b u t y :				
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	ulice nesjízdná v sídle ulice sjízdná v sídle ulice sjízdná mimo sídlo ulice nesjízdná mimo sídlo
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 uježděním pruhu pozemku s případným zlepšením místními zemními pracemi a nahodilou úpravou povrchu nebo vytvořená záměrným provedením nejnnutnějších zemních prací s případnou povrchovou úpravou v celé své šířce.				
Geometrické určení objektu:	linie - osa cesty			
Geometrická přesnost:	B – cesta udržovaná, cesta hřbitovní a parková C – cesta neudržovaná			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
TYPCESTY_K	VARCHAR2(3)	typ cesty	025	cesta neudržovaná
TYPCESTY_P	VARCHAR2(50)		026	cesta udržovaná
			099	cesta parková a hřbitovní
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			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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)	2.05 KŘÍŽOVATKA MIMOÚROVŇOVÁ			
Kód typu objektu:	AP020			
Definice objektu:				
Uzlový bod v rámci mimoúrovňového křížení evidovaných silnic.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, SDB			
Atributy:				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
yCISLOUZLU	VARCHAR2(10)	kód 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 silnice 1		axxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení silnice 2		
SILNICE3	VARCHAR2(8)	označení silnice 3		
SILNICE4	VARCHAR2(8)	označení silnice 4		
SILNICE5	VARCHAR2(8)	označení silnice 5		
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlu	M N	mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené 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 úrovněvého křížení evidovaných silnic.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, SDB			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
CISLOUZLU	VARCHAR2(10)	kód 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 silnice 1		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení silnice 2		
SILNICE3	VARCHAR2(8)	označení silnice 3		
SILNICE4	VARCHAR2(8)	označení silnice 4		
SILNICE5	VARCHAR2(8)	označení silnice 5		
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlu	R U	úrovněvá křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené ke sledované komunikaci úrovněvá 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 nevidovaných silnicích) v místě jako je začátek a konec silnice nebo začátek a konec čtyřpruhové (příp. vícepruhové) silniční komunikace, průsečík silnice, dálnice se státní hranicí (typ „A“) a dále bod, v němž silnice nebo dálnice protínají určenou správní hranici, zpravidla okresní, nikoli však státní (typ „B“).				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ŘSD			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, SDB			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
CISLOUZLU	VARCHAR2(10)	kód uzlového bodu		xxxxAyyyzz nebo xxxxByyyzz viz objekt 2.05 atribut CISLOUZLU
SILNICE1	VARCHAR2(8)	označení silnice 1, na které bod leží		axxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení silnice 2, na které bod leží		
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlu	1 2 3 4 5 6 7 8 9 O	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, SDB, Geonames			
Atributy:				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení silnice nebo dálnice		axxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na silnici, dálnici		xxxxxx_-zzzklm _ mezera - minus zzz pořadové číslo objektu na tahu komunikace k evidence dodatečně vzniklých objektů (písmeno nebo mezera) l evidence objektů ve složitě křižovatce (číslo nebo mezera) m umístění objektu ve vztahu k tělesu komunikace směrově dělené (hodnoty 1,2,3,Z) 1, 2 <i>pro směrové oddělení</i> 3, Z <i>společné pro obě oddělené části</i>
KOD_ZELEZ	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice		xxxxyy viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ



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

PREMOST_K PREMOST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět přemostění	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 B D J K L M N P R S 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 biokoridor dálnice jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka 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		
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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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 kříženou komunikací. V rámci objektu jsou vedeny veřejné kryté průjezdy budovami.				
Geometrické určení objektu:	linie nebo bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, SDB			
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 silnice, dálnice		axxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na silnici, dálnici		xxxxx_-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 B D J K L M N P R S 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 biokoridor dálnice jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka 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		
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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 SŽDC, ŘSD, SDB			
Atributy:				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_DRAH	VARCHAR2(6)	označení železničního přejezdu		Pxxxx 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 silnice, dálnice		axxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na silnici		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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 SPS, ŘSD, 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 silnice		axxxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na silnici		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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, 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 silnice, dálnice		axxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na silnici, dálnici		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		
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:				
<p><u>Parkoviště</u> - plocha určená k parkování a odstavování silničních vozidel.</p> <p><u>Odpočívka</u> - prostor oddělený od jízdního pásu pozemní komunikace, určený pro odstavení vozidel a pro oddech cestujících, vybavený buď nejnutnějším nebo bohatším obslužným zařízením.</p>				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.17 ŽELEZNIČNÍ TRÁŤ			
Kód typu objektu:	AN010			
Definice objektu:				
Úsek kolejí na železničním tělese náležející jednomu definičnímu úseku železnice.				
Geometrické určení objektu:	linie - osa trati			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	SŽDC, Geonames			
A t r i b u t y :				
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 <i>alfanumerické označení</i>
TYPROZCH_K	VARCHAR2(3)	rozchod kolejí	004	rozchod kolejí úzkorozchodný
TYPROZCH_P	VARCHAR2(50)		005	rozchod kolejí normální
TYPTRATI_K	VARCHAR2(3)	typ trati	001	elektrizovaná trať/vlečka
TYPTRATI_P	VARCHAR2(50)		004	neelektrizovaná trať/vlečka
VLASTNIK_K	VARCHAR2(3)	vlastník železnice	005	státní železnice
VLASTNIK_P	VARCHAR2(50)		006	soukromá železnice
			999	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 SŽDC, 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	VARCHAR2(3)	rozchod kolejí	004	rozchod kolejí úzkorozchodný
TYPROZCH_P	VARCHAR2(50)		005	rozchod kolejí normální
TYPTRATI_K	VARCHAR2(3)	typ trati	001	elektrizovaná trať/vlečka
TYPTRATI_P	VARCHAR2(50)		004	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)			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 SŽDC, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 SŽDC			
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 SŽDC, příp. u jiných vlastníků dráhy dle ZÚ		axxxx a..... číslo (kód podle SŽDC) nebo písmeno Z (podle ZÚ) x..... číslo
TYP	VARCHAR2(20)	typ dopravního místa dle SŽDC, 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			
Geometrická přesnost:	E			
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
STMETRO_K STMETRO_P	NUMBER(5,0) VARCHAR2(50)	kód a jméno 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:				
<p><u>Lanová dráha</u> - dopravní zařízení, jehož vozy jsou taženy lanem (pozemní lanová dráha s jízdní dráhou tvořenou kolejnicemi uloženými na drážním tělese) nebo nesený lanem (visutá lanová dráha s jízdní dráhou tvořenou lanem nebo visutou kolejnicí) po strmé dráze.</p> <p><u>Lyžařský vlek</u> - osobní jednolanová oběžná dráha s neodpojitelnými závěsy určená k dopravě lyžařů.</p>				
Geometrické určení objektu:	linie – osa lanové dráhy, lyžařského vleku			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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	L PL V	lyžařský vlek pozemní lanová dráha visutá lanová dráha
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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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 letišť, trvale určená ke vzletům a přistávání letadel a k pohybům letadel s tím souvisejícím (§ 2 zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů).				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 Letecká informační příručka ŘLP ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Letecká informační příručka ŘLP ČR			
A t r i b u t y :				
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)	nadmožská 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:	plocha			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	Letecká informační příručka ŘLP ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Letecká informační příručka ŘLP ČR			
A t r i b u t y :				
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 pojízďecí
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			
Geometrická přesnost:	B, C			
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 pojízďecí
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 nekřížující úrovně žádnou jinou komunikaci.				
Geometrické určení objektu:	linie - osa trati			
Geometrická přesnost:	B (nadzemní část), E (podzemní část)			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu			
Atributy:				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPUSKOM_K	VARCHAR2(3)	podtyp úseku komunikace	N	nadzemní úsek metra
TYPUSKOM_P	VARCHAR2(50)		P	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			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	obec			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50, ZM 10 ŘSD, SDB, Geonames			
Atributy:				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení silnice, dálnice		axxxxbc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na silnici		xxxxx_-zzzklm viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
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:	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	C, D			
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu,			
Zdroj dat popisných:	ŘSD, SDB			
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 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 vymežující hlavní staniční budovu, technické stavby (nakládací rampy, sklady) a další budovy a plochy patřící k funkčnímu zázemí.				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu,			
Zdroj dat popisných:	SŽDC			
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 SŽDC, příp. u jiných vlastníků dráhy dle ZÚ		axxxx a..... číslo (kód podle SŽDC) nebo písmeno Z (podle ZÚ)
TYP	VARCHAR2(20)	typ dopravního místa dle SŽDC, 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, vzletu vrtulníků, které není součástí letiště, odpovídající předpisu L14H a registrované v Letecké informační příručce AIP ČR, VFR_HEL Heliporty.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	Letecká informační příručka ŘLP ČR, ortofoto			
Zdroj dat popisných:	Letecká informační příručka ŘLP ČR			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(150)	český název heliportu podle AIP		
TYPHEL_K TYPHEL_P	VARCHAR2(11) VARCHAR2(200)	typ heliportu	NTL-P NTL-HEMS NTL-P-HEMS	vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý) vnitrostátní heliport pro leteckou záchrannou službu vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý) a zároveň heliport pro leteckou záchrannou službu
NADM_VYSKA	NUMBER(4,0)	nadmožská výška ve stopách (feet)		
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)	tvár prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku	K C	kruh čtverec/obdélník
ZPEVTLOF	VARCHAR2(1)	zpevněný povrch TLOF	A N	ano ne
NOCNI	VARCHAR2(1)	možnost přistání v noci	A N	ano ne
VYVYSENI	VARCHAR2(1)	vyvýšené umístění heliportu	A N	ano ne
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	3. ROZVODNÉ SÍŤE 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			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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 XXXXXpořadové 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 MWp		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

Kategorie objektů:	3. ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	3.02 ROZVODNA, TRANSFORMOVNA			
Kód typu objektu:	AD030 (NF132)			
Definice objektu:				
<p><u>Rozvodna</u> - hlavní obvody rozvodného zařízení, tj. zařízení používaného při výrobě, rozvodu a spotřebě elektrické energie, které jsou spolu s potřebnou částí řídicího systému a pomocných zařízení umístěny ve vnitřním nebo venkovním prostoru.</p> <p><u>Transformovna</u> - elektrická stanice obsahující výkonové transformátory propojující dvě nebo více sítí o rozdílných napětích.</p>				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS			
Zdroj dat popisných:	ČEPS			
A t r i b u t y :				
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 SÍŤE 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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, E.ON			
Zdroj dat popisných:	ČEPS, E.ON			
A t r i b u t y :				
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 SÍŤE 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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, E.ON			
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:	3. ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	3.05 DÁLKOVÝ PRODUKTOVOD, DÁLKOVÉ POTRUBÍ			
Kód typu objektu:	AQ113			
Definice objektu:				
<p><u>Dálkový produktovod</u> – tlakové potrubí pro dálkovou přepravu hořlavých kapalin nebo hořlavých zkapalněných uhlovodíkových plynů mezi navazujícími závody.</p> <p><u>Dálkové potrubí</u> – tlakové potrubí pro plynulou dopravu tekutin surových nebo zpracovaných, dále potrubí k dopravě nositelů tepla na větší vzdálenosti.</p> <p>Objekt zahrnuje pouze nadzemní části produktovodů a potrubí.</p>				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu			
A t r i b u t y :				
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 SÍŤE 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)			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 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		xxxxxyyy 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			
Geometrická přesnost:	C, B, D (průběh vodních toků v rámci bažin a velkých vodních ploch), E (podzemní toky)			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 CEVT, ČHMÚ, VÚV TGM, MZe, Geonames,			
A t r i b u t y :				
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		xxxxxxxxyyyy 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	VARCHAR2(3)	vydatnost vodního toku	006	občasný vodní tok
VYDATTOK_P	VARCHAR2(50)		008	stálý vodní tok
TYPTOKU_K	VARCHAR2(3)	typ vodního toku	001	povrchový nesplavný
TYPTOKU_P	VARCHAR2(50)		004	podzemní
			099	povrchový splavný
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®		

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 zahrnutý 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			
Geometrická přesnost:	E			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZVM 50, (ZM 10) ČHMÚ, VÚV TGM			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 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 sousedního 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
KODPOVODI2	VARCHAR2(20)	kód sousedního povodí (umístěné vpravo ve směru orientace linie rozvodnice)		e – kód povodí vymezeného k významné vodní nádrži ff – kód povodí vymezeného k akvaduktu, shybce
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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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:				
<p><u>Přehradní hráz</u> – vzdouvací stavba z přírodních nebo umělých materiálů, která je hlavní součástí přehrady přehrazující vodní tok a jeho údolí a vytvářející vodní nádrž.</p> <p><u>Jez</u> – vzdouvací stavba přehrazující koryto toku (výjimečně i údolí), která slouží k vytvoření zdrže pro dosažení požadované hloubky vody a získání spádu.</p>				
Geometrické určení objektu:	linie – osa hráze nebo jezu			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu, VÚV TGM			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 VÚV TGM, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
TYPVOD_K	VARCHAR2(3)	podtyp objektu	J	jez
TYPVOD_P	VARCHAR2(50)		P	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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:				
<p><u>Akvadukt</u> (průplavní most) – most tvořící součást umělé vodní cesty (průplavu, kanálu, náhonu) při jeho mimoúrovňovém křížení s řekou, úzkým hlubokým údolím, důležitou komunikací, atd.</p> <p><u>Shybka</u> (podtok) – potrubí vedené napříč pod dnem umělé vodní cesty (příp. přirozeného vodního toku).</p>				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 VÚV TGM, 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
TYPVOD_K	VARCHAR2(3)	podtyp objektu	A	akvadukt
TYPVOD_P	VARCHAR2(50)		S	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 (např. přehradní nádrž, rybník, protipožární nádrž) nebo přirozená (jezero) a dále vodní tok širší než 5 m.				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
STOJVODA	VARCHAR2(3)	stojatá voda	A N	ano ne
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 vymežující vodní plochu.				
Geometrické určení objektu:	linie – obvodová linie vodního toku nebo vodní plochy			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, 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)	4.12 BAŽINA, MOČÁL			
Kód typu objektu:	BH095			
Definice objektu:				
<p><u>Bažina</u> – část terénu s povrchovou vrstvou půdy o tloušťce nad 30 cm trvale nasycenou stojatou vodou nebo po převážnou část roku zamokřenou; je částečně porostlá speciální bažinnou flórou.</p> <p><u>Močál</u> – bažina s větším množstvím vody, která pokrývá povrch terénu v menších nebo větších souvislých plochách.</p>				
Geometrické určení objektu:	obvodová linie			
Geometrická přesnost:	D			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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:	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			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 RÚIAN, Hraniční dokumentární dílo			
Zdroj dat popisných:	ČSÚ			
A t r i b u t y :				
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)	5.14 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			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	ČSÚ			
Zdroj dat popisných:	ČSÚ			
A t r i b u t y :				
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)		



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

KODSO	NUMBER(4,0)	kód správního obvodu dle ČSÚ		
NAZEVSO	VARCHAR2(50)	název správního obvodu		
KODMC	NUMBER(6,0)	kód městské části dle ČSÚ		
NAZVMC	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	NUMBER(3,0)	charakter definičního bodu pro KÚ		x = 1 hlavní (1) 2 vedlejší (2) 3 vedlejší (3) 4 vedlejší (4) 5 vedlejší (5)
TYPDBKU_P	VARCHAR2(100)			
TYPDBOBC_K	NUMBER(3,0)	charakter definičního bodu pro OBEC		
TYPDBOBC_P	VARCHAR2(100)			
TYPDBOPU_K	NUMBER(3,0)	charakter definičního bodu pro OPÚ		
TYPDBOPU_P	VARCHAR2(100)			
TYPDBORP_K	NUMBER(3,0)	charakter definičního bodu pro ORP		
TYPDBORP_P	VARCHAR2(100)			
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 CHRÁNĚNÉHO 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			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	AOPK ČR			
Zdroj dat popisných:	AOPK ČR			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	jméno 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 CHRÁNĚNÉHO 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			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	AOPK ČR			
Zdroj dat popisných:	AOPK ČR			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	jméno 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			
Geometrická přesnost:	A			
Zdroj dat geometrických:	ČBÚ, ČGS			
Zdroj dat popisných:	ČBÚ, ČGS			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	A			
Zdroj dat geometrických:	ČBÚ, ČGS			
Zdroj dat popisných:	ČBÚ, ČGS			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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:				
<p><u>Orná půda</u> – půda zpravidla každoročně obdělávaná, se svahovitostí do cca 15°, na níž se pěstují zemědělské plodiny.</p> <p><u>Ostatní dále nespecifikované plochy</u> – plochy, jejichž trvalé využití není zřejmé.</p>				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.04 OVOCNÝ SAD, ZAHRADA			
Kód typu objektu:	EA040 (NF103)			
Definice objektu:				
<p><u>Ovocný sad</u> – větší intenzivní ovocná výsadba na souvislé ploše, provozovaná na trvalém stanovišti.</p> <p><u>Zahrada</u> – pozemek, tvořící obvykle souvislý celek s obytnými a hospodářskými budovami, na němž se pěstuje převážně zelenina, ovoce nebo květiny.</p>				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.10 OKRASNÁ ZAHRADA, PARK			
Kód typu objektu:	EA060 (NF109)			
Definice objektu:				
<p><u>Okrasná zahrada</u> – zahrada s okrasnou různorodou stromovitou, keřovitou a bylinotravnatou vegetací, někdy kombinovanou sochařskými a stavebními prvky, zahrnuje i botanické zahrady.</p> <p><u>Park</u> – pozemek, který je osázen stromy, křovinami nebo bylinami podle uměleckých a zahradnických zásad.</p>				
Geometrické určení objektu:	centroid plochy, (plocha)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.11 VÝZNAMNÝ NEBO OSAMĚLÝ STROM, LESÍK			
Kód typu objektu:	EC030			
Definice objektu:				
<p><u>Osamělý strom</u> – strom rostoucí mimo lesní pozemek, zdaleka viditelný, s orientačním významem. Obsahem jsou i významné pojmenované stromy bez ohledu na charakter pozemku jejich výskytu, obvykle s ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.</p> <p><u>Osamělý lesík</u> – skupina stromů zdaleka viditelná, s orientačním významem. Může zahrnovat nejen vzrostlé stromy, ale i křovinatý porost nebo kosodřevinu. Obsahem jsou i významné pojmenované skupiny stromů bez ohledu na charakter pozemku jejich výskytu, obvykle s ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.</p>				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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
TYPVEG_K	VARCHAR2(3)	druh vegetace	L	osamělý lesík
TYPVEG_P	VARCHAR2(50)		OS	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			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu			
Atributy:				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPVEG_K	VARCHAR2(3)	druh vegetace	S	stromořadí
TYPVEG_P	VARCHAR2(50)		Z	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			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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			
Geometrická přesnost:	D			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 ortofoto			
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:	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 (taxonomickým stupněm) v systematice regionálně geomorfologického členění.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	E			
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		xxYxYxyxx xx subprovincie (soustava) xxY oblast (podsoustava) xxYx celek xxYxY podcelek xxYxYxx okrsek xxYxYxy podokrsek xxYxYxyxx část x <i>číslice</i> Y <i>velké písmeno</i> y <i>malé písmeno</i> . (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			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 *) letecké měřické snímky, LLS			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 *) letecké měřické snímky, LLS			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA	NUMBER(7,3)	výška vrstevnice v metrech		

*) Typ objektu Vrstevnice je poskytován ve 2 produktech - v rozsahu celého území ČR je to ZABAGED® - Výškopis – 3D vrstevnice . Postupně, v části území ZABAGED® - Výškopis – 3D vrstevnice – LLS.

**) Zdroj ZM10 je pro produkt ZABAGED® - Výškopis – 3D 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			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, LLS			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, LLS			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA	NUMBER(6,2)	nadmožská 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)			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	LLS, letecké měřické snímky			
Zdroj dat popisných:				
A t r i b u t y :				
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)			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	LLS, letecké měřické snímky			
Zdroj dat popisných:				
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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:				
<p><u>Rokle</u> – erozní rýha větších rozměrů nebo menší úzké údolí s profilem ve tvaru V s příkrými svahy a úzkým dnem (zpravidla ve skalních horninách).</p> <p><u>Výmol</u> – protáhlá prohlubenina vzniklá činností tekoucí povrchové vody s profilem ve tvaru U (zpravidla v nezpevněných horninách).</p>				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, 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:	7. TERÉNNÍ RELIÉF			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	7.08 SESUV PŮDY, SUŤ			
Kód typu objektu:	DB210			
Definice objektu:				
<p><u>Sesuv půdy</u> – relativně pomalý krátkodobý pohyb horninových a zvětralinových hmot vlivem gravitace podle jedné nebo několika smykových ploch; výsledným útvarem je sesuv.</p> <p><u>Suť</u> – zvětralinové skalní úlomky o různé velikosti vzniklé mechanickým zvětráváním skalních hornin a nahromaděné pod skalními stěnami; výslednými útvary jsou osypy, suťové kužele apod.</p>				
Geometrické určení objektu:	obvodová linie			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 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:	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			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 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
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:				
<p><u>Osamělý balvan</u> – izolovaný úlomek horniny větších rozměrů odloučený od skalního útvaru a přemístěný gravitací, vodou, apod.</p> <p><u>Osamělá skála</u> – izolovaný, málo rozlehlý skalní útvar, který výrazně vyčnívá nad okolní povrch, vzniklý procesy zvětrávání a odnosu horniny, ústupem protilehlých svahů nebo vypreparováním odolnějších hornin.</p> <p><u>Skalní suk</u> – vyvýšenina různého tvaru a velikosti vyčnívající izolovaně nad okolním níže položeným povrchem, tvořená odolnějšími skalními horninami než je okolní povrch.</p>				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
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			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, LLS, 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:	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			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, LLS, 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:	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.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	A			
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 základní nivelační body a body České státní nivelační sítě I. až III. řádu a body Základní geodynamické sítě.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	A			
Zdroj dat geometrických:	ZÚ – Databáze bodových polí			
Zdroj dat popisných:	ZÚ – Databáze bodových polí			
A t r i b u t y :				
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 zvláště 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 absolutní tíhové body, body sítě nultého, I. a II. řádu České gravimetrické sítě a body hlavní gravimetrické základny.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	A			
Zdroj dat geometrických:	ZÚ – Databáze bodových polí			
Zdroj dat popisných:	ZÚ – Databáze bodových polí			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(14)	označení bodu ZTBP		
VYSKA	NUMBER(6,2)	nadmožská 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 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
Hradba, val, bašta, opevnění	1.22	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Hranice geomorfologické jednotky	7.01	7. Terénní reliéf
Hranice správní jednotky a katastrálního území	5.01	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Hranice užívání půdy	6.01	6. Vegetace a povrch
Hřbitov	1.24	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Chladicí věž	1.12	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Chmelnice	6.03	6. Vegetace a povrch
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

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Křižovatka úrovnňová	2.06	2. Komunikace
Kůlna, skleník, fóliovník	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
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
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 nespécifikované 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
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
Propustek	2.12	2. Komunikace
Přečerpávací stanice produktovodu	3.06	3. Rozvodné sítě a produktovody
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

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Silnice ve výstavbě	2.32	2. Komunikace
Silo	1.14	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Skalní útvary	7.06	7. Terénní reliéf
Skládka	1.16	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Skupina balvanů	7.11	7. Terénní reliéf
Stanice metra	2.21	2. Komunikace
Stožár elektrického vedení	3.04	3. Rozvodné sítě a produktovody
Stožár lanové dráhy	2.23	2. Komunikace
Stupeň, sráz	7.12	7. Terénní reliéf
Škola – definiční bod	1.33	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Těžní věž	1.05	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Tovární komín	1.10	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Tramvajová dráha	2.24	2. Komunikace
Trvalý travní porost	6.06	6. Vegetace a povrch
Tunel	2.14	2. Komunikace
Ulice	2.02	2. Komunikace
Úložné místo	1.08	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Usazovací nádrž	1.07	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Ústí šachty, štoly	1.04	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Uzlový bod silniční sítě	2.07	2. Komunikace
Válcová nádrž, zásobník	1.13	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Velkoplošné zvláště chráněné území	5.16	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Větrný mlýn	1.17	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Větrný motor	1.18	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní	1.03	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Vinice	6.05	6. Vegetace a povrch
Vodní plocha	4.10	4. Vodstvo
Vodní tok	4.02	4. Vodstvo
Vodojem věžový	1.15	1. Sídlní, 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
Zdroj podzemních vod	4.01	4. Vodstvo
Zed'	1.23	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Železniční přejezd	2.11	2. Komunikace
Železniční stanice, zastávka	2.20	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
AK150	Lyžařský můstek	1.25
AL000	Areál účelové zástavby	1.27
AL015	Budova jednotlivá nebo blok budov	1.02
AL016	Definiční bod adresního místa	1.31
AL018	Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní	1.03
AL019	Kůlna, skleník, fóliovník	1.09
AL020	Ostatní plocha v sídlech	1.01
AL030	Hřbitov	1.24
AL090	Kříž, sloup kulturního významu	1.21
AL130	Mohyla, pomník, náhrobek	1.20
AL170	Definiční bod náměstí	2.29
AL200	Rozvalina, zřícenina	1.19
AL260	Zed'	1.23
AM020	Silo	1.14
AM040	Úložné místo	1.08
AM060	Bunkr	1.32
AM070	Válcová nádrž, zásobník	1.13
AM080	Vodojem věžový	1.15
AN010	Železniční trať	2.17
AN011	Tramvajová dráha	2.24
AN012	Metro	2.28
AN050	Železniční vlečka	2.18
AN060	Kolejiště	2.19
AP001	Silnice, dálnice	2.01
AP002	Ulice	2.02
AP003	Pěšina	2.04
AP004	Uzlový bod silniční sítě	2.07
AP010	Cesta	2.03

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
AP011	Silnice neevidovaná	2.31
AP012	Silnice ve výstavbě	2.32
AP020	Křižovatka mimoúrovňová	2.05
AQ010	Lanová dráha, lyžařský vlek	2.22
AQ020	Stožár lanové dráhy	2.23
AQ040	Most	2.08
AQ041	Podjezd	2.10
AQ042	Železniční přejezd	2.11
AQ043	Lávka	2.09
AQ062	Křižovatka úrovňová	2.06
AQ065	Propustek	2.12
AQ080	Přívoz	2.13
AQ113	Dálkový produktovod, dálkové potrubí	3.05
AQ116	Přečerpávací stanice produktovodu	3.06
AQ125	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
BH070	Brod	2.30
BH080	Vodní plocha	4.10
BH095	Bažina, močál	4.12
BH140	Vodní tok	4.02
BH142	Rozvodnice	4.03
BH170	Zdroj podzemních vod	4.01
BH180	Vodopád	4.06
BI020	Přehradní hráz, jez	4.07
BI030	Plavební komora	4.08
CA010	Vrstevnice	7.02
CA030	Kótovaný bod	7.03
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

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
DB162	Skupina balvanů	7.11
DB210	Sesuv půdy, suť	7.08
EA010	Orná půda a ostatní dále nspecifikované 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
EC030	Významný nebo osamělý strom, lesík	6.11
EC035	Liniová vegetace	6.12
EC040	Lesní průsek	6.13
EX010	Doplňková linie	1.28
EX100	Hranice užívání půdy	6.01
FA000	Hranice správní jednotky a katastrálního území	5.01
FA211	Maloplošné zvláště chráněné území	5.15
FA212	Velkoplošné zvláště chráněné území	5.16
FA230	Chráněné ložiskové území	5.18
FUC26	Škola – definiční bod	1.33
FUC34	Pošta – definiční bod	1.34
GB005	Letiště	2.25
GB035	Heliport	2.34
GB054	Osa letištní dráhy	2.27
GB055	Obvod letištní dráhy	2.26
NF101	Orná půda a ostatní dále nspecifikované plochy (plocha)	6,02
NF102	Chmelnice (plocha)	6.03
NF103	Ovocný sad, zahrada (plocha)	6.04
NF104	Vinice (plocha)	6.05
NF105	Trvalý travní porost (plocha)	6.06
NF106	Lesní půda se stromy (plocha)	6.07
NF107	Lesní půda s křovinatým porostem (plocha)	6.08
NF108	Lesní půda s kosodřevinou (plocha)	6.09
NF109	Okrasná zahrada, park (plocha)	6.10
NF120	Vodní plocha (plocha)	4.10
NF121	Ostatní plocha v sídlech (plocha)	1.01
NF122	Povrchová těžba, lom (plocha)	1.06
NF123	Usazovací nádrž, odkaliště (plocha)	1.07
NF124	Halda, odval (plocha)	1.08
NF125	Skládka (plocha)	1.16
NF126	Hřbitov (plocha)	1.24
NF127	Areál účelové zástavby (plocha)	1.27
NF128	Parkoviště (plocha)	2.15

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
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
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 informatik publication
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
CDV	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
CEVT	Centrální evidence vodních toků
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
ČBÚ	Český báňský úřad
ČGS	Česká geologická služba
ČEPS	Česká energetická přenosová soustava, a.s.
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČSNS	Česká státní nivelační síť
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DIGEST	Digital Geographic Information Exchange Standard
DMR5G	Digitální model reliéfu 5. generace
E.ON	E.ON Distribuce a.s.
ETBB	European Territorial Data Base
ERÚ	Energetický regulační úřad
GPS	Global Position System
Geonames	Databáze geografických jmen České republiky
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
ISKN	Informační systém katastru nemovitostí
LAU	Local Administrative Units
LLS	Letecké laserové skenování
MD	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	Ministerstvo zemědělství České republiky
PBP	Polohové bodové pole
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	Silniční databanka
SM 50	Silniční mapa ČR 1:50 000
SPS	Státní plavební správa
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, s.o.
TLOF	(touchdown and lift-off area) prostor dotyku a odpoutání vrtulníku
TM 10	Topografická mapa 1:10 000
UTJ	Územně technická jednotka
VÚV TGM	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i.

ZGS	Základní geodynamická síť
ZM 100	Základní mapa ČR 1:100 000
ZM 50	Základní mapa ČR 1: 50 000
ZM 10	Základní mapa ČR 1:10 000
ZTBP	Základní tíhové bodové pole
ZÚ	Zeměměřický úřad
ZVBP	Základní výškové bodové pole
ZVM 50	Základní vodohospodářská mapa ČR 1:50 000

ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

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

© Zeměměřický úřad, duben 2016

