

# Změny datového modelu polohopisu ZABAGED<sup>®</sup>

***za rok 2009 - 2023***

Praha

Prosinec 2023



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

## Popis změn

### za rok 2023

Hlavní změny Katalogu objektů ZABAGED® souvisí s ukončením projektu zpřesnění budov a dalších stavebních objektů na celém území ČR, s pokračováním rozšíření obsahu ZABAGED® na základě požadavků uživatelů a změnami na straně externích tematických databází či rejstříků. Součástí změn jsou i další drobné úpravy.

V rámci obsahu objektů byl do ZABAGED® zaveden nový objekt Lodní výtah, zdvihadlo (BI006). Ale také došlo ke zrušení plochy Usazovací nádrž (AC030, NF123) a v rámci objektů Nadzemní zásobní nádrž (AM070) se nově publikuje jen jako geometrie obvodová linie a Silo (AM020) se nově publikuje jen jako bodová geometrie.

Objekty Přívoz (AQ080) a Plavební komora (BI030) se rozšířily o nové atributy.

### za rok 2022

Do datového modelu polohopisu ZABAGED® byly přidány následující nové typy objektů:

- Policejní služebna – definiční bod (FUC36)
- Hraniční přechod, přeshraniční propojení (FA125)

Na základě zavedení nového definičního bodu Policejní služebna – definiční bod (FUC36) došlo také k doplnění hodnoty „*policejní služebna*“ u atributu DRUHBUD objektu Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015) a stejně tak i u atributu TYPZAST objektu Areál účelové zástavby (AL000) jako „*policejní areál*“.

Na základě vedení dat dle správce došlo k několika doplněním kódů u vybraných objektů komunikací, tj. Most (AQ040) a Podjezd (AQ041, AQ041P) a dále u objektu Sociální zařízení – definiční bod (FUC21).

Zároveň také na základě vedení dat dle správce došlo především u vybraných objektů komunikací k úpravě významu kódů.

### za rok 2021

Do datového modelu polohopisu ZABAGED® byly především přidány nové typy objektů:

- Železniční točna, přesuvna (AN075)
- Zábrana (AP041)
- Hasičská stanice, zbrojnice – definiční bod (FUC45).

Na základě zavedení nového definičního bodu Hasičská stanice, zbrojnice – definiční bod (FUC45) došlo také k doplnění hodnoty „*hasičská stanice, zbrojnice*“ u atributu DRUHBUD objektu Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015) a stejně tak i u atributu TYPZAST objektu Areál účelové zástavby (AL000).

Dále došlo k doplnění nového atributu TYP\_PUDY (Typ půdy) u objektů Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy (EA010, NF101) a Ovocný sad, zahrada (EA040, NF103).

Na základě změn vedení dat správce byly doplněny nové hodnoty u atributu ID\_METEO objektu Meteorologická stanice – definiční bod (RES04) a u atributu KOD objektu Heliport (GB035).

U objektu Zeď (AL260) došlo naopak u atributu TYPZED ke zrušení hodnoty „ZOT“ (*zeď opěrná nad terénem*).

## za rok 2020

Hlavní důvody změny datového modelu polohopisu ZABAGED® vyplývají z pokračování navazování aktualizace vybraných dat ZABAGED® na externí tematické databáze, či rejstříky, dále z požadavku hlubšího využití dat ISKN pro vedení polohově i tvarově přesnější geometrické reprezentace typů objektů ZABAGED®, klasifikace a aktualizace stavebních objektů ZABAGED® a z požadavku využití dat ZABAGED® pro tvorbu nové podoby ZTM5, popř. z požadavku dalších uživatelů.

Z důvodu pokračujícího využití dat ISKN a zpřesňování určení stavebních objektů došlo především k rozšíření nových objektů:

- Hrad (AL375)
- Zámek (AL371)
- Věžovitá stavba (AL220)
- Tribuna (AK110)
- Stavební objekt zakrytý (AL250)
- Pozemní nádrž (BH041)

A s tím související i přidání nových atributů u dalších stavebních typů objektů.

Nové atributy byly přidány také u objektů Vodní tok (BH140) či Vodní plocha (BH080, NF120).

Dále u objektu Heliport (GB035) došlo k významné změně atributů právě dle dat správce a navíc tento typ objektu je nově poskytován jako polygon, čímž nahradil dosavadní bodovou reprezentaci.

## za rok 2018

Definiční body pro vymezení určení stavebních objektů sídel byly rozšířeny o nové typy:

Sociální zařízení – definiční bod (FUC21),

Nemocnice – definiční bod (FUC22),

Zdravotnické zařízení – definiční bod (FUC23),

Školské zařízení – definiční bod (FUC25)

Do kategorie územních jednotek byl přidán objekt Definiční bod části obce (SB003) a kategorie vegetace a povrchu byla rozšířena o plošný objekt Lesní půda se stromy kategorizovaná (EC016, NF110), která je vytvářena na základě území vymezeném typem objektu Lesní půda se stromy (EC015, NF106) a na základě dat dálkového průzkumu Země kategorizováno dle výšky a druhu porostu.

Objekt Parkoviště, odpočívka (AQ135, NF128) je nově rozlišeno na typ parkovací plochy právě na Parkoviště (P) či Odpočívka (O). Typ plochy Odpočívka (O) je navíc doplněn o název odpočívky dle správce těchto dat, tj. ŘSD.

U objektu Silnice, dálnice (AP001) byl rozšířen číselník pro vymezení tahu (VYM\_TAHY\_K/VYM\_TAHY\_P).

Rozšířen byl také číselník PREMOST\_K/PREMOST\_P u objektu Most (AQ040) a stejně tak i číselník PREVED\_K/PREVED\_P u objektu Podjezd (AQ041, AQ041P).

Pro objekty Cesta (AP010) a Pěšina (AP003) byl přidán především číselníkový atribut Typ povrchu.

Pro věžovité objekty sídelního charakteru byly přidány atributy „Výška objektu“ a „Zdroj výšky“

Na základě úpravy číselníku typů úrovně vzdělání na straně správce dat (MŠMT ČR) byl upraven číselník pro atribut VZDELANI\_K/VZDELANI\_P u objektu Škola – definiční bod (FUC26). Navíc byly zrušeny atributy ICO a REDNAZEV.

Zároveň byl přidán atribut ID\_RUIAN k objektům Škola – definiční bod (FUC26), Pošta – definiční bod (FUC34) a Úřad veřejné správy – definiční bod (FUC32).

Dále u vybraných objektů došlo po dohodě se správcem dat k upřesnění předmětu atributu.

## za rok 2017

Z důvodu rozšíření pojetí dosavadního atributu správní a soudní budova o úřady státní správy byl zaveden nový typ objektu Úřad veřejné správy – definiční bod, který vede základní informace k danému úřadu, především pak název úřadu. Zdrojem pro naplnění je dostupná databáze na Portálu veřejné správy.

Na základě seznamu vedeného Ministerstvem zemědělství ČR došlo k vymezení typu objektu Suchá nádrž, který vymezuje výpustě v hrázích suchých a polosuchých nádrží, retenčních nádrží a inundačních území.

## za rok 2016

V rámci rozšiřování obsahu ZABAGED® a důrazu na aktuálnost dat díky pokračování navazování aktualizace vybraných dat ZABAGED® na externí tematické databáze byly do Katalogu objektů ZABAGED® 2016 přidány nové definiční body typu „Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod (AQ170)“ a „Meteorologická stanice – definiční bod (RES04)“. Dále byly přidány plošné objekty „Dobývací prostor (AA000)“ a „Chráněné ložiskové území (FA230)“, u kterých během roku 2016 dojde k jejich naplnění.

V rámci typu objektu „Hranice správní jednotky a katastrálního území (FA000)“ došlo ke změně obsahu naplnění dat, kdy již linie hranice nejsou děleny a vedeny v souběžnosti dle ostatních objektů ZABAGED®, ale jsou nyní poskytovány dle podkladu RÚIAN.

V souvislosti s úpravami datového modelu ZABAGED® byly upraveny i popisné části objektů, kdy za zásadní změnu lze považovat atribut DRUHBUD u objektu „Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P)“, který již není tvořen kódovým dělením daného objektu, ale právě výčtem popisného významu hodnot.

Dále mezi významné změny patří změna vedení typu zabezpečení železničního přejezdu. Ostatní většina úprav se týká atributů, které byly původně plněny jen kódovou hodnotou a nyní k těmto hodnotám byl přidán atribut popisující význam dané hodnoty, proto takovéto atributy byly přejmenovány s postfixem \_K a \_P.

Ostatní úpravy plynou především z požadavku uvedení dat do souladu s novelou vyhlášky č. 31/1995, což se týká změn hodnot atributů u některých typů objektů. Ale také hlavně ve změně pojmenování a tím i tedy obsahu u objektů „Těžní, ropná věž“ (AA040) na „Těžní věž“, „Usazovací nádrž, odkaliště“ (AC030, NF123) na „Usazovací nádrž“ a „Halda, odval“ (AM040, NF124) na „Úložné místo“, které je nyní děleno na podtyp Odkaliště a Halda, odval.

Zároveň se připravuje webová aplikace pro rychlé vyhledávání informací v Katalogu, která bude dostupná na stránkách Zeměměřického úřadu.

## za rok 2015

Z důvodu připomínky meziresortního řízení při návrhu nové vyhlášky byl přidán atribut ARP u objektu Letiště, který určuje zeměpisné souřadnice vztažného bodu letiště a tedy se jedná o souřadnice bodu, který leží většinou ve středu hlavní přistávací a vzletové letištní dráhy.

Dále důvodem ke zrušení tří atributů a přidání dvou atributů u objektu Definiční bod adresního místa (dále jen adresní bod - AB) byla změna zdroje vstupních dat pro jeho aktualizaci. Zeměměřický úřad v červnu 2014 přestal používat pro aktualizaci tohoto objektu dat Českého statistického úřadu a přešel na data poskytovaná Registrem územní identifikace adres a nemovitostí (RÚIAN). Rušené atributy objektu AB nejsou součástí dat RÚIAN a nemohou být z tohoto zdroje dat aktualizovány, tudíž byly již v databázi ZABAGED zrušeny. Současně byly doplněny dva významově důležité atributy poskytované novým zdrojem dat – RÚIAN.

V souvislosti s probíhající plošnou aktualizací byl také rozšířen číselník hodnot atributu Druh budovy o další kombinované hodnoty atributu.

## za rok 2014

Většina změn se týká kategorie komunikace, kdy na základě dat správce (Silniční databanka Ostrava) byl rozšířen výčet atributů u typů objektů silniční sítě (silnice, dálnice, uzlový bod silniční sítě, křižovatka úrovně a mimoúrovňová, most, podjezd a tunel).

V souvislosti s probíhající plošnou aktualizací byl také rozšířen číselník hodnot atributu KC\_DRUHBUDOVY o další kombinované hodnoty atributu.

## za rok 2013

K výrazné změně publikovaných dat ZABAGED® došlo úpravou názvů většiny atributů, a to z důvodu omezení počtu znaků v názvu atributu u distribuovaných dat ve formátu SHP (shapefile), popř. sladění s názvem používaným správcem. V **příloze č. 1** („Tabulka\_zmen\_nazvu\_atributu.xls“) jsou uvedeny nově publikované názvy atributů jednotlivých typů objektů ZABAGED® spolu se zněním názvů atributů v předchozím roce v Katalogu objektů ZABAGED® a názvů atributů u distribuovaných dat ve formátu SHP, MDB a GML.

Nejdůležitější změnou v typech objektů poskytovaných ZABAGED® bylo v roce 2013 přidání nového typu objektu „**Bunkr**“. Současně byly na základě spolupráce se správci příslušných databází připraveny podmínky pro publikaci nových typů objektů ZABAGED® „**Škola – definiční bod**“ a „**Pošta – definiční bod**“, a to v průběhu 1. pololetí roku 2014.

Na základě spolupráce s Energetickým regulačním úřadem (ERÚ) byly k dosavadnímu typu objektu „**Elektrárna**“ vyjádřenému plochou přidány i všechny prostorově nerozsáhlé a zatím nevedené objekty nižšího výkonu pod 0,5 MWp, zejména solárních

a vodních elektráren s bodovou geometrií, a to i včetně atributů ID\_ERU a VYKON. V atributu KC\_PODTYPOBJEKTUSITE (typ elektrárny) došlo nově k odlišení *parní elektrárny* a *paroplynové elektrárny*.

S využitím SR 70 - číselníku SŽDC a v souladu s pravidly INSPIRE byl rozšířen typ objektu „Železniční zastávka“ na „**Železniční stanice, zastávka**“ jako vyjádření dopravního místa na železniční dopravní cestě. Typ objektu „Železniční stanice“ obsahující územní rozsah železniční stanice byl rozšířen na typ objektu „**Areál železniční stanice, zastávky**“. Oba typy objektů ZABAGED® tak nově obsahují atribut TYP s rozlišením dopravního místa na železniční dopravní cestě na *železniční stanici* a *železniční zastávku*.

Významně byly rozšířeny atributy KC\_DRUHBUDOVY u typu objektu „**Budova jednotlivá nebo blok budov**“ a KC\_TYPZASTAVBY u typu objektu „**Areál účelové zástavby**“. Kromě kompletní změny kódování byly přidány hodnoty jednotlivých průmyslových odvětví („*strojírenský průmysl*“, „*chemický průmysl*“, „*textilní, oděvní a kožedělný průmysl*“, „*průmysl skla, keramiky a stavebních hmot*“, „*potravinářský průmysl*“, „*dřevozpracující a papírenský průmysl*“, „*polygrafický průmysl*“, „*hutní průmysl*“ a „*ostatní, nerozlišený průmysl*“, u **Areálu účelové zástavby** navíc „*areál hlubinné těžby*“), které nahradily stávající hodnotu „*průmyslový podnik*“. Původní „*zemědělský podnik*“ byl rozdělen na „*chov hospodářských zvířat*“ a „*zemědělský podnik ostatní*“ (u **Areálu účelové zástavby** s hodnotou „*zemědělský areál ostatní*“). Atribut KC\_DRUHBUDOVY u typu objektu **Budova jednotlivá nebo blok budov** byl dále rozšířen o hodnoty „*muzeum*“, „*divadlo*“, „*sportovní hala*“, „*krytý bazén*“, „*další zdravotní a sociální zařízení*“, „*kasárny a vojenské objekty*“, „*garážový dům*“, „*obchodní středisko s potravinami*“, „*obchodní středisko bez potravin*“ a kombinované hodnoty „*obchodní středisko s potravinami + poštovní úřad*“, „*správní a soudní budova + muzeum*“, „*další zdravotní a sociální zařízení + škola*“ a „*správní a soudní budova + poštovní úřad + muzeum*“. Současně byla zrušena hodnota „*elektrárna (malá vodní)*“. Atribut KC\_TYPZASTAVBY u typu objektu **Areál účelové zástavby** byl dále rozšířen o hodnoty „*muzeum*“, „*letní scéna*“, „*plavecký areál*“, „*depo*“, „*technické služby*“, „*další zdravotní a sociální zařízení*“ a „*kasárny a vojenské objekty*“. Hodnota „*skupinové skleníky*“ byla přejmenována na „*skleníkové pěstování plodin*“.

Typu objektu „**Větrný motor**“ byl nově přiřazen jednoznačný identifikátor větrné elektrárny podle ERÚ – ID\_ERU a „**Definičním bodu adresního místa**“ jednoznačný identifikátor Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) – ID\_RUIAN, a to včetně atributu URL\_RUIAN s URL do VDP RÚIAN umožňujícímu přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v RÚIAN. Prostřednictvím Geoportálu ČÚZK byl v prohlížečích službách ZABAGED® také publikován atribut URL obsahující URL pro typy objektů „**Most**“, „**Podjezd**“ a „**Tunel**“ umožňující zobrazit informace o daném objektu vedené v Systému hospodaření s mosty (bms.vars.cz), spravovaného firmou VARS pro správce silniční sítě.

Typ objektu ZABAGED® „**Rozvodnice**“ je nově definován nejen jako hranice mezi sousedními povodími 4. řádu, ale v souladu s klasifikací Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) nově zahrnutý i hranice mezi sousedními povodími vymezenými k významným vodním nádržím, akvaduktům či shybkám. Styčníky rozvodnic jsou napasovány na styčníky nově zpřesněných vodních toků ZABAGED®. Současně s touto změnou byla rozšířena hodnota atributu KODPOVODI. Stejný atribut uvedený u typu objektu „**Vodní tok**“ ZABAGED® není vzhledem k publikaci nové vrstvy rozvodnic dočasně naplněn. Atribut TYP\_ORIENTACE u typu objektu „**Vodní tok**“ byl zrušen z důvodu nadbytečnosti, jednotlivé úseky vodních toků jsou orientovány od pramene k ústí.

## za rok 2012

Hlavní změna v poskytovaných datech ZABAGED® pro rok 2012 se týká typu objektu Elektrárna. Na základě spolupráce s Energetickým regulačním úřadem (ERÚ) byly u tohoto typu objektu přidány atributy VYKON a ID\_ERU (jednoznačný identifikátor, který může sloužit k propojení s databází elektráren ERÚ) a u atributu KC\_PODTYPOBJEKTUSITE (typ elektrárny) byly rozšířeny hodnoty atributu. K stávajícím hodnotám přibýly nově přečerpávací vodní, parní a paroplynová, plynová a spalovací a ostatní alternativní elektrárna. Zrušená byla hodnota tepelná elektrárna.

Další drobné změny se týkají typu objektu Budova jednotlivá nebo blok budov, kde u atributu KC\_DRUHBUDOVY byla přidána nová hodnota poštovní úřad + muzeum a u typu objektu Areál účelové zástavby, kde u atributu KC\_TYPZASTAVBY přibýla nová hodnota kynologické cvičiště.

## za rok 2011

Hlavní změnou v ZABAGED® v roce 2011 bylo přidání nových prvků osy a obvodu letištních drah a kompletní změna atributů u letišť a heliportů, a to na podkladě veřejně dostupných zdrojů publikovaných v AIP (Aeronautical information publication). Každé certifikované letiště obsahuje kromě svého jednoznačného mezinárodního kódu ICAO (je složený z písmen LK – česká letiště a 2 písmen vztažených k názvu letiště) také údaje o typu (civilní, vojenské, mezinárodní, vnitrostátní, veřejné či neveřejné), nadmořské výšce a o tom, zda se na něm dá přistávat s pomocí přístrojů. Nově byl u letišť s přepravou osob přidělen kód IATA (přidělují jej letecké společnosti). Letištní dráhy si kromě svého označení (azimutu u

přistávacích a vzletových drah, písmene u pojezdových drah) nesou údaje o své délce a šířce či typu povrchu. Atributy u heliportů byly rozšířeny o tvar, povrch a rozměr přistávací plochy TLOF (prostor dotyku a odpoutání vrtulníku), možnost nočního přistání a nadmořskou výšku.

Významnější změny nastaly i co se týče atributů vodních toků. Přibyl tokový identifikátor IDVT podle CEVT (centrální evidence vodních toků) a splavné úseky vodních toků. Zároveň byly prostorovou analýzou vybrány úseky vodních toků, jejichž průběh je tzv. „fiktivní“ ve smyslu INSPIRE – tj. tvoří přibližný průběh toku uvnitř „stojaté“ vodní plochy.

Útvary vodních ploch mají jednoznačný identifikátor podle VÚV (Výzkumný ústav vodohospodářský) a především byly rozděleny na „stojaté“ vodní plochy a „tekoucí“ dvoučaré vodní toky s břehovkou.

U atributu typu areálu účelové zástavby byly přidány mj. věznice, botanické zahrady, plochy pro vzlet a přistání SLZ (sportovní létající zařízení) a střešnice.

## **za rok 2010**

Hlavními změnami v ZABAGED® v roce 2010 je rozšíření definice pojetí železničního přejezdu na všechny komunikace a doplnění jej o atribut číslo železničního přejezdu dle SŽDC. Dále bylo převzato nové číslování vodních toků dle Výzkumného ústavu vodohospodářského (VÚV).

Data ZABAGED® nyní obsahují společně se všemi plošnými objekty i centroidy ploch včetně hranice užívání a nového objektu pomocné hranice užívání

Dále došlo ke změně názvu objektu Louky, pastviny na název Trvalý travní porost a Osamělý strom lesík byl změněn na Významný nebo osamělý strom, lesík.

U objektů u nichž byl přiřazen a naplněn atribut jméno Geonames došlo ke zrušení původně vedeného atributu „název“. Výčet těchto objektů je uveden v tabulce zrušených atributů.

## **za rok 2009**

Nejvýraznějšími změnami v datech ZABAGED® za rok 2009 je zahájení poskytování názvu ulice k objektu ulice a dále propojení databáze ZABAGED® s databází geografického názvosloví Geonames tak, že k objektům ZABAGED® byla do atributu „jméno“ přiřazena jména vedená v Geonames. Výčet objektů, jimž byl přidán atribut „jméno“ je uveden v podrobném popisu dále. Starší atributy „nazev“ a „popis“, již dříve vedené v ZABAGED®, zůstanou prozatím zachovány, nejméně po dobu kontroly správnosti přiřazení jmen z Geonames, která, stejně jako kontrola přiřazení jmen ulic, bude intenzivně pokračovat i v roce 2010.

Z dalších změn je třeba upozornit na nové pojetí vedení chráněných území. Stávající hranice chráněných území nejsou nadále poskytovány, byly nahrazeny čtyřmi typy plošných objektů, z nichž jsou daty poskytovány Agenturou ochrany přírody a krajiny prozatím naplněny Maloplošná a Velkoplošná zvláště chráněná území.

K drobným změnám došlo také v kategorii komunikací, kde byly vyčleněny železniční stanice z účelových areálů do samostatného typu objektu, silnice ve stavbě byly vyčleněny do samostatného objektu a u železničních zastávek byl jejich kód nahrazen názvem.. Byl zaveden nový typ objektu „heliport“, ve kterém jsou vedeny heliporty používané IZS.

Poslední změnou, která však nemá přímý dopad na datový model, je provedení orientace vodních toků, ty jsou nyní vektorizovány ve směru toku, tedy od pramene k ústí.

Vzhledem k tomu, že zpracování popisovaných změn v ZABAGED® znamenalo automatizované operace s velkým množstvím dat, k jejichž kontrole jsou k dispozici jen omezené kapacity, budeme uživatelům vděční za informaci o případných chybách identifikovaných v předaných datech. K hlášení chyb je možno s výhodou využít novou funkci „Hlášení chyb“ prostřednictvím Geoportálu ČÚZK.

## **Přehled změn**

Uveden v následujících tabulkách.

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
<b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>						
<b>Policejní služebna - definiční bod</b> (FUC36) bod	<b>ID_PS</b>	VARCHAR2(9)	identifikátor objektu policejní služby	xxxx 111111111	identifikátor policejní služby dle PČR objekt, který není v databázi správce	Prosinec 2022
	<b>TYP_PS_K</b> <b>TYP_PS_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ objektu policejní služby	DI DO ICP KRP OOP PS UO	dopravní inspektorát dálniční oddělení územní oddělení inspektorátu cizinecké policie krajské ředitelství policie obvodní oddělení policie policejní stanice územní odbor	
	<b>NAZEV_PS</b>	VARCHAR2(80)	název policejní služby			
	<b>ID_RUIAN</b>	NUMBER(9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN dle PČR			
<b>Hasičská stanice, zbrojnice - definiční bod</b> (FUC45) bod	<b>ID_JPO</b>	VARCHAR2(9)	identifikátor objektu JPO	xxxxxxx 111111111	identifikátor hasičské stanice, zbrojnice dle HZS objekt, který není v databázi správce	Prosinec 2021
	<b>TYP_JPO_K</b> <b>TYP_JPO_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ objektu JPO	HS HZ	hasičská stanice hasičská zbrojnice	
	<b>NAZEV_OBCE</b>	VARCHAR2(50)	název obce			
<b>Hrad</b> (AL375) polygon	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			Duben 2020
<b>Zámek</b> (AL371) polygon	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
<b>Věžovitá stavba</b> (AL220) polygon	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
<b>Tribuna</b> (AK110) polygon	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
<b>Stavební objekt zakrytý</b> (AL250) polygon	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
<b>Pozemní nádrž</b> (BH041) polygon	<b>PODTYPEOB_K</b> <b>PODTYPEOB_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	BA CV OP SA	bazén čištění odpadních vod ostatní pozemní nádrž sádka	
	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
<b>Nemocnice – definiční bod</b> (FUC22) bod	<b>ID_UZIS</b>	VARCHAR2(14)	identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS	xxxxxxxxxyyyzzz  11111111	identifikátor dle ÚZIS pro všechna zdravotnická zařízení z databáze  objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS	Prosinec 2018
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(255)	název zdravotnického zařízení dle ÚZIS			
	<b>DRZAR_K</b> <b>DRZAR_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS	101 102	fakultní nemocnice nemocnice	
	<b>ID_RUIAN</b>	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN dle ÚZIS			
<b>Zdravotnické zařízení – definiční bod</b> (FUC23) bod	<b>ID_UZIS</b>	VARCHAR2(14)	identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS	xxxxxxxxxyyyzzz  11111111  99999999	identifikátor dle ÚZIS pro všechna zdravotnická zařízení z databáze  objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS  sdružení 8 a více lékařů v jedné budově	
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(255)	název zdravotnického zařízení dle ÚZIS			



## Nové typy objektů

(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS	105 110 111 112 113 119 122 129 130 180 190 301 302 310 420 430 431 888 999	nemocnice následné péče léčebna pro dlouhodobě nemocné (LDN) léčebna tuberkul. a respir. nemocí (TRN) psychiatrická léčebna rehabilitační ústav ostatní odborné léčebné ústavy dětská psychiatrická léčebna ostatní dětské odborné léčebné ústavy lázeňská léčebna hospic další lůžkové zařízení sdružené ambulantní zařízení – velké sdružené ambulantní zařízení – malé zdravotní středisko dětský domov pro děti do 3 let dětské centrum dětský stacionář sdružení 8 a více lékařů v jedné budově ostatní druhy zařízení	
	ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle ÚZIS			
Sociální zařízení – definiční bod (FUC21) bod	ID_MSPV	VARCHAR2(16)	identifikátor sociálního zařízení dle MPSV	xxxxxxxxxxxxxxxx 111111111	identifikátor sociálního zařízení dle MSPV  objekt sociálního zařízení, které není v databázi MPSV	
	NAZEV	VARCHAR2(255)	název sociálního zařízení dle MPSV			

**Nové typy objektů**  
(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	<b>DRSOZA_K</b> <b>DRSOZA_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle MPSV	4 9 10 11 12 13 14 15 16  20 21 22 23 24 25 27 30 31 33 34 999	pečovatelská služba centra denních služeb denní stacionáře týdenní stacionáře domovy pro osoby se zdravotním postižením domovy pro seniory domovy se zvláštním režimem chráněné bydlení sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče azylové domy domy na půli cesty kontaktní centra krizová pomoc nizkoprahová denní centra nizkoprahová zařízení pro děti a mládež služby následné péče sociálně terapeutické dílny terapeutické komunity sociální rehabilitace intervenční centra ostatní druhy zařízení	
	<b>FORMA_K</b> <b>FORMA_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(24)	forma poskytování dle MPSV	1 2 3 0	pobytové ambulantní terénní nedefinováno	
	<b>ID_RUIAN</b>	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MPSV			
<b>Školské zařízení – definiční bod (FUC25) bod</b>	<b>IZO</b>	VARCHAR2(9)	Identifikátor školského zařízení dle MŠMT ČR	xxxxxxxx  22222222	identifikátor dle MŠMT ČR pro všechna školská zařízení  objekt školského zařízení, který není v databázi MŠMT	
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(255)	název školského zařízení dle MŠMT ČR			
	<b>VZDELANI_K</b> <b>VZDELANI_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(79)	druh školského zařízení dle MŠMT ČR	J00 J11 J12 J13 J14 J21 999	školská zařízení pro výkon ústav. vých., ochr. vých. a pro prevent. vých. péči dětský domov dětský domov se školou výchovný ústav diagnostický ústav středisko výchovné péče ostatní druhy zařízení	
	<b>IZONEW</b>	VARCHAR2(9)	identifikátor školy/zařízení dle MŠMT ČR			
	<b>RED_IZO</b>	VARCHAR2(9)	resortní identifikátor právnické osoby			
	<b>ID_RUIAN</b>	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MŠMT ČR			

**Nové typy objektů**  
(včetně atributů)

<i>Typ objektu (Kód); geometrie</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Předmět atributu</i>	<i>Hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
<b>Úřad veřejné správy – definiční bod (FUC32) bod</b>	<b>ID_URAD</b>	VARCHAR2(15)	identifikátor úřadu veřejné správy	xxxxxxx_yyy  1111111111	xxxxxxx - identifikační číslo úřadu yyy – pořadové číslo úřadu nebo úřadovny  identifikátor úřadu, který byl zjištěn v průběhu terénního šetření	Prosinec 2017
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(200)	název dle MV ČR			
	<b>UVS_TYP_K UVS_TYP_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	označení úřadu dle MV ČR	1 2 3	úřad úřadovna nestanoveno	
	<b>STATUT_K STATUT_P</b>	VARCHAR2(5) VARCHAR2(50)	statut úřadu	US MIN UOSS NEDF	územní samospráva ministerstvo další ústřední orgán státní správy nedefinováno	
	<b>PRAVFOR_K PRAVFOR_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	právní forma podle číselníku právních forem registru ROS	804 811 801 325 111 000	kraj městská část hlavního města Prahy obec organizační složka státu městské části statutárních měst nedefinováno	
<b>Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod (AQ170) bod</b>	<b>EVCS</b>	VARCHAR2(8)	evidenční kód čerpací stanice pohonných hmot v databázi MPO	XXXXXXXX  11111111	identifikátor dle MPO pro všechny typy čerpacích stanic (X ... číslice nebo mezera)  čerpací stanice, která není v evidenci MPO	Duben 2016
	<b>TYPES_K TYP_CS_p</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ čerpací stanice pohonných hmot	003 004 010 200	dle MPO veřejná čerpací stanice, jen LPG dle MPO veřejná čerpací stanice, jen CNG dle MPO veřejná čerpací stanice není v evidenci	

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

<i>Typ objektu (Kód); geometrie</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Předmět atributu</i>	<i>Hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
<b>Meteorologická stanice – definiční bod</b> (RES04) bod	<b>ID_METEO</b>	VARCHAR2(8)	identifikátor meteorologické stanice dle správce	XNxxxNN RADAR00N x9x0NNNN OSTNNNNN  11111111	stanice typu AMS nebo AKS stanice typu RADAR stanice typu SILNICE stanice typu OSTATNÍ (x = písmeno, N = číslice) nová stanice typu OSTATNÍ, které ještě nebyl přiřazen kód správce	
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(50)	oficiální název meteorologické stanice dle správce			
	<b>TYPMETEO_K</b> <b>TYPMETEO_P</b>	VARCHAR2(8) VARCHAR2(80)	typ meteorologické stanice dle správce	AMS AMS1 AMS2 AKS1 AKS2 AKS3 AKS4 RADAR SILNICE OSTATNÍ	automatizovaná meteorologická stanice automatizovaná meteorologická stanice kombinovaného typu automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy automatizovaná klimatologická stanice I.typu automatizovaná klimatologická stanice II.typu automatizovaná klimatologická stanice III.typu automatizovaná klimatologická stanice IV.typu meteorologický radar silniční meteorologická stanice ostatní meteorologická stanice	
	<b>PROVOZ</b>	VARCHAR2(10)	provozovatel meteorologické stanice			
	<b>URL</b>	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující zobrazit aktuálně naměřené fyzikální veličiny na dané stanici			

**Nové typy objektů**  
(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Škola – definiční bod (FUC26) bod	VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(255)	Úroveň vzdělání podle číselníku MŠMT	<b>A00</b> A11 A12 A13  A14  <b>B00</b> B11 B12 B13  B14 B21 B22  B23  B24 B31 B32  B33  B34  <b>C00</b> C11 C12  C13  C21 C22 C23  C31 C32 C41 C42 C43  C51 C52  <b>D00</b> D11 D12  <b>E00</b> E11 E12  <b>V00</b>	<b>mateřské školy</b> mateřská škola mateřská škola pro děti se zdravotním postižením mateřská škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy mateřská škola při zdravotnickém zařízení  <b>základní školy</b> základní škola základní škola pro žáky se zdravotním postižením základní škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola při zdravotnickém zařízení základní škola praktická základní škola praktická pro žáky se zdravotním postižením základní škola praktická při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola praktická při zdravotnickém zařízení základní škola speciální základní škola speciální pro žáky se zdravotním postižením základní škola speciální při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola speciální při zdravotnickém zařízení  <b>střední školy</b> střední odborné učiliště střední odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením střední odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy odborné učiliště odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy střední odborná škola střední odborná škola pro žáky se zdravotním postižením praktická škola praktická škola pro žáky se zdravotním postižením praktická škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy gymnázium gymnázium pro žáky se zdravotním postižením  <b>konzervatoře</b> konzervatoř konzervatoř pro žáky se zdravotním postižením  <b>vyšší odborné školy</b> vyšší odborná škola vyšší odborná škola pro studenty se zdravotním postižením  <b>vysoké školy</b>	v průběhu 2014

**Nové typy objektů**  
(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	<b>IZO</b>	VARCHAR2(9)	Identifikátor místa výkonu činnosti	Xxxxxxxxxx 111111111 999999999	identifikátor dle MŠMT ČR pro všechny úrovně škol mimo vysoké školy objekt školy, který není uveden v aktuálním rejstříku škol MŠMT ČR vysoká škola	
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(255)	Oficiální název školy			
	<b>IZONEW</b>	VARCHAR2(9)	Identifikátor školy/zařízení podle MŠMT ČR			
	<b>ICO</b>	VARCHAR2(8)	Identifikační číslo organizace – provozovatele školy/zařízení			
	<b>RED_IZO</b>	VARCHAR2(9)	Resortní identifikátor právnické osoby			
	<b>REDNAZEV</b>	VARCHAR2(255)	Název právnické osoby			
<b>Pošta – definiční bod</b> (FUC34) bod	<b>TYPPOSTY_K</b> <b>TYPPOSTY_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	Typ místa, kde se vykonávají poštovní služby pro veřejnost	PST PP1 PP2 VM1 VM2	pošta partner 1 partner 2 výdejní místo 1 výdejní místo 2	
	<b>PSC</b>	VARCHAR2(5)	Poštovní směrovací číslo	xxxxx		
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(255)	Název pošty			
<b>Bunkr</b> (AM060) bod	<b>KC_TYPBUNKRU</b>	VARCHAR2(10)	Typ bunkru	TO LO36 LO37 Strel-N Strel-CS Polsky Ostatní Neurčeno	těžký objekt předválečného československého opevnění lehký objekt starého typu předválečného československého opevnění lehký objekt nového typu předválečného československého opevnění německý objekt pro obsluhu střelnic z druhé světové války československý objekt pro obsluhu střelnic z druhé poloviny čtyřicátých let objekt polského opevnění z roku 1939 ostatní neurčeno	Duben 2013
	<b>OZNACENI</b>	VARCHAR2(80)	Označení objektu, jméno získané studiem historických podkladů a šetřením v terénu			
	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			

**Nové typy objektů**  
(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
<b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>						
<b>Hraniční přechod, přeshraniční propojení</b> (FA125) bod	<b>ID_OBJ</b>	VARCHAR2(15)	jednoznačný identifikátor objektu		AAxyyyyy AA ... kód sousedního státu BA – Bavorsko PL – Polsko RA – Rakousko SA – Sasko SK – Slovensko xx ... číslo hraničního úseku yyyy... pořadové číslo v rámci jednoho sousedního státu A ... písmeno xy ... číslo	Prosinec 2022
	<b>TYP_OBJ_K</b> <b>TYP_OBJ_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	typ hraničního propojení	HP PHP HC	hraniční přechod přeshraniční propojení hraniční cesta	
	<b>NAZEV_CZ</b>	VARCHAR2(80)	český název		označení v českém jazyce	
	<b>NAZEV_ZAHR</b>	VARCHAR2(80)	cizojazyčný název		označení v jazyce sousední země	
	<b>STAT_K</b> <b>STAT_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	mezinárodní kód sousedního státu podle MV	AUT DEU POL SVK INT	Rakousko Německo Polsko Slovensko mezinárodní letiště	
	<b>DOPR_K</b> <b>DOPR_P</b>	VARCHAR2(4) VARCHAR2(80)	druh dopravy	LET LOD PES SIL1 SIL2 ZEL	letecká lodní pěší silniční na komunikaci evidované ŘSD silniční ostatní železniční	
<b>Železniční točna, přesuvna</b> (AN075) polygon	<b>TYPOBZEL_K</b> <b>TYPOBZEL_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)		TO PR	točna přesuvna	Prosinec 2021
	<b>POCETKOL</b>	NUMBER(2,0)	počet přístupových kolejí			
<b>Zábrana</b> (AP041) bod	<b>TYP_K</b> <b>TYP_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(15)	typ zábrany	Z T	závora, brána trvalá zábrana	
<b>Osa letištní dráhy</b> (GB054) line	<b>KC_LETISTE_ICAO</b>	VARCHAR2(4)	Kód letiště		název letiště	Říjen 2011
	<b>OZNACENI_DRAHY</b>	VARCHAR2(15)	Označení dráhy			

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	KC_TYPDRAHY	VARCHAR2(2)	Typ dráhy	PV PO	přistávací a vzletová pojezdová	
	KC_TYPPOVRCU	VARCHAR2(1)	Typ povrchu	Z N	zpevněný (asfalt, beton) nezpevněný (tráva)	
	DELKA	NUMBER(4,0)	Délka			
	SIRKA	NUMBER(3,0)	Šířka			
Obvod letištní dráhy (GB055) polygon	KC_LETISTE_ICAO	VARCHAR2(4)	Kód letiště		název letiště	
	OZNACENI_DRAHY	VARCHAR2(15)	Označení dráhy			
	KC_TYPDRAHY	VARCHAR2(2)	Typ dráhy	PV PO	přistávací a vzletová pojezdová	
Heliport (GB035) bod	NÁZEV	VARCHAR2(80)	Název heliportu			Září 2009
	PROVOZOVAT	VARCHAR2(80)	Provozovatel heliportu			
	OPERATOR	VARCHAR2(80)	Operátor			
Železniční stanice (AQ125, NF134); bod, polygon	KC_KODSTANICE	VARCHAR2(60)	Název železniční stanice			
Silnice ve výstavbě (AP012); linie	NAZEV	VARCHAR2(8)	Označení komunikace			
<b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY</b>						
Elektrárna (AD010P) bod	KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	Typ elektrárny	001	vodní elektrárna	Duben 2013
				002	jaderná elektrárna	
				003	solární elektrárna	
				005	větrná elektrárna	
				008	parní elektrárna	
				009	paroplynová elektrárna	
				010	plynová a spalovací elektrárna	
				011	přečerpávací vodní elektrárna	
				012	ostatní alternativní elektrárna	



## Nové typy objektů

(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	ID_ERU	VARCHAR2(15)	ID elektrárny podle ERÚ	XXXXX_TYY	XXXXX ... pořadové číslo objektu YY ... typ zdroje (elektrárna)	
	VYKON	VARCHAR2(10)	Celkový instalovaný výkon v MWp			
<b>Kategorie: VODSTVO</b>						
Lodní výtah, zdvihadlo (BI006) linie	NOSNOST	NUMBER(5,2)	max. nosnost/výtlač			Prosinec 2023
	SIRKA	NUMBER(5,2)	max. šířka přepravované lodi			
	DELKA	NUMBER(5,2)	max. délka přepravované lodi			
	PONOR	NUMBER(5,2)	max. ponor přepravované lodi			
	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Suchá nádrž (BI044) bod	NAZEVTOKU	VARCHAR2(60)	jméno vodního toku			Prosinec 2017
	NAZEV	VARCHAR2(100)	název objektu			
	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
<b>Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>						
Definiční bod části obce (SB003) bod	KOD_COB	NUMBER (6,0)	kód části obce evidenční			Březen 2018
	NAZEV	VARCHAR2(50)	název části obce evidenční			
	KOD_LAU2	NUMBER (6,0)	kód nadřazené obce			
	KOD_MC	NUMBER (6,0)	kód městské části dle ČSÚ			
	KOD_MO	VARCHAR2(2)	kód obvodu hlavního města Prahy			
	POC_OBYV	NUMBER (10,0)	počet obyvatel části obce k poslednímu sčítání			
	TYP_OBCE	VARCHAR2(20)	typ obce			
Dobývací prostor (AA000) polygon Probíhá naplnění, zatím neposkytváno	NAZEV	VARCHAR2(60)	název dobývacího prostoru podle správce			Duben 2016
	ID	VARCHAR2(15)	kód dobývacího prostoru podle správce			
	VYUZITI_K VYUZITI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(10)	stav využití dobývacího prostoru	T N	těžný netěžný	

**Nové typy objektů**  
(včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	<b>SUROVINA</b>	VARCHAR2(150)	výčet těžených surovin podle správce			
<b>Chráněné ložiskové území</b> (FA230) polygon  <i>Probíhá naplnění, zatím neposkytováno</i>	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(60)	název chráněného ložiskového území podle správce			
	<b>ID</b>	VARCHAR2(15)	kód chráněného ložiskového území podle správce			
	<b>SUROVINA</b>	VARCHAR2(150)	výčet těžených surovin podle správce			
<b>Maloplošné zvláště chráněné území</b> (FA211) polygon	<b>KODCHU</b>	NUMBER(8,0)	Kód chráněného území			Prosinec 2009
	<b>KC_KATEGORIECHU</b>	VARCHAR2(10)	Kategorie chráněného území	nnn	nnn... zkratka kategorie zvláště chráněného území  NPR Národní přírodní rezervace NPP Národní přírodní památka PRs Přírodní rezervace PPs Přírodní památka  (s...mezera)	
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(80)	Název chráněného území			
<b>Velkoplošné zvláště chráněné území</b> (FA212) polygon	<b>KOHCHU</b>	NUMBER(8,0)	Kód chráněného území			
	<b>KC_KATEGORIECHU</b>	VARCHAR2(10)	Kategorie chráněného území	nnnn	nnnn zkratka kategorie zvláště chráněného území  CHKO Chráněná krajinná oblast NPss Národní park  (s...mezera)	
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(80)	Název chráněného území			
<b>Kategorie: VEGETACE A POVRCH</b>						
<b>Lesní půda se stromy kategorizovaná</b> (EC016, NF110) centroid, polygon	<b>VYSKA_K</b> <b>VYSKA_P</b>	VARCHAR2(2) VARCHAR2(80)	výšková kategorie	0 1 2 3 4	bez určení do 2,5 m od 2,5 m do 8 m od 8 m do 20 m nad 20 m	Prosinec 2018
	<b>DRUH_K</b> <b>DRUH_P</b>	VARCHAR2(2) VARCHAR2(80)	druhovká kategorie	N J L S	bez určení jehličnaté listnaté smíšené	



## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
<b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>						
Rozvalina, zřícenina (AL200)	<b>PODTYPEOB_K</b> <b>PODTYPEOB_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	ZZ ZH Z R 0	zřícenina zámku zřícenina hradu zřícenina ostatní rozvalina neurčeno	Duben 2020
Zed' (AL260)	<b>TYPZED_K</b> <b>TYPZED_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ zdi	ZOP ZOT ZVD ZOS PHS	zed' opěrná zed' opěrná nad terénem zed' vodního díla zed' ostatní protihluková stěna	
Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní (AL018)	<b>VYSKA_OBJ</b>	NUMBER (4,0)	výška objektu v metrech			Prosinec 2018
Tovární komín (AF010)	<b>ZDROJVYS_K</b> <b>ZDROJVYS_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMŮř ČRa ostatní	
Chladicí věž (AF030)						
Válcová nádrž, zásobník (AM070, AM070P)						
Silo (AM020, AM020P)						
Vodojem věžový (AM080)						
Větrný motor (AJ051)						
Škola – definiční bod (FUC26)	<b>ID_RUIAN</b>	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MŠMT ČR			Březen 2018
Pošta – definiční bod (FUC34)	<b>ID_RUIAN</b>	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle České pošty, s. p.			
Úřad veřejné správy – definiční bod (FUC32)	<b>ID_RUIAN</b>	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MV ČR			

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P)	<b>DRUHBUD</b>	VARCHAR2(200)	druh budovy		budova blíže neurčená čerpací stanice pohonných hmot další zdravotní a sociální zařízení divadlo dřevozpracující a papírenský průmysl garážový dům hangár, sklad hutnický průmysl hvězdárna chemický průmysl chov hospodářských zvířat kaple kasárny a vojenské objekty klášter kostel krytý bazén kulturní objekt ostatní meteorologická stanice muzeum nemocnice obchodní středisko bez potravin obchodní středisko s potravinami ostatní, nerozlišený průmysl polygrafický průmysl pošta potravinářský průmysl průmysl skla, keramiky a stavebních hmot přečerpávací stanice produktovodu rozvodna, transformovna sportovní hala správní a soudní budova strojírenský průmysl synagoga škola textilní, oděvní a kožedělný průmysl věznice vodojem zemní zemědělský podnik ostatní	Duben 2016
Definiční bod adresního místa (AL016)	<b>DPARCIS_K</b> <b>DPARCIS_P</b>	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	druh parcelního čísla	1 2	stavební parcela pozemková parcela nebo při jednotném číslování jakákoliv parcela	
	<b>TDOMCIS_K</b> <b>TDOMCIS_P</b>	NUMBER(4,0) VARCHAR2(50)	typ domovního čísla	1 2	číslo popisné číslo evidenční	
	<b>TEA_KOD</b>	VARCHAR2(30)	kód záznamu detailních technicko-ekonomických atributů domu/vchodu			

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Úložné místo (AM040, NF124)	<b>PODTYPEOB_K</b> <b>PODTYPEOB_P</b>	VARCHAR2 (3) VARCHAR2 (50)	podtyp stavebního objektu	D H	odkaliště halda, odval	
Definiční bod adresního místa (AL016)	<b>SOI_KOD</b>	VARCHAR2(9)	Identifikátor stavebního objektu RUIAN			Prosinec 2015
	<b>DETAILNI_TEA_KOD</b>	VARCHAR2 (30)	Identifikátor záznamu o detailních technicko ekonomických atributech dotyčné budovy / vchodu			
Větrný motor (AJ051)	<b>ID_ERU</b>	VARCHAR2(15)	Identifikátor elektrárny podle ERÚ	XXXXX_TYY	XXXXX ... pořadové číslo objektu YY ... typ zdroje (elektrárna)	Duben 2013
Definiční bod adresního místa (AL016)	<b>ID_RUIAN</b>	NUMBER(9,0)	Identifikátor adresného bodu v RUIAN			
	<b>URL_RUIAN</b>	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v RUIAN			
Těžní, ropná věž (AA040) Skládka (AB000) Tovární komín (AF010) Hradba, val, bašta, opevnění (AH010) Kůlna, skleník, fóliovník (AL019) Zeď (AL260) Válcová nádrž, zásobník (AM070) Vodojem věžový (AM080)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Listopad 2011
Definiční bod adresního místa (AL016)	<b>ULICE_ID</b>	VARCHAR2(7)	Identifikátor ulice			Prosinec 2010
	<b>PSC</b>	VARCHAR2(5)	Poštovní směrovací číslo			
	<b>CASTOBCE</b>	VARCHAR2(40)	Název části obce			

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015) Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní (AL018) Ústí šachty, štoly (AA010) Povrchová těžba, lom (AA011, NF122) Usazovací nádrž, odkaliště (AC030, NF123) Halda, odval (AM040, NF124) Větrný mlýn (AJ050) Rozvalina, zřícenina (AL200) Mohyla, pomník, náhrobek (AL130) Kříž, sloup kulturního významu (AL090) Hřbitov (AL030, NF126) Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009
Definiční bod adresního místa (AL016)	<b>IDOB</b>	VARCHAR2(10)	Identifikátor budovy v ČR			Listopad 2009
	<b>CUZKBUD_ID</b>	NUMBER(30,0)	Identifikátor budovy v ISKN			
	<b>IDADR</b>	NUMBER(11,0)	Identifikátor adresy			
<b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>						
Přívoz (AQ080)	<b>DRUH_DOP_K</b> <b>DRUH_DOP_P</b>	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	druh dopravy, pro kterou je možné využít přívoz	1 2 3 4 5	pouze pěší pěší, cyklistická pěší, cyklistická, motocyklistická pěší, cyklistická, motorová (hmotnost vozidla do 10 tun) pěší, cyklistická, motorová (hmotnost vozidla nad 10 tun)	Prosinec 2023

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Lanová dráha, lyžařský vlek (AQ010)	TYP_LDV_K TYP_LDV_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ lanové dráhy, vleku	KAB SED NAK VLL VLV	kabinová, kabinková lanová dráha sedačková lanová dráha nákladní lanová dráha lyžařský vlek vlek pro vodní sporty	Duben 2020
Brod (BH070)	CHAR_BROD_K CHAR_BROD_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(20)	charakteristika brodu	01 02 03	mělký střední hluboký	
Heliport (GB035)	KOD NAZEV	VARCHAR2(6) VARCHAR2(150)	kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP nebo určeno v ZÚ	LKxxxx  Zxxxx	oficiální název ze seznamu AIP  heliport neuveden na seznamu AIP	
	UROVNHHEL_K UROVNHHEL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	umístění heliport	U V-B V-K	úrovňový vyvýšený – budova vyvýšený – konstrukce	
	POVRTLOF_K POVRTLOF_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu plochy TLOF	Z P H S	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) smíšený (nejednotný povrch)	
	SIRKAFATO	NUMBER(3,1)	šířka prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku v metrech			
	DELKAFATO	NUMBER(3,1)	délka prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku v metrech			
	TYPFATO_K TYPFATO_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(20)	tvar prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku	K C	kruh čtverec/obdélník	
	POVRFATO_K POVRFATO_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu plochy FATO	Z P H S	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) smíšený (nejednotný povrch)	
Cesta (AP010)	POVRCH_K POVRCH_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu	Z P T H O	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) zpevněný (nosný terén, štěrk, kalený povrch) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, hluboké koleje) neurčeno	Prosinec 2018
Pěšina (AP003)	TYPUSKOM_K TYPUSKOM_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp úseku komunikace	025 026	pěšina neudržovaná pěšina udržovaná	



## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	<b>POVRCH_K</b> <b>POVRCH_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu	Z P T H O	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) zpevněný (nosný terén, štěrk, kalený povrch) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, hluboké koleje) neurčeno	
Parkoviště, odpočívka (AQ135, NF128)	<b>TYP_K</b> <b>TYP_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(10)	typ parkovací plochy	P O	parkoviště odpočívka	
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(50)	název odpočívky dle ŘSD			
Heliport (GB035)	<b>KOD_ICAO</b> <b>NAZEV</b>	VARCHAR2(6) VARCHAR2(100)	kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP			Březen 2018
	<b>UPRESHEL</b>	VARCHAR2(150)	upřesnění heliportu			
Silnice, dálnice (AP001)	<b>VYM_TAHY_K</b> <b>VYM_TAHY_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(100)	vymezené tahy včetně zpoplatnění	F I K L O P R T	nezpoplatněná silnice pro motorová vozidla (není rychlostní silnice) silnice zpoplatněná systémem elektronického mýta dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná časově i systémem elektronického mýta nezpoplatněná dálnice nebo rychlostní silnice dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná pouze systémem elektronického mýta  předběžně vložený tah, který je pojižděn předběžně zrušený tah, který je pojižděn předběžně zrušený tah, který není pojižděn	Duben 2016
	<b>KRUH_OBJ_K</b> <b>KRUH_OBJ_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(50)	identifikace kruhového objezdu	K	kruhový objezd	
	<b>DPR_SMER_K</b> <b>DPR_SMER_P</b>	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	dopravní směry na úseku	0 1 2	oba dopravní směry jen dopravní směr s orientací na úseku jen dopravní směr proti orientaci úseku	

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

<i>Typ objektu (Kód)</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Předmět atributu</i>	<i>Hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
Uzlový bod silniční sítě (AP004)	<b>CHAR_UZL_K</b> <b>CHAR_UZL_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlu	1 2 3 4 5 6 7 8 9 O	začátek nebo konec komunikace mimo křižovatku nebo i na státní hranici začátek nebo konec přívozu začátek nebo konec nevybudovaného úseku začátek nebo konec vojenského prostoru začátek nebo konec komunikace na státní hranici ČR, pokud má komunikace pokračování do cizího státu začátek nebo konec směrově dělené komunikace bod jednoznačnosti  8 bod, ve kterém se mění počet dopravních směrů 9 jiný bod O odpočívka	
Křižovatka mimoúrovňová (AP020)	<b>CHAR_UZL_K</b> <b>CHAR_UZL_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlu	M  N	mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací  mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větších přiřazeny ke sledované komunikaci	
Křižovatka úrovňová (AQ062)	<b>CHAR_UZL_K</b> <b>CHAR_UZL_P</b>	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlu	R  U	úrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větších přiřazeny ke sledované komunikaci  úrovňová křižovatka sledovaných komunikací	

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Most (AQ040)	<b>PREMOST_K</b> <b>PREMOST_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět přemostění	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 B D J K L M N P R S 000	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátupní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž biokoridor dálnice jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka neznámý předmět	
	<b>MATERIAL_K</b> <b>MATERIAL_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	materiál nosné konstrukce	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 J S T 000	dřevo kámen cihly prostý beton železobeton předpjatý beton prefabrikáty železobetonové prefabrikáty z předpjatého betonu ocelové plnostěnné nosníky ocelové příhradové nosníky jiný materiál spřažená konstrukce ostatní ocelové konstrukce neznámý materiál	

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Podjezd (AQ041, AQ041P)	<b>PREVED_K</b> <b>PREVED_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět převedení	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 B D J K L M N P R S 000	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátopní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž biokoridor dálnice jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka neznámý předmět	
Železniční přejezd (AQ042, AQ042P)	<b>ZABEZP_K</b> <b>ZABEZP_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ zabezpečení železničního přejezdu	051 052 053 054 055 056	závory závory a světelná výstraha bez závor se světelnou výstrahou výstražný kříž zvláštní režim neznámý	
Letiště (GB005, NF130)	<b>ARP</b>	VARCHAR2(30)	Zeměpisné souřadnice vztažného bodu letiště			Prosinec 2015
Silnice, dálnice (AP001)	<b>ETAH1</b>	VARCHAR2(8)	Číslo etahu1			Červen 2014
	<b>ETAH2</b>	VARCHAR2(8)	Číslo etahu2			
	<b>ETAH3</b>	VARCHAR2(8)	Číslo etahu3			
	<b>ETAH4</b>	VARCHAR2(8)	Číslo etahu4			

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	<b>VYM_TAHY</b>	VARCHAR2(1)	Vymezené tahy včetně zpoplatnění	F I K L O P R T	Nezpoplatněná silnice pro motorová vozidla (není rychlostní silnice) Silnice zpoplatněná systémem elektronického mýta Dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná časově i systémem elektronického mýta Nezpoplatněná dálnice nebo rychlostní silnice  Dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná pouze systémem elektronického mýta Předběžně vložený tah, který je pojižděn Předběžně zrušený tah, který je pojižděn Předběžně zrušený tah, který není pojižděn	
	<b>R_INDSIL7</b>	VARCHAR2(8)	Označení komunikace bez směrového rozdělení			
	<b>KRUH_OBJ</b>	VARCHAR2(1)	Identifikace kruhového objezdu	K	Kruhový objezd	
	<b>DOPR_SMERY</b>	NUMBER(1,0)	Dopravní směry na úseku	0 1 2	Oba dopravní směry Jen dopravní směr s orientací na úseku Jen dopravní směr proti orientaci úseku	
Uzlový bod silniční sítě (AP004)	<b>CHAR_UZLU</b>	VARCHAR2(1)	Charakteristika uzlu	1 2 3 4 5 6 7 8 9 O	Začátek nebo konec komunikace mimo křižovatku nebo i na státní hranici Začátek nebo konec přívozu Začátek nebo konec nevybudovaného úseku Začátek nebo konec vojenského prostoru Začátek nebo konec komunikace na státní hranici ČR, pokud má komunikace pokračování do cizího státu Začátek nebo konec směrově dělené komunikace Bod jednoznačnosti  Bod, ve kterém se mění počet dopravních směrů Jiný bod Odpočívka	
Křižovatka mimoúrovňová (AP020)	<b>CHAR_UZLU</b>	VARCHAR2(1)	Charakteristika uzlu	M N	Mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací  Mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené ke sledované komunikaci	

### Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Křižovatka úrovňová (AQ062)	<b>CHAR_UZLU</b>	VARCHAR2(1)	Charakteristika uzlu	R	Úrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené ke sledované komunikaci	
				U	Úrovňová křižovatka sledovaných komunikací	
Most (AQ040)	<b>PREDM_PREM</b>	VARCHAR2(3)	Předmět přemostění	1	Silnice	
				2	Místní komunikace	
				3	Účelová komunikace	
				4	Železnice nebo vlečka	
				5	Vodoteč se stálým průtokem	
				6	Vodoteč s občasným průtokem	
				7	Zátopní území	
8	Lanovka					
9	Kanalizace nebo potrubí					
0	Vodní nádrž					
B	Biokoridor					
D	Dálnice					
J	Jiná překážka					
K	Železnice a silnice					
L	Železnice a dálnice					
M	Silnice a dálnice					
N	Vodoteč a silnice					
P	Vodoteč a dálnice					
R	Vodoteč a železnice					
S	Přírodní překážka					
000	neznámý předmět přemostění					
	<b>DELKA_PREM</b>	VARCHAR2(40)	Délka přemostění v m na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna	
	<b>CELK_SIR_M</b>	VARCHAR2(40)	Celková šířka mostu v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna	
	<b>NORM_ZATIZ</b>	VARCHAR2(40)	Normální zatížitelnost v tunách	-1	zatížitelnost nezjištěna	
	<b>P_MAT_NK1</b>	VARCHAR2(3)	Materiál nosné konstrukce	1	Dřevo	
2				Kámen		
3				Cihly		
4				Prostý beton		
5				Železobeton		
6				Předpjatý beton		
7				Prefabrikáty železobetonové		
8	Prefabrikáty z předpjatého betonu					
9	Ocelové plnostěnné nosníky					
0	Ocelové příhradové nosníky					
J	Jiný materiál					
S	Spřažená konstrukce					
T	Ostatní ocelové konstrukce					
000	neznámý materiál					
	<b>V_M_N_TER</b>	VARCHAR2(40)	Výška mostu nad terénem	-1	výška nezjištěna	

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Podjezd (AQ041, AQ041P)	<b>PREDM_PREV</b>	VARCHAR2(3)	Předmět převedení	1	Silnice	
				2	Místní komunikace	
				3	Účelová komunikace	
				4	Železnice nebo vlečka	
5	Vodoteč se stálým průtokem					
6	Vodoteč s občasným průtokem					
7	Zátopní území					
8	Lanovka					
9	Kanalizace nebo potrubí					
0	Vodní nádrž					
B	Biokoridor					
D	Dálnice					
J	Jiná překážka					
K	Železnice a silnice					
L	Železnice a dálnice					
M	Silnice a dálnice					
N	Vodoteč a silnice					
P	Vodoteč a dálnice					
R	Vodoteč a železnice					
S	Přírodní překážka					
000	neznámý předmět přemostění					
	<b>VOL_SIRKA1</b>	NUMBER(6,2)	Volná šířka v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna	
	<b>VOL_VYSKA1</b>	NUMBER(6,2)	Volná výška nad vozovkou	-1	výška nezjištěna	
Tunel (AQ130)	<b>DEL_TUNELU</b>	NUMBER(6,2)	Délka tunelu na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna	
	<b>VOL_SIRKA1</b>	NUMBER(6,2)	Volná šířka v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna	
	<b>VOL_VYSKA1</b>	NUMBER(6,2)	Volná výška nad vozovkou	-1	výška nezjištěna	
Most (AQ040)  Podjezd (AQ041)  Tunel (AQ130)	<b>URL</b>	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v ŘSD			Duben 2013
Železniční stanice, zastávka (AQ126)  Areál železniční stanice, zastávky (AQ125, NF134)	<b>TYP</b>	VARCHAR2(60)	Typ dopravního místa dle SŽDC	Stanice Zastávka		Duben 2013

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Železniční trať (AN010) Železniční vlečka (AN050) Brod (BH070)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Listopad 2011
Letiště (GB005, NF130)	<b>KC_LETISTE_ICAO</b>	VARCHAR2(4)	Kód letiště		název letiště	Říjen 2011
	<b>KC_LETISTE_TYPPRISTROJE</b>	VARCHAR2(3)	Použití přístrojů	IFR VFR	lety IFR (podle přístrojů) lety VFR (za vidu)	
	<b>LETISTE_IATA</b>	VARCHAR2(3)	Kód letiště IATA			
	<b>LETISTE_VYSKA</b>	NUMBER(4,0)	Nadmořská výška			
	<b>KC_LETISTE_TYPLETISTE</b>	VARCHAR2(10)	Typ letiště	M M-INTL  INTL-NTL INTL-NTL-P  NTL NTL-P  M-INTL-P	vojenské letiště vojenské letiště s mezinárodním civilním provozem  mezinárodní letiště s civilním provozem – veřejné mezinárodní letiště s civilním provozem – neveřejné vnitrostátní letiště s civilním provozem – veřejné vnitrostátní letiště s civilním provozem – neveřejné vojenské letiště s mezinárodním civilním provozem – neveřejné	
Heliport (GB035)	<b>KC_TYPHEL</b>	VARCHAR2(11)	Typ heliportu	NTL-P NTL-HEMS  NTL-P-HEMS	vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý) vnitrostátní heliport pro leteckou záchrannou službu  vnitrostátní neveřejný heliport (soukromý) a zároveň heliport pro leteckou záchrannou službu	
	<b>NADMF</b>	NUMBER(4,0)	Nadmořská výška ve feet			
	<b>STLOF</b>	NUMBER(2,1)	Šířka TLOF			
	<b>DTLOF</b>	NUMBER(2,1)	Délka TLOF			
	<b>KC_TTLOF</b>	VARCHAR2(1)	Tvar TLOF	K C	kruh čtverec/obdélník	
	<b>KC_ZTLOF</b>	VARCHAR2(1)	Zpevněný povrch TLOF	A N	ano ne	
	<b>KC_NOCNI</b>	VARCHAR2(1)	Možnost přistání v noci	A N	ano ne	



## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	<b>KC_VYVYSENI</b>	VARCHAR2(1)	Vyvýšené umístění heliportu	A N	ano ne	
Železniční přejezd (AQ042, AQ042P)	<b>NAZEVZELEZNICE2</b>	VARCHAR2(6)	Označení 2. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	xxxx...označení traťového úseku železnice	Prosinec 2010
	<b>NAZEVZELEZNICE3</b>	VARCHAR2(6)	Označení 3. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	yy.....označení definičního úseku železnice	
	<b>NAZEVZELEZNICE4</b>	VARCHAR2(6)	Označení 4. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	x,y..... <i>alfanumerické znaky</i>	
	<b>NAZEVZELEZNICE5</b>	VARCHAR2(6)	Označení 5. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy		
	<b>KOD_DRAH</b>	VARCHAR2(6)	Číslo železničního přejezdu podle SŽDC	Pxxxxx	x...číslice nebo mezera	
Ulice (AP002)	<b>ULICE_ID</b>	VARCHAR2(7)	Identifikátor ulice			Prosinec 2009
Definiční bod náměstí (AL170)	<b>ULICE_ID</b>	VARCHAR2(7)	Identifikátor ulice			
Ulice (AP002)	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(50)	Název ulice			Prosinec 2009
Silnice, dálnice (AP001) Cesta (AP010) Pěšina (AP003) Silnice neevidovaná (AP011) Most (AQ040) Lávka (AQ043) Přívaz (AQ080) Tunel (AQ130) Lanová dráha, lyžařský vlek (AQ010)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			
Železniční zastávka (AQ126)	<b>KC_KODSTANICE</b>	VARCHAR2(60)	Název zastávky			Září 2009

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Křižovatka úrovnňová (AQ062)	EXIT	VARCHAR2(4)	Označení výjezdu z dálnice (EXIT)	xxx(y)	označení kilometru dálnice, u něhož se EXIT nachází x..... číslice (y)..... malé písmeno (příp.)	
<b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>						
Stožár elektrického vedení (AT040)	VYSKA_OBJ	NUMBER (4,0)	výška objektu v metrech			Prosinec 2018
	ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMŮř ČRa ostatní	
Elektrárna (AD010, NF131)	ID_ERU	VARCHAR2(15)	ID elektrárny podle ERÚ	XXXXX_TYY	XXXXX ... pořadové číslo objektu YY ... typ zdroje (elektrárna)	Prosinec 2012
	VYKON	VARCHAR2(10)	Celkový instalovaný výkon	MWp	přiřazeno na základě ID_ERU	
Elektrárna (AD010, NF131)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009
<b>Kategorie: VODSTVO</b>						
Plavební komora (BI030)	SIRKA	NUMBER(5,2)	šířka plavební komory			Prosinec 2023
Vodní plocha (BH080, NF120)	TYP_VP_K TYP_VP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ vodní plochy	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	přehradní nádrž rybník antropogenní jezero jezero přírodního původu výhonová tůň koupaliště rybníční sádka sedimentační nádrž ostatní vodní plocha neurčená vodní plocha	Duben 2020

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Vodní tok (BH140)	<b>TYPCEVT_K</b> <b>TYPCEVT_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ vodní linie dle CEVT	1	evidovaný vodní tok	
				2	ostatní vodní linie	
Vodní tok (BH140)	<b>USEK_ID</b>	VARCHAR2(30)	identifikátor úseku vodního toku			Duben 2016
Vodní tok (BH140)	<b>IDVT</b>	VARCHAR2(10)	ID vodního toku podle CEVT			Červenec 2011
Vodní plocha (BH080, NF120)	<b>KC_STOJATA_VODA</b>	VARCHAR2(3)	Stojatá voda	A N	ano ne	
Vodní tok (BH140)	<b>TYP_ORIENTACE</b>	VARCHAR2(10)	Typ orientace	~ ORI S	neurčená určená střídavá	Prosinec 2010
Zdroje podzemních vod (BH170) Vodní tok (úsek) (BH140) Přístaviště (BB005) Vodopád (BH180) Přehradní hráz, jez (BI020) Plavební komora (BI030) Vodní plocha (BH080, NF120) Bažina, močál (BH095)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009
<b>Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>						
Hranice správní jednotky a katastrálního území (FA000)	<b>KODKU1</b>	NUMBER(6,0)	kód přilehlého KÚ dle správce			Duben 2016
	<b>KODKU2</b>	NUMBER(6,0)	kód přilehlého KÚ dle správce			

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

<i>Typ objektu (Kód)</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Předmět atributu</i>	<i>Hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
<b>Kategorie: VEGETACE A POVRCH</b>						
Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy (EA010, NF101)	<b>TYP_PUDY_K</b> <b>TYP_PUDY_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ půdy	OR OSN	orná půda ostatní dále nespecifikovaná plocha	Prosinec 2021
Ovocný sad, zahrada (EA040, NF103)	<b>TYP_PUDY_K</b> <b>TYP_PUDY_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ půdy	OS OTK ZA	ovocný sad ostatní trvalá kultura zahrada	
Osamělý strom, osamělý lesík (EC030)  Lesní průsek (EC040)  Rašeliniště (EB030)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009
<b>Kategorie: TERÉNNÍ RELIÉF</b>						
Skalní útvary (DB160) Vstup do jeskyně (DB030) Osamělý balvan, skála, skalní suk (DB161) Skupina balvanů (DB162)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009

## Nové hodnoty atributů u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
<b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>						
Věž, věžovitá nástavba (AL018)	PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	Podtyp stavebního objektu	<b>093</b>	<b>vyhlídková stavba</b>	Prosinec 2023
Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod (AQ170)	TYPES_K TYPES_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ čerpací stanice pohonných hmot	<b>005</b>	<b>dle MPO ČR veřejná ČS, jen LNG</b>	
Nemocnice – definiční bod (FUC22)	DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS ČR	<b>103</b> <b>104</b>	<b>specializovaná nemocnice</b> <b>psychiatrická nemocnice</b>	
Zdravotnické zařízení – definiční bod (FUC23)	DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS ČR	<b>305</b>	<b>centrum asistované reprodukce</b>	
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		<b>policejní služebna</b>	Prosinec 2022
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	TYPZAST_K TYPZAST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ účelové zástavby	<b>418</b>	<b>policejní areál</b>	
Sociální zařízení – definiční bod (FUC21)	DRSOZA_K DRSOZA_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle MPSV ČR	<b>8</b>	<b>odlehčovací služby</b>	
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		<b>hasičská stanice, zbrojnice</b>	Prosinec 2021
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	TYPZAST_K TYPZAST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ účelové zástavby	<b>417</b>	<b>hasičská stanice, zbrojnice</b>	
Meteorologická stanice – definiční bod (RES04)	TYPMETEO_K TYPMETEO_P	VARCHAR2(8) VARCHAR2(80)	typ meteorologické stanice dle správce	<b>AMS3</b> <b>ASNS</b>	<b>automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy</b> <b>automatizovaná sněhoměrná stanice</b>	
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	TYPZAST_K TYPZAST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ účelové zástavby	<b>215</b> <b>318</b>	<b>školské zařízení</b> <b>zábavní park</b>	Duben 2020
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		<b>školské zařízení</b> <b>zábavní park</b>	

Věž, věžovitá nástavba (AL018)	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	016 017 018 019	věž samostatně stojící věž kostela věž kaple věžovitá nástavba ostatní	
Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek (AL019)	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	P	přístřešek	
Pošta – definiční bod (FUC34)	TYPPOSTY_K TYPPOSTY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ místa, kde se vykonávají poštovní služby pro veřejnost	SPP	samostatná pošta partner	Prosinec 2018
Meteorologická stanice – definiční bod (RES04)	TYPMETEO_K TYPMETEO_P	VARCHAR2(8) VARCHAR2(80)	typ meteorologické stanice dle správce	AKS	automatizovaná klimatologická stanice	
Škola – definiční bod (FUC26)	VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(74)	úroveň vzdělání podle číselníku MŠMT ČR (kromě vysokých škol)	A10 A15 A16 B10 B16 C10 C16 C93  D10 D16 E10 E16	mateřská škola běžná lesní mateřská škola mateřská škola zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ základní škola běžná základní škola zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ střední škola běžná střední škola zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ střední škola při zařízení pro výkon ústavní- ochranné výchovy konzervatoř běžná konzervatoř zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ vyšší odborná škola běžná vyšší odborná škola zřízená podle § 16 odst. 9 SZ	Březen 2018
Ústí šachty, štoly (AA010)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh těžby	37 39	keramické suroviny ostatní nerudy	Duben 2016
Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh těžby	37 38 39	keramické suroviny vápenec, dolomit ostatní nerudy	
Těžní věž (AA040)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh těžby	37 39	keramické suroviny ostatní nerudy	
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY DRUHBUD_K DRUHBUD_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	Druh budovy	525 526 527	Kostel + muzeum Nemocnice + pošta Krytý bazén + sportovní hala	Srpen 2015

Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY DRUHBUD_K DRUHBUD_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	Druh budovy	510 511 512 513 514 515 516 517 518 519  520 521 522 523 524	Další zdravotní a sociální zařízení + pošt. Škola + hvězdárna Škola + meteorologická stanice Nemocnice + škola Škola + muzeum Škola + kulturní objekt ostatní Kostel + škola Škola + klášter Divadlo + škola Další zdravotní a soc.zařízení + škola + pošt.úřad Nemocnice + škola + poštovní úřad Škola + obchodní středisko bez potravin Další zdravotní a sociální zařízení + klášter Škola + poštovní úřad + muzeum Správní a soudní budova + kulturní objekt ostatní	Listopad 2014
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	Druh budovy	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 208 209 301 302 413 415 416 421 422 505 506 507 509	strojírenský průmysl chemický průmysl textilní, oděvní a kožedělný průmysl průmysl skla, keramiky a stavebních hmot potravinářský průmysl dřevozpracující a papírenský průmysl polygrafický průmysl hutnický průmysl ostatní, nerozlišený průmysl chov hospodářských zvířat zemědělský podnik ostatní muzeum divadlo sportovní hala krytý bazén další zdravotní a sociální zařízení kasárny a vojenské objekty garážový dům obchodní středisko s potravinami obchodní středisko bez potravin obchod. střed. s potr. + poštovní úřad správní a soudní budova + muzeum další zdravotní a sociální zařízení + škola správní a soudní budova + poštovní úřad + muzeum	Prosinec 2013

Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 208 209 302 403 404 415	hlubinná těžba strojírenský průmysl chemický průmysl textilní, oděvní a kožedělný průmysl průmysl skla, keramiky a stavebních hmot potravinářský průmysl dřevozpracující a papírenský průmysl polygrafický průmysl hutnický průmysl ostatní, nerozlišený průmysl chov hospodářských zvířat zemědělský areál ostatní muzeum letní scéna plavecký areál depo technické služby kasárny a vojenské objekty	
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	Druh budovy	508	poštovní úřad + muzeum	Prosinec 2012
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	KC	kynologické cvičiště	
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, ALI015P)	KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	Druh budovy	212 414	synagoga věznice	Prosinec 2011
Areál účelové zástavby (AL000)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	BZ DA AM GF ST UL ZZ VE	botanická zahrada dostihový areál, parkur auto-Moto-Cyklo areál golfový areál střelnice plochy pro SLZ další zdravotní a sociální zařízení věznice	
<b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>						
Most (AQ040)	PREMOST_K PREMOST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět přemostění	A E F I	lávka silnice II. třídy silnice III. třídy silnice I. třídy	Prosinec 2022
Podjezd (AQ041, AQ041P)	PREVED_K PREVED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět převedení	A E F I	lávka silnice II. třídy silnice III. třídy silnice I. třídy	
Heliport (GB035)	KOD NAZEV	VARCHAR2(6) VARCHAR2(100)	kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP nebo určeno v ZÚ	LKaa (a ... písmeno)	oficiální název ze seznamu AIP	Prosinec 2021



Ulice (AP002)	TYPULICE_K TYPULICE_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ ulice	<b>125</b> <b>225</b>	<b>ulice neexistující v terénu</b> <b>ulice typu chodník</b>	Duben 2020
Lanová dráha, lyžařský vlek (AQ010)	TYPUSKOM_K TYPUSKOM_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp úseku komunikace	<b>PL</b> <b>V</b> <b>PP</b>	<b>povrchový</b> <b>visutý</b> <b>podpovrchový</b>	
Heliport (GB035)	TYPHEL_K TYPHEL_P	VARCHAR2(11) VARCHAR2(200)	typ heliportu	<b>O</b>	<b>neurčeno</b>	
	NOCNI	VARCHAR2(1)	možnost přistání v noci	<b>O</b>	<b>neurčeno</b>	
Silnice, dálnice (AP001)	VYM_TAHY_K VYM_TAHY_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(100)	vymezené tahy včetně zpoplatnění	<b>G</b>  <b>Q</b> <b>S</b>  <b>U</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b>	<b>silnice pro motorová vozidla (SMV) -</b> <b>zpoplatnění výkonové (systémem</b> <b>elektronického mýta)</b> <b>předběžně vložený tah, který není pojižděn</b> <b>předběžně zrušený tah, který je pojižděn</b> <b>(ostatní)</b> <b>dálnice - zpoplatnění pouze časové</b> <b>N předběžně správním úřadem zařazená SMV</b> <b>nezpoplatněná</b> <b>2 N předběžně správním úřadem zařazená SMV -</b> <b>zpoplatnění výkonové (systémem</b> <b>elektronického mýta)</b> <b>3 N předběžně správním úřadem zařazená silnice</b> <b>1. tř. - zpoplatnění výkonové (systémem</b> <b>elektronického mýta)</b> <b>4 N předběžně správním úřadem zařazená</b> <b>dálnice - zpoplatnění časové i výkonové</b> <b>(systémem elektronického mýta)</b> <b>5 N předběžně správním úřadem zařazená</b> <b>dálnice nezpoplatněná</b> <b>6 N předběžně správním úřadem zařazená</b> <b>dálnice - zpoplatnění pouze výkonové</b> <b>(systémem elektronického mýta)</b> <b>7 N předběžně správním úřadem zařazená</b> <b>dálnice - zpoplatnění časové</b>	Březen 2018
Uzlový bod silniční sítě (AP004)	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlového bodu	<b>B</b>	<b>bod typu B</b>	
Most (AQ040)	IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci	<b>xxxxxx...</b>	<b>označení evidované komunikace</b>	
	PREMOST_K PREMOST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět přemostění	<b>C</b> <b>G</b> <b>H</b> <b>T</b> <b>U</b>	<b>vodoteč+biokoridor</b> <b>vodoteč+místní komunikace</b> <b>vodoteč+železnice+silnice</b> <b>tramvajová trať</b> <b>tramvajová trať+silnice</b>	

Podjezd (AQ041, AQ041P)	PREVED_K PREVED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět převedení	<b>C</b> <b>G</b> <b>H</b> <b>T</b> <b>U</b>	<b>vodoteč+biokoridor</b> <b>vodoteč+místní komunikace</b> <b>vodoteč+železnice+silnice</b> <b>tramvajová trať</b> <b>tramvajová trať+silnice</b>	
Silnice, dálnice (AP001)	TYP SIL_K TYP SIL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	kategorie a třída silnice	<b>D1</b> <b>D2</b> <b>M</b> <b>D1p</b> <b>D1v</b> <b>D2p</b> <b>D2v</b> <b>Mp</b> <b>Mv</b>	<b>dálnice 1. třídy</b> <b>dálnice 2. třídy</b> <b>silnice pro motorová vozidla</b> <b>dálnice 1. třídy paprsek</b> <b>dálnice 1. třídy větev</b> <b>dálnice 2. třídy paprsek</b> <b>dálnice 2. třídy větev</b> <b>silnice pro motorová vozidla paprsek</b> <b>silnice pro motorová vozidla větev</b>	Duben 2016
Ulice (AP002)	KC_TYPULICE	VARCHAR2(3)	Typ ulice	<b>925</b> <b>926</b>	<b>ulice sjízdná mimo sídlo</b> <b>ulice nesjízdná mimo sídlo</b>	Únor 2011
<b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍŤ A PRODUKTOVODY</b>						
Elektrárna (AD010, NF131)	KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	Typ elektrárny	<b>008</b> <b>009</b>	<b>parní elektrárna</b> <b>paroplynová elektrárna</b>	Duben 2013
Elektrárna (AD010, NF131)	KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	Typ elektrárny	<b>008</b> <b>010</b> <b>011</b> <b>012</b>	<b>parní a paroplynová elektrárna</b> <b>plynová a spalovací elektrárna</b> <b>přečerpávací vodní elektrárna</b> <b>ostatní alternativní elektrárna</b>	Prosinec 2012
<b>Kategorie: VODSTVO</b>						
Zdroj podzemních vod (BH170)	KC_TYPZDROJE	VARCHAR2(2)	Typ zdroje	<b>LZ</b> <b>KA</b>	<b>lázeňské zřídlo</b> <b>kašna</b>	Prosinec 2011
Vodní tok (BH140)	KC_TYPTOKU	VARCHAR2(3)	Typ vodního toku	<b>001</b> <b>099</b>	<b>povrchový nesplavný</b> <b>povrchový splavný</b>	Srpen 2011
	KC_VYDATNOSTTOKU	VARCHAR2(3)	Vydatnost vodního toku	<b>097</b>	<b>tok v nádrži, rybníku</b>	

## Přejmenované typy objektů

<i>Původní název typu objektu (Kód)</i>	<i>Nový název typu objektu (Kód)</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
<b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>		
<b>Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní</b> (AL018)	<b>Věž, věžovitá nástavba</b> (AL018)	Duben 2020
<b>Kůlna, skleník, fóliovník</b> (AL019)	<b>Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek</b> (AL019)	
<b>Válcová nádrž, zásobník</b> (AM070)	<b>Nadzemní zásobní nádrž</b> (AM070)	
<b>Těžní, ropná věž</b> (AA040)	<b>Těžní věž</b> (AA040)	Duben 2016
<b>Usazovací nádrž, odkaliště</b> (AC030, NF123)	<b>Usazovací nádrž</b> (AC030, NF123)	
<b>Halda, odval</b> (AM040, NF124)	<b>Úložné místo</b> (AM040, NF124)	
<b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>		
<b>Železniční stanice</b> (AQ125, NF134)	<b>Areál železniční stanice, zastávky</b> (AQ125, NF134)	Duben 2013
<b>Železniční zastávka</b> (AQ126)	<b>Železniční stanice, zastávka</b> (AQ126)	
<b>Kategorie: VEGETACE A POVRCH</b>		
<b>Osamělý strom, lesík</b> (EC030)	<b>Významný nebo osamělý strom, lesík</b> (EC030)	Prosinec 2010
<b>Louka, pastvina</b> (EB010, NF105)	<b>Trvalý travní porost</b> (EB010, NF105)	

## Změněné hodnoty atributů u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Původní hodnota atributu	Nová hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
<b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>						
Zdravotnické zařízení – definiční bod (FUC23)	DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	<b>301</b> (sdružení ambulantních zařízení – velké) <b>302</b> (sdružení ambulantních zařízení – malé) <b>310</b> (zdravotní středisko)	<b>301</b> <b>302</b> <b>310</b>	<b>poskytovatel amb. služeb (nad 5 oborů)</b> <b>poskytovatel amb. služeb (do 5 oborů)</b> <b>zdravotnické středisko</b>	Prosinec 2022
Meteorologická stanice - definiční bod (RES04)	ID_METEO	VARCHAR2(9)	11111111	11111111	nová stanice typu OSTATNÍ, které ještě nebyl přiřazen kód správce	Duben 2020
Úřad veřejné správy - definiční bod (FUC32)	ID_URAD	VARCHAR2(15)	11111111111	11111111	identifikátor úřadu, který byl zjištěn v průběhu terénního šetření	
Nemocnice - definiční bod (FUC22)	ID_UZIS	VARCHAR2(14)	111111111111	11111111	objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS	
Zdravotnické zařízení - definiční bod (FUC23)	ID_UZIS	VARCHAR2(14)	111111111111 999999999999	11111111 9999999999	objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS sdružení 4 a více lékařů v jedné budově	
Čerpací stanice pohonných hmot - definiční bod (AQ170)	EVCS	VARCHAR2(9)	11111111	11111111	čerpací stanice, která není v evidenci MPO	
Ústí šachty, štoly (AA010)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	<b>13</b> (hlína) <b>27</b> (rudy)	<b>13</b> <b>27</b>	<b>cihlařská surovina rudy, radioaktivní suroviny</b>	Duben 2016
Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	<b>13</b> (hlína) <b>27</b> (rudy)	<b>13</b> <b>27</b>	<b>cihlařská surovina rudy, radioaktivní suroviny</b>	
Těžní věž (AA040)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	<b>13</b> (hlína) <b>27</b> (rudy)	<b>13</b> <b>27</b>	<b>cihlařská surovina rudy, radioaktivní suroviny</b>	

Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	096	115	přečerpávací stanice produktovodu	Prosinec 2013
			010	204	hvězdárna	
			050	205	kostel	
			042	206	klášter	
			009	207	kulturní objekt ostatní	
			015	210	škola	
			039	211	kaple	
			016	400	budova blíže neurčená	
			030	401	hangár, sklad	
			200	407	vodojem zemní	
			054	409	čerpací stanice pohonných hmot	
			058	410	meteorologická stanice	
			006	412	nemocnice	
			035	418	poštovní úřad	
			097	419	rozvodna, transformovna	
			061	420	správní a soudní budova	
			301	501	škola + poštovní úřad + správní a soudní budova	
			302	502	škola + poštovní úřad	
			303	503	poštovní úřad + správní a soudní budova	
			304	504	škola + správní a soudní budova	

Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(3)	<b>SK</b> <b>AH</b> <b>AZ</b> <b>AN</b> <b>OB</b> <b>KS</b> <b>KL</b> <b>KU</b> <b>SO</b> <b>VS</b> <b>SN</b> <b>ZO</b> <b>BZ</b> <b>SA</b> <b>ST</b> <b>DA</b> <b>AM</b> <b>GF</b> <b>SR</b> <b>UL</b> <b>KO</b> <b>CA</b> <b>HR</b> <b>CH</b> <b>RZ</b> <b>KC</b> <b>SL</b> <b>PR</b> <b>UP</b> <b>CV</b> <b>VD</b> <b>AB</b> <b>CS</b> <b>MS</b> <b>VY</b> <b>NE</b> <b>ZZ</b> <b>GA</b>	<b>113</b> <b>201</b> <b>202</b> <b>203</b> <b>204</b> <b>205</b> <b>206</b> <b>207</b> <b>210</b> <b>211</b> <b>212</b> <b>213</b> <b>214</b> <b>301</b> <b>303</b> <b>304</b> <b>305</b> <b>306</b> <b>307</b> <b>308</b> <b>309</b> <b>310</b> <b>311</b> <b>312</b> <b>313</b> <b>314</b> <b>401</b> <b>402</b> <b>405</b> <b>406</b> <b>407</b> <b>408</b> <b>409</b> <b>410</b> <b>411</b> <b>412</b> <b>413</b> <b>416</b>	skleníkové pěstování plodin areál hradu (zřícenin) areál zámku archeologické naleziště hvězdárna kostel klášter kulturní objekt ostatní škola výstaviště skanzen ZOO, safari botanická zahrada sportovní areál stadión dostihový areál, parkur auto-moto-cyklo areál golfový areál střelnice plochy pro SLZ koupaliště camping hřiště chatová kolonie rekreační zástavba kynologické cvičiště sklad, hangár přístav úpravna vody čistírna odpadních vod vodojem zemní autobusové nádraží čerpací stanice pohonných hmot meteorologická stanice vysílač nemocnice další zdravotní a sociální zařízení skupinové garáže
---------------------------------------	----------------	-------------	--	--	--

**Kategorie: KOMUNIKACE**

Silnice, dálnice (AP001)	TYP SIL_K TYP SIL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	<b>D1</b> (dálnice 1. třídy) <b>D2</b> (dálnice 2. třídy) <b>S1</b> (silnice 1. třídy) <b>S2</b> (silnice 2. třídy) <b>S3</b> (silnice 3. třídy) <b>D1p</b> (dálnice 1. třídy paprsek) <b>D1v</b> (dálnice 1. třídy větev) <b>D2p</b> (dálnice 2. třídy paprsek) <b>D2v</b> (dálnice 2. třídy větev) <b>S1p</b> (silnice 1. třídy paprsek) <b>S1v</b> (silnice 1. třídy větev) <b>S2p</b> (silnice 2. třídy paprsek) <b>S2v</b> (silnice 2. třídy větev) <b>S3p</b> (silnice 3. třídy paprsek) <b>S3v</b> (silnice 3. třídy větev)	<b>D1</b> <b>D2</b> <b>S1</b> <b>S2</b> <b>S3</b> <b>D1p</b> <b>D1v</b> <b>D2p</b> <b>D2v</b> <b>S1p</b> <b>S1v</b> <b>S2p</b> <b>S2v</b> <b>S3p</b> <b>S3v</b>	<b>dálnice I. třídy</b> <b>dálnice II. třídy</b> <b>silnice I. třídy</b> <b>silnice II. třídy</b> <b>silnice III. třídy</b> <b>dálnice I. třídy paprsek</b> <b>dálnice I. třídy větev</b> <b>dálnice II. třídy paprsek</b> <b>dálnice II. třídy větev</b> <b>silnice I. třídy paprsek</b> <b>silnice I. třídy větev</b> <b>silnice II. třídy paprsek</b> <b>silnice II. třídy větev</b> <b>silnice III. třídy paprsek</b> <b>silnice III. třídy větev</b>	Prosinec 2022
--------------------------	------------------------	-----------------------------	--	---	---	---------------

	VYM_TAHY_K VYM_TAHY_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(100)	<p><b>F</b> (nezaplatněná silnice pro motorová vozidla (není rychlostní silnice))</p> <p><b>I</b> (silnice zaplatněná systémem elektronického mýta)</p> <p><b>K</b> (dálnice nebo rychlostní silnice zaplatněná časově i systémem elektronického mýta)</p> <p><b>L</b> (nezaplatněná dálnice nebo rychlostní silnice)</p> <p><b>O</b> (dálnice nebo rychlostní silnice zaplatněná pouze systémem elektronického mýta)</p> <p><b>P</b> (předběžně vložený tah, který je pojižděn)</p> <p><b>R</b> (předběžně vložený tah, který je pojižděn)</p> <p><b>T</b> (předběžně zrušený tah, který není pojižděn)</p> <p><b>3</b> (N předběžně správním úřadem zařazená silnice 1. tř. - zaplatnění výkonové (systémem elektronického mýta))</p>	<p><b>F</b></p> <p><b>I</b></p> <p><b>K</b></p> <p><b>L</b></p> <p><b>O</b></p> <p><b>P</b></p> <p><b>R</b></p> <p><b>T</b></p> <p><b>3</b></p>	<p><b>nezaplatněná silnice pro motorová vozidla (SMV)</b></p> <p><b>ostatní silnice I. třídy zaplatnění výkonové (systémem elektronického mýta)</b></p> <p><b>dálnice zaplatnění časové i výkonové (systémem elektronického mýta)</b></p> <p><b>nezaplatněná dálnice</b></p> <p><b>dálnice zaplatnění pouze výkonové (systémem elektronického mýta)</b></p> <p><b>předběžně vložený tah, který je pojižděn (kód pro úsek silnic s indexem H až Z s výjimkou N)</b></p> <p><b>předběžně zrušený tah, který je pojižděn (v Praze)</b></p> <p><b>předběžně zrušený tah, který není pojižděn (kód pro úsek silnic s indexem H až Z s výjimkou N)</b></p> <p><b>N předběžně správním úřadem zařazená silnice I. tř. - zaplatnění výkonové (systémem elektronického mýta)</b></p>	
Uzlový bod silniční sítě (ostatní) (AP004)	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	<b>B</b> (bod typu B)	<b>B</b>	<b>administrativní hranice okresu</b>	
<b>Kategorie: VODSTVO</b>						
Vodní tok (BH142)	KODPOVODI				<p>a – kód 1. řádu</p> <p>bb – kód 2. řádu</p> <p>cc – kód 3. řádu</p> <p>dddd – kód 4. řádu</p> <p>e – kód povodí vymezeného k významné vodní nádrži</p> <p>ff – kód povodí vymezeného k akvaduktu, shybce</p>	V průběhu 2014
Rozvodnice (BH142)	KODPOVODI1 KODPOVODI2	VARCHAR2(20)	xxxxxxxx	a-bb-cc-dddd-e-ff		Prosinec 2013
<b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY</b>						

Elektrárna (AD010, NF131)	PODTYPEL_K PODTYPEL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	<b>001</b> (vodní elektrárna) <b>002</b> (jaderná elektrárna) <b>003</b> (solární elektrárna) <b>005</b> (větrná elektrárna) <b>008</b> (parní elektrárna) <b>009</b> (paroplynová elektrárna) <b>010</b> (plynová a spalovací elektrárna) <b>011</b> (přečerpávací vodní elektrárna) <b>012</b> (ostatní alternativní elektrárna)	<b>001</b> <b>002</b> <b>003</b> <b>005</b> <b>008</b> <b>009</b> <b>010</b> <b>011</b> <b>012</b>	<b>vodní jaderná solární větrná parní paroplynová plynová a spalovací vodní přečerpávací ostatní alternativní</b>	Duben 2016
------------------------------	--------------------------	-----------------------------	---	--	---	------------

### Kategorie: GEODETICKÉ BODY

Bod polohového bodového pole (ZB060)	TYPGB_K TYPGB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	<b>20</b> (bod polohového pole- ostatní bod PBP) <b>21</b> (bod polohového pole-bod geocentrického systému)	<b>20</b>  <b>21</b>	<b>ostatní body PBP</b>  <b>bod s evidovanými souřadnicemi ETRS89</b>	Duben 2016
Bod základního výškového bodového pole (ZB020)	TYPGB_K TYPGB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	<b>30</b> (bod výškového pole-ostatní bod ZVBP) <b>31</b> (bod výškového pole-zvláště významný bod ZVBP)	<b>30</b>  <b>31</b>	<b>ostatní bod ZVBP</b>  <b>zvláště významný bod ZVBP</b>	
Bod základního tíhového bodového pole (ZC000)	TYPGB_K TYPGB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	<b>40</b> (bod tíhového pole-ostatní bod ZTBP) <b>41</b> (bod tíhového pole-zvláště významný bod ZTBP )	<b>40</b>  <b>41</b>	<b>ostatní bod ZTBP</b>  <b>zvláště významný bod ZTBP</b>	



## Zrušené typy objektů

Typ objektu (Kód) geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
<b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>						
<b>Usazovací nádrž</b> (AC030, NF123) centroid + plocha	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			Prosinec 2023
<b>Nadzemní zásobní nádrž</b> (AM070P) bod  * neruší se <b>Nadzemní zásobní nádrž</b> (AM070) polygon	VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech			
	ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMŮř ČRa ostatní	
	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
<b>Silo</b> (AM020P) bod  * změna geometrického vyjádření nově vedeno pouze <b>Silo</b> (AM020) bod	VYSKA_OBJ	NUMBER(4,0)	výška objektu v metrech			
	ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(40)	zdroj výšky objektu	0 1 2 3	neuvedeno VGHMŮř ČRa ostatní	
<b>Chladicí věž</b> (AF030P) bod						Listopad 2011
<b>Obvod vnitrobloku</b> (EX011) polygon						Prosinec 2010
<b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>						
<b>Hraniční přechod</b> (FA002) bod	NAZEV	VARCHAR2(60)	Jméno hraničního přechodu			Prosinec 2010
	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		
	ZELEZNICE	VARCHAR2(6)	Označení traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy		

	<b>VODNITOK</b>	VARCHAR2(30)	jméno vodního toku			
<b>Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>						
<b>Hranice zvláště chráněného území (EA000C) linie</b>	<b>KOD1</b>	VARCHAR2(10)	Kód 1. zvláště chráněného území	nnnnxxxx	nnnn ... zkratka druhu zvláště chráněného území	Prosinec 2009
	<b>KOD2</b>	VARCHAR2(10)	Kód 2. zvláště chráněného území	nnnnxxxx	xxxx ... pořadové číslo zvláště chráněného území v rámci ČR	
	<b>NAZEV1</b>	VARCHAR2(60)	Jméno 1. zvláště chráněného území			
	<b>NAZEV2</b>	VARCHAR2(60)	Jméno 2. zvláště chráněného území			

## Zrušené atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
<b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>						
Škola – definiční bod (FUC26)	ICO	VARCHAR2(8)	identifikační číslo organizace – provozovatele školy/zařízení			Březen 2018
	REDNAZEV	VARCHAR2(255)	název právnické osoby			
Usazovací nádrž (AC030,NF123)	PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	N D	usazovací nádrž odkaliště	Duben 2016
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P)	DRUHBUD_K DRUHBUD_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	druh budovy			
Definiční bod adresního místa (AL016)	DRUHPARCIS	NUMBER(1,0)	druh parcelního čísla			
	TYPDOMCIS	NUMBER(4,0) VARCHAR2(50)	typ domovního čísla	1 2	číslo popisné číslo evidenční	
	DETAILNI_TEA_KOD	VARCHAR2(30)	kód záznamu detailních technicko-ekonomických atributů domu/vchodu			
Definiční bod adresního místa (AL016)	PARDIL	NUMBER(1,0)	Číslo dílu parcely			Prosinec 2015
	IDOB	VARCHAR2(10)	Identifikátor budovy v ČR podle ČSÚ			
	IDADR	NUMBER(11,0)	Identifikátor adresy podle ČSÚ			
Ústí šachty, štoly (AA010) Povrchová těžba, lom (AA011, NF122) Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P) Rozvalina, zřícenina (AL200)	NAZEV	VARCHAR2(60)	Jméno			Prosinec 2010
<b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>						
Heliport (GB035)	ZPEVTLOF	VARCHAR2(1)	zpevněný povrch TLOF	A N	ano ne	Duben 2020

	<b>VYVYSENI</b>	VARCHAR2(1)	vyvýšené umístění heliportu	A N	ano ne	
Heliport (GB035)	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(150)	český název heliportu podle AIP			Prosinec 2018
Silnice, dálnice (AP001)	<b>VYM_TAHY</b>	VARCHAR2(1)	vymezené tahy včetně zpoplatnění			Duben 2016
	<b>KRUH_OBJ</b>	VARCHAR2(1)	identifikace kruhového objezdu			
	<b>DOPR_SMERY</b>	NUMBER(1,0)	dopravní směry na úseku			
Uzlový bod silniční sítě (AP004)	<b>CHAR_UZLU</b>	VARCHAR2(1)	charakteristika uzlu			Duben 2016
Křižovatka mimoúrovňová (AP020)	<b>CHAR_UZLU</b>	VARCHAR2(1)	charakteristika uzlu			
Křižovatka úrovňová (AQ062)	<b>CHAR_UZLU</b>	VARCHAR2(1)	charakteristika uzlu			
Most (AQ040)	<b>PREDM_PREM</b>	VARCHAR2(3)	předmět přemostění			
	<b>P_MAT_NK1</b>	VARCHAR2(3)	materiál nosné konstrukce			
Železniční přejezd (AQ042, AQ042P)	<b>TYPPRE_K</b> <b>TYPPRE_P</b>	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ železničního přejezdu	048 049	zabezpečený železniční přejezd nezabezpečený železniční přejezd	
Železniční trať (AN010)	<b>KC_STAVOBJEKTU</b>	VARCHAR2(3)	Stav užívání objektu	005 026 059	trať ve výstavbě provozovaná trať neprovozovaná trať	Listopad 2011
Lanová dráha, lyžařský vlek (AQ010)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Říjen 2011
Letiště (GB005, NF130)	<b>KC_TYPLETISTE</b>	VARCHAR2(1)	Typ letiště	C S V ~	civilní letiště smíšené letiště vojenské letiště neznámo/nezadáno	
	<b>KC_LETISTE</b>	VARCHAR2(4)	Kód letiště			
	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(30)	Název letiště			

Heliport (GB035)	<b>PROVOZOVAT</b>	VARCHAR2(80)	Provozovatel heliportu			
	<b>OPERATOR</b>	VARCHAR2(80)	Operátor			
Silnice, dálnice (AP001)	<b>KC_STAVOBJEKTU</b>	VARCHAR2(3)	Stav užívání objektu	026 005	silnice, dálnice v provozu silnice, dálnice ve výstavbě	Prosinec 2009
Železniční zastávka (AQ126)	<b>KC_NAZEVSTANICE</b>	NUMBER(5,0)	Jméno zastávky			Září 2009
<b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍŤ A PRODUKTOVODY</b>						
Elektrárna (AD010, NF131)	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(30)	Jméno			Prosinec 2010
<b>Kategorie: VODSTVO</b>						
Vodní tok (BH140)	<b>TYP ORIENTACE</b>	VARCHAR2(10)	Typ orientace úseku vodního toku	~ ORI S	neurčená určená střídavá	Prosinec 2013
Vodní tok (BH140)	<b>CISLOUSEKU</b>	VARCHAR2(8)	Číslo úseku			Červenec 2011
Plavební komora (BI030)	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(60)	Jméno, označení objektu			Listopad 2011
Přístaviště (BB005) Vodní plocha (BH080, NF120) Vodní tok (BH140) Vodopád (BH180, BH180P) Přehradní hrád, jez (BI020)	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(60)	Jméno			Prosinec 2010
<b>Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>						
Hranice správní jednotky a katastrálního území (FA000)	<b>KOD_ADMJ1</b>	VARCHAR2(10)	kód 1. přílehlé územní jednotky dle CZ-NUTS	xxxxzzzzzz	xxxx...alfanumerické označení zzzzzz...číslo	Prosinec 2010
	<b>KOD_ADMJ2</b>	VARCHAR2(10)	kód 2. přílehlé územní jednotky dle CZ-NUTS	xxxxzzzzzz		
	<b>KOD_KU1</b>	VARCHAR2(6)	kód 1. přílehlého katastrálního území dle ISKN	yyyy		
	<b>KOD_KU2</b>	VARCHAR2(6)	kód 2. přílehlého katastrálního území dle ISKN	yyyy		

**Kategorie: VEGETACE A POVRCH**

Lesní průsek (EC040)	<b>JMENO</b>	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Listopad 2011
-------------------------	--------------	--------------	---	--	--	---------------

**Kategorie: TERÉNNÍ RELIÉF**

Vstup do jeskyně (DB030)	<b>NAZEV</b>	VARCHAR2(60)	Jméno			Prosinec 2010
-----------------------------	--------------	--------------	-------	--	--	---------------

### Zrušené hodnoty atributů u dosavadních typů objektů

<i>Typ objektu (Kód)</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Předmět atributu</i>	<i>Hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
<b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>						
Rozvalina, zřícenina (AL200)	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	<b>0</b>	<b>neurčeno</b>	Prosinec 2023
Zed' (AL260)	TYPZED_K TYPZED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ zdi	<b>ZOT</b>	<b>zed' opěrná nad terénem</b>	Prosinec 2021

Škola – definiční bod (FUC26)	VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(74)	úroveň vzdělání podle číselníku MŠMT ČR (kromě vysokých škol)	A11 A12 B11 B12 B21 B22 B23 B24 B32 B33 B34 C11 C12 C13 C21 C22 C23 C31 C32 C41 C42 C43 C51 C52 D11 D12 E11 E12	mateřská škola mateřská škola pro děti se zdravotním postižením základní škola základní škola pro žáky se zdravotním postižením základní škola praktická základní škola praktická pro žáky se zdravotním postižením základní škola praktická při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola praktická při zdravotnickém zařízení základní škola speciální pro žáky se zdravotním postižením základní škola speciální při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola speciální při zdravotnickém zařízení střední odborné učiliště střední odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením střední odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy odborné učiliště odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy střední odborná škola střední odborná škola pro žáky se zdravotním postižením praktická škola praktická škola pro žáky se zdravotním postižením praktická škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy gymnázium gymnázium pro žáky se zdravotním postižením konzervatoř konzervatoř pro žáky se zdravotním postižením vyšší odborná škola vyšší odborná škola pro studenty se zdravotním postižením	Březen 2018
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	Druh budovy	001 019 095	průmyslový podnik zemědělský podnik elektrárna (malá vodní)	Prosinec 2013
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	PP ZP	průmyslový podnik zemědělský podnik	
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	ZS ~	Železniční stanice Neznámo/nezadáno	Srpen 2009 Duben 2009



Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	<b>DO</b> <b>HA</b> <b>TA</b> <b>LK</b> <b>LZ</b> <b>SR</b>	<b>Dostihové závodiště</b> <b>Hájovna</b> <b>Tábořiště</b> <b>Letní kino a divadlo</b> <b>Ostatní léčebné zařízení</b> <b>Střelnice</b>	Prosinec 2006
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	Druh budovy	<b>098</b> <b>014</b>	<b>Ubytovací a pohostinské zařízení</b> <b>Hájovna</b>	
<b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>						
Silnice, dálnice (AP001)	TYP_SIL_K TYP_SIL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	kategorie a třída silnice	<b>D</b> <b>R</b> <b>Dp</b> <b>Dv</b> <b>Rp</b> <b>Rv</b>	dálnice rychlostní komunikace dálnice paprsek dálnice větev rychlostní komunikace paprsek rychlostní komunikace větev	Duben 2016
<b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>						
Elektrárna (AD010, NF131)	KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	Typ elektrárny	<b>008</b>	<b>parní a paroplynová elektrárna</b>	Prosinec 2013
Elektrárna (AD010, NF131)	KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	Typ elektrárny	<b>007</b>	<b>tepelná elektrárna</b>	Prosinec 2012
Dálkový produktovod, dálkové potrubí (AQ113)	KC_DRUHMEDIA	VARCHAR2(3)	Druh média	<b>PA</b> ~	<b>pára</b> <b>neznámo/nezadáno</b>	Červenec 2009
<b>Kategorie: VODSTVO</b>						
Vodní plocha (BH080 + NF120)	TYP_VP_K TYP_VP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ vodní plochy	<b>10</b>	<b>neurčená vodní plocha</b>	Prosinec 2023
Zdroj podzemních vod (BH170)	KC_TYPZDROJE	VARCHAR2(2)	Typ zdroje	<b>ZK</b>	<b>lázeňské zřídlo, kašna</b>	Prosinec 2011