

# Katalog objektů ZABAGED®

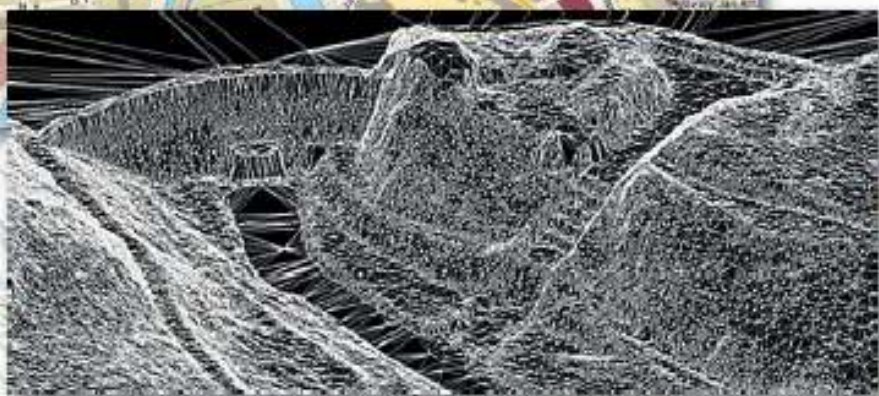


Informace o geometrii

Prohlázení sítě WMS ZABAGED\_TOPO  
Axiometrie ZM99  
 Brázdový křižovec, správní nebo pod  
výhledová budova  
 Okružní zatáčka, park  
 Štola - detailní bod

FID	18121
Shape	Point
FID_ZBG	3856138731568792
IZO	151029148
VEDELANI_KC10	
VZDELANI_P	okružní štola bílá
HAZEV	integrovaná střední šola Semily, 25. čna 607, okružní štola
IZONEW	130002135
RED_IDO	889170894
ROTATION	0
POPIS	SŠ
ID_RUWV	10066670

OK





ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

---

# Katalog objektů

# ZABAGED®

verze 4.4



<http://geoportal.cuzk.gov.cz>

Aktualizované vydání Praha, prosinec 2024



<b>Název:</b>	Katalog objektů ZABAGED®
<b>Verze:</b>	4.4
<b>Účel poslední změny:</b>	Aktualizace uživatelům poskytovaných typů objektů a atributů ZABAGED®
<b>Vydal:</b>	Zeměměřický úřad
<b>Adresa:</b>	Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8
<b>Telefon:</b>	+420 284 041 111
<b>Kontakt:</b>	<a href="http://www.cuzk.gov.cz">www.cuzk.gov.cz</a>
<b>Číslo jednacích dokumentu:</b>	ZÚ-02286/2024 -13600
<b>Zpracoval:</b>	RNDr. Jana Pressová, ředitelka Odboru ZABAGED®
<b>Kontroloval:</b>	Ing. Petr Dvořáček, ředitel Zeměměřické sekce
<b>Schválil:</b>	Ing. Karel Brázdil, CSc., ředitel Zeměměřického úřadu

Předchozí verze dokumentu	Číslo jednacích dokumentu	Schváleno	Název
1.1	1620/1998-360	červen 1998	Katalog objektů ZABAGED®
1.2	4415/2000-360	prosinec 2000	Katalog objektů ZABAGED®
2.1	81/2009-360	25. 2. 2009	Katalog objektů ZABAGED®
2.2.	576/2010-360	23. 2. 2010	Katalog objektů ZABAGED®
2.3	80/2011-360	17. 1. 2011	Katalog objektů ZABAGED®
2.4	ZU-00206/2012-13600	23.1. 2012	Katalog objektů ZABAGED®
2.4, ve znění dodatku č. 1	ZÚ-00286/2013-13600	21.1. 2013	Katalog objektů ZABAGED®
2.5	ZÚ-00108/2014-13600	15. 2. 2014	Katalog objektů ZABAGED®
2.5, ve znění dodatku č. 1	ZÚ-00031/2015-13600	22. 1. 2015	Katalog objektů ZABAGED®
2.5, ve znění dodatku č. 1, č. 2	ZÚ-04399/2015-13600	18. 12. 2015	Katalog objektů ZABAGED®
3.0	ZÚ-01658/2016-13600	29. 4. 2016	Katalog objektů ZABAGED®
3.0, ve znění dodatku č. 1	ZÚ-03952/2017-13600	13. 12. 2017	Katalog objektů ZABAGED®
3.0, ve znění dodatku č. 1, č. 2	ZÚ-01160/2018-13600	5. 4. 2018	Katalog objektů ZABAGED®
4.0	ZÚ-02626/2020-13600	18. 6. 2020	Katalog objektů ZABAGED®
4.0, ve znění dodatku č. 1	ZÚ-06484/2021-13600	10.12.2021	Katalog objektů ZABAGED®
4.0, ve znění dodatku č. 1, č. 2	ZÚ-01355/2022-13600	23. 3. 2022	Katalog objektů ZABAGED®
4.1	ZÚ-05984/2022-13600	21.12.2022	Katalog objektů ZABAGED®
4.2	ZÚ-05114/2023-13600	12. 12. 2023	Katalog objektů ZABAGED®
4.3	ZÚ-02286/2024 -13600	17. 12. 2024	Katalog objektů ZABAGED®

## OBSAH

ÚVOD .....	1
OBSAH A POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK KATALOGU .....	3
1.1. Kategorie objektů .....	3
1.2. Typ objektu .....	3
1.3. Kód typu objektu .....	3
1.4. Definice objektu .....	4
1.5. Geometrické určení objektu .....	4
1.6. Polohová přesnost .....	4
1.7. Zdroj dat geometrických a popisných .....	4
1.8. Atributy .....	5
2. SEZNAM KATEGORIÍ A TYPŮ OBJEKTŮ .....	6
3. KATALOGOVÉ LISTY TYPŮ OBJEKTŮ ZABAGED <sup>®</sup> .....	10
4. REJSTŘÍKY OBJEKTŮ A JEJICH ATRIBUTŮ .....	168
4.1. Abecední rejstřík typů objektů .....	168
4.2. Kódový rejstřík typů objektů .....	172
5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK .....	176

## ÚVOD

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

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

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

ZABAGED® má charakter geografického informačního systému integrujícího prostorovou složku vektorové grafiky s topologickými relacemi objektů a složku atributovou obsahující popisy a další kvalitativní a kvantitativní informace o jednotlivých geografických objektech. Obsah ZABAGED® tvoří 139 základních typů geografických objektů členěných do osmi tematických kategorií a více než 400 typů popisných atributů. Polohopisná část obsahuje dvourozměrně vedené (2D) prostorové a popisné informace o sídlech, komunikacích, rozvodných sítích a produktovodech, vodstvu, územních jednotkách a chráněných územích, vegetaci a povrchu a o prvcích terénního reliéfu. Součástí jsou i vybrané údaje o geodetických bodech na území České republiky. Výškopisná část obsahuje trojrozměrně vedené (3D) prvky terénního reliéfu a je reprezentována prostorovými 3D soubory vrstevnic, výškovými body terénu a povrchu.

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

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

Přehled, základní vymezení a sledované charakteristiky objektů ZABAGED® jsou prezentovány v tomto Katalogu objektů ZABAGED® (dále jen Katalog). Struktura Katalogu a pojmenování jednotlivých

položek odpovídá struktuře dat uložených v informačním systému ZABAGED® v Zeměměřickém úřadu. Názvy položek se mohou v reálných datech mírně odlišovat v důsledku implementace formátů dat v různých exportních souborech.

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

**ZABAGED® - Polohopis.** 140 typů geografických objektů sídel, komunikací, rozvodných sítí a produktovodů, vodstva, územních jednotek a chráněných území, vegetace a povrchu, terénního reliéfu a vybrané údaje o geodetických bodech. Objekty jsou reprezentovány dvourozměrnou vektorovou prostorovou složkou a popisnou složkou, obsahující kvalitativní a kvantitativní informace o objektech.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## OBSAH A POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK KATALOGU

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

Hlavní část Katalogu tvoří 143 katalogových listů, z nichž každý je věnován jednomu typu objektu.

Každý list obsahuje následující informace:

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

### 1.1. Kategorie objektů

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

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

Přehled jednotlivých typů objektů zařazených do kategorií je uveden v kapitole 2.

### 1.2. Typ objektu

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

### 1.3. Kód typu objektu

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

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



## 1.4. Definice objektu

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

## 1.5. Geometrické určení objektu

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

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

V Katalogu jsou základní geometrická zobrazení podrobněji rozčleněna na:

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

## 1.6. Polohová přesnost

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

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

## 1.7. Zdroj dat geometrických a popisných

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

U většiny objektů byla základním, původním zdrojem ZM 10. Od té doby proběhla 4 x celoplošná periodická aktualizace konfrontací s obsahem aktuálního Ortofota ČR, ověřená terénním místním šetřením a v případě budov také převzetím dat o poloze z digitální katastrální mapy, pokud odpovídá fyzické realitě. U vybraných typů objektů je tato aktualizace doplňována průběžně získávanými informacemi od externích správců.

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

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

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

## 1.8. Atributy

Atributy vyjadřují možné vlastnosti a charakteristiky typů objektů. Každý objekt má atribut FID\_ZBG - jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®.

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

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

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

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

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

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

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

**Kód.** Číselníková hodnota.

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

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

## 2. SEZNAM KATEGORIÍ A TYPŮ OBJEKTŮ

Kategorie typů objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY	1.01	Ostatní plocha v sídlech	P
	1.02	Budova jednotlivá nebo blok budov	P
	1.03	Věž, věžovitá nástavba	P
	1.04	Ústí šachty, štoly	P
	1.05	Těžní věž	P
	1.06	Povrchová těžba, lom	P
	1.08	Úložné místo	P
	1.09	Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek	P
	1.10	Tovární komín	P
	1.11	Dopravníkový pás	P
	1.12	Chladicí věž	P
	1.13	Nadzemní zásobní nádrž	P
	1.14	Silo	P
	1.15	Vodojem věžový	P
	1.16	Skládka	P
	1.17	Větrný mlýn	P
	1.18	Větrný motor	P
	1.19	Rozvalina, zřícenina	P
	1.20	Mohyla, pomník, náhrobek	P
	1.21	Kříž, sloup kulturního významu	P
	1.22	Hradba, val, bašta, opevnění	P
	1.23	Zed'	P
	1.24	Hřbitov	P
	1.25	Lyžařský můstek	P
	1.27	Areál účelové zástavby	P
	1.28	Doplňková linie	P
	1.31	Definiční bod adresního místa	P
	1.32	Bunkr	P
	1.33	Škola – definiční bod	P
	1.34	Pošta – definiční bod	P
	1.35	Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod	P
	1.36	Meteorologická stanice – definiční bod	P
	1.38	Úřad veřejné správy – definiční bod	P
	1.39	Nemocnice – definiční bod	P
	1.40	Zdravotnické zařízení – definiční bod	P
	1.41	Sociální zařízení – definiční bod	P

Kategorie typů objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	1.42	Školské zařízení – definiční bod	P
	1.43	Hrad	P
	1.44	Zámek	P
	1.45	Věžovitá stavba	P
	1.46	Tribuna	P
	1.47	Stavební objekt zakrytý	P
	1.48	Pozemní nádrž	P
	1.49	Hasičská stanice, zbrojnice – definiční bod	P
	1.50	Policejní služebna – definiční bod	P
	1.51	Cizí zastupitelský úřad – definiční bod	P
	1.52	Dobýjecí stanice	P
<b>2. KOMUNIKACE</b>	2.01	Silnice, dálnice	P
	2.02	Ulice	P
	2.03	Cesta	P
	2.04	Pěšina	P
	2.05	Křižovatka mimoúrovňová	P
	2.06	Křižovatka úrovňová	P
	2.07	Uzlový bod silniční sítě (ostatní)	P
	2.08	Most	P
	2.09	Lávka	P
	2.10	Podjezd	P
	2.11	Železniční přejezd	P
	2.12	Propustek	P
	2.13	Přívoz	P
	2.14	Tunel	P
	2.15	Parkoviště, odpočívka	P
	2.16	Hraniční přechod, přeshraniční propojení	P
	2.17	Železniční trať	P
	2.18	Železniční vlečka	P
	2.19	Kolejiště	P
	2.20	Železniční stanice, zastávka	P
	2.21	Stanice metra	P
	2.22	Lanová dráha, lyžařský vleč	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

Kategorie typů objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	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
	2.35	Železniční točna, přesuvna	P
	2.36	Zábrana	P
<b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>	3.01	Elektrárna	P
	3.02	Rozvodna, transformovna	P
	3.03	Elektrické vedení	P
	3.04	Stožár elektrického vedení	P
	3.05	Dálkový produktovod, dálkové potrubí	P
	3.06	Přečerpávací stanice produktovodu	P
<b>4. VODSTVO</b>	4.01	Zdroj podzemních vod	P
	4.02	Vodní tok	P
	4.03	Rozvodnice	P
	4.04	Přístaviště	P
	4.06	Vodopád	P
	4.07	Přehradní hráz, jez	P
	4.08	Plavební komora	P
	4.09	Akvadukt, shybka	P
	4.10	Vodní plocha	P
	4.11	Břehová čára	P
	4.12	Bažina, močál	P
	4.13	Suchá nádrž	P
	4.14	Lodní výtah, zdvihadlo	P
	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>	5.01	Hranice správní jednotky a katastrálního území
5.13		Definiční bod části obce	P
5.14		Definiční bod správního celku	P
5.15		Maloplošné zvláště chráněné území	P
5.16		Velkoplošné zvláště chráněné území	P
5.17		Dobývací prostor	P
5.18		Chráněné ložiskové území	P
5.19		Ptačí oblast	P
5.20		Evropsky významná lokalita	P
<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>	6.01	Hranice užívání půdy	P
	6.02	Orná půda a ostatní dále nespécifikované plochy	P
	6.03	Chmelnice	P
	6.04	Ovocný sad, zahrada	P



Kategorie typů objektů	Pořadové číslo	Typ objektu	Zařazení do: polohopisu (P) výškopisu (V)
	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
	6.16	Lesní půda se stromy kategorizovaná	P
<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>	7.01	Hranice geomorfologické jednotky	P
	7.02	Vrstevnice	V
	7.03	Kótovaný bod	P, V
	7.04	Výškový bod reliéfu	V
	7.05	Výškový bod povrchu	V
	7.06	Skalní útvary	P
	7.07	Rokle, výmol	P
	7.08	Sesuv půdy, suť	P
	7.09	Vstup do jeskyně	P
	7.10	Osamělý balvan, skála, skalní suk	P
	7.11	Skupina balvanů	P
	7.12	Stupeň, sráz	P
	7.13	Pata terénního útvaru	P
<b>8. GEODETICKÉ BODY</b>	8.01	Bod polohového bodového pole	P
	8.02	Bod základního výškového bodového pole	P
	8.03	Bod základního tíhového bodového pole	P

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



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.02 BUDOVA JEDNOTLIVÁ NEBO BLOK BUDOV</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL015, AL015P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Budova</u> - stavební objekt ohraničený zevně obvodovými stěnami a střechou. Jedná se o trvalé stavby na pevném základě sloužící konkrétnímu účelu - budovy občanské, průmyslové, zemědělské, dopravní a budovy se speciálním účelem.</p> <p><u>Blok budov</u> - souvislá skupina budov obklopená zpravidla ulicemi.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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 zábavní park budova blíže neurčená hangár, sklad vodojem zemní čerpací stanice pohonných hmot meteorologická stanice nemocnice další zdravotní a sociální zařízení školské zařízení věznice kasárny a vojenské objekty policejní služebna garážový dům pošta rozvodna, transformovna správní a soudní budova hasičská stanice, zbrojnice cizí zastupitelský úřad 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®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.03 VĚŽ, VĚŽOVITÁ NÁSTAVBA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL018</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Samostatná štíhlá stavba nebo součást stavby (nástavba), u níž převládá výška, sloužící obranným, náboženským, vyhlídkovým, radiokomunikačním a jiným účelům.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames, VGHMÚř, ČRa			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	016 017 018 019 091 092 093 301	věž samostatně stojící věž kostela věž kaple věžovitá nástavba ostatní rozhledna vysílač vyhlídková stavba rozhledna + vysílač
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuveдено VGHMÚř ČRa ostatní
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.04 ÚSTÍ ŠACHTY, ŠTOLY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AA010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Ústí šachty - povrchový objekt v místě, kde šachta ústí na povrch.				
Ústí štoly - upravené místo ve svahu před ústím štoly (obvykle zakončeno portálem).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČGS, šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
STAVOB_K STAVOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	stav užívání objektu	026 027	objekt v provozu objekt mimo provoz
DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh těženého materiálu	7 13 16 25 27 37 39 -1	uhlí cihlářská surovina kámen písek rudy, radioaktivní suroviny keramické suroviny ostatní nerudy nežadáno/neznámo
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.05 TĚŽNÍ VĚŽ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AA040</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Ocelová, betonová, výjimečně dřevěná nosná konstrukce nad ústím šachty nebo vrtu, sloužící především k zabezpečení dopravy produktu vytěženého hlubinným dobýváním na povrch.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČGS, šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.06 POVRCHOVÁ TĚŽBA, LOM</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AA011 (NF122)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
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.).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČGS, šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.08 ÚLOŽNÉ MÍSTO</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AM040 (NF124)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Prostor pro ukládání pevných nebo kapalných odpadů vzniklých při průmyslové činnosti.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.09 KŮLNA, SKLENÍK, FÓLIOVNÍK, PŘÍSTŘEŠEK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL019</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Kůlna</u> – trvalá stavba lehké konstrukce. Jedná se o rozměrově významnější 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> <p><u>Přístřešek</u> – trvalé přístřeší lehké konstrukce na pevném základě, zastřešené a bez obvodových svislých stěn (některých nebo všech).</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 1,0 m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	K P S	kůlna přístřešek skleník, fóliovník
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.10 TOVÁRNÍ KOMÍN</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AF010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Výšková stavba (samostatná, příp. nástavba na budově) zpravidla kruhového průřezu. Slouží k odvádění a rozptýlování spalin, plynů a výparů do ovzduší.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames, VGHMÚř, ČRa			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuveдено VGHMÚř ČRa ostatní
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.11 DOPRAVNÍKOVÝ PÁS</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AF020</b>			
<b>Definice objektu:</b>  Konstrukční prvek dopravního zařízení, jehož vlastnosti umožňují přepravovat na něm naloženou hmotu v přibližně vodorovném směru.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED <sup>®</sup>		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.12 CHLADICÍ VĚŽ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AF030</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
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.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 2,0 m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	VGHMÚř, ČRa			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.13 NADZEMNÍ ZÁSOBNÍ NÁDRŽ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AM070</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Nadzemní zařízení určené k dočasnému nebo trvalému přechovávání kapalin nebo plynů, k uložení a kontinuálnímu nebo cyklickému odběru sypkých hmot, ke skladování sypkých zemědělských produktů.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames, VGHMÚř, ČRa			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.14 SILO</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AM020</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vysoký věžový zásobník určený ke skladování sypkých zemědělských produktů.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	VGHMÚř, ČRa			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuveдено VGHMÚř ČRa ostatní
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.15 VODOJEM VĚŽOVÝ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AM080</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Samostatný objekt pro akumulaci vody složený obvykle z více samostatných nádrží, které jsou umístěny na nosné konstrukci nad terénem; slouží k zajištění potřebného přetlaku ve vodovodní síti.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames, VGHMÚř, ČRa			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.16 SKLÁDKA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AB000 (NF125)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, na které se ukládá domovní (komunální) odpad, příp. odpad vzniklý průmyslovou nebo stavební činností (skládka odpadu) a dále volná plocha určená ke skladování různých vytěžených materiálů - písek, uhlí apod. (skládka materiálu).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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
PODTYPEOB_K	VARCHAR2(3)	podtyp stavebního objektu	M	skládka materiálu
PODTYPEOB_P	VARCHAR2(50)		O	skládka odpadu
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.17 VĚTRNÝ MLÝN</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AJ050</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Historický typ mlýnu poháněného větrným motorem. Jedná se obvykle o věžovou budovu s čelně umístěným větrným kolem na místech se stálými větry.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.18 VĚTRNÝ MOTOR</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AJ051</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Objekt s hnacím strojem přeměňujícím energii větru na mechanickou práci využívanou zejména pro pohon čerpadel a elektrických generátorů menších výkonů.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ERÚ, VGHMÚř, ČRa			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ID_ERU	VARCHAR2(15)	ID elektrárny podle ERÚ	XXXXX_TYY	XXXXX .....pořadové číslo objektu YY ..... typ zdroje
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.19 ROZVALINA, ZŘÍCENINA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL200</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Zřícenina zámku</u> – opuštěný a neužívaný historický objekt zámku, který se uchovává v neúplném stavu způsobeném postupným chátráním za účasti přírodních vlivů či záměrným pobořením a který je uveden v Seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ.</p> <p><u>Zřícenina hradu</u> – opuštěný a neužívaný historický objekt hradu, který se uchovává v neúplném stavu způsobeném postupným chátráním za účasti přírodních vlivů či záměrným pobořením a který je uveden v Seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ.</p> <p><u>Zřícenina ostatní</u> - opuštěný a neužívaný historický objekt (zejména kostel, kaple, klášter, tvrz), který se uchovává v neúplném stavu způsobeném postupným chátráním za účasti přírodních vlivů či záměrným pobořením.</p> <p><u>Rozvalina</u> - polozničená, opuštěná a neužívaná budova (nebo zbytky zničené budovy), která není historickým objektem.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	ZZ ZH Z R	zřícenina zámku zřícenina hradu zřícenina ostatní rozvalina
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.20 MOHYLA, POMNÍK, NÁHROBEK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL130</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Mohyla</u> - obvykle kuželovitý nebo podélný násyp nad pravěkým nebo raně historickým hrobem, někdy též s různou další konstrukcí.</p> <p><u>Pomník</u> - sochařský nebo architektonický útvar zbudovaný na paměť významné události nebo osoby.</p> <p><u>Náhrobek</u> - architektonický nebo sochařský útvar nad hrobem.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.21 KŘÍŽ, SLOUP KULTURNÍHO VÝZNAMU</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL090</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Kříž</u> – drobná sakrální stavba, symbol křesťanské víry – zpravidla zpodobení Ježíše Krista na kříži umístěné ve volném terénu.</p> <p><u>Sloup kulturního významu</u> – drobná sakrální stavba, sloup s náboženským obrazem nebo sovkpturou (sochařským výtvořem) nebo monumentální sloup s náboženskou tematikou vztyčený na veřejných prostorech (např. morový sloup, mariánský sloup).</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.22 HRADBA, VAL, BAŠTA, OPEVNĚNÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AH010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<u>Hradba</u> - mohutná ohradní zeď, hlavní obranný prostředek středověkého opevnění.				
<u>Val</u> - jednoduchý násep představující zbytky opevnění historických hradisek.				
<u>Bašta</u> - část opevnění vybíhající ze souvislé linie obranné hradby, určená k bočnímu ostřelování útočníka.				
<u>Opevnění</u> - terénní úprava zajišťující vojenskou obranu určitého objektu nebo území.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 2,0 m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.23 ZEĎ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL260</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Samostatný stavební objekt z pevného materiálu (beton, cihla, kámen, apod). Zahrnuje hřbitovní zdi, opěrné zdi, mohutnější zdi, které mají funkci plotu, a protihlukové stěny u komunikací.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, výškopis, ŘSD ČR, Správa železnic, s. o., Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPZED_K TYPZED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ zdi	ZOP ZVD ZOS PHS	zeď opěrná zeď vodního díla zeď ostatní protihluková stěna
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.24 HŘBITOV</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL030 (NF126)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo určené k pochovávání zemřelých, tj. místo, kde se smějí zakládat hroby (musí být uznáno a schváleno za způsobilé k tomuto účelu).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.25 LYŽAŘSKÝ MŮSTEK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AK150</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Stavba uzpůsobená pro skoky nebo lety na lyžích; skládá se z nájezdu a odrazového stolu.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.27 AREÁL ÚČELOVÉ ZÁSTAVBY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL000 (NF127)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Část území, zpravidla s budovami, která slouží k určitému účelu (hospodářskému, dopravnímu, kulturnímu, rekreačnímu, sportovnímu) a je zřetelně vymezena (obvykle hranicemi užívání půdy, často oplocením). Způsob využívání areálu je specifikován jeho atributem.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m (body na obvodu plochy)			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPZAST_K	VARCHAR2(3)	typ účelové zástavby	101	hlubinná těžba
TYPZAST_P	VARCHAR2(50)		102	strojírenský průmysl
			103	chemický průmysl
			104	textilní, oděvní a kožedělný
			105	průmysl skla, keramiky a stavebních hmot
			106	potravinářský průmysl
			107	dřevozpracující a papírenský průmysl
			108	polygrafický průmysl
			109	hutnický průmysl
			110	ostatní, nerozlišený průmysl
			111	chov hospodářských zvířat
			112	zemědělský areál ostatní
			113	skleníkové pěstování plodin
			201	areál hradu (zřícenin)
			202	areál zámku
			203	archeologické naleziště
			204	hvězdárna
			205	kostel
			206	klášter
			207	kulturní objekt ostatní
			208	muzeum
			209	letní scéna
			210	škola
			211	výstaviště
			212	skanzen
		213	zoo, safari	
		214	botanická zahrada	
		215	školské zařízení	



## 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
			315	zábavní park
			316	zahrádkářská osada
			401	sklad, hangár
			402	přístav
			403	depo
			404	technické služby
			405	úpravna vody
			406	čistiřna odpadních vod
			407	vodojem zemní
			408	autobusové nádraží
			409	čerpací stanice pohonných hmot
			410	meteorologická stanice
			411	vysílač
			412	nemocnice
			413	další zdravotní a sociální zařízení
			414	věznice
			415	kasárny a vojenské objekty
			416	skupinové garáže
			417	hasičská stanice, zbrojnice
			418	policejní areál
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.28 DOPLŇKOVÁ LINIE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EX010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Linie vymezující plochu ulice tam, kde není určena jiným objektem. V areálech účelové zástavby se může použít pro vnitřní členění, v extravilánu pouze výjimečně může oddělovat ostatní plochu (opuštěné areály) od orné půdy.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.31 DEFINIČNÍ BOD ADRESNÍHO MÍSTA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL016</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Bod lokalizující místo v terénu, kterému lze ve vztahu ke stavebnímu objektu jednoznačně přiřadit adresu.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	RÚIAN, ZÚ			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	RÚIAN			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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		
ORIENCIS	VARCHAR2(6)	orientační číslo		
PSC	VARCHAR2(5)	poštovní směrovací číslo		
CASTOBCE	VARCHAR2(40)	název části obce		
OKRES	VARCHAR2(40)	název okresu		
KODKATASTR	NUMBER(6,0)	kód katastrálního území		
DPARCIS_K	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®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.32 BUNKR</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AM060</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Betonové objekty vojenského původu, sloužící k ukrytí osob během bojové činnosti nebo výcviku, vybudované do roku 1950.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	šetření v terénu, letecké měřické snímky, ortofoto, GPS, VGHMÚř			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.33 ŠKOLA – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC26</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo poskytování všeobecného nebo odborného vzdělání a výchovy (od mateřských po vysoké školy). Jedná se o místa výkonu činnosti vycházející z dat MŠMT ČR. Obsahem nejsou jesle a různá školící centra.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MŠMT ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MŠMT ČR, šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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
			111111111	objekt školy, který není uveden v aktuálním rejstříku škol MŠMT ČR
			999999999	vysoká škola (x ... číslice nebo mezera)
VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	úroveň vzdělání podle MŠMT ČR	<b>A00</b> A10 A13 A14 A15 A16 <b>B00</b> B10 B13 B14 B16 B31	<b>mateřské školy</b> mateřská škola běžná mateřská škola při zařízení pro výkon ústavní- ochranné výchovy mateřská škola při zdravotnickém zařízení lesní mateřská škola mateřská škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona <b>základní školy</b> základní škola běžná základní škola při zařízení pro výkon ústavní- ochranné výchovy základní škola při zdravotnickém zařízení základní škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona základní škola speciální



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

			<b>C00</b> C10 C16 C93 <b>D00</b> D10 D16 <b>E00</b> E10 E16 <b>V00</b> V01 V02 V03 V04	<b>střední školy</b> střední škola běžná střední škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona střední škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy <b>konzervatoře</b> konzervatoř běžná konzervatoř zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona <b>vyšší odborné školy</b> vyšší odborná škola běžná vyšší odborná škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona <b>vysoké školy</b> veřejná vysoká škola státní vysoká škola soukromá vysoká škola zahraniční vysoká škola
NAZEV	VARCHAR2(255)	oficiální název školy		
IZONEW	VARCHAR2(9)	identifikátor školy/zařízení podle MŠMT ČR		
RED_IZO	VARCHAR2(9)	resortní identifikátor právnické osoby		
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MŠMT ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.34 POŠTA – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC34</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, ve kterém se poskytují služby České pošty, s. p. pro veřejnost včetně smluvních partnerů a výdejních míst. Obsahem nejsou poštovny, překladiště balíků a depa.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	Česká pošta, s. p., ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Česká pošta, s. p., šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
PSC	VARCHAR2(5)	poštovní směrovací číslo		
TYPPOSTY_K TYPPOSTY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ místa, kde se vykonávají poštovní služby pro veřejnost	PST SPP PP1 PP2 VM1 VM2	pošta samostatná pošta partner partner 1 partner 2 výdejní místo 1 výdejní místo 2
NAZEV	VARCHAR2(40)	název pošty		
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle České pošty, s.p.		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.35 ČERPACÍ STANICE POHONNÝCH HMOT – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ170</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, kde probíhá prodej pohonných hmot pro veřejnost.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MPO ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MPO ČR, šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
EVCS	VARCHAR2(8)	evidenční kód čerpací stanice pohonných hmot v databázi MPO ČR	XXXXXXX	identifikátor dle MPO ČR pro všechny typy čerpacích stanic
			11111111	čerpací stanice, která není v evidenci MPO ČR <i>(X ... číslice nebo mezera)</i>
TYPES_K TYPES_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ čerpací stanice pohonných hmot	003 004 005 010 200	dle MPO ČR veřejná ČS, jen LPG dle MPO ČR veřejná ČS, jen CNG dle MPO ČR veřejná ČS, jen LNG dle MPO ČR veřejná ČS není v evidenci
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.36 METEOROLOGICKÁ STANICE – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>RES04</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, kde jsou umístěna zařízení pro měření meteorologických údajů.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ČHMÚ, ŘSD ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČHMÚ, ŘSD ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ID_METEO	VARCHAR2(9)	identifikátor meteorologické stanice dle správce	xNxxxxNN RADAR00N x9x0NNNN OSTNNNNN 11111111	stanice typu AMS nebo AKS stanice typu RADAR stanice typu SILNICE stanice typu OSTATNÍ nová stanice typu OSTATNÍ, které ještě nebyl přiřazen kód správce <i>(x ..... písmeno, N ..... číslice)</i>
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 AMS3 AKS1 AKS2 AKS3 AKS4 AKS ASNS RADAR	automatizovaná meteorologická stanice automatizovaná meteorologická stanice kombinovaného typu automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy 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 automatizovaná klimatologická stanice automatizovaná sněhoměrná stanice meteorologický radar



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

			SILNICE OSTATNÍ	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_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1. 38 ÚŘAD VEŘEJNÉ SPRÁVY – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC32</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, kde jsou poskytovány veřejné služby, zajišťován veřejný zájem na místní, regionální i centrální úrovni (územní samospráva, státní správa).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MV ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MV ČR, šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
ID_URAD	VARCHAR2(15)	identifikátor úřadu veřejné správy	xxxxxxx_yyy  111111111	xxxxxxx - identifikační číslo úřadu yyy – pořadové číslo úřadu nebo úřadovny  identifikátor úřadu, který byl zjištěn v průběhu terénního šetření
NAZEV	VARCHAR2(200)	název dle MV ČR		
UVS_TYP_K UVS_TYP_P	VARCHAR2(1) VARCAHR2(8)	označení úřadu dle MV ČR	1 2 3	úřad úřadovna nestanoveno
STATUT_K STATUT_P	VARCHAR2(4) VARCHAR2(100)	statut úřadu	US MIN UOSS NEDF	územní samospráva ministerstvo další ústřední orgán státní správy nedefinováno
PRAVFOR_K PRAVFOR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(75)	právní forma podle číselníku právních forem registru ROS	804 811 801 325 111 000	kraj městská část hlavního města Prahy obec organizační složka státu městské části statutárních měst nedefinováno
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN dle MV ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.39 NEMOCNICE – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC22</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo poskytování ambulantní a akutní lůžkové péče.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ÚZIS ČR (NRPZS), ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ÚZIS ČR (NRPZS), šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
ID_UZIS	VARCHAR2(14)	identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS ČR	xxxxxxxxxyzzz          111111111	identifikátor dle ÚZIS ČR pro všechna zdravotnická zařízení z databáze  xxxxxxx.....    identifikační číslo  yyy.....        pořadové číslo zařízení  zzz.....        pořadové číslo detašovaného pracoviště  objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS ČR
NAZEV	VARCHAR2(255)	název zdravotnického zařízení dle ÚZIS ČR		
DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS ČR	101 102 103 104	fakultní nemocnice nemocnice specializovaná nemocnice psychiatrická nemocnice
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN dle ÚZIS ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.40 ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC23</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo poskytování zdravotnické péče (lůžkové, ambulantní a ošetrovatelské), a to mimo akutní péči, která je poskytována v nemocnicích.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ÚZIS ČR (NRPZS), ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ÚZIS ČR (NRPZS), šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
ID_UZIS	VARCHAR2(14)	identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS ČR	xxxxxxxxyyzzz	identifikátor dle ÚZIS ČR pro všechna zdravotnická zařízení z databáze  xxxxxxx..    identifikační číslo yyy.....    pořadové číslo zařízení zzz.....    pořadové číslo detašovaného pracoviště
			11111111	objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS ČR
			99999999	sdužení 4 a více lékařů v jedné budově
NAZEV	VARCHAR2(255)	název zdravotnického zařízení dle ÚZIS ČR		
DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS ČR	105 110 111 112 113 119 122 129 130 180 190 301 302 305 310	nemocnice následné péče léčebna pro dlouhodobě nemocné (LDN) léčebna tuberkul. a respir. nemocí (TRN) psychiatrická léčebna rehabilitační ústav ostatní odborné léčebné ústavy dětská psychiatrická léčebna ostatní dětské odborné léčebné ústavy lázeňská léčebna hospic další lůžkové zařízení poskytovatel amb. služeb (nad 5 oborů) poskytovatel amb. služeb (do 5 oborů) centrum asistované reprodukce zdravotnické středisko



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

			420	dětský domov pro děti do 3 let
			430	dětské centrum
			431	dětský stacionář
			450	další dětské zařízení
			888	sdružení 4 a více lékařů v jedné budově
			999	ostatní druhy zařízení
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle ÚZIS ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.41 SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC21</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo poskytování sociální péče dle registru poskytovatelů sociálních služeb MPSV ČR. Jedná se zejména o pobytové sociální služby (např. azylové domy, domovy pro osoby se zdravotním postižením, domovy pro seniory), vybrané ambulantní (např. denní stacionáře) a terénní služby (např. pečovatelská služba).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MPSV ČR (RPSS), ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MPSV ČR (RPSS), šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
ID_MPSV	VARCHAR2(16)	identifikátor sociálního zařízení dle MPSV ČR	xxxxxxxxxxxxxxxx 111111111	identifikátor sociálního zařízení dle MPSV ČR objekt sociálního zařízení, které není v databázi MPSV ČR
NAZEV	VARCHAR2(255)	název sociálního zařízení dle MPSV ČR		
DRSOZA_K DRSOZA_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle MPSV ČR	4 8 9 10 11 12 13 14 15 16 20 21 22 23 24 25 27 30 31	pečovatelská služba odlehčovací služby centra denních služeb denní stacionáře týdenní stacionáře domovy pro osoby se zdravotním postižením domovy pro seniory domovy se zvláštním režimem chráněné bydlení sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče azylové domy domy na půli cesty kontaktní centra krizová pomoc nizkoprahová denní centra nizkoprahová zařízení pro děti a mládež služby následné péče sociálně terapeutické dílny terapeutické komunity



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

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

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.42 ŠKOLSKÉ ZAŘÍZENÍ – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC25</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo pro poskytování služeb a vzdělávání, které doplňují nebo podporují vzdělávání ve školách nebo s ním přímo souvisejí nebo zajišťují ústavní a ochrannou výchovu nebo preventivně výchovnou péči.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MŠMT ČR (RŠŠZ), ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MŠMT ČR (RŠŠZ), šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
IZO	VARCHAR2(9)	identifikátor školského zařízení dle MŠMT ČR	xxxxxxx	identifikátor dle MŠMT ČR pro všechna školská zařízení
			22222222	objekt školského zařízení, který není v databázi MŠMT ČR
NAZEV	VARCHAR2(255)	název školského zařízení dle MŠMT ČR		
VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	druh školského zařízení dle MŠMT ČR	J00 J11 J12 J13 J14 J21 999	školská zařízení pro výkon ústav. vých., ochr. vých. a pro prevent. vých. péči dětský domov dětský domov se školou výchovný ústav diagnostický ústav středisko výchovné péče ostatní druhy zařízení
IZONEW	VARCHAR2(9)	identifikátor školy/zařízení dle MŠMT ČR		
RED_IZO	VARCHAR2(9)	resortní identifikátor právnické osoby		
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MŠMT ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.43 HRAD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL375</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Opevněné feudální sídlo vystavěné většinou v rozmezí 11. – 16. století, ohraničené zevně obvodovými stěnami a střechou. Objekt je uveden v Seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.44 ZÁMEK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL371</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Rozsáhlá, umělecky bohatě zdobená budova, která sloužila šlechtickým rodům a později též členům velkoburžoazie jako reprezentativní a pohodlné sídlo, ohraničená zevně obvodovými stěnami a střechou. Objekt je uveden v Seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.45 VĚŽOVITÁ STAVBA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL220</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Plošně významná štíhlá samostatná stavba sloužící k obranným, náboženským, vyhlídkovým, radiokomunikačním a jiným účelům, u níž převládá výška.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.46 TRIBUNA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AK110</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Stavba nebo konstrukce ve tvaru stupňovitého hlediště, někdy se zabudovanými účelovými prostory a se zastřešením.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.47 STAVEBNÍ OBJEKT ZAKRYTÝ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL250</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Trvalý stavební objekt sloužící konkrétnímu účelu, patří sem bytové domy pod zemí, vinné sklepy, letištní úly, zakryté bunkry, zemní vodojemy, podzemní garáže, vstupy do metra apod.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.48 POZEMNÍ NÁDRŽ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH041</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Čištění odpadních vod</u> – stavební objekty umělých nádrží na odstraňování suspenzí (tj. rozptýlených částic tuhých látek) z vody usazováním. Zařazují se k nim nádrže na čištění vody v ČOV, nádrže používané v kejdovém hospodaření (areály zemědělského podniku), v průmyslových podnicích či jako záchytné dešťové nádrže u významných komunikací.</p> <p><u>Bazén</u> – stavební objekty umělých nádrží určených ke koupání.</p> <p><u>Sádka</u> – stavební objekty umělých nádrží určených k chovu ryb.</p> <p><u>Ostatní pozemní nádrž</u> – stavební objekty umělých nádrží bez známého účelu.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 2,0 m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	BA CV OP SA	bazén čištění odpadních vod ostatní pozemní nádrž sádka
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.49 HASIČSKÁ STANICE, ZBROJNICE – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC45</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, kde jsou trvale dislokovány jednotky požární ochrany.				
<p><u>Hasičská stanice</u> - objekt a související prostory určené pro nepřetržitý výkon služby hasičů zařazených v jednotce Hasičského záchranného sboru kraje nebo jednotce HZS podniku a určené pro požární techniku a věcné prostředky požární ochrany.</p> <p><u>Hasičská zbrojnice</u> - objekt a související prostory určené pro výkon služby hasičů zařazených v jednotce Sboru dobrovolných hasičů obce nebo jednotce SDH podniku určené pro požární techniku a věcné prostředky požární ochrany.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	Hasičský záchranný sbor ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Hasičský záchranný sbor ČR, šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ID_JPO	VARCHAR2(9)	identifikátor objektu JPO	xxxxxxx 111111111	identifikátor hasičské stanice, zbrojnice dle HZS objekt, který není v databázi správce
TYPJPO_P	VARCHAR2(30)	typ objektu JPO	HS	hasičská stanice
TYPJPO_K	VARCHAR2(3)		HZ	hasičská zbrojnice
NAZEOBCE	VARCHAR2(50)	název obce		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.50 POLICEJNÍ SLUŽEBNA – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC36</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, kde je umístěna policejní služebna.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	Policie ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Policie ČR, šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ID_PS	VARCHAR2(9)	identifikátor policejní služebny	xxxx	identifikátor policejní služebny dle PČR
			111111111	objekt, který není v databázi správce
TYP_PS_K TYP_PS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ policejní služebny	DI DO ICP  KRP OOP PS UO	dopravní inspektorát dálniční oddělení územní oddělení inspektorátu cizinecké policie  krajské ředitelství policie obvodní oddělení policie policejní stanice územní odbor
NAZEV_PS	VARCHAR2(80)	název policejní služebny		
ID_RUIAN	NUMBER(9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN dle PČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.51 CIZÍ ZASTUPITELSKÝ ÚŘAD – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC46</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, kde je umístěno diplomatické zastoupení cizího státu nebo sídlo mezinárodní vládní organizace v České republice.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MZV ČR, ortofoto, terénní šetření			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MZV ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV_STAT	VARCHAR2(80)	název státu		
TYPCZU_K TYPCZU_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(50)	typ cizího zastupitelského úřadu	VE OV KO MO	velvyslanectví oddělení velvyslanectví konzulát úřadovna mezinárodní vládní organizace
NAZEV_CZU	VARCHAR2(100)	název cizího zastupitelského úřadu		
ID_RUIAN	NUMBER(9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.52 DOBÍJECÍ STANICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ220</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Kompaktní zařízení vybavené jedním nebo více dobíjecími body, které mají stejného provozovatele a slouží pro dobíjení akumulátorů elektrického vozidla.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MPO ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MPO ČR, šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
TYPDS_K TYPDS_P	VARCHAR2(6) VARCHAR2(60)	typ dobíjecí stanice	AC AC+DC DC N	dobíjení střídavým proudem dobíjení střídavým proudem, stejnoseměrným proudem dobíjení stejnosměrným proudem neurčeno
POCET_DS	NUMBER (4,0))	počet dobíjecích stanic v daném místě		
POCET_DB	NUMBER (4,0)	celkový počet dobíjecích bodů v daném místě		
PROVOZOVATEL	VARCHAR2(100)	provozovatel dobíjecích stanic		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.01 SILNICE, DÁLNICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP001</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Silnice</u> - pozemní komunikace zařazená do kategorie silniční sítě, s mimoúrovňovými i úrovněnými křižovatkami. Podle významu se dělí na silnice pro motorová vozidla, silnice I., II. a III. 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 I. a II. třídy.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa silnice, dálnice			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 0,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace včetně směrového rozdělení	axxxxbc	a ..... písmeno u dálnice, jinak číslice xxxxx ..... číslice nebo mezera. b ..... písmeno nebo mezera c ..... jízdní směr (hodnoty 1, 2, mezera)
CISLOUSEKU	VARCHAR2(20)	číslo úseku evidované komunikace		číslo úseku evidované komunikace složené z čísla počátečního a koncového uzlu úseku
PEAZKOM1	VARCHAR2(8)	peáž 1	axxxxbc	viz atribut SILNICE
PEAZKOM2	VARCHAR2(8)	peáž 2	axxxxbc	viz atribut SILNICE
PEAZKOM3	VARCHAR2(8)	peáž 3	axxxxbc	viz atribut SILNICE
PEAZKOM4	VARCHAR2(8)	peáž 4	axxxxbc	viz atribut SILNICE

TYP SIL_K TYP SIL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	třída evidované komunikace	D1 D2 M S1 S2 S3 D1p D1v D2p D2v Mp Mv S1p S1v S2p S2v S3p S3v	dálnice I. třídy dálnice II. třídy silnice pro motorová vozidla silnice I. třídy silnice II. třídy silnice III. třídy dálnice I. třídy paprsek dálnice I. třídy větev dálnice II. třídy paprsek dálnice II. třídy větev silnice pro motorová vozidla paprsek silnice pro motorová vozidla větev silnice I. třídy paprsek silnice I. třídy větev silnice II. třídy paprsek silnice II. třídy větev silnice III. třídy paprsek silnice III. třídy větev
ETAH1	VARCHAR2(8)	číslo evropské mezinárodní silnice1		
ETAH2	VARCHAR2(8)	číslo evropské mezinárodní silnice2		
ETAH3	VARCHAR2(8)	číslo evropské mezinárodní silnice3		
ETAH4	VARCHAR2(8)	číslo evropské mezinárodní silnice4		
VYM_TAHY_K VYM_TAHY_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(100)	vymezené tahy včetně zpoplatnění	F G I K L O P Q R S T U 1 2 3	nezpoptatněná silnice pro motorová vozidla (SMV) silnice pro motorová vozidla (SMV) zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta) ostatní silnice I. třídy zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta) dálnice zpoplatnění časové i výkonové (systémem elektronického mýta) nezpoptatněná dálnice dálnice zpoplatnění pouze výkonové (systémem elektronického mýta) předběžně vložený tah, který je pojižděn (kód pro úsek silnic s indexem H až Z s výjimkou N) předběžně vložený tah, který není pojižděn předběžně zrušený tah, který je pojižděn (v Praze) předběžně zrušený tah, který je pojižděn (ostatní) předběžně zrušený tah, který není pojižděn (kód pro úsek silnic s indexem H až Z s výjimkou N) dálnice - zpoplatnění pouze časové N předběžně správním úřadem zařazená SMV nezpoptatněná N předběžně správním úřadem zařazená SMV zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta) N předběžně správním úřadem zařazená silnice I. tř. zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta)



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

			4	N předběžně správním úřadem zařazená dálnice zpoplatnění časové i výkonové (systémem elektronického mýta)
			5	N předběžně správním úřadem zařazená dálnice nezpoplatněná
			6	N předběžně správním úřadem zařazená dálnice zpoplatnění pouze výkonové (systémem elektronického mýta)
			7	N předběžně správním úřadem zařazená dálnice zpoplatnění časové
R_INDSIL7	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace bez směrového rozdělení		
KRUH_OBJ_K	VARCHAR2(1)	identifikace kruhového objezdu	K	kruhový objezd
KRUH_OBJ_P	VARCHAR2(50)		~	není kruhový objezd
DPR_SMER_K	NUMBER(1,0)	dopravní směry na úseku	0	obousměrný úsek
DPR_SMER_P	VARCHAR2(80)		1	dopravní směr na úseku je souhlasný s orientací úseku
			2	dopravní směr na úseku je proti orientaci úseku
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.52 DOBÍJECÍ STANICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ220</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Kompaktní zařízení vybavené jedním nebo více dobíjecími body, které mají stejného provozovatele a slouží pro dobíjení akumulátorů elektrického vozidla.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MPO ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MPO ČR, šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/ význam hodnoty atributu
TYPDS_K TYPDS_P	VARCHAR2(6) VARCHAR2(60)	typ dobíjecí stanice	AC AC+DC DC N	dobíjení střídavým proudem dobíjení střídavým proudem, stejnoseměrným proudem dobíjení stejnosměrným proudem neurčeno
POCET_DS	NUMBER (4,0))	počet dobíjecích stanic v daném místě		
POCET_DB	NUMBER (4,0)	celkový počet dobíjecích bodů v daném místě		
PROVOZOVATEL	VARCHAR2(100)	provozovatel dobíjecích stanic		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.02 ULICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP002</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Pozemní komunikace v sídelním útvaru bez ohledu na její šíři.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa ulice			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, podklad od obce			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, RÚIAN			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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	025 026 925 926 125 225	ulice nesjízdná v sídle ulice sjízdná v sídle ulice nesjízdná mimo sídlo ulice sjízdná mimo sídlo ulice neexistující v terénu ulice typu chodník
ULICE_ID	NUMBER(7,0)	identifikátor pojmenované ulice (veřejného prostranství) podle RÚIAN		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.03 CESTA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místní nebo účelová pozemní komunikace vzniklá uježděním pruhu pozemku s případným zlepšením místními zemními pracemi a nahodilou úpravou povrchu nebo vytvořená záměrným provedením nejnужnějších zemních prací s případnou povrchovou úpravou v celé své šířce.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa cesty			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 1,0 m (cesta udržovaná, cesta parková a hřbitovní) m <sub>p</sub> = 2,0 m (cesta neudržovaná)			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames, ÚHÚL			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPCESTY_K TYPCESTY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ cesty	025 026 099	cesta neudržovaná cesta udržovaná cesta parková a hřbitovní
POVRCH_K POVRCH_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ povrchu	Z P T H O	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) zpevněný (nosný terén, štěrk, kalený povrch) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) neurčeno
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.04 PĚŠINA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP003</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Komunikace funkčně a stavebně určená převážně pro pěší provoz.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa pěšiny			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 2,0 m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames, ÚHÚL			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPUSKOM_K	VARCHAR2(3)	podtyp úseku komunikace	025	pěšina neudržovaná
TYPUSKOM_P	VARCHAR2(50)		026	pěšina udržovaná
POVRCH_K	VARCHAR2(3)	typ povrchu	Z	zpevněný (asfalt, beton)
POVRCH_P	VARCHAR2(60)		P	zpevněný (panel, dlažba)
			T	zpevněný (nosný terén, štěrk, kalený povrch)
			H	nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení)
			O	neurčeno
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.05 KŘÍŽOVATKA MIMOÚROVŇOVÁ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP020</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Uzlový bod v rámci mimoúrovňového křížení evidovaných silnic.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
CISLOUZLU	VARCHAR2(10)	číslo uzlového bodu	xxxxAyyyyz 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  <i>x ..... číslice</i> <i>(y) ..... malé písmeno (příp.)</i>
SILNICE1	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 1	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 2	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE3	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 3	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE4	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 4	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE5	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 5	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlového bodu	M  N	mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací  mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené ke sledované komunikaci
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.06 KŘÍŽOVATKA ÚROVŇOVÁ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ062</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Uzlový bod v rámci úrovňového křížení evidovaných silnic.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
CISLOUZLU	VARCHAR2(10)	číslo uzlového bodu	xxxxAyyy nebo xxxxByyy	viz objekt 2.05 atribut CISLOUZLU
EXIT	VARCHAR2(4)	označení výjezdu z dálnice (EXIT)	xxx(y)	označení kilometru dálnice, u něhož se EXIT nachází <i>x ..... číslice</i> <i>(y) ..... malé písmeno (příp.)</i>
SILNICE1	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 1	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 2	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE3	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 3	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE4	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 4	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE5	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 5	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlového bodu	R  U	úrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené ke sledované komunikaci  úrovňová křižovatka sledovaných komunikací
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.07 UZLOVÝ BOD SILNIČNÍ SÍTĚ (OSTATNÍ)</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP004</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Specifikovaný bod situovaný na silniční a dálniční síti (nikoli však na neevidovaných silnicích) v místě jako je začátek a konec silnice nebo začátek a konec čtyřpruhové (příp. vícepruhové) silniční komunikace, průsečík silnice, dálnice se státní hranicí (typ „A“) a dále bod, v němž silnice nebo dálnice protínají určenou správní hranici, zpravidla okresní, nikoli však státní (typ „B“).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ŘSD ČR			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
CISLOUZLU	VARCHAR2(10)	číslo uzlového bodu	xxxxAyyyyz nebo xxxxByyyzz	viz objekt 2.05 atribut CISLOUZLU
SILNICE1	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 1	axxxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace 2	axxxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlového bodu	B 1 2 3 4 5 6 7 8 9 O	administrativní hranice okresu začátek nebo konec komunikace mimo křižovatku nebo i na státní hranici začátek nebo konec přívozu začátek nebo konec nevybudovaného úseku začátek nebo konec vojenského prostoru začátek nebo konec komunikace na státní hranici ČR, pokud má komunikace pokračování do cizího státu začátek nebo konec směrově dělené komunikace bod jednoznačnosti bod, ve kterém se mění počet dopravních směrů jiný bod odpočívka
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.08 MOST</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ040</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Mostní objekt (popř. jeho část) s vodorovnou světlostí větší než 2 m, sloužící k převádění dopravních cest. Za most se považují i estakády, pokud slouží k vedení silnic nebo kolejových vozidel.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace	axxxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci	xxxxx_-zzzklm	xxxxx    označení evidované komunikace _        mezera -        minus zzz ..... pořadové číslo objektu na tahu komunikace k ..... evidence dodatečně vzniklých objektů (písmeno nebo mezera) l ..... evidence objektů ve složité křižovatce (číslo nebo mezera) m ..... umístění objektu ve vztahu k tělesu komunikace směrově dělené (hodnoty 1,2,3) 1, 2 ..... pro směrové oddělení 3... .....společné pro obě oddělené části  <i>indexy mohou být jen 2 současně, pokud není použit 1. nebo 2. index, uveďte se mezera</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 A B C D E F G H I J K L M N P R S T U 000	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátupní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž lávka biokoridor vodoteč+biokoridor dálnice silnice II. třídy silnice III. třídy vodoteč+místní komunikace vodoteč+železnice+silnice silnice I. třídy jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka tramvajová trať tramvajová trať+silnice neznámý předmět
DELKA_PREM	NUMBER(6,2)	délka přemostění v m na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna
CELK_SIR_M	NUMBER(6,2)	celková šířka mostu v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna
NORM_ZATIZ	NUMBER(3)	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	NUMBER(5,2)	výška mostu nad terénem v m na dvě desetinná místa	-1	výška nezjištěna
URL	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v ŘSD ČR		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.09 LÁVKA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ043, AQ043P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Samostatný mostní objekt sloužící chodcům při překonávání vodní, příp. jiné přírodní překážky, dále při překonávání drážní, silniční či uliční komunikace, jakož i produktovodů, potrubí a dalších umělých překážek.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.10 PODJEZD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ041, AQ041P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Mimoúrovňové křížení uvažované komunikace (dálnice, silnice) s jinou komunikací, v němž je uvažovaná komunikace vedena pod kříženou komunikací. V rámci objektu jsou vedeny veřejné kryté průjezdy budovami.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci	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 A B C D E F G H I J K L M N P R S	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátopní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž lávka biokoridor vodoteč+biokoridor dálnice silnice II. třídy silnice III. třídy vodoteč+místní komunikace vodoteč+železnice+silnice silnice I. třídy jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka



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

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

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.11 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ042, AQ042P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Zabezpečené úrovněvé křížení železniční tratě, vlečky nebo jiné kolejové dráhy s pozemní komunikací, které je stavebně upraveno pro přejezd vozidel nebo pro přechod osob.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Správa železnic, s. o., ŘSD ČR, SDB			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_DRAH	VARCHAR2(6)	označení železničního přejezdu	Pxxxxx	x..... číslice nebo mezera
ZABEZP_K ZABEZP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ zabezpečení železničního přejezdu	051 052 053 054 055 056	závory závory a světelná výstraha bez závor se světelnou výstrahou výstražný kříž zvláštní režim neznámý
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci	xxxxxx_-zzzklm	viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
KOD_ZELEZ1	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
KOD_ZELEZ2	VARCHAR2(6)	označení 2. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
KOD_ZELEZ3	VARCHAR2(6)	označení 3. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
KOD_ZELEZ4	VARCHAR2(6)	označení 4. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
KOD_ZELEZ5	VARCHAR2(6)	označení 5. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.12 PROPUSTEK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ065, AQ065P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Mostní objekt, popř. jeho část s vodorovnou světlostí mostního otvoru do 2 m, sloužící zpravidla k příčnému převedení stálých nebo občasných vodních toků, trubních a jiných vedení nebo pěší komunikaci zemním tělesem komunikace.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.13 PŘÍVOZ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ080</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Soubor zařízení a pravidel na převážení osob, vozidel a nákladů přes vodní tok nebo nádrž mezi přistávacími zařízeními na protilehlých upravených březích.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	SPS, ŘSD ČR, SDB, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci	xxxxx_-zzzklm	viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku (nebo vodní nádrže)		
DRUH_DOP_K DRUH_DOP_P	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	druh dopravy, pro kterou je možné využít přívoz	1 2 3 4 5	pouze pěší pěší, cyklistická pěší, cyklistická, motocyklistická pěší, cyklistická, motorová (hmotnost vozidla do 10 tun) pěší, cyklistická, motorová (hmotnost vozidla nad 10 tun)
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.14 TUNEL</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ130</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Objekt umožňující silniční nebo drážní komunikaci překonání přírodních překážek převedením pod úrovní terénu.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, Správa železnic, s. o., šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB, Správa železnic, s. o., Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace	axxxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci	xxxxxx_-zzzklm	viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
KOD_ZELEZ	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
DEL_TUNELU	NUMBER(6,2)	délka tunelu v m na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna
VOL_SIRKA1	NUMBER(6,2)	volná šířka v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna
VOL_VYSKA1	NUMBER(6,2)	volná výška nad vozovkou v m na dvě desetinná místa	-1	výška nezjištěna
URL	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v ŘSD ČR		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.15 PARKOVIŠTĚ, ODPOČÍVKA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ135 (NF128)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Parkoviště</u> - stavebně a provozně vymezená plocha místní nebo účelové komunikace určená ke stání silničního motorového vozidla.</p> <p><u>Odpočívka</u> - stavebně a provozně vymezená plocha dálnice, silnice nebo místní komunikace určená k bezúplatnému stání silničního motorového vozidla na dobu potřebnou pro zajištění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu a k odpočinku uživatelů, popřípadě k jejich občerstvení a k doplnění pohonných hmot.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ŘSD ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYP_K	VARCHAR2(1)	typ parkovací plochy	P	parkoviště
TYP_P	VARCHAR2(10)		O	odpočívka
NAZEV	VARCHAR2(50)	název odpočívky dle ŘSD ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.16 HRANIČNÍ PŘECHOD, PŘESHraniČNÍ PROPOJENÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA125</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Úředně vyhlášené místo určené pro překračování vnějších nebo vnitřních hranic České republiky.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ZÚ			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MV ČR, ZÚ			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ID_OBJ	VARCHAR2(15)	jednoznačný identifikátor objektu	AAxxxxxx  u letiště kód ICAO	AA ... kód sousedního státu BA – Bavorsko PL – Polsko RA – Rakousko SA – Sasko SK – Slovensko  xx ... číslo hraničního úseku yyyy... pořadové číslo v rámci jednoho sousedního státu  A ... písmeno xy ... číslo  viz objekt 2.25 atribut KOD_ICAO
TYP_OBJ_K TYP_OBJ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	typ hraničního propojení	HP PHP HC	hraniční přechod přeshraniční propojení hraniční cesta
NAZEV_CZ	VARCHAR2(80)	český název		označení v českém jazyce
NAZEV_ZAHR	VARCHAR2(80)	cizojazyčný název		označení v jazyce sousední země
STAT_K STAT_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	mezinárodní kód sousedního státu	AUT DEU POL SVK INT	Rakousko Německo Polsko Slovensko mezinárodní letiště
DOPR_K DOPR_P	VARCHAR2(4) VARCHAR2(80)	druh dopravy	LET LOD PES SIL1 SIL2 ZEL	letecká lodní pěší silniční na komunikaci evidované ŘSD ČR silniční ostatní železniční
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.17 ŽELEZNIČNÍ TRÁŽ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AN010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Úsek kolejí na železničním tělese náležející jednomu definičnímu úseku železnice.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa trati			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 0,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Správa železnic, s. o., Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.18 ŽELEZNIČNÍ VLEČKA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AN050</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Železnice, která slouží především potřebě určitého podniku a ústí do souvislé železniční sítě buď přímo nebo prostřednictvím jiné vlečky a má s ní stejný rozchod koleje.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa vlečky			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 0,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Správa železnic, s. o., šetření v terénu, Geonames,			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_ZELEZ	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku vlečky	xxxxyy	viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ
TYPROZCH_K TYPROZCH_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	rozchod kolejí	004 005	rozchod kolejí úzkorozchodný rozchod kolejí normální
TYPTRATI_K TYPTRATI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ trati	001 004	elektrizovaná trať/vlečka neelektrizovaná trať/vlečka
POCETKOLEJ	NUMBER(2,0)	počet kolejí	xx	xx ..... počet kolejí
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.19 KOLEJIŠTĚ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AN060 (NF129)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Organizačně a funkčně vymezený souhrn kolejí a jeho kolejové vybavení (vlečky, depa apod.).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.20 ŽELEZNIČNÍ STANICE, ZASTÁVKA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ126</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Předepsaným způsobem označené a vybavené místo na železniční dopravní cestě určené zejména pro nástup (výstup) cestujících do (z) vlaku.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	Správa železnic, s. o., letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Správa železnic, s. o.			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ZST_K ZST_P	VARCHAR2(6) VARCHAR2(64)	kód a název dopravního místa dle Správy železnic, příp. u jiných vlastníků dráhy dle ZÚ	axxxxx	a..... číslo (kód podle Správy železnic) nebo písmeno Z (podle ZÚ) x..... číslo
TYP	VARCHAR2(20)	typ dopravního místa dle Správy železnic, příp. vlastníka dráhy		stanice zastávka
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.21 STANICE METRA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ127</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo na trase metra určené pro nástup a výstup cestujících.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 10,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
STMETRO_K STMETRO_P	NUMBER(5,0) VARCHAR2(50)	kód a název stanice z aktuálního číselníku stanic metra		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.22 LANOVÁ DRÁHA, LYŽAŘSKÝ VLEK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Lanová dráha</u> - dopravní zařízení, jehož vozy jsou taženy lanem (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>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – osa lanové dráhy, lyžařského vleku			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPUSKOM_K TYPUSKOM_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp úseku komunikace	PL V PP	povrchový visutý podpovrchový
TYP_LDV_K TYP_LDV_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ lanové dráhy, vleku	KAB SED NAK VLL VLV	kabinová, kabinková lanová dráha sedačková lanová dráha nákladní lanová dráha lyžařský vlek vlek pro vodní sporty
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.23 STOŽÁR LANOVÉ DRÁHY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ020</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Kovová příhradová konstrukce nesoucí lana na trati lanové dráhy nebo lyžařského vleku.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.24 TRAMVAJOVÁ DRÁHA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AN011</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Dopravní cesta vytvořená kolejnicemi položenými v úrovni povrchu vozovky nebo na zvláštním tělese tramvajové dráhy.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa dráhy			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 0,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.25 LETIŠTĚ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>GB005 (NF130)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Územně vymezená a vhodným způsobem upravená plocha včetně souboru leteckých staveb a zařízení letiště, trvale určená ke vzletům a přistávání letadel a k pohybům letadel s tím souvisejícím (§ 2 zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	Letecká informační příručka ŘLP ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Letecká informační příručka ŘLP ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_ICAO NAZEV	VARCHAR2(4) VARCHAR2(50)	kód a název letiště ICAO z oficiálního seznamu letišť podle AIP		
KOD_IATA	VARCHAR2(3)	kód letiště IATA		
TYPLET_K TYPLET_P	VARCHAR2(10) VARCHAR2(100)	typ letiště	M M-INTL M-INTL-P INTL-NTL INTL-NTL-P NTL NTL-P	vojenské letiště vojenské letiště s mezinárodním civilním provozem - veřejné vojenské letiště s mezinárodním civilním provozem - neveřejné mezinárodní letiště s civilním provozem - veřejné mezinárodní letiště s civilním provozem - neveřejné vnitrostátní letiště s civilním provozem - veřejné vnitrostátní letiště s civilním provozem - neveřejné
PRISTROJ_K PRISTROJ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	použití přístrojů	IFR VFR	lety IFR (podle přístrojů) lety VFR ( za vidu)
NADM_VYSKA	NUMBER(4,0)	nadmořská výška vztažného bodu letiště ve stopách (feet)		
ARP	VARCHAR2(30)	zeměpisné souřadnice vztažného bodu letiště		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.26 OBVOD LETIŠTNÍ DRÁHY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>GB055</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Plocha vymezená obvodem vzletových a přistávacích drah či pojezdových drah se zpevněným povrchem.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	Letecká informační příručka ŘLP ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Letecká informační příručka ŘLP ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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 pojízdecí
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.27 OSA LETIŠTNÍ DRÁHY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>GB054</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Osa vzletové, přistávací či pojezdové dráhy.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – osa dráhy			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 1,0 m (dráha se zpevněným typem povrchu) m <sub>p</sub> = 2,0 m (dráha s nezpevněným typem povrchu)			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	Letecká informační příručka ŘLP ČR, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Letecká informační příručka ŘLP ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.28 METRO</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AN012</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Elektrizovaná rychlodráha pro hromadnou přepravu osob ve velkých městech vedená na vlastním tělese, zpravidla v podzemí, a nekřížující úrovněv žádnou jinou komunikaci.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa trati			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 1,0 m (nadzemní úsek metra) m <sub>p</sub> = 5,0 m (podzemní úsek metra)			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.29 DEFINIČNÍ BOD NÁMĚSTÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL170</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Bod, ke kterému je vztažen název náměstí nebo název takového veřejného prostranství, jehož lokalizaci není možné nebo vhodné vyjádřit osou ulice (AP002).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	obec			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.30 BROD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH070</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Přirozený nebo upravený přechod pro vozidla po dně přes koryto vodního toku v jeho mělkém úseku.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci	xxxxx_-zzzklm	viz objekt 2.08 atribut IDENT_OBJ
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
CHAR_BROD_K CHAR_BROD_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(20)	charakteristika brodu	01 02 03	mělký střední hluboký
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.31 SILNICE NEEVIDOVANÁ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP011</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místní nebo účelová pozemní komunikace mimo sídelní útvar, které není přiděleno číslo Ředitelstvím silnic a dálnic, jejíž šíře je větší než 4 m a povrch z pevného materiálu.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – osa silnice			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 0,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.32 SILNICE VE VÝSTAVBĚ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP012</b>			
<b>Definice objektu:</b>  Nově budovaná silniční komunikace, jejíž technický stav prozatím nesplňuje podmínky pro zařazení do silniční sítě.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – osa silnice			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu,			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení komunikace	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut SILNICE
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED <sup>®</sup>		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.33 AREÁL ŽELEZNIČNÍ STANICE, ZASTÁVKY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ125 (NF134)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
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.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu,			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Správa železnic, s. o.			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ZST_K ZST_P	VARCHAR2(6) VARCHAR2(64)	kód a název dopravního místa dle Správy železnic, příp. u jiných vlastníků dráhy dle ZÚ	axxxx	a..... číslo (kód podle Správy železnic) nebo písmeno Z (podle ZÚ) x..... číslo
TYP	VARCHAR2(20)	typ dopravního místa dle Správy železnic, příp. vlastníka dráhy		stanice zastávka
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.34 HELIPORT</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>GB035</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo určené k přistávání a vzletu vrtulníků.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	Letecká informační příručka ŘLP ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Letecká informační příručka ŘLP ČR, šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD NAZEV	VARCHAR2(6) VARCHAR2(150)	kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP nebo určeno v ZÚ	LKaa	oficiální název ze seznamu AIP (a ... <i>písmeno</i> )
			Zxxx	heliport neuveden na seznamu AIP (x .... <i>číslo</i> )
UPRESHEL	VARCHAR2(100)	upřesnění heliportu		
TYPHEL_K TYPHEL_P	VARCHAR2(11) VARCHAR2(200)	typ heliportu	NTL-P	vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý)
			NTL-HEMS	vnitrostátní heliport pro leteckou záchrannou službu
			NTL-P-HEMS	vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý) a zároveň heliport pro leteckou záchrannou službu
			O	neurčeno
NADM_VYSKA	NUMBER(4,0)	nadmožská výška ve stopách (feet)		
UROVENHEL_K UROVENHEL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	umístění heliportu	U	úrovňový
			V-B	vyvýšený – budova
			V-K	vyvýšený – konstrukce
SIRKATLOF	NUMBER(3,1)	šířka prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku v metrech		
DELKATLOF	NUMBER(3,1)	délka prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku v metrech		
TYPTLOF_K TYPTLOF_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(20)	tvar prostoru dotyku a odpoutání vrtulníku	K	kruh
			C	čtverec/obdélník
POVRTLOF_K POVRTLOF_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu plochy TLOF	Z	zpevněný (asfalt, beton)
			P	zpevněný (panel, dlažba)
			H	nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení)
			S	smíšený (nejednotný povrch)



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

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



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.35 ŽELEZNIČNÍ TOČNA, PŘESUVNA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AN075</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Pohyblivá manipulační plocha na železnici, která slouží pro otáčení nebo přesun drážních vozidel na jinou kolej.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 0,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, ortofoto			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYPOBZEL_K	VARCHAR2(3)	typ objektu	TO	točna
TYPOBZEL_P	VARCHAR2(50)		PR	přesuvna
POCETKOL	NUMBER(2,0)	počet přístupových kolejí		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.36 ZÁBRANA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AP041</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Překážka na pozemní komunikaci, určená k zabránění nebo ovládnání průjezdu motorových vozidel.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ÚHÚL, ortofoto, terénní šetření, IPR Praha			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, ortofoto			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYP_K	VARCHAR2(1)	typ zábrany	Z	závora, brána
TYP_P	VARCHAR2(15)		T	trvalá zábrana
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>3. ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>3.01 ELEKTRÁRNA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AD010 (NF131), AD010P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Energetické zařízení pro výrobu elektrické energie, zahrnující zařízení pro přeměnu primární energie, stavební části a nezbytná pomocná zařízení.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha) nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, ERÚ, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ERÚ, šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
ID_ERU	VARCHAR2(15)	identifikátor elektrárny podle ERÚ	XXXXX_TYY	XXXXX .....pořadové číslo objektu YY ..... typ zdroje
PODTYPEL_K PODTYPEL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ elektrárny	001 002 003 005 008 009 010 011 012	vodní jaderná solární větrná parní paroplynová plynová a spalovací vodní přečerpávací ostatní alternativní
VYKON	VARCHAR2(10)	celkový instalovaný výkon v MWe		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>3.02 ROZVODNA, TRANSFORMOVNA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AD030 (NF132)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Rozvodna</u> - hlavní obvody rozvodného zařízení, tj. zařízení používaného při výrobě, rozvodu a spotřebě elektrické energie, které jsou spolu s potřebnou částí řídicího systému a pomocných zařízení umístěny ve vnitřním nebo venkovním prostoru.</p> <p><u>Transformovna</u> - elektrická stanice obsahující výkonové transformátory propojující dvě nebo více sítí o rozdílných napětích.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, EG.D			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČEPS, EG.D			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>3.03 ELEKTRICKÉ VEDENÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AT030</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Uspořádání vodičů, izolačních materiálů a konstrukcí pro přenos elektrické energie mezi dvěma body elektrické sítě.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa elektrického vedení			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, EG.D			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČEPS, EG.D			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>3.04 STOŽÁR ELEKTRICKÉHO VEDENÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AT040</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Podpěra (opatřená izolátory) nesoucí vodiče venkovního elektrického vedení.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, EG.D			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	VGHMÚř, ČRa			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech		
ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMÚř ČRa ostatní
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>3.05 DÁLKOVÝ PRODUKTOVOD, DÁLKOVÉ POTRUBÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ113</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<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>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa produktovodu, potrubí			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>3.06 PŘEČERPÁVACÍ STANICE PRODUKTOVODU</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ116 (NF133)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Soubor objektů a zařízení nezbytných pro zajištění spolehlivého chodu čerpacích agregátů a jejich příslušenství.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.01 ZDROJ PODZEMNÍCH VOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH170</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vývěr nebo výtok podzemní vody na zemský povrch nebo vertikální jímací objekt podzemní vody.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD	VARCHAR2(9)	označení pramenu nebo vrtu	xxxxxyyyy	xxxxx ..... číslo jímacího území yyyy ..... alfanumerický kód objektu
TYPZDROJ_K TYPZDROJ_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(50)	typ zdroje	KA LZ PS VR	kašna lázeňské zřídlo pramen studna, vrt
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.02 VODNÍ TOK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH140</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vodní útvar na zemském povrchu (popř. pod ním), pro který je charakteristický stálý nebo dočasný pohyb vody v korytě ve směru celkového sklonu terénu a který je napájen z vlastního povodí nebo z jiného vodního útvaru. Jedná se o vody trvale (příp. občasně) tekoucí mezi břehy buď v korytě přirozeném (popř. upraveném) – např. řeky a potoky, nebo v korytě umělém – např. průplavy, vodní kanály a náhony.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa toku			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 1,0 m (povrchový tok) m <sub>p</sub> = 5,0 m (tok procházející bažinou a velkou vodní plochou) m <sub>p</sub> = 10,0 m (podzemní tok)			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	CEVT, ČHMÚ, VÚV TGM, MZe, Geonames,			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
UTOKJ_ID	VARCHAR2(12)	významový (hierarchický) identifikátor úseku vodního toku podle VÚV TGM	xxxxxxxxxy	xxxxxx ... číslo hlavního toku yyyyy .... číslo úseku toku v povodí hlavního toku
USEK_ID	VARCHAR2(30)	jednoznačný identifikátor úseku vodního toku		
IDVT	VARCHAR2(8)	identifikátor vodního toku dle MZe		
VYDATTOK_K VYDATTOK_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	vydatnost vodního toku	006 008	občasný vodní tok stálý vodní tok
TYPTOKU_K TYPTOKU_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ vodního toku	001 004 099	povrchový nesplavný podzemní povrchový splavný
TYPCEVT_K TYPCEVT_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ vodní linie dle CEVT *)	1 2	evidovaný vodní tok ostatní vodní linie
CHP	VARCHAR2(20)	číslo hydrologického pořadí dle ČHMÚ	a-bb-cc-dddd-e-ff-gg	viz objekt 4.03 atribut CHP1
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

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

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.03 ROZVODNICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH142</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Hranice mezi dvěma 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.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ČHMÚ			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČHMÚ			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
CHP1	VARCHAR2(20)	číslo hydrologického pořadí (umístěné vlevo ve směru orientace linie rozvodnice)	a-bb-cc-dddd-e-ff-gg	Tvar číselného kódu: a- ..... kód 1. řádu b - ..... kód 2. řádu
CHP2	VARCHAR2(20)	číslo hydrologického pořadí (umístěné vpravo ve směru orientace linie rozvodnice)	a-bb-cc-dddd-e-ff-gg	cc- ..... kód 3. řádu dddd- .. kód 4. řádu e- ..... dělení dílčího povodí profilem hráze vodního díla ff- ..... dělení dílčího povodí v místě mimoúrovňového křížení gg- ..... dělení dílčího povodí v místě profilu vodoměrné stanice
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.04 PŘÍSTAVIŠTĚ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BB005</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Stavba sloužící k přistávání plavidel nebo zařízení pro nastupování (vystupování) cestujících na (z) lodě.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	SPS, šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.06 VODOPÁD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH180, BH180P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Svislý nebo příkrý stupeň (skalní stěna) v říčním korytě, přes který přepadá vodní tok.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>Atributy:</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.07 PŘEHRADNÍ HRÁZ, JEZ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BI020</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Přehradní hráz</u> – vzdouvací stavba z přírodních nebo umělých materiálů, která je hlavní součástí přehrady přehrazující vodní tok a jeho údolí a vytvářející vodní nádrž.</p> <p><u>Jez</u> – vzdouvací stavba přehrazující koryto toku (výjimečně i údolí), která slouží k vytvoření zdrže pro dosažení požadované hloubky vody a získání spádu.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – osa hráze nebo jezu			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu, VÚV TGM			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	VÚV TGM, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.08 PLAVEBNÍ KOMORA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BI030</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vodní stavba zpravidla obdélníkového půdorysu se svislými stěnami, která je na obou koncích opatřena vraty. Slouží k proplouvání plavidel z jedné zdrže vodní cesty do druhé.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – osa komory			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	SPS, Geonames			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
SIRKA	NUMBER(5,2)	šířka plavební komory		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.09 AKVADUKT, SHYBKA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Akvadukt</u> (průplavní most) – most tvořící součást umělé vodní cesty (průplavu, kanálu, náhonu) při jeho mimoúrovňovém křížení s řekou, úzkým hlubokým údolím, důležitou komunikací atd.</p> <p><u>Shybka</u> (podtok) – potrubí vedené napříč pod dnem umělé vodní cesty (příp. přirozeného vodního toku).</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	VÚV TGM, šetření v terénu, Geonames,			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.10 VODNÍ PLOCHA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH080 (NF120)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vodní útvar vzniklý akumulací vody v uměle vytvořeném prostoru nebo přírodní prohlubni na zemském povrchu, ve kterém se zdržuje nebo zpomaluje odtok vody z povodí. Náleží sem vodní nádrž umělá nebo přirozená a dále vodní tok širší než 4 m.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, VÚV TGM			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
STOJVODA	VARCHAR2(3)	stojatá voda	A	ano
			N	ne
TYP_VP_K TYP_VP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ vodní plochy	1 2 3 4 5 6 7 8 9	přehradní nádrž rybník antropogenní jezero jezero přírodního původu výhonová tůň koupaliště rybníční sádka sedimentační nádrž ostatní vodní plocha
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.11 BŘEHOVÁ ČÁRA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH000</b>			
<b>Definice objektu:</b> Linie vymežující vodní plochu.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – obvodová linie vodního toku nebo vodní plochy			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.12 BAŽINA, MOČÁL</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH095</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Bažina</u> – část terénu s povrchovou vrstvou půdy o tloušťce nad 30 cm trvale nasycenou stojatou vodou nebo po převážnou část roku zamokřenou; je částečně porostlá speciální bažinnou flórou.</p> <p><u>Močál</u> – bažina s větším množstvím vody, která pokrývá povrch terénu v menších nebo větších souvislých plochách.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 10,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.13 SUCHÁ NÁDRŽ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BI044</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vodní dílo sloužící k protipovodňové ochraně na územích určených k řízeným rozlivům vody na zemědělsky obhospodařovaných pozemcích.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MZe, letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MZe			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV TOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		
NAZEV	VARCHAR2(100)	název objektu		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.14 LODNÍ VÝTAH, ZDVIHADLO</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BI006</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Technické zařízení sloužící lodím k překonání výškového rozdílu na vodní cestě.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘVC ČR, SPS, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NOSNOST	NUMBER(5,2)	max. nosnost/výtlač		
SIRKA	NUMBER(5,2)	max. šířka přepravované lodi		
DELKA	NUMBER(5,2)	max. délka přepravované lodi		
PONOR	NUMBER(5,2)	max. ponor přepravované lodi		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.01 HRANICE SPRÁVNÍ JEDNOTKY A KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA000</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Linie oddělující pozemky různých správních jednotek.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	RÚIAN, Hraniční dokumentární dílo			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČSÚ			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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	AAAAAB	
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®		

**V ý z n a m   h r a n i c e .**

<b>Kód</b>	<b>Popis hranice pro</b>	<b>Kombinace A-N</b>
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

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.13 DEFINIČNÍ BOD ČÁSTI OBCE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>SB003</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Bod, ke kterému je vztažena informace o území se shodným nebo odvozeným kódem nebo názvem nebo jinak významná sídelní jednotka bez vlastní hranice.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ČSÚ			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČSÚ			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
KOD_COB	NUMBER(6,0)	kód části obce evidenční		
NAZEV	VARCHAR2(50)	název části obce evidenční		
KOD_LAU2	NUMBER(6,0)	kód nadřazené obce		
KOD_MC	NUMBER(6,0)	kód městské části dle ČSÚ		
KOD_MO	VARCHAR2(2)	kód obvodu hlavního města Prahy		
POC_OBYV	NUMBER(10,0)	počet obyvatel části obce k poslednímu sčítání		
TYP_OBCE	VARCHAR2(20)	typ obce		hlavní město statutární město město městys obec vojenský újezd
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.14 DEFINIČNÍ BOD SPRÁVNÍHO CELKU</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>SB001</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Bod, ke kterému je vztažena informace o zařazení daného území do současného územního členění státu.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ČSÚ			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČSÚ			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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 oblastí		
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		
NAZEVS0	VARCHAR2(50)	název správního obvodu		
KODMC	NUMBER(6,0)	kód městské části dle ČSÚ		
NAZEVMC	VARCHAR2(50)	název městské části		
TYPOBCE	VARCHAR2(20)	typ obce		hlavní město statutární město město městys obec vojenský újezd
POCOBYV	NUMBER(10,0)	aktuální počet obyvatel obce		
POCOBYV_MC	NUMBER(8,0)	počet obyvatel MČ/MO (k poslednímu sčítání)		
KODMO	VARCHAR2(2)	kód obvodu města Prahy		
ZM10	VARCHAR2(8)	číslo základní mapy 1:10000 pro definiční bod obce	xx-xx-xx	x = <i>kladné celé číslo</i>
TYPDBKU_K TYPDBKU_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	charakter definičního bodu pro KÚ	1 2 3 4 5	hlavní (1) vedlejší (2) vedlejší (3) vedlejší (4) vedlejší (5)
TYPDBOBC_K TYPDBOBC_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	charakter definičního bodu pro OBEC	1 2 3 4 5	hlavní (1) vedlejší (2) vedlejší (3) vedlejší (4) vedlejší (5)
TYPDBOPU_K TYPDBOPU_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	charakter definičního bodu pro OPÚ	1 2 3 4 5	hlavní (1) vedlejší (2) vedlejší (3) vedlejší (4) vedlejší (5)
TYPDBORP_K TYPDBORP_P	NUMBER(3,0) VARCHAR2(100)	charakter definičního bodu pro ORP	1 2 3 4 5	hlavní (1) vedlejší (2) vedlejší (3) vedlejší (4) vedlejší (5)
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.15 MALOPLOŠNÉ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA211</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Území menšího rozsahu přírodovědecky či esteticky velmi významné nebo jedinečné. Je vyhlášeno zákonem a je zařazeno do určité kategorie (Národní přírodní rezervace, Přírodní rezervace, Národní přírodní památka a Přírodní památka) s odpovídajícími podmínkami ochrany.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	plocha			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	AOPK ČR			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	AOPK ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	název maloplošného zvláště chráněného území		
KATEGCHU_K KATEGCHU_P	VARCHAR2(10) VARCHAR2(60)	kategorie maloplošného zvláště chráněného území	NPR NPP PR PP	národní přírodní rezervace národní přírodní památka přírodní rezervace přírodní památka
KODCHU	NUMBER(8,0)	kód maloplošného zvláště chráněného území		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.16 VELKOPLOŠNÉ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA212</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Rozsáhlé území přírodovědecky či esteticky velmi významné nebo jedinečné. Je vyhlášeno zákonem a je zařazeno do určité kategorie (Národní park a Chráněná krajinná oblast) s odpovídajícími podmínkami ochrany.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	plocha			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	AOPK ČR			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	AOPK ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	název velkoplošného zvláště chráněného území		
KATEGCHU_K KATEGCHU_P	VARCHAR2(10) VARCHAR2(60)	kategorie velkoplošného zvláště chráněného území	NP CHKO	národní park chráněná krajinná oblast
KODCHU	NUMBER(8,0)	kód velkoplošného zvláště chráněného území		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.17 DOBÝVACÍ PROSTOR *)</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AA000</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vymezené území stanovené pro dobývání výhradního ložiska určitého nerostu nebo skupiny nerostů.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	plocha			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ČBÚ, ČGS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČBÚ, ČGS			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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 těžných surovin podle správce		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

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

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.18 CHRÁNĚNÉ LOŽISKOVÉ ÚZEMÍ *)</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA230</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vymezené území, které je stanoveno pro ložisko vyhrazeného nerostu v období vyhledávání nebo průzkumu po vydání osvědčení o výhradním ložisku.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	plocha			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ČBÚ, ČGS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČBÚ, ČGS			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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 těžných surovin podle správce		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

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

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.19 PTAČÍ OBLAST</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA214</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Lokalita soustavy Natura 2000 vyhlášená za účelem ochrany volně žijících ptáků. V České republice je ptačí oblast vyhlášena nařízením vlády.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	plocha			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	AOPK ČR			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	AOPK ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	název ptačí oblasti		
KODCHU	NUMBER(8,0)	kód ptačí oblasti		
SITECODE	VARCHAR2(9)	kód lokality podle nařízení vlády		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.20 EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA213</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Lokalita soustavy Natura 2000 vyhlášená za účelem ochrany evropských přírodních stanovišť a evropsky významných volně žijících druhů živočichů a planě rostoucích druhů rostlin. V České republice je seznam evropsky významných lokalit vyhlášován nařízením vlády.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	plocha			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	AOPK ČR			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	AOPK ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	název evropsky významné lokality		
KODCHU	NUMBER(8,0)	kód evropsky významné lokality		
SITECODE	VARCHAR2(9)	kód lokality podle nařízení vlády		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.01 HRANICE UŽÍVÁNÍ PŮDY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EX100</b>			
<b>Definice objektu:</b> Linie oddělující různé druhy pokrytí a využití území.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – hranice ploch			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.02 ORNÁ PŮDA A OSTATNÍ DÁLE NESPECIFIKOVANÉ PLOCHY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EA010 (NF101)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<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>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ortofoto, šetření v terénu, LPIS			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYP_PUDY_K	VARCHAR2(3)	typ půdy	OR	orná půda
TYP_PUDY_P	VARCHAR2(50)		OSN	ostatní dále nespecifikovaná plocha
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.03 CHMELNICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EA055 (NF102)</b>			
<b>Definice objektu:</b> Pozemek osázený chmelem s vybudovanou chmelnicovou konstrukcí.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.04 OVOCNÝ SAD, ZAHRADA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EA040 (NF103)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<u>Ovocný sad</u> – větší intenzivní ovocná výsadba na souvislé ploše, provozovaná na trvalém stanovišti.				
<u>Ostatní trvalá kultura</u> – plochy rychle rostoucích dřevin, školek a jiných trvalých kultur.				
<u>Zahrada</u> – pozemek, tvořící obvykle souvislý celek s obytnými a hospodářskými budovami, na němž se pěstuje převážně zelenina, ovoce nebo květiny.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ortofoto, šetření v terénu, LPIS			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
TYP_PUDY_K TYP_PUDY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ půdy	OS OTK ZA	ovocný sad ostatní trvalá kultura zahrada
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.05 VINICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EA050 (NF104)</b>			
<b>Definice objektu:</b> Pozemek osázený vinnou révou.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.06 TRVALÝ TRAVNÍ POROST</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EB010 (NF105)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
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).				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, LPIS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.07 LESNÍ PŮDA SE STROMY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EC015 (NF106)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Půda pokrytá rostlinným společenstvím, jehož určující složkou jsou lesní dřeviny stromovitěho růstu vytvářející porost.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.08 LESNÍ PŮDA S KŘOVINATÝM POROSTEM</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EB020 (NF107)</b>			
<b>Definice objektu:</b> Lesní půda pouze s keřovým patrem.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.09 LESNÍ PŮDA S KOSODŘEVINOU</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EB021 (NF108)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Lesní půda s porosty keřovité horské kleče (kosodřeviny) ve vysokých polohách nad hranicí lesa.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.10 OKRASNÁ ZAHRADA, PARK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EA060 (NF109)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Okrasná zahrada</u> – zahrada s okrasnou různorodou stromovitou, keřovitou a bylinotravnatou vegetací, někdy kombinovanou sochařskými a stavebními prvky.</p> <p><u>Park</u> – pozemek, který je osázen stromy, křovinami nebo bylinami podle uměleckých a zahradnických zásad.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.11 VÝZNAMNÝ NEBO OSAMĚLÝ STROM, LESÍK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EC030</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Osamělý strom</u> – strom rostoucí mimo lesní pozemek, zdaleka viditelný, s orientačním významem. Obsahem jsou i významné pojmenované stromy bez ohledu na charakter pozemku jejich výskytu, obvykle s ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.</p> <p><u>Osamělý lesík</u> – skupina stromů zdaleka viditelná, s orientačním významem. Může zahrnovat nejen vzrostlé stromy, ale i křovinatý porost nebo kosodřevinu. Obsahem jsou i významné pojmenované skupiny stromů bez ohledu na charakter pozemku jejich výskytu, obvykle s ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>Atributy:</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.12 LINIOVÁ VEGETACE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EC035</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Řada stromů případně křovin podél komunikací, vodních toků nebo ploch, příkopů i mimo ně nebo jednoduchý plot sestavený ze stříhaných křovin, které tvoří přirozenou hradbu.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.13 LESNÍ PRŮSEK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EC040</b>			
<b>Definice objektu:</b> Záměrně odlesněný pruh lesa.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.14 RAŠELINIŠTĚ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EB030, EB030P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Území s porostem rašeliníku ve vlhkém prostředí v rámci lesní půdy i mimo ni.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 10,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.15 POMOCNÁ HRANICE UŽÍVÁNÍ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>NF211</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Linie mezi dvěma plochami se stejným způsobem využití nebo pokrytí, sloužící k rozdělení rozsáhlé plochy.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie – hranice ploch			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ortofoto			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>6. VEGETACE A POVRCH</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>6.16 LESNÍ PŮDA SE STROMY KATEGORIZOVANÁ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>EC016 (NF110)</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Území vymezené typem objektu Lesní půda se stromy (EC015, NF106), které je na základě dat dálkového průzkumu Země kategorizováno dle výšky a druhu porostu.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	centroid plochy, (plocha)			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ÚHÚL, letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ÚHÚL			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA_K VYSKA_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(80)	výšková kategorie	0 1 2 3 4	bez určení do 2,5 m od 2,5 m do 8 m od 8 m do 20 m nad 20 m
DRUH_K DRUH_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(80)	druhovká kategorie	N J L S	bez určení jehličnaté listnaté smíšené
DATUMKATEG	VARCHAR2(6)	datum kategorizace ÚHÚL	YYYYMM	YYYY ..... rok MM ..... měsíc
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.01 HRANICE GEOMORFOLOGICKÉ JEDNOTKY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB000</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Linie oddělující geomorfologické jednotky, tj. vymezené části georeliéfu, které se vyznačují určitým typem a genezí reliéfu a řádem podle velikosti (taxonometrickým stupněm) v systematice regionálně geomorfologického členění.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	autorský originál hranic geomorfologických jednotek na podkladě ZM 100			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	příloha k autorskému originálu hranic geomorfologických jednotek			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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	xxYxYxyxx	viz atribut KODGEOMJ1
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.02 VRSTEVNICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>CA010</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Linie zobrazující množinu bodů o stejné výšce.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	DMR 5G			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	DMR 5G			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA	NUMBER(5,1)	výška vrstevnice v metrech		
TYP_K	VARCHAR2(3)	typ vrstevnice	010	základní vrstevnice
TYP_P	VARCHAR2(50)		011	zdůrazněná vrstevnice
			012	doplňková vrstevnice
ZOBRAZ_K	VARCHAR2(1)	typ zobrazení	0	nezobrazená vrstevnice
ZOBRAZ_P	VARCHAR2(50)		1	zobrazená vrstevnice

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.03 KÓTOVANÝ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>CA030</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Bod s výškovou kótou, která se vztahuje k výšce terénního reliéfu na místech významných z hlediska jeho výškové členitosti.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, LLS			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	letecké měřické snímky, LLS			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.04 VÝŠKOVÝ BOD RELIÉFU</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>CA031</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Bod zemského terénu určený 3D souřadnicemi.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod (3D)			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	LLS, letecké měřické snímky			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.05 VÝŠKOVÝ BOD POVRCHU</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>CA033</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Bod zemského terénu nebo pevných objektů nad zemským povrchem určený 3D souřadnicemi.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod (3D)			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	LLS, letecké měřické snímky			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.06 SKALNÍ ÚTVARY</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB160</b>			
<b>Definice objektu:</b> Obecné označení tvarů reliéfu tvořených skalními horninami.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 10,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.07 ROKLE, VÝMOL</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB060</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Rokle</u> – erozní rýha větších rozměrů nebo menší úzké údolí s profilem ve tvaru V s příkrými svahy a úzkým dnem (zpravidla ve skalních horninách).</p> <p><u>Výmol</u> – protáhlá prohlubenina vzniklá činností tekoucí povrchové vody s profilem ve tvaru U (zpravidla v nezpevněných horninách).</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 10,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.08 SESUV PŮDY, SUŤ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB210</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Sesuv půdy</u> – relativně pomalý krátkodobý pohyb horninových a zvětralinových hmot vlivem gravitace podle jedné nebo několika smykových ploch; výsledným útvarem je sesuv.</p> <p><u>Suť</u> – zvětralinové skalní úlomky o různé velikosti vzniklé mechanickým zvětráváním skalních hornin a nahromaděné pod skalními stěnami; výslednými útvary jsou osypy, suťové kužele apod.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 10,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		



<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.09 VSTUP DO JESKYNĚ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB030</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Přirozený nebo uměle upravený vchod do zpřístupněných jeskyní.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.10 OSAMĚLÝ BALVAN, SKÁLA, SKALNÍ SUK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB161</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Osamělý balvan</u> – izolovaný úlomek horniny větších rozměrů odloučený od skalního útvaru a přemístěný gravitací, vodou apod.</p> <p><u>Osamělá skála</u> – izolovaný, málo rozlehlý skalní útvar, který výrazně vyčnívá nad okolní povrch, vzniklý procesy zvětrávání a odnosu horniny, ústupem protilehlých svahů nebo vypreparováním odolnějších hornin.</p> <p><u>Skalní suk</u> – vyvýšenina různého tvaru a velikosti vyčnívající izolovaně nad okolním níže položeným povrchem, tvořená odolnějšími skalními horninami než je okolní povrch.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 10,0 m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.11 SKUPINA BALVANŮ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB162, DB162P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Nahromadění několika velkých balvanů nebo bloků na jednom místě nebo v řadě.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 5,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	Geonames			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	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®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.12 STUPEŇ, SRÁZ</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB090</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Příkrý, zpravidla ostře ohraničený svah (přírodní nebo umělý) o sklonu obvykle větším než 35°.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>7. TERÉNNÍ RELIÉF</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>7.13 PATA TERÉNNÍHO ÚTVARU</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>DB080</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Spodní hrana vybraných stupňů (objekt 7.12) a přehradních hrází.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	-			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>8. GEODETICKÉ BODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>8.01 BOD POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>ZB060</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Body polohového bodového pole zahrnují body České státní trigonometrické sítě a zhušťovací body, včetně přidružených bodů.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 0,5 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ZÚ – Databáze bodových polí			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ZÚ – Databáze bodových polí			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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	VARCHAR2(3)	podtyp geodetického bodu	20	ostatní body PBP
TYPGB_P	VARCHAR2(50)		21	bod s evidovanými souřadnicemi ETRS89
TYPPOLB_K	VARCHAR2(3)	typ bodu polohového pole	22	trigonometrický bod
TYPPOLB_P	VARCHAR2(50)		23	zhušťovací bod
			24	přidružený bod
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>8. GEODETICKÉ BODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>8.02 BOD ZÁKLADNÍHO VÝŠKOVÉHO BODOVÉHO POLE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>ZB020</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Body základního výškového bodového pole zahrnují body České státní nivelační sítě.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ZÚ – Databáze bodových polí			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ZÚ – Databáze bodových polí			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(14)	označení bodu ZVBP		
VYSKA	NUMBER(6,2)	nadmořská výška v metrech		
TYPGB_K TYPGB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp geodetického bodu	30 31	ostatní bod ZVBP zvlášť významný bod ZVBP (základní nivelační body a body ZGS)
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>8. GEODETICKÉ BODY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>8.03 BOD ZÁKLADNÍHO TÍHOVÉHO BODOVÉHO POLE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>ZC000</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Body základního tíhového bodového pole zahrnují body České gravimetrické sítě.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 2,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ZÚ – Databáze bodových polí			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ZÚ – Databáze bodových polí			
<b>A t r i b u t y :</b>				
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. Sídlní, 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. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Bunkr	1.32	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Cesta	2.03	2. Komunikace
Cizí zastupitelský úřad – definiční bod	1.51	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Čerpací stanice pohonných hmot - definiční bod	1.35	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Dálkový produktovod, dálkové potrubí	3.05	3. Rozvodné sítě a produktovody
Definiční bod adresního místa	1.31	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Definiční bod části obce	5.13	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Definiční bod náměstí	2.29	2. Komunikace
Definiční bod správního celku	5.14	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Dobíjecí stanice	1.52	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Dobývací prostor	5.17	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Doplňková linie	1.28	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Dopravníkový pás	1.11	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Elektrárna	3.01	3. Rozvodné sítě a produktovody
Elektrické vedení	3.03	3. Rozvodné sítě a produktovody
Evropsky významná lokalita	5.20	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Heliport	2.34	2. Komunikace
Hasičská stanice, zbrojnice – definiční bod	1.49	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Hrad	1.43	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Hradba, val, bašta, opevnění	1.22	1. Sídlní, 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

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Hraniční přechod, přeshraniční propojení	2.16	2. Komunikace
Hřbitov	1.24	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Chladicí věž	1.12	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Chmelnice	6.03	6. Vegetace a povrch
Chráněné ložiskové území	5.18	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Kolejiště	2.19	2. Komunikace
Kótovaný bod	7.03	7. Terénní reliéf
Kříž, sloup kulturního významu	1.21	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Křižovatka mimoúrovňová	2.05	2. Komunikace
Křižovatka úrovňová	2.06	2. Komunikace
Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek	1.09	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Lanová dráha, lyžařský vlek	2.22	2. Komunikace
Lávka	2.09	2. Komunikace
Lesní průsek	6.13	6. Vegetace a povrch
Lesní půda s kosodřevinou	6.09	6. Vegetace a povrch
Lesní půda s křovinatým porostem	6.08	6. Vegetace a povrch
Lesní půda se stromy	6.07	6. Vegetace a povrch
Lesní půda se stromy kategorizovaná	6.16	6. Vegetace a povrch
Letiště	2.25	2. Komunikace
Liniová vegetace	6.12	6. Vegetace a povrch
Lodní výtah, zdvihadlo	4.14	4. Vodstvo
Lyžařský můstek	1.25	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Maloplošné zvláště chráněné území	5.15	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Meteorologická stanice – definiční bod	1.36	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Metro	2.28	2. Komunikace
Mohyla, pomník, náhrobek	1.20	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Nadzemní zásobní nádrž	1.13	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Nemocnice – definiční bod	1.39	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Most	2.08	2. Komunikace
Obvod letištní dráhy	2.26	2. Komunikace
Okrasná zahrada, park	6.10	6. Vegetace a povrch
Orná půda a ostatní dále 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
Policejní služebna – definiční bod	1.50	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Pomocná hranice užívání	6.15	6. Vegetace a povrch

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Pošta – definiční bod	1.34	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Povrchová těžba, lom	1.06	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Pozemní nádrž	1.48	1. Sídlní, 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
Ptačí oblast	5.19	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Rašelinště	6.14	6. Vegetace a povrch
Rokle, výmol	7.07	7. Terénní reliéf
Rozvalina, zřícenina	1.19	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Rozvodna, transformovna	3.02	3. Rozvodné sítě a produktovody
Rozvodnice	4.03	4. Vodstvo
Sesuv půdy, suť	7.08	7. Terénní reliéf
Silnice, dálnice	2.01	2. Komunikace
Silnice neevidovaná	2.31	2. Komunikace
Silnice ve výstavbě	2.32	2. Komunikace
Silo	1.14	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Skalní útvary	7.06	7. Terénní reliéf
Skládka	1.16	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Sociální zařízení – definiční bod	1.41	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Skupina balvanů	7.11	7. Terénní reliéf
Stanice metra	2.21	2. Komunikace
Stavební objekt zakrytý	1.47	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Stožár elektrického vedení	3.04	3. Rozvodné sítě a produktovody
Stožár lanové dráhy	2.23	2. Komunikace
Stupeň, sráz	7.12	7. Terénní reliéf
Suchá nádrž	4.13	4. Vodstvo
Škola – definiční bod	1.33	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Školské zařízení – definiční bod	1.42	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
Tribuna	1.46	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Trvalý travní porost	6.06	6. Vegetace a povrch
Tunel	2.14	2. Komunikace
Ulice	2.02	2. Komunikace
Úložné místo	1.08	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Úřad veřejné správy – definiční bod	1.38	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Ústí šachty, štoly	1.04	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Uzlový bod silniční sítě (ostatní)	2.07	2. Komunikace
Velkoplošné zvláště chráněné území	5.16	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Větrný mlýn	1.17	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Větrný motor	1.18	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Věž, věžovitá nástavba	1.03	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Věžovitá stavba	1.45	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Vinice	6.05	6. Vegetace a povrch
Vodní plocha	4.10	4. Vodstvo
Vodní tok	4.02	4. Vodstvo
Vodojem věžový	1.15	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Vodopád	4.06	4. Vodstvo
Vstup do jeskyně	7.09	7. Terénní reliéf
Vrstevnice	7.02	7. Terénní reliéf
Výškový bod povrchu	7.05	7. Terénní reliéf
Výškový bod reliéfu	7.04	7. Terénní reliéf
Významný nebo osamělý strom, lesík	6.11	6. Vegetace a povrch
Zábrana	2.36	2. Komunikace
Zámek	1.44	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Zdravotnické zařízení – definiční bod	1.40	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Zdroj podzemních vod	4.01	4. Vodstvo
Zed'	1.23	1. Sídelní, hospodářské a kulturní objekty
Železniční přejezd	2.11	2. Komunikace
Železniční stanice, zastávka	2.20	2. Komunikace
Železniční točna, přesuvna	2.35	2. Komunikace
Železniční trať	2.17	2. Komunikace
Železniční vlečka	2.18	2. Komunikace

## 4.2. Kódový rejstřík typů objektů

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
AA000	Dobývací prostor	5.17
AA010	Ústí šachty, štoly	1.04
AA011	Povrchová těžba, lom	1.06
AA040	Těžní věž	1.05
AB000	Skládka	1.16
AD010	Elektrárna	3.01
AD030	Rozvodna, transformovna	3.02
AF010	Tovární komín	1.10
AF020	Dopravníkový pás	1.11
AF030	Chladicí věž	1.12
AH010	Hradba, val, bašta, opevnění	1.22
AJ050	Větrný mlýn	1.17
AJ051	Větrný motor	1.18
AK110	Tribuna	1.46
AK150	Lyžařský můstek	1.25
AL000	Areál účelové zástavby	1.27
AL015	Budova jednotlivá nebo blok budov	1.02
AL016	Definiční bod adresního místa	1.31
AL018	Věž, věžovitá nástavba	1.03
AL019	Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek	1.09
AL020	Ostatní plocha v sídlech	1.01
AL030	Hřbitov	1.24
AL090	Kříž, sloup kulturního významu	1.21
AL130	Mohyla, pomník, náhrobek	1.20
AL170	Definiční bod náměstí	2.29
AL200	Rozvalina, zřícenina	1.19
AL220	Věžovitá stavba	1.45
AL250	Stavební objekt zakrytý	1.47
AL260	Zed'	1.23
AL371	Zámek	1.44
AL375	Hrad	1.43
AM020	Silo	1.14
AM040	Úložné místo	1.08
AM060	Bunkr	1.32
AM070	Nadzemní zásobní nádrž	1.13
AM080	Vodojem věžový	1.15
AN010	Železniční trať	2.17
AN011	Tramvajová dráha	2.24
AN012	Metro	2.28
AN050	Železniční vlečka	2.18
AN060	Kolejiště	2.19
AN075	Železniční točna, přesuvna	2.35

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
AP001	Silnice, dálnice	2.01
AP002	Ulice	2.02
AP003	Pěšina	2.04
AP004	Uzlový bod silniční sítě (ostatní)	2.07
AP010	Cesta	2.03
AP011	Silnice neevidovaná	2.31
AP012	Silnice ve výstavbě	2.32
AP020	Křižovatka mimoúrovňová	2.05
AP041	Zábrana	2.36
AQ010	Lanová dráha, lyžařský vlek	2.22
AQ020	Stožár lanové dráhy	2.23
AQ040	Most	2.08
AQ041	Podjezd	2.10
AQ042	Železniční přejezd	2.11
AQ043	Lávka	2.09
AQ062	Křižovatka úrovňová	2.06
AQ065	Propustek	2.12
AQ080	Přívoz	2.13
AQ113	Dálkový produktovod, dálkové potrubí	3.05
AQ116	Přečerpávací stanice produktovodu	3.06
AQ125	Areál železniční stanice, zastávky	2.33
AQ126	Železniční stanice, zastávka	2.20
AQ127	Stanice metra	2.21
AQ130	Tunel	2.14
AQ135	Parkoviště, odpočívka	2.15
AQ170	Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod	1.35
AQ220	Dobíjecí stanice	1.52
AT030	Elektrické vedení	3.03
AT040	Stožár elektrického vedení	3.04
BB005	Přístaviště	4.04
BH000	Břehová čára	4.11
BH010	Akvadukt, shybka	4.09
BH041	Pozemní nádrž	1.48
BH070	Brod	2.30
BH080	Vodní plocha	4.10
BH095	Bažina, močál	4.12
BH140	Vodní tok	4.02
BH142	Rozvodnice	4.03
BH170	Zdroj podzemních vod	4.01
BH180	Vodopád	4.06
BI006	Lodní výtah, zdvihadlo	4.14
BI020	Přehradní hráz, jez	4.07
BI030	Plavební komora	4.08
BI044	Suchá nádrž	4.13
CA010	Vrstevnice	7.02

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
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
DB162	Skupina balvanů	7.11
DB210	Sesuv půdy, suť	7.08
EA010	Orná půda a ostatní dále nespécifikované plochy	6.02
EA040	Ovocný sad, zahrada	6.04
EA050	Vinice	6.05
EA055	Chmelnice	6.03
EA060	Okrasná zahrada, park	6.10
EB010	Trvalý travní porost	6.06
EB020	Lesní půda s křovinatým porostem	6.08
EB021	Lesní půda s kosodřevinou	6.09
EB030	Rašeliniště	6.14
EC015	Lesní půda se stromy	6.07
EC016	Lesní půda se stromy kategorizovaná	6.16
EC030	Významný nebo osamělý strom, lesík	6.11
EC035	Liniová vegetace	6.12
EC040	Lesní průsek	6.13
EX010	Doplňková linie	1.28
EX100	Hranice užívání půdy	6.01
FA000	Hranice správní jednotky a katastrálního území	5.01
FA125	Hraniční přechod, přeshraniční propojení	2.16
FA211	Maloplošné zvláště chráněné území	5.15
FA212	Velkoplošné zvláště chráněné území	5.16
FA213	Evropsky významná lokalita	5.20
FA214	Ptačí oblast	5.19
FA230	Chráněné ložiskové území	5.18
FUC21	Sociální zařízení – definiční bod	1.41
FUC22	Nemocnice – definiční bod	1.39
FUC23	Zdravotnické zařízení – definiční bod	1.40
FUC25	Školské zařízení – definiční bod	1.42
FUC26	Škola – definiční bod	1.33
FUC32	Úřad veřejné správy – definiční bod	1.38
FUC34	Pošta – definiční bod	1.34
FUC36	Policejní služebna – definiční bod	1.50
FUC45	Hasičská stanice, zbrojnice – definiční bod	1.49
FUC46	Cizí zastupitelský úřad – definiční bod	1.51

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
<b>GB005</b>	Letiště	2.25
<b>GB035</b>	Heliport	2.34
<b>GB054</b>	Osa letištní dráhy	2.27
<b>GB055</b>	Obvod letištní dráhy	2.26
<b>NF101</b>	Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy (plocha)	6.02
<b>NF102</b>	Chmelnice (plocha)	6.03
<b>NF103</b>	Ovocný sad, zahrada (plocha)	6.04
<b>NF104</b>	Vinice (plocha)	6.05
<b>NF105</b>	Trvalý travní porost (plocha)	6.06
<b>NF106</b>	Lesní půda se stromy (plocha)	6.07
<b>NF107</b>	Lesní půda s křovinatým porostem (plocha)	6.08
<b>NF108</b>	Lesní půda s kosodřevinou (plocha)	6.09
<b>NF109</b>	Okrasná zahrada, park (plocha)	6.10
<b>NF110</b>	Lesní půda se stromy kategorizovaná	6.16
<b>NF120</b>	Vodní plocha (plocha)	4.10
<b>NF121</b>	Ostatní plocha v sídlech (plocha)	1.01
<b>NF122</b>	Povrchová těžba, lom (plocha)	1.06
<b>NF124</b>	Halda, odval (plocha)	1.08
<b>NF125</b>	Skládka (plocha)	1.16
<b>NF126</b>	Hřbitov (plocha)	1.24
<b>NF127</b>	Areál účelové zástavby (plocha)	1.27
<b>NF128</b>	Parkoviště (plocha)	2.15
<b>NF129</b>	Kolejiště (plocha)	2.19
<b>NF130</b>	Letiště (plocha)	2.25
<b>NF131</b>	Elektrárna (plocha)	3.01
<b>NF132</b>	Rozvodna, transformovna (plocha)	3.02
<b>NF133</b>	Přečerpávací stanice produktovodu (plocha)	3.06
<b>NF134</b>	Areál železniční stanice, zastávky (plocha)	2.33
<b>NF211</b>	Pomocná hranice užívání	6.15
<b>RES04</b>	Meteorologická stanice – definiční bod	1.36
<b>SB001</b>	Definiční bod správního celku	5.14
<b>SB003</b>	Definiční bod části obce	5.13
<b>ZB020</b>	Bod základního výškového bodového pole	8.02
<b>ZB060</b>	Bod polohového bodového pole	8.01
<b>ZC000</b>	Bod základního tíhového bodového pole	8.03



## 5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

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

NRPZS	Národní registr poskytovatelů zdravotnických služeb
OPÚ	Obec s pověřeným úřadem
ORP	Obec s rozšířenou působností
PBP	Polohové bodové pole
PČR	Policie České republiky
ROS	Registr právnických osob, podnikajících fyzických osob a orgánů veřejné moci (Registr osob)
RPSS	Registr poskytovatelů sociálních služeb
RŠŠZ	Registr škol a školských zařízení
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
ŘLP ČR	Řízení letového provozu České republiky, s.p.
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
ŘVC ČR	Ředitelství vodních cest ČR
SDB	Odbor silniční databanky Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SM 50	Silniční mapa ČR 1 : 50 000
SPS	Státní plavební správa
TLOF	(touchdown and lift-off area) prostor dotyku a odpoutání vrtulníku
TM 10	Topografická mapa 1 : 10 000
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚTJ	Územně technická jednotka
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
VGHMÚř	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad generála Josefa Churavého
VRF	Visual Flight Rules
VÚV TGM	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v. v. i.
ZGS	Základní geodynamická síť
ZM 100	Základní mapa ČR 1 : 100 000
ZM 50	Základní mapa ČR 1 : 50 000
ZM 10	Základní mapa ČR 1 : 10 000
ZSJ	Základní správní jednotka
ZTBP	Základní tíhové bodové pole
ZÚ	Zeměměřický úřad
ZVBP	Základní výškové bodové pole
ZVM 50	Základní vodohospodářská mapa ČR 1 : 50 000

## ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

Pod sídlištěm 9  
182 11 Praha 8  
+420 2840 411 111  
[www.cuzk.gov.cz](http://www.cuzk.gov.cz)

© Zeměměřický úřad, prosinec 2024



