

The background of the cover is an aerial photograph of a town, overlaid with a semi-transparent map showing property boundaries and land use. A solid blue horizontal banner is positioned across the middle of the image, containing the title text in white. The title is split into two lines: the first line is 'Katalog objektů' and the second line is 'ZABAGED®'.

Katalog objektů ZABAGED®



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

www.cuzk.cz

Katalog objektů ZABAGED®

Aktualizované vydání Praha, 2010

Název:	Katalog objektů ZABAGED®
Verze:	2.2
Účel poslední změny:	Aktualizace uživatelům poskytovaných typů objektů a atributů ZABAGED®
Vydal:	Zeměměřický úřad
Adresa:	Pod Sídlíštěm 9, 182 11 Praha 8
Telefon:	+420 2840 411 111
Kontakt:	www.cuzk.cz
Číslo jednacích dokumentu:	576/2010-360
Zpracoval:	RNDr. Jana Pressová, vedoucí odboru sběru dat ZABAGED
Kontroloval:	Ing. Danuše Svobodová, ředitelka zeměměřické sekce
Schválil:	Ing. Jiří Černohorský, ředitel Zeměměřického úřadu
Schváleno dne:	23.3.2010

Předchozí verze dokumentu	Číslo jednacích dokumentu	Schváleno	Název
1.1	1620/1998-360	červen1998	Katalog objektů ZABAGED®
1.2	4415/2000-360	prosinec 2000	Katalog objektů ZABAGED®
2.1	81/2009-360	25.2.2009	Katalog objektů ZABAGED®

OBSAH

ÚVOD	1
1. OBSAH A POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK KATALOGU	2
1.1. Kategorie objektů	2
1.2. Typ objektu	2
1.3. Kód typu objektu	2
1.4. Definice objektu	3
1.5. Geometrické určení objektu	3
1.6. Geometrická přesnost	3
1.7. Zdroj dat geometrických a popisných	3
1.8. Atributy	4
2. SEZNAM KATEGORIÍ A TYPŮ OBJEKTŮ	5
3. KATALOGOVÉ LISTY OBJEKTŮ ZABAGED [®]	9
4. REJSTŘÍKY OBJEKTŮ A JEJICH ATRIBUTŮ	124
4.1. Abecední rejstřík typů objektů	124
4.2. Kódový rejstřík typů objektů	128
5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	132

ÚVOD

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

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

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

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

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).

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

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

1. OBSAH A POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK KATALOGU

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

Hlavní část Katalogu tvoří 112 katalogových listů, z nichž každý je věnován jednomu typu objektu. Objekty, které zatím nejsou předávané uživatelům, nemají zařazen katalogový list.

Každý list obsahuje následující informace:

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

1.1. Kategorie objektů

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

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

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

1.2. Typ objektu

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

1.3. Kód typu objektu

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

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

1.4. Definice objektu

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

1.5. Geometrické určení objektu

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

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

V Katalogu jsou základní geometrická zobrazení podrobněji rozčleněna na:

- bod
- bod - centroid
- linie
- linie - obvodová linie
- linie - osa objektu
- polygon
- odvozený polygon
- definiční bod textového elementu

1.6. Geometrická přesnost

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

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

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

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

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

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

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

1.7. Zdroj dat geometrických a popisných

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

U většiny objektů byla základním, původním zdrojem ZM 10. Pro aktualizaci objektů se nejčastěji používají letecké měřické snímky, ortofotomapy a je prováděno pravidelné cyklické šetření

v terénu. Geometrie i popisné atributy některých objektů jsou získávány průběžně od externích správců (minimálně jednou za rok) a jsou smluvně zajištěny.

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

1.8. Atributy

Atributy vyjadřují možné vlastnosti a charakteristiky typů objektu. V Katalogu u každého typu objektu jsou v části věnované atributům uvedeny následující informace:

Název atributu.

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

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

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

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

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

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

2. SEZNAM KATEGORIÍ A TYPŮ OBJEKTŮ

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

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

Kategorie objektů	Pořadové číslo	Typ objektu
	4.12	Bažina, močál
5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ	5.01	Hranice správní jednotky a katastrálního území
	5.03	Stát – ADM (*)
	5.04	Oblast - ADM (*)
	5.05	Kraj - ADM (*)
	5.06	Okres - ADM (*)
	5.07	Obec s rozšířenou působností (*)
	5.08	Obec s pověřeným úřadem (*)
	5.09	Obec - ADM (*)
	5.10	Katastrální území - ADM (*)
	5.11	Správní obvod – ADM (*)
	5.12	Městská část – ADM (*)
	5.13	UTJ - ADM (*)
	5.14	Definiční bod správního celku
	5.15	Maloplošné zvláště chráněné území
	5.16	Velkoplošné zvláště chráněné území
6. VEGETACE A POVRCH	6.01	Hranice užívání půdy
	6.02	Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy
	6.03	Chmelnice
	6.04	Ovocný sad, zahrada
	6.05	Vinice
	6.06	Louka, pastvina
	6.07	Lesní půda se stromy
	6.08	Lesní půda s křovinatým porostem
	6.09	Lesní půda s kosodřevinou
	6.10	Okrasná zahrada, park
	6.11	Osamělý strom, osamělý lesík
	6.12	Liniová vegetace
	6.13	Lesní průsek
	6.14	Rašeliniště
7. TERÉNNÍ RELIÉF	7.01	Hranice geomorfologické jednotky
	7.02	Vrstevnice základní
	7.03	Vrstevnice zdůrazněná
	7.04	Vrstevnice doplňková
	7.05	Kótovaný bod
	7.06	Skalní útvary
	7.07	Rokle, výmol
	7.08	Sesuv půdy, suť
	7.09	Vstup do jeskyně

Kategorie objektů	Pořadové číslo	Typ objektu
	7.10	Osamělý balvan, skála, skalní suk
	7.11	Skupina balvanů
	7.12	Stupeň, sráz
	7.13	Pata terénního útvaru
8. GEODETICKÉ BODY	8.01	Bod polohového bodového pole
	8.02	Bod základního výškového bodového pole
	8.03	Bod základního tíhového bodového pole

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

3. KATALOGOVÉ LISTY OBJEKTŮ ZABAGED®

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.01 OSTATNÍ PLOCHA V SÍDLECH			
Kód typu objektu:	AL020 (NF121)			
Definice objektu:				
Ostatní plocha v sídlech např. zastavěná plocha, plocha ulic, proluky.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.02 BUDOVA JEDNOTLIVÁ NEBO BLOK BUDOV			
Kód typu objektu:	AL015			
Definice objektu:				
<p><u>Budova</u> - stavební objekt ohraničený zevně obvodovými stěnami a střechou. Jedná se o trvalé stavby na pevném základě sloužící konkrétnímu účelu - budovy občanské, průmyslové, zemědělské, dopravní a budovy se speciálním účelem.</p> <p><u>Blok budov</u> - souvislá skupina budov obklopená zpravidla ulicemi.</p>				
Geometrické určení objektu:	polygon nebo bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(100)	jméno budovy		-
KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	druh budovy	016 054 095 030 010 039 042 050 009 058 006 035 001 096 097 061 015 200 019 302 301 304 303	budova blíže nespecifikovaná čerpací stanice pohonných hmot elektrárna (malá vodní) hangár, sklad hvězdárna kaple klášter kostel kulturní objekt ostatní meteorologická stanice nemocnice poštovní úřad průmyslový podnik přečerpávací stanice produktovodu rozvodna, transformovna správní a soudní budova škola vodojem zemní zemědělský podnik škola + pošt. úřad škola + pošt. úřad + správní a soudní budova škola + správní a soudní budova pošt. úřad + správní a soudní budova
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.04 ÚSTÍ ŠACHTY, ŠTOLY			
Kód typu objektu:	AA010			
Definice objektu:				
<p><u>Ústí šachty</u> - povrchový objekt v místě, kde šachta ústí na povrch.</p> <p><u>Ústí štoly</u> - upravené místo ve svahu před ústím štoly (obvykle zakončeno portálem).</p>				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(30)	jméno šachty, štoly		-
KC_STAVOBJEKTU	VARCHAR2(3)	stav užívání objektu	026	šachta, štola v provozu
			027	šachta, štola mimo provoz
KC_DRUHTEZBY	NUMBER(3,0)	druh těženého materiálu	7	uhlí
			13	hlína
			16	kámen
			25	písek
			27	rudý
			-1	nezadáno/neznámo
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.06 POVRCHOVÁ TĚŽBA, LOM			
Kód typu objektu:	AA011 (NF122)			
Definice objektu:				
Těžební závod, ve kterém se užitkový nerost dobývá povrchově z ložisek uložených buď na povrchu nebo blízko povrchu. Tvoří jej zpravidla jediné důlní dílo spolu s příslušnými objekty a zařízeními (budovami, komunikacemi atd.) .				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 dokumentace ČBÚ a Geofondu, Geonames, šetření v terénu			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(60)	jméno lomu		-
KC_DRUHTEZBY	NUMBER(3,0)	druh těženého materiálu	7 13 16 25 27 28 36	uhlí hlína kámen písek rudý rašelina štěrkopísek
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

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

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

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

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.11 DOPRAVNÍKOVÝ PÁS			
Kód typu objektu:	AF020			
Definice objektu:				
Konstrukční prvek dopravního zařízení, jehož vlastnosti umožňují přepravovat na něm naloženou hmotu v přibližně vodorovném směru.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.12 CHLADICÍ VĚŽ			
Kód typu objektu:	AF030			
Definice objektu:				
<p>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.</p>				
Geometrické určení objektu:	polygon nebo bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

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

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

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

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

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

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

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.19 ROZVALINA, ZŘÍCENINA			
Kód typu objektu:	AL200			
Definice objektu:				
<p><u>Rozvalina</u> - polozničená, opuštěná a neužívaná budova (nebo zbytky zničené budovy), která není historickým objektem.</p> <p><u>Zřícenina</u> - opuštěný a neužívaný historický objekt (hrad, zámek, klášter, kostel), který se uchovává v neúplném stavu způsobeném postupným chátráním za účasti přírodních vlivů či záměrným pobořením.</p>				
Geometrické určení objektu:	polygon			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(60)	jméno rozvaliny, zříceniny		-
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

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

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.22 HRADBA, VAL, BAŠTA, OPEVNĚNÍ			
Kód typu objektu:	AH010			
Definice objektu:				
<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.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

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

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

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.25 LYŽAŘSKÝ MŮSTEK			
Kód typu objektu:	AK150			
Definice objektu:				
Stavba uzpůsobená pro skoky nebo lety na lyžích; skládá se z nájezdu a odrazového stolu.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.27 AREÁL ÚČELOVÉ ZÁSTAVBY			
Kód typu objektu:	AL000 (NF127)			
Definice objektu:				
Část území, zpravidla s budovami, která slouží k určitému účelu (hospodářskému, dopravnímu, kulturnímu, rekreačnímu, sportovnímu) a je zřetelně vymezena (obvykle hranicemi užívání půdy, často oplocením). Způsob využívání areálu je specifikován jeho atributem.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
POPIS	VARCHAR2(50)	název nebo popis areálu účelové zástavby		-
KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(10)	typ účelové zástavby	HZ AN AB CA CS CV HR OB CH KL KS KO KU MS NE PP PR RZ SN SL GA SK SA ST SO UP VD VY VS ZP ZO	areál zámku nebo hradu (zřícenin) archeologické naleziště autobusové nádraží camping čerpací stanice pohonných hmot čistírna odpadních vod hřiště hvězdárna chatová kolonie klášter kostel koupaliště kulturní objekt ostatní meteorologická stanice nemocnice průmyslový podnik přístav rekreační zástavba skanzen sklad, hangár skupinové garáže skupinové skleníky sportovní areál stadión škola úpravna vody vodojem zemní vysílač výstaviště zemědělský podnik ZOO, safari
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1.29 OBVOD VNITROBLOKU			
Kód typu objektu:	EX011			
Definice objektu:				
Linie, která určuje vnitřní obvod bloku budov nebo i jedné budovy.				
(Při exportu do SHP se objekt neexportuje; projeví se jako „díra v budově“)				
Geometrické určení objektu:	polygon			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	1. 31 DEFINIČNÍ BOD ADRESNÍHO MÍSTA			
Kód typu objektu:	AL016			
Definice objektu:				
Bod, který si nese adresu budovy (domovní číslo). Součást Registru sčítacích obvodů, podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, § 20a).				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	ČSÚ, ISKN			
Zdroj dat popisných:	ČSÚ, ISKN, MPSV ČR			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
DOMOVNICISLO	NUMBER(5,0)	hodnota domovního čísla	xxxxx	-
TYPDOMCISLA	NUMBER(4,0)	typ domovního čísla	x	x = 1 číslo popisné 2 číslo evidenční 3 číslo pomocné
NAZEOBCE	VARCHAR2(48)	název obce		-
NAZEVULICE	VARCHAR2(48)	název ulice		-
ULICE_ID(*)	VARCHAR2(7)	identifikátor ulice		-
ORIENTACNICISLO	VARCHAR2(6)	orientační číslo		-
PSC(*)	VARCHAR2(5)	poštovní směrovací číslo		-
CASTOBCE(*)	VARCHAR2(40)	název části obce		-
OKRES(*)	VARCHAR2(40)	název okresu		-
KODKATASTRU	NUMBER(6,0)	kód katastrálního území		-
DRUHPARCCISLA	NUMBER(1,0)	druh parcelního čísla	1 2	x = 1 stavební parcela 2 pozemková parcela nebo při jednotném číslování jakákoliv parcela
PARCELNICISLO	NUMBER(5,0)	číslo parcely	xxxxx	-
PARCELAPODLOMENI	NUMBER(3,0)	podlomení čísla parcely	xxx	-
PARCELNIDIL(*)	NUMBER(1,0)	číslo dílu parcely	x	-
IDOB	VARCHAR2(10)	identifikátor budovy v ČR podle ČSÚ		-
CUZKBUD_ID	NUMBER(30,0)	identifikátor budovy v ISKN		-
IDADR	NUMBER(11,0)	identifikátor adresy podle ČSÚ		-

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

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

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

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.04 PĚŠINA			
Kód typu objektu:	AP003			
Definice objektu:				
Komunikace funkčně a stavebně určená pro chodce.				
Geometrické určení objektu:	linie - osa pěšiny			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
JMENO	VARCHA R2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.05 KŘÍŽOVATKA MIMOÚROVNĚVÁ			
Kód typu objektu:	AP020			
Definice objektu:				
M – mimoúrovňová křižovatka evidovaných silnic. Objekt „křižovatka mimoúrovňová“ je dán uzlovými body.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, Silniční databanka Ostrava			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
KOD	VARCHAR2(10)	kód uzlového bodu	xxxxAyyyyz nebo xxxxByyyz	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 složené křižovatce
EXIT	VARCHAR2(4)	označení výjezdu z dálnice (EXIT)	xxx(y)	označení kilometru dálnice, u něhož se EXIT nachází x <i>číslice</i> (y) <i>malé písmeno (příp.)</i>
SILNICE1	VARCHAR2(8)	označení silnice 1	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut NAZEV
SILNICE2	VARCHAR2(8)	označení silnice 2	axxxxbc	
SILNICE3	VARCHAR2(8)	označení silnice 3	axxxxbc	
SILNICE4	VARCHAR2(8)	označení silnice 4	axxxxbc	
SILNICE5	VARCHAR2(8)	označení silnice 5	axxxxbc	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.16 HRANIČNÍ PŘECHOD			
Kód typu objektu:	FA002			
Definice objektu:				
Místo určené pro přestup osob a dopravu zboží přes státní hranice.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: SM 50 ŘSD, Silniční databanka Ostrava			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(60)	jméno hraničního přechodu		-
KC_TYPPRECHODU	VARCHAR2(1)	typ přechodu	S Z P V	silniční hraniční přechod železniční hraniční přechod pěší hraniční přechod vodní hraniční přechod
SILNICE	VARCHAR2(6)	označení silnice, dálnice	axxxxbc	viz objekt 2.01 atribut NAZEV
ZELEZNICE	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	viz objekt 2.17 atribut KOD
VODNITOK	VARCHAR2(30)	jméno vodního toku		-

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.17 ŽELEZNIČNÍ TRÁŤ (ÚSEK)			
Kód typu objektu:	AN010			
Definice objektu:				
Úsek kolejí na železničním tělese náležející jednomu definičnímu úseku železnice.				
Geometrické určení objektu:	linie - osa trati			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	dokumentace SŽDC			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
KOD	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	xxxx označení traťového úseku železnice yy označení definičního úseku železnice x, y <i>alfanumerické označení</i>
KC_TYPROZCHODU	VARCHAR2(3)	rozchod kolejí	005 004	rozchod kolejí normální rozchod kolejí úzkorozchodný
KC_TYPTRATI	VARCHAR2(3)	typ trati	001 004	elektrizovaná trať neelektrizovaná trať
KC_STAVOBJEKTU	VARCHAR2(3)	stav užívání objektu	026 059 005	provozovaná trať neprovozovaná trať trať ve stavbě
KC_VLASTNIKZELEZNICE	VARCHAR2(3)	vlastník železnice	005 006 999	státní železnice soukromá železnice neurčeno
POCETKOLEJI	NUMBER(2,0)	počet kolejí	xx	xx počet kolejí

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

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.19 KOLEJIŠTĚ			
Kód typu objektu:	AN060 (NF129)			
Definice objektu:				
Organizačně a funkčně vymezený souhrn kolejí a jeho kolejové vybavení (vlečky, depa apod.).				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

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

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2. 21 STANICE METRA			
Kód typu objektu:	AQ127			
Definice objektu:				
Místo na trase metra určené pro nástup a výstup cestujících.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	E			
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
KC_NAZEVESTANICE	NUMBER(5,0)	jméno stanice	kód z aktuálního číselníku názvů stanic metra	-

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.22 LANOVÁ DRÁHA, LYŽAŘSKÝ VLEK			
Kód typu objektu:	AQ010			
Definice objektu:				
<p><u>Lanová dráha</u> - dopravní zařízení, jehož vozy jsou taženy lanem (<u>pozemní lanová dráha</u> s jízdni dráhou tvořenou kolejnicemi uloženými na drážním tělese) nebo nesený lanem (<u>visutá lanová dráha</u> s jízdni dráhou tvořenou lanem nebo visutou kolejnicí) po strmé dráze.</p> <p><u>Lyžařský vlek</u> - osobní jednolanová oběžná dráha s neodpojitelnými závěsy určená k dopravě lyžařů.</p>				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
KC_PODTYPUSEKUKOM	VARCHAR2(3)	podtyp úseku komunikace	V L PL	visutá lanová dráha lyžařský vlek pozemní lanová dráha
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.24 TRAMVAJOVÁ DRÁHA			
Kód typu objektu:	AN011			
Definice objektu:				
Dopravní cesta vytvořená kolejnicemi položenými v úrovni povrchu vozovky nebo na zvláštním tělese tramvajové dráhy.				
Geometrické určení objektu:	linie - osa dráhy			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.25 LETIŠTĚ			
Kód typu objektu:	GB005 (NF130)			
Definice objektu:				
Vymezená plocha na zemi včetně budov, zařízení a vybavení určená pro přílety, odlety a pozemní pohyby letadel.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, dokumentace CDV			
Zdroj dat popisných:	dokumentace CDV			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(30)	jméno letiště	název z aktuálního číselníku kódů a názvů letišť	-
KC_LETISTE	VARCHAR2(4)	kód letiště	kód z aktuálního číselníku kódů a názvů letišť	-
KC_TYPLETISTE	VARCHAR2(1)	typ letiště	C V S ~	civilní letiště vojenské letiště smíšené letiště nezadáno/neznámo

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

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.29 DEFINIČNÍ BOD NÁMĚSTÍ			
Kód typu objektu:	AL170			
Definice objektu:				
Bod, ke kterému je vztažen název architektonicky utvářeného prostranství ve městě, které původně sloužilo jako tržní plocha středověkého města, dnes společenský a reprezentativní prostor městského organismu.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	ČSÚ			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(50)	název náměstí		-
ULICE_ID	VARCHAR2(7)	identifikátor ulice-náměstí		-

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

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

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

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.33 ŽELEZNIČNÍ STANICE			
Kód typu objektu:	AQ125 (NF134)			
Definice objektu:				
Místo (druh dopravy) se stanoveným rozsahem poskytovaných přepravních služeb v železniční dopravě, určené pro odbavování cestujících a řízení sledu vlaků.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu,			
Zdroj dat popisných:	SŽDC, CDV			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
KC_KODSTANICE	VARCHAR2(60)	jméno železniční stanice		-

Kategorie objektů:	2. KOMUNIKACE			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	2.34 HELIPORT			
Kód typu objektu:	GB035			
Definice objektu:				
Místo určené k přistávání, vzletu helikoptér, které je registrované v Leteckém informačním systému provozovaném Řízením leteckého provozu ČR jako odpovídající předpisu L14H				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	CDV			
Zdroj dat popisných:	CDV			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(80)	název heliportu		-
PROVOZOVAT	VARCHAR2(80)	provozovatel heliportu		-
OPERATOR	VARCHAR2(80)	operátor		-

Kategorie objektů:	3. ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	3.01 ELEKTRÁRNA			
Kód typu objektu:	AD010 (NF131)			
Definice objektu:				
Energetické zařízení pro výrobu elektrické energie, zahrnující zařízení pro přeměnu primární energie, stavební části a nezbytná pomocná zařízení.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj = ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	dokumentace ČEPS, a.s., šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(30)	jméno elektrárny		-
KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	typ elektrárny	001 002 003 005 007	vodní elektrárna jaderná elektrárna solární elektrárna větrná elektrárna tepelná elektrárna
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

Kategorie objektů:	3. ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	3.02 ROZVODNA, TRANSFORMOVNA			
Kód typu objektu:	AD030 (NF132)			
Definice objektu:				
<p><u>Rozvodna</u> - hlavní obvody rozvodného zařízení, tj. zařízení používaného při výrobě, rozvodu a spotřebě elektrické energie, které jsou spolu s potřebnou částí řídicího systému a pomocných zařízení umístěny ve vnitřním nebo venkovním prostoru.</p> <p><u>Transformovna</u> - elektrická stanice obsahující výkonové transformátory propojující dvě nebo více sítí o rozdílných napětích.</p>				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, dokumentace ČEPS, a.s.			
Zdroj dat popisných:	dokumentace ČEPS, a.s.			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(30)	označení rozvodny, transformovny		-
NAPETI1	VARCHAR2(5)	napětí v kV		-
NAPETI2	VARCHAR2(5)	napětí v kV		-
NAPETI3	VARCHAR2(5)	napětí v kV		-
NAPETI4	VARCHAR2(5)	napětí v kV		-

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

Kategorie objektů:	3. ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	3.04 STOŽÁR ELEKTRICKÉHO VEDENÍ			
Kód typu objektu:	AT040			
Definice objektu: Podpěra (opatřená izolátory) nesoucí vodiče venkovního elektrického vedení.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ČEPS, a.s.			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	3. ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	3.05 DÁLKOVÝ PRODUKTOVOD, DÁLKOVÉ POTRUBÍ			
Kód typu objektu:	AQ113			
Definice objektu:				
<p><u>Dálkový produktovod</u> - tlakové potrubí pro dálkovou přepravu hořlavých kapalin nebo hořlavých zkapalněných uhlovodíkových plynů mezi navazujícími závody.</p> <p><u>Dálkové potrubí</u> - tlakové potrubí pro plynulou dopravu tekutin surových nebo zpracovaných, dále potrubí k dopravě nositelů tepla na větší vzdálenosti</p> <p>Objekt zahrnuje pouze nadzemní části produktovodů a potrubí.</p>				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu++	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(60)	označení dálkového produktovodu, dálkového potrubí		-
KC_DRUHMEDIA	VARCHAR2(3)	druh přepravovaného materiálu	ET KA OS PL PO RO TE VO	etylen odpadní voda ostatní nerozlišené plyn popílek ropa teplo voda

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

Kategorie objektů:	4. VODSTVO			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	4.02 VODNÍ TOK (ÚSEK)			
Kód typu objektu:	BH140			
Definice objektu:				
Vodní útvar, 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) - tj. řeky a potoky, nebo v korytě umělém - tj. průplavy, vodní kanály a náhony.				
Geometrické určení objektu:	linie - osa toku			
Geometrická přesnost:	C, B, D (průběh vodních toků v rámci bažin a velkých vodních ploch), E (podzemní toky)			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, dokumentace VÚV TGM			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 dokumentace VÚV TGM, správci povodí, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku		-
KOD	VARCHAR2(12)	označení úseku vodního toku podle VÚV	xxxxxyyyyy	xxxxx číslo hlavního toku yyyyy číslo úseku toku v povodí hlavního toku
KODPOVODI	VARCHAR2(10)	kód povodí 4.řádu, v němž se tok nachází	xxxxxxxxx	viz objekt 4.03 atribut KOD1
KC_VYDATNOSTTOKU	VARCHAR2(3)	vydatnost vodního toku	008 006	stálý vodní tok občasný vodní tok
KC_TYPTOKU	VARCHAR2(3)	typ vodního toku	001 004	povrchový vodní tok podzemní vodní tok
CISLOUSEKU	VARCHAR2(8)	číslo úseku vodního toku podle správců povodí		
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

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

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

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

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

Kategorie objektů:	4. VODSTVO			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	4.09 AKVADUKT, SHYBKA			
Kód typu objektu:	BH010			
Definice objektu:				
<p><u>Akvadukt</u> (průplavní most) - most tvořící součást umělé vodní cesty (průplavu, kanálu, náhonu) při jeho mimoúrovňovém křížení s řekou, úzkým hlubokým údolím, důležitou komunikací, atd.</p> <p><u>Shybka</u> (podtok) - potrubí vedené napříč pod dnem umělé vodní cesty (příp. přirozeného vodního toku).</p>				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, dokumentace VÚV TGM			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 dokumentace VÚV TGM, šetření v terénu			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(60)	jméno akvaduktu		-
KC_PODTYPOBJEKTUVODSTVA	VARCHAR2(3)	podtyp objektu	A S	akvadukt shybka

Kategorie objektů:	4. VODSTVO			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	4.10 VODNÍ PLOCHA			
Kód typu objektu:	BH080 (NF120)			
Definice objektu:				
Vodní útvar vzniklý akumulací vody v uměle vytvořeném prostoru nebo přírodní prohlubni na zemském povrchu, ve kterém se zdržuje nebo zpomaluje odtok vody z povodí. Náleží sem vodní nádrž umělá (např. přehradní nádrž, rybník, protipožární nádrž) nebo přirozená (jezero) a dále vodní tok širší než 5 m.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10, ZVM 50 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, dokumentace VÚV TGM			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(60)	jméno vodní plochy		-
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

Kategorie objektů:	4. VODSTVO			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	4.11 BŘEHOVÁ ČÁRA			
Kód typu objektu:	BH000			
Definice objektu:				
Linie vymežující vodní plochu podle aktuálních leteckých snímků. V případě dočasně vypuštěných vodních nádrží (zpravidla rybníků) však linie břehové čáry respektuje průběh z minulé aktualizace.				
Geometrické určení objektu:	linie - obvodová linie vodního toku nebo vodní plochy			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

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

Kategorie objektů:	5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	5.01 HRANICE SPRÁVNÍ JEDNOTKY A KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ			
Kód typu objektu:	FA000			
Definice objektu:				
Linie oddělující pozemky různých správních jednotek.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 územně příslušný katastrální úřad, Databáze správních a katastrálních hranic - ZÚ			
Zdroj dat popisných:	dokumentace ISKN převzatá z dokumentace ČSÚ			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
KOD_ADMJ1	VARCHAR2(10)	kód 1. přilehlé územní jednotky dle CZ-NUTS	xxxxzzzzzz	x území ČR (NUTS 1) xx oblast (NUTS 2)
KOD_ADMJ2	VARCHAR2(10)	kód 2. přilehlé územní jednotky dle CZ-NUTS	xxxxzzzzzz	xxx kraj (NUTS 3) xxxx okres (NUTS 4) zzzzzz obec (NUTS 5) xxxxalfanumerické označení zzzzzzz ...číslo
KOD_KU1	VARCHAR2(6)	kód 1. přilehlého katastrálního území dle ISKN	yyyyyy	-
KOD_KU2	VARCHAR2(6)	kód 2. přilehlého katastrálního území dle ISKN	yyyyyy	-
KOD_UTJ1	NUMBER(6,0)	kód 1. UTJ	AAAAAB	AAAAAB..... číslo podle ČSÚ AAAAA kod ZSJ+60000
KOD_UTJ2	NUMBER(6,0)	kód 2. UTJ	AAAAAB	B kontrolní znak (hodnota 0 až 9)
KC_VYZNAM_ZSH	NUMBER(3,0)	Popis hranice		Viz tabulka na další straně

Význam hranice.

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

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



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

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

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

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

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

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.02 ORNÁ PŮDA A OSTATNÍ DÁLE NESPECIFIKOVANÉ PLOCHY			
Kód typu objektu:	EA010 (NF101)			
Definice objektu:				
<p><u>Orná půda</u> - půda zpravidla každoročně obdělávaná, se svahovitostí do cca 15°, na níž se pěstují zemědělské plodiny.</p> <p><u>Ostatní dále nespecifikované plochy</u> - plochy, jejichž trvalé využití není zřejmé.</p>				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.03 CHMELNICE			
Kód typu objektu:	EA055 (NF102)			
Definice objektu: Pozemek osázený chmelem s vybudovanou chmelnicovou konstrukcí.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.04 OVOCNÝ SAD, ZAHRADA			
Kód typu objektu:	EA040 (NF103)			
Definice objektu:				
<p><u>Ovocný sad</u> - větší intenzivní ovocná výsadba na souvislé ploše, provozovaná na trvalém stanovišti.</p> <p><u>Zahrada</u> - pozemek, tvořící obvykle souvislý celek s obytnými a hospodářskými budovami, na němž se pěstuje převážně zelenina, ovoce nebo květiny.</p>				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.05 VINICE			
Kód typu objektu:	EA050 (NF104)			
Definice objektu: Pozemek osázený vinnou révou.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.06 LOUKA, PASTVINA			
Kód typu objektu:	EB010 (NF105)			
Definice objektu:				
Trvalý nebo víceletý porost trav a bylin, jejichž hmota se využívá pro výrobu sena nebo slouží k pasení.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.07 LESNÍ PŮDA SE STROMY			
Kód typu objektu:	EC015 (NF106)			
Definice objektu:				
Půda pokrytá rostlinným společenstvím, jehož určující složkou jsou lesní dřeviny stromovitěho růstu vytvářející porost.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.08 LESNÍ PŮDA S KŘOVINATÝM POROSTEM			
Kód typu objektu:	EB020 (NF107)			
Definice objektu: Lesní půda pouze s keřovým patrem.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.09 LESNÍ PŮDA S KOSODŘEVINOU			
Kód typu objektu:	EB021 (NF108)			
Definice objektu:				
Lesní půda s porosty keřovité horské kleče (kosodřeviny) ve vysokých polohách nad hranicí lesa.				
Geometrické určení objektu:	bod - centroid a hranice plochy, (odvozený polygon)			
Geometrická přesnost:	C, B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

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

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.11 OSAMĚLÝ STROM, OSAMĚLÝ LESÍK			
Kód typu objektu:	EC030			
Definice objektu:				
<u>Osamělý strom</u> - strom rostoucí mimo lesní pozemek, zdaleka viditelný, s orientačním významem.				
<u>Osamělý lesík</u> - skupina stromů zdaleka viditelná, s orientačním významem. Může zahrnovat nejen vzrostlé stromy, ale i křovinatý porost nebo kosodřevinu.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
KC_PODTYPVEGETACE	VARCHAR2(3)	druh vegetace	OS	osamělý strom
			L	osamělý lesík
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

Kategorie objektů:	6. VEGETACE A POVRCH			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	6.13 LESNÍ PRŮSEK			
Kód typu objektu:	EC040			
Definice objektu: Záměrně odlesněný pruh lesa.				
Geometrické určení objektu:	linie - osa lesního průseku			
Geometrická přesnost:	C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kategorie objektů:	7. TERÉNNÍ RELIÉF			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	7.09 VSTUP DO JESKYNĚ			
Kód typu objektu:	DB030			
Definice objektu:				
Uměle upravený vchod do zpřístupněných jeskyní.				
Geometrické určení objektu:	bod			
Geometrická přesnost:	B			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	původní zdroj: ZM 10 šetření v terénu, Geonames			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)
NAZEV	VARCHAR2(30)	jméno jeskyně		-
JMENO	VARCHAR2(80)	jméno Geonames		jméno přenesené z databáze geografických jmen

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

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

Kategorie objektů:	7. TERÉNNÍ RELIÉF			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	7.12 STUPEŇ, SRÁZ			
Kód typu objektu:	DB090			
Definice objektu:				
Příkrý, zpravidla ostře ohraničený svah (přírodní nebo umělý) o sklonu obvykle větším než 35°.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

Kategorie objektů:	7. TERÉNNÍ RELIÉF			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	7.13 PATA TERÉNNÍHO ÚTVARU			
Kód typu objektu:	DB080			
Definice objektu:				
Spodní hrana vybraných stupňů (objekt 7.12) a přehradních hrází.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Geometrická přesnost:	B, C			
Zdroj dat geometrických:	původní zdroj: ZM 10 letecké měřické snímky, šetření v terénu			
Zdroj dat popisných:	-			
A t r i b u t y :				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam hodnoty atributu (identifikátor)

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

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

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

4. REJSTŘÍKY OBJEKTŮ A JEJICH ATRIBUTŮ

4.1. Abecední rejstřík typů objektů

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

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Kůlna, skleník, fóliovník	1.09	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Lanová dráha, lyžařský vlek	2.22	2. Komunikace
Lávka	2.09	2. Komunikace
Lesní průsek	6.13	6. Vegetace a povrch
Lesní půda s kosodřevinou	6.09	6. Vegetace a povrch
Lesní půda s křovinatým porostem	6.08	6. Vegetace a povrch
Lesní půda se stromy	6.07	6. Vegetace a povrch
Letiště	2.25	2. Komunikace
Liniová vegetace	6.12	6. Vegetace a povrch
Louka, pastvina	6.06	6. Vegetace a povrch
Lyžařský můstek	1.25	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Maloplošné zvláště chráněné území	5.15	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Městská část – ADM (*)	5.12	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Metro	2.28	2. Komunikace
Mohyla, pomník, náhrobek	1.20	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Most	2.08	2. Komunikace
Obec - ADM (*)	5.09	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Obec s pověřeným úřadem (*)	5.08	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Obec s rozšířenou působností (*)	5.07	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Oblast - ADM (*)	5.04	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Obvod vnitrobloku	1.29	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Okrasná zahrada, park	6.10	6. Vegetace a povrch
Okres - ADM (*)	5.06	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Orná půda a ostatní dále nespécifikované plochy	6.02	6. Vegetace a povrch
Osamělý balvan, skála, skalní suk	7.10	7. Terénní reliéf
Osamělý strom, osamělý lesík	6.11	6. Vegetace a povrch
Ostatní plocha v sídlech	1.01	1. Sídlní, 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
Povrchová těžba, lom	1.06	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
Rašeliniště	6.14	6. Vegetace a povrch

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
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
Skupina balvanů	7.11	7. Terénní reliéf
Správní obvod – ADM (*)	5.11	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Stanice metra	2.21	2. Komunikace
Stát - ADM (*)	5.03	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Stožár elektrického vedení	3.04	3. Rozvodné sítě a produktovody
Stožár lanové dráhy	2.23	2. Komunikace
Stupeň, sráz	7.12	7. Terénní reliéf
Těžní, ropná 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
Tunel	2.14	2. Komunikace
Ulice	2.02	2. Komunikace
Usazovací nádrž, odkaliště	1.07	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Ústí šachty, štoly	1.04	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
UTJ - ADM (*)	5.13	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Uzlový bod silniční sítě	2.07	2. Komunikace
Válcová nádrž, zásobník	1.13	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Velkoplošné zvláště chráněné území	5.16	5. Územní jednotky včetně chráněných území
Větrný mlýn	1.17	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Větrný motor	1.18	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní	1.03	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Vínice	6.05	6. Vegetace a povrch
Vodní plocha	4.10	4. Vodstvo
Vodní tok	4.02	4. Vodstvo
Vodojem věžový	1.15	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Vodopád	4.06	4. Vodstvo
Vstup do jeskyně	7.09	7. Terénní reliéf
Vrstevnice doplňková	7.04	7. Terénní reliéf
Vrstevnice základní	7.02	7. Terénní reliéf
Vrstevnice zdůrazněná	7.03	7. Terénní reliéf
Zdroj podzemních vod	4.01	4. Vodstvo

Typ objektu	Pořadové číslo	Kategorie objektů
Zed'	1.23	1. Sídlní, hospodářské a kulturní objekty
Železniční přejezd	2.11	2. Komunikace
Železniční stanice	2.33	2. Komunikace
Železniční trať	2.17	2. Komunikace
Železniční vlečka	2.18	2. Komunikace
Železniční zastávka	2.20	2. Komunikace

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

4.2. Kódový rejstřík typů objektů

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

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

Kód typu objektu	Typ objektů	Pořadové číslo
EA040	Ovocný sad, zahrada	6.04
EA050	Vinice	6.05
EA055	Chmelnice	6.03
EA060	Okrasná zahrada, park	6.10
EB010	Louka, pastvina	6.06
EB020	Lesní půda s křovinatým porostem	6.08
EB021	Lesní půda s kosodřevinou	6.09
EB030	Rašeliniště	6.14
EC015	Lesní půda se stromy	6.07
EC030	Osamělý strom, osamělý lesík	6.11
EC035	Liniová vegetace	6.12
EC040	Lesní průsek	6.13
EX010	Doplňková linie	1.28
EX011	Obvod vnitrobloku	1.29
EX100	Hranice užívání půdy	6.01
FA000	Hranice správní jednotky a katastrálního území	5.01
FA002	Hraniční přechod	2.16
FA211	Maloplošné zvláště chráněné území	5.15
FA212	Velkoplošné zvláště chráněné území	5.16
GB005	Letiště	2.25
GB035	Heliport	2.34
NF101	Orná půda a ostatní dále nespécifikované plochy (plocha)	6,02
NF102	Chmelnice (plocha)	6.03
NF103	Ovocný sad, zahrada (plocha)	6.04
NF104	Vinice (plocha)	6.05
NF105	Louka, pastvina (plocha)	6.06
NF106	Lesní půda se stromy (plocha)	6.07
NF107	Lesní půda s křovinatým porostem (plocha)	6.08
NF108	Lesní půda s kosodřevinou (plocha)	6.09
NF109	Okrasná zahrada, park (plocha)	6.10
NF120	Vodní plocha (plocha)	4.10
NF121	Ostatní plocha v sídlech (plocha)	1.01
NF122	Povrchová těžba, lom (plocha)	1.06
NF123	Usazovací nádrž, odkaliště (plocha)	1.07
NF124	Halda, odval (plocha)	1.08
NF125	Skládka (plocha)	1.16
NF126	Hřbitov (plocha)	1.24
NF127	Areál účelové zástavby (plocha)	1.27
NF128	Parkoviště (plocha)	2.15
NF129	Kolejiště (plocha)	2.19
NF130	Letiště (plocha)	2.25
NF131	Elektrárna (plocha)	3.01
NF132	Rozvodna, transformovna (plocha)	3.02
NF133	Přečerpávací stanice produktovodu (plocha)	3.06
NF134	Železniční stanice (plocha)	2.33

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

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

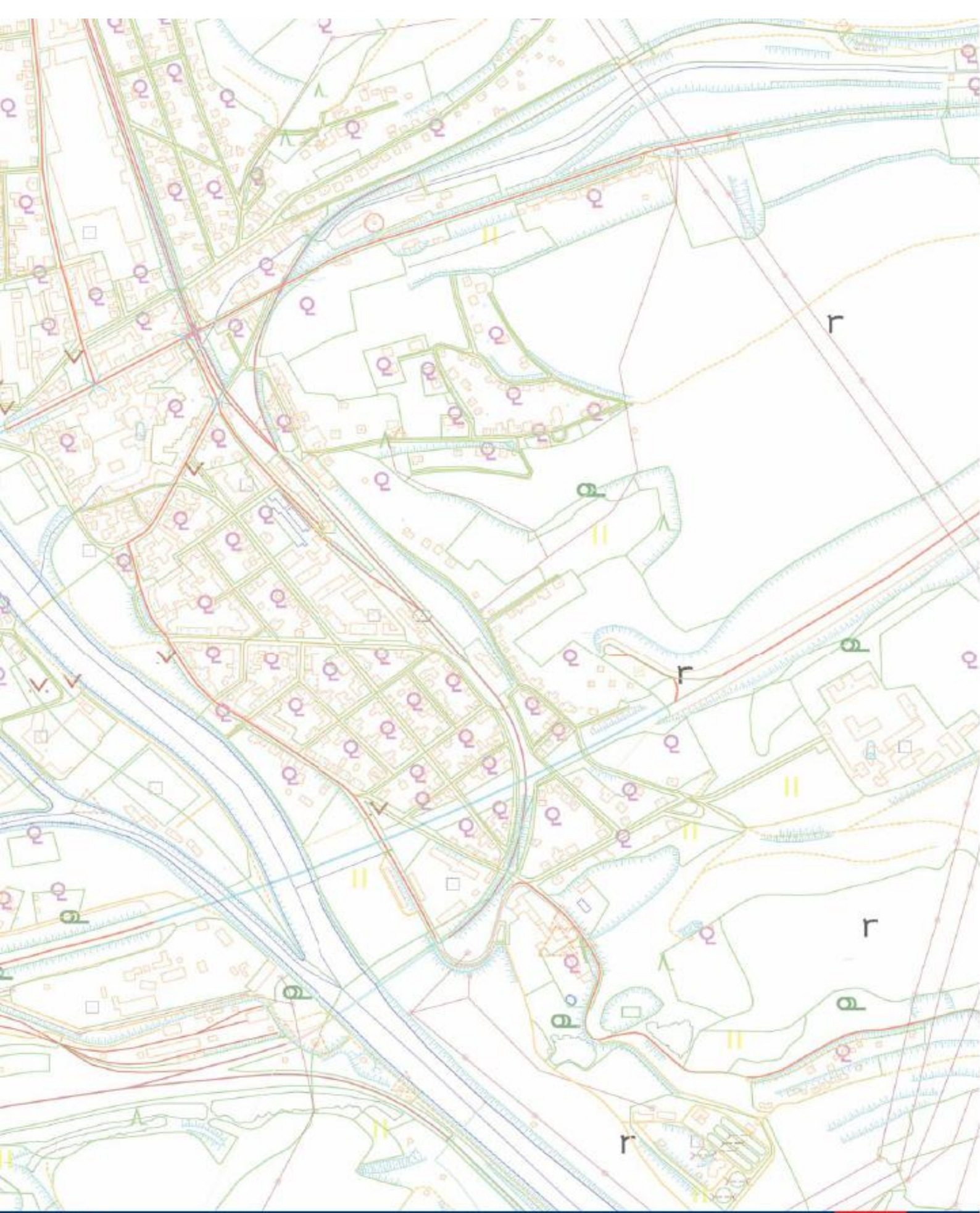
5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
CDV	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
ČBÚ	Český báňský úřad
ČEPS	Česká energetická přenosová soustava, a.s.
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČSNS	Česká státní nivelační síť
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DATAZ	Databáze trigonometrických a zhušťovacích bodů
DIGEST	Digital Geographic Information Exchange Standard
ETBB	European Territorial Data Base
GPS	Global Position Systém
Geonames	Databáze geografických jmen České republiky
ISKN	Informační systém katastru nemovitostí
LAU	Local Administrative Units
MPSV ČR	Ministerstvo práce a sociálních věcí České republiky
MV ČR	Ministerstvo vnitra České republiky
PBP	Polohové bodové pole
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SM 50	Silniční mapa ČR 1:50 000
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, s.o.
TM 10	Topografická mapa 1:10 000
UTJ	Územně technická jednotka
VÚV TGM	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i.
ZGS	Základní geodynamická síť
ZM 100	Základní mapa ČR 1:100 000
ZM 50	Základní mapa ČR 1: 50 000
ZM 10	Základní mapa ČR 1:10 000
ZTBP	Základní tíhové bodové pole
ZÚ	Zeměměřický úřad
ZVBP	Základní výškové bodové pole
ZVM 50	Základní vodohospodářská mapa ČR 1:50 000

ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD
Odbor správy ZABAGED
Odbor sběru dat ZABAGED

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

www.cuzk.cz



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

www.cuzk.cz