

Změny datového modelu polohopisu ZABAGED[®]

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 meziřesortního 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. Styčnice rozvodnic jsou napasovány na styčnice 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
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Policejní služebna - definiční bod (FUC36) bod	ID_PS	VARCHAR2(9)	identifikátor objektu policejní služby	xxxx 111111111	identifikátor policejní služby dle PČR objekt, který není v databázi správce	Prosinec 2022
	TYP_PS_K TYP_PS_P	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	
	NAZEV_PS	VARCHAR2(80)	název policejní služby			
	ID_RUIAN	NUMBER(9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN dle PČR			
Hasičská stanice, zbrojnice - definiční bod (FUC45) bod	ID_JPO	VARCHAR2(9)	identifikátor objektu JPO	xxxxxxx 111111111	identifikátor hasičské stanice, zbrojnice dle HZS objekt, který není v databázi správce	Prosinec 2021
	TYP_JPO_K TYP_JPO_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ objektu JPO	HS HZ	hasičská stanice hasičská zbrojnice	
	NAZEVOBCE	VARCHAR2(50)	název obce			
Hrad (AL375) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			Duben 2020
Zámek (AL371) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Věžovitá stavba (AL220) polygon	JMENO	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
Tribuna (AK110) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Stavební objekt zakrytý (AL250) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Pozemní nádrž (BH041) polygon	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	BA CV OP SA	bazén čištění odpadních vod ostatní pozemní nádrž sádka	
	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Nemocnice – definiční bod (FUC22) bod	ID_UZIS	VARCHAR2(14)	identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS	xxxxxxxxxyyzzz 11111111	identifikátor dle ÚZIS pro všechna zdravotnická zařízení z databáze objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS	Prosinec 2018
	NAZEV	VARCHAR2(255)	název zdravotnického zařízení dle ÚZIS			
	DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS	101 102	fakultní nemocnice nemocnice	
	ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN dle ÚZIS			
Zdravotnické zařízení – definiční bod (FUC23) bod	ID_UZIS	VARCHAR2(14)	identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS	xxxxxxxxxyyzzz 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	
	NAZEV	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
	DRSOZA_K DRSOZA_P	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	
	FORMA_K FORMA_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(24)	forma poskytování dle MPSV	1 2 3 0	pobytové ambulantní terénní nedefinováno	
	ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MPSV			
Školské zařízení – definiční bod (FUC25) bod	IZO	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	
	NAZEV	VARCHAR2(255)	název školského zařízení dle MŠMT ČR			
	VZDELANI_K VZDELANI_P	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	
	IZONEW	VARCHAR2(9)	identifikátor školy/zařízení dle MŠMT ČR			
	RED_IZO	VARCHAR2(9)	resortní identifikátor právnické osoby			
	ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MŠMT ČR			

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>
Úřad veřejné správy – definiční bod (FUC32) bod	ID_URAD	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
	NAZEV	VARCHAR2(200)	název dle MV ČR			
	UVS_TYP_K UVS_TYP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	označení úřadu dle MV ČR	1 2 3	úřad úřadovna nestanoveno	
	STATUT_K STATUT_P	VARCHAR2(5) VARCHAR2(50)	statut úřadu	US MIN UOSS NEDF	územní samospráva ministerstvo další ústřední orgán státní správy nedefinováno	
	PRAVFOR_K PRAVFOR_P	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	
Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod (AQ170) bod	EVCS	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
	TYPES_K TYP_CS_p	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>
Meteorologická stanice – definiční bod (RES04) bod	ID_METEO	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	
	NAZEV	VARCHAR2(50)	oficiální název meteorologické stanice dle správce			
	TYPMETEO_K TYPMETEO_P	VARCHAR2(8) VARCHAR2(80)	typ meteorologické stanice dle správce	AMS AMS1 AMS2 AKS1 AKS2 AKS3 AKS4 RADAR SILNICE OSTATNÍ	automatizovaná meteorologická stanice automatizovaná meteorologická stanice kombinovaného typu automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy automatizovaná klimatologická stanice I.typu automatizovaná klimatologická stanice II.typu automatizovaná klimatologická stanice III.typu automatizovaná klimatologická stanice IV.typu meteorologický radar silniční meteorologická stanice ostatní meteorologická stanice	
	PROVOZ	VARCHAR2(10)	provozovatel meteorologické stanice			
	URL	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	A00 A11 A12 A13 A14 B00 B11 B12 B13 B14 B21 B22 B23 B24 B31 B32 B33 B34 C00 C11 C12 C13 C21 C22 C23 C31 C32 C41 C42 C43 C51 C52 D00 D11 D12 E00 E11 E12 V00	mateřské školy mateřská škola mateřská škola pro děti se zdravotním postižením mateřská škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy mateřská škola při zdravotnickém zařízení základní školy základní škola základní škola pro žáky se zdravotním postižením základní škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola při zdravotnickém zařízení základní škola praktická základní škola praktická pro žáky se zdravotním postižením základní škola praktická při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola praktická při zdravotnickém zařízení základní škola speciální základní škola speciální pro žáky se zdravotním postižením základní škola speciální při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola speciální při zdravotnickém zařízení střední školy střední odborné učiliště střední odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením střední odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy odborné učiliště odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy střední odborná škola střední odborná škola pro žáky se zdravotním postižením praktická škola praktická škola pro žáky se zdravotním postižením praktická škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy gymnázium gymnázium pro žáky se zdravotním postižením konzervatoře konzervatoř konzervatoř pro žáky se zdravotním postižením vyšší odborné školy vyšší odborná škola vyšší odborná škola pro studenty se zdravotním postižením vysoké školy	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
	IZO	VARCHAR2(9)	Identifikátor místa výkonu činnosti	Xxxxxxxx 11111111 99999999	identifikátor dle MŠMT ČR pro všechny úrovně škol mimo vysoké školy objekt školy, který není uveden v aktuálním rejstříku škol MŠMT ČR vysoká škola	
	NAZEV	VARCHAR2(255)	Oficiální název školy			
	IZONEW	VARCHAR2(9)	Identifikátor školy/zařízení podle MŠMT ČR			
	ICO	VARCHAR2(8)	Identifikační číslo organizace – provozovatele školy/zařízení			
	RED_IZO	VARCHAR2(9)	Resortní identifikátor právnické osoby			
	REDNAZEV	VARCHAR2(255)	Název právnické osoby			
Pošta – definiční bod (FUC34) bod	TYPPOSTY_K TYPPOSTY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	Typ místa, kde se vykonávají poštovní služby pro veřejnost	PST PP1 PP2 VM1 VM2	pošta partner 1 partner 2 výdejní místo 1 výdejní místo 2	
	PSC	VARCHAR2(5)	Poštovní směrovací číslo	xxxxx		
	NAZEV	VARCHAR2(255)	Název pošty			
Bunkr (AM060) bod	KC_TYPBUNKRU	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
	OZNACENI	VARCHAR2(80)	Označení objektu, jméno získané studiem historických podkladů a šetřením v terénu			
	JMENO	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
Kategorie: KOMUNIKACE						
Hraniční přechod, přeshraniční propojení (FA125) bod	ID_OBJ	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
	TYP_OBJ_K TYP_OBJ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	typ hraničního propojení	HP PHP HC	hraniční přechod přeshraniční propojení hraniční cesta	
	NAZEV_CZ	VARCHAR2(80)	český název		označení v českém jazyce	
	NAZEV_ZAHR	VARCHAR2(80)	cizojazyčný název		označení v jazyce sousední země	
	STAT_K STAT_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	mezinárodní kód sousedního státu podle MV	AUT DEU POL SVK INT	Rakousko Německo Polsko Slovensko mezinárodní letiště	
	DOPR_K DOPR_P	VARCHAR2(4) VARCHAR2(80)	druh dopravy	LET LOD PES SIL1 SIL2 ZEL	letecká lodní pěší silniční na komunikaci evidované ŘSD silniční ostatní železniční	
Železniční točna, přesuvna (AN075) polygon	TYPOBZEL_K TYPOBZEL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)		TO PR	točna přesuvna	Prosinec 2021
	POCETKOL	NUMBER(2,0)	počet přístupových kolejí			
Zábrana (AP041) bod	TYP_K TYP_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(15)	typ zábrany	Z T	závora, brána trvalá zábrana	
Osa letištní dráhy (GB054) line	KC_LETISTE_ICAO	VARCHAR2(4)	Kód letiště		název letiště	Říjen 2011
	OZNACENI_DRAHY	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_TYPPOVSRCHU	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			
Kategorie: ROZVODNÉ SÍŤE A PRODUKTOVODY						
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			
Kategorie: VODSTVO						
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)			
Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ						
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
	SUROVINA	VARCHAR2(150)	výčet těžných surovin podle správce			
Chráněné ložiskové území (FA230) polygon <i>Probíhá naplnění, zatím neposkytováno</i>	NAZEV	VARCHAR2(60)	název chráněného ložiskového území podle správce			
	ID	VARCHAR2(15)	kód chráněného ložiskového území podle správce			
	SUROVINA	VARCHAR2(150)	výčet těžných surovin podle správce			
Maloplošné zvláště chráněné území (FA211) polygon	KODCHU	NUMBER(8,0)	Kód chráněného území			Prosinec 2009
	KC_KATEGORIECHU	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)	
	NAZEV	VARCHAR2(80)	Název chráněného území			
Velkoplošné zvláště chráněné území (FA212) polygon	KOHCHU	NUMBER(8,0)	Kód chráněného území			
	KC_KATEGORIECHU	VARCHAR2(10)	Kategorie chráněného území	nnnn	nnnn zkratka kategorie zvláště chráněného území CHKO Chráněná krajinná oblast NPss Národní park (s...mezera)	
	NAZEV	VARCHAR2(80)	Název chráněného území			
Kategorie: VEGETACE A POVRCH						
Lesní půda se stromy kategorizovaná (EC016, NF110) centroid, polygon	VYSKA_K VYSKA_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(80)	výšková kategorie	0 1 2 3 4	bez určení do 2,5 m od 2,5 m do 8 m od 8 m do 20 m nad 20 m	Prosinec 2018
	DRUH_K DRUH_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(80)	druhovká kategorie	N J L S	bez určení jehličnaté listnaté smíšené	

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>
	DATUMKATEG	VARCHAR2(6)	datum kategorizace ÚHÚL	YYYYMM	YYYY rok MM měsíc	
Pomocná hranice užívání (NF211); linie						Prosinec 2010

Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Rozvalina, zřícenina (AL200)	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	ZZ ZH Z R 0	zřícenina zámku zřícenina hradu zřícenina ostatní rozvalina neurčeno	Duben 2020
Zed' (AL260)	TYPZED_K TYPZED_P	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)	VYSKA_OBJ	NUMBER (4,0)	výška objektu v metrech			Prosinec 2018
Tovární komín (AF010)	ZDROJVYS_K ZDROJVYS_P	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)	ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle MŠMT ČR			Březen 2018
Pošta – definiční bod (FUC34)	ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RÚIAN dle České pošty, s. p.			
Úřad veřejné správy – definiční bod (FUC32)	ID_RUIAN	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)	DRUHBUD	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)	DPARCIS_K DPARCIS_P	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	druh parcelního čísla	1 2	stavební parcela pozemková parcela nebo při jednotném číslování jakákoliv parcela	
	TDOMCIS_K TDOMCIS_P	NUMBER(4,0) VARCHAR2(50)	typ domovního čísla	1 2	číslo popisné číslo evidenční	
	TEA_KOD	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)	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2 (3) VARCHAR2 (50)	podtyp stavebního objektu	D H	odkaliště halda, odval	
Definiční bod adresního místa (AL016)	SOI_KOD	VARCHAR2(9)	Identifikátor stavebního objektu RUIAN			Prosinec 2015
	DETAILNI_TEA_KOD	VARCHAR2 (30)	Identifikátor záznamu o detailních technicko ekonomických atributech dotyčné budovy / vchodu			
Větrný motor (AJ051)	ID_ERU	VARCHAR2(15)	Identifikátor elektrárny podle ERÚ	XXXXX_TYY	XXXXX ... pořadové číslo objektu YY ... typ zdroje (elektrárna)	Duben 2013
Definiční bod adresního místa (AL016)	ID_RUIAN	NUMBER(9,0)	Identifikátor adresného bodu v RUIAN			
	URL_RUIAN	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)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Listopad 2011
Definiční bod adresního místa (AL016)	ULICE_ID	VARCHAR2(7)	Identifikátor ulice			Prosinec 2010
	PSC	VARCHAR2(5)	Poštovní směrovací číslo			
	CASTOBCE	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)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009
Definiční bod adresního místa (AL016)	IDOB	VARCHAR2(10)	Identifikátor budovy v ČR			Listopad 2009
	CUZKBUD_ID	NUMBER(30,0)	Identifikátor budovy v ISKN			
	IDADR	NUMBER(11,0)	Identifikátor adresy			
Kategorie: KOMUNIKACE						
Přívoz (AQ080)	DRUH_DOP_K DRUH_DOP_P	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	druh dopravy, pro kterou je možné využít přívoz	1 2 3 4 5	pouze pěší pěší, cyklistická pěší, cyklistická, motocyklistická pěší, cyklistická, motorová (hmotnost vozidla do 10 tun) pěší, cyklistická, motorová (hmotnost vozidla nad 10 tun)	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 vleč (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 vleč vleč 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)	tvár 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
	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	
Parkoviště, odpočívka (AQ135, NF128)	TYP_K TYP_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(10)	typ parkovací plochy	P O	parkoviště odpočívka	
	NAZEV	VARCHAR2(50)	název odpočívky dle ŘSD			
Heliport (GB035)	KOD_ICAO NAZEV	VARCHAR2(6) VARCHAR2(100)	kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP			Březen 2018
	UPRESHEL	VARCHAR2(150)	upřesnění heliportu			
Silnice, dálnice (AP001)	VYM_TAHY_K VYM_TAHY_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(100)	vymezené tahy včetně zpoplatnění	F I K L O P R T	nezpoplatněná silnice pro motorová vozidla (není rychlostní silnice) silnice zpoplatněná systémem elektronického mýta dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná časově i systémem elektronického mýta nezpoplatněná dálnice nebo rychlostní silnice dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná pouze systémem elektronického mýta předběžně vložený tah, který je pojižděn předběžně zrušený tah, který je pojižděn předběžně zrušený tah, který není pojižděn	Duben 2016
	KRUH_OBJ_K KRUH_OBJ_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(50)	identifikace kruhového objezdu	K	kruhový objezd	
	DPR_SMER_K DPR_SMER_P	NUMBER(1,0) VARCHAR2(80)	dopravní směry na úseku	0 1 2	oba dopravní směry jen dopravní směr s orientací na úseku jen dopravní směr proti orientaci úseku	

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)	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlu	1 2 3 4 5 6 7 8 9 O	začátek nebo konec komunikace mimo křižovatku nebo i na státní hranici začátek nebo konec přívozu začátek nebo konec nevybudovaného úseku začátek nebo konec vojenského prostoru začátek nebo konec komunikace na státní hranici ČR, pokud má komunikace pokračování do cizího státu začátek nebo konec směrově dělené komunikace bod jednoznačnosti 8 bod, ve kterém se mění počet dopravních směrů 9 jiný bod O odpočívka	
Křižovatka mimoúrovňová (AP020)	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	charakteristika uzlu	M N	mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větších přiřazeny ke sledované komunikaci	
Křižovatka úrovňová (AQ062)	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	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)	PREMOST_K PREMOST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět přemostění	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 B D J K L M N P R S 000	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem 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	
	MATERIAL_K MATERIAL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	materiál nosné konstrukce	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 J S T 000	dřevo kámen cihly prostý beton železobeton předpjatý beton prefabrikáty železobetonové prefabrikáty z předpjatého betonu ocelové plnostěnné nosníky ocelové příhradové nosníky jiný materiál spřažená konstrukce ostatní ocelové konstrukce neznámý materiál	

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)	PREVED_K PREVED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět převedení	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 B D J K L M N P R S 000	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátopní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž biokoridor dálnice jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka neznámý předmět	
Železniční přejezd (AQ042, AQ042P)	ZABEZP_K ZABEZP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ zabezpečení železničního přejezdu	051 052 053 054 055 056	závory závory a světelná výstraha bez závor se světelnou výstrahou výstražný kříž zvláštní režim neznámý	
Letiště (GB005, NF130)	ARP	VARCHAR2(30)	Zeměpisné souřadnice vztažného bodu letiště			Prosinec 2015
Silnice, dálnice (AP001)	ETAH1	VARCHAR2(8)	Číslo etahu1			Červen 2014
	ETAH2	VARCHAR2(8)	Číslo etahu2			
	ETAH3	VARCHAR2(8)	Číslo etahu3			
	ETAH4	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
	VYM_TAHY	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	
	R_INDSIL7	VARCHAR2(8)	Označení komunikace bez směrového rozdělení			
	KRUH_OBJ	VARCHAR2(1)	Identifikace kruhového objezdu	K	Kruhový objezd	
	DOPR_SMERY	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)	CHAR_UZLU	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)	CHAR_UZLU	VARCHAR2(1)	Charakteristika uzlu	M N	Mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací Mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větších přiřazených 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)	CHAR_UZLU	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)	PREDM_PREM	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					
	DELKA_PREM	VARCHAR2(40)	Délka přemostění v m na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna	
	CELK_SIR_M	VARCHAR2(40)	Celková šířka mostu v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna	
	NORM_ZATIZ	VARCHAR2(40)	Normální zatížitelnost v tunách	-1	zatížitelnost nezjištěna	
	P_MAT_NK1	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					
	V_M_N_TER	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)	PREDM_PREV	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					
	VOL_SIRKA1	NUMBER(6,2)	Volná šířka v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna	
	VOL_VYSKA1	NUMBER(6,2)	Volná výška nad vozovkou	-1	výška nezjištěna	
Tunel (AQ130)	DEL_TUNELU	NUMBER(6,2)	Délka tunelu na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna	
	VOL_SIRKA1	NUMBER(6,2)	Volná šířka v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna	
	VOL_VYSKA1	NUMBER(6,2)	Volná výška nad vozovkou	-1	výška nezjištěna	
Most (AQ040) Podjezd (AQ041) Tunel (AQ130)	URL	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)	TYP	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)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Listopad 2011
Letiště (GB005, NF130)	KC_LETISTE_ICAO	VARCHAR2(4)	Kód letiště		název letiště	Říjen 2011
	KC_LETISTE_TYPPRISTROJE	VARCHAR2(3)	Použití přístrojů	IFR VFR	lety IFR (podle přístrojů) lety VFR (za vidu)	
	LETISTE_IATA	VARCHAR2(3)	Kód letiště IATA			
	LETISTE_VYSKA	NUMBER(4,0)	Nadmořská výška			
	KC_LETISTE_TYPLETISTE	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)	KC_TYPHEL	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	
	NADMF	NUMBER(4,0)	Nadmořská výška ve feet			
	STLOF	NUMBER(2,1)	Šířka TLOF			
	DTLOF	NUMBER(2,1)	Délka TLOF			
	KC_TTLOF	VARCHAR2(1)	Tvar TLOF	K C	kruh čtverec/obdélník	
	KC_ZTLOF	VARCHAR2(1)	Zpevněný povrch TLOF	A N	ano ne	
	KC_NOCNI	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
	KC_VYVYSENI	VARCHAR2(1)	Vyvýšené umístění heliportu	A N	ano ne	
Železniční přejezd (AQ042, AQ042P)	NAZEVZELEZNICE2	VARCHAR2(6)	Označení 2. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	xxxx...označení traťového úseku železnice	Prosinec 2010
	NAZEVZELEZNICE3	VARCHAR2(6)	Označení 3. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	yy.....označení definičního úseku železnice	
	NAZEVZELEZNICE4	VARCHAR2(6)	Označení 4. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy	x,y..... <i>alfanumerické znaky</i>	
	NAZEVZELEZNICE5	VARCHAR2(6)	Označení 5. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy		
	KOD_DRAH	VARCHAR2(6)	Číslo železničního přejezdu podle SŽDC	Pxxxxx	x...číslice nebo mezera	
Ulice (AP002)	ULICE_ID	VARCHAR2(7)	Identifikátor ulice			Prosinec 2009
Definiční bod náměstí (AL170)	ULICE_ID	VARCHAR2(7)	Identifikátor ulice			
Ulice (AP002)	NAZEV	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)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			
Železniční zastávka (AQ126)	KC_KODSTANICE	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 úrovňová (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.)	
Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY						
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
Kategorie: VODSTVO						
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)	TYPCEVT_K TYPCEVT_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ vodní linie dle CEVT	1	evidovaný vodní tok	
				2	ostatní vodní linie	
Vodní tok (BH140)	USEK_ID	VARCHAR2(30)	identifikátor úseku vodního toku			Duben 2016
Vodní tok (BH140)	IDVT	VARCHAR2(10)	ID vodního toku podle CEVT			Červenec 2011
Vodní plocha (BH080, NF120)	KC_STOJATA_VODA	VARCHAR2(3)	Stojatá voda	A N	ano ne	
Vodní tok (BH140)	TYP_ORIENTACE	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)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009
Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ						
Hranice správní jednotky a katastrálního území (FA000)	KODKU1	NUMBER(6,0)	kód přilehlého KÚ dle správce			Duben 2016
	KODKU2	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>
Kategorie: VEGETACE A POVRCH						
Orná půda a ostatní dále nespecifikované plochy (EA010, NF101)	TYP_PUDY_K TYP_PUDY_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ půdy	OR OSN	orná půda ostatní dále nespecifikovaná plocha	Prosinec 2021
Ovocný sad, zahrada (EA040, NF103)	TYP_PUDY_K TYP_PUDY_P	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)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009
Kategorie: TERÉNNÍ RELIÉF						
Skalní útvary (DB160) Vstup do jeskyně (DB030) Osamělý balvan, skála, skalní suk (DB161) Skupina balvanů (DB162)	JMENO	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
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Věž, věžovitá nástavba (AL018)	PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	Podtyp stavebního objektu	093	vyhlídková stavba	Prosinec 2023
Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod (AQ170)	TYPES_K TYPES_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ čerpací stanice pohonných hmot	005	dle MPO ČR veřejná ČS, jen LNG	
Nemocnice – definiční bod (FUC22)	DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS ČR	103 104	specializovaná nemocnice psychiatrická nemocnice	
Zdravotnické zařízení – definiční bod (FUC23)	DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle ÚZIS ČR	305	centrum asistované reprodukce	
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		policejní služebna	Prosinec 2022
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	TYPZAST_K TYPZAST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ účelové zástavby	418	policejní areál	
Sociální zařízení – definiční bod (FUC21)	DRSOZA_K DRSOZA_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	druh zařízení dle MPSV ČR	8	odlehčovací služby	
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		hasičská stanice, zbrojnice	Prosinec 2021
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	TYPZAST_K TYPZAST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ účelové zástavby	417	hasičská stanice, zbrojnice	
Meteorologická stanice – definiční bod (RES04)	TYPMETEO_K TYPMETEO_P	VARCHAR2(8) VARCHAR2(80)	typ meteorologické stanice dle správce	AMS3 ASNS	automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy automatizovaná sněhoměrná stanice	
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	TYPZAST_K TYPZAST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ účelové zástavby	215 318	školské zařízení zábní park	Duben 2020
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		školské zařízení zábní park	

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

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

Přejmenované typy objektů

<i>Původní název typu objektu (Kód)</i>	<i>Nový název typu objektu (Kód)</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY		
Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní (AL018)	Věž, věžovitá nástavba (AL018)	Duben 2020
Kůlna, skleník, fóliovník (AL019)	Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek (AL019)	
Válcová nádrž, zásobník (AM070)	Nadzemní zásobní nádrž (AM070)	
Těžní, ropná věž (AA040)	Těžní věž (AA040)	Duben 2016
Usazovací nádrž, odkaliště (AC030, NF123)	Usazovací nádrž (AC030, NF123)	
Halda, odval (AM040, NF124)	Úložné místo (AM040, NF124)	
Kategorie: KOMUNIKACE		
Železniční stanice (AQ125, NF134)	Areál železniční stanice, zastávky (AQ125, NF134)	Duben 2013
Železniční zastávka (AQ126)	Železniční stanice, zastávka (AQ126)	
Kategorie: VEGETACE A POVRCH		
Osamělý strom, lesík (EC030)	Významný nebo osamělý strom, lesík (EC030)	Prosinec 2010
Louka, pastvina (EB010, NF105)	Trvalý travní porost (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
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Zdravotnické zařízení – definiční bod (FUC23)	DRZAR_K DRZAR_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	301 (sdružení ambulantních zařízení – velké) 302 (sdružení ambulantních zařízení – malé) 310 (zdravotní středisko)	301 302 310	poskytovatel amb. služeb (nad 5 oborů) poskytovatel amb. služeb (do 5 oborů) zdravotnické středisko	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 999999999	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)	13 (hlína) 27 (rudy)	13 27	cihlařská surovina rudy, radioaktivní suroviny	Duben 2016
Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	13 (hlína) 27 (rudy)	13 27	cihlařská surovina rudy, radioaktivní suroviny	
Těžní věž (AA040)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	13 (hlína) 27 (rudy)	13 27	cihlařská surovina rudy, radioaktivní suroviny	

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

Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(3)	SK AH AZ AN OB KS KL KU SO VS SN ZO BZ SA ST DA AM GF SR UL KO CA HR CH RZ KC SL PR UP CV VD AB CS MS VY NE ZZ GA	113 201 202 203 204 205 206 207 210 211 212 213 214 301 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 401 402 405 406 407 408 409 410 411 412 413 416	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 čistiřna 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)	D1 (dálnice 1. třídy) D2 (dálnice 2. třídy) S1 (silnice 1. třídy) S2 (silnice 2. třídy) S3 (silnice 3. třídy) D1p (dálnice 1. třídy paprsek) D1v (dálnice 1. třídy větev) D2p (dálnice 2. třídy paprsek) D2v (dálnice 2. třídy větev) S1p (silnice 1. třídy paprsek) S1v (silnice 1. třídy větev) S2p (silnice 2. třídy paprsek) S2v (silnice 2. třídy větev) S3p (silnice 3. třídy paprsek) S3v (silnice 3. třídy větev)	D1 D2 S1 S2 S3 D1p D1v D2p D2v S1p S1v S2p S2v S3p S3v	dálnice I. třídy dálnice II. třídy silnice I. třídy silnice II. třídy silnice III. třídy dálnice I. třídy paprsek dálnice I. třídy větev dálnice II. třídy paprsek dálnice II. třídy větev silnice I. třídy paprsek silnice I. třídy větev silnice II. třídy paprsek silnice II. třídy větev silnice III. třídy paprsek silnice III. třídy větev	Prosinec 2022
--------------------------	------------------------	-----------------------------	--	---	---	---------------

	VYM_TAHY_K VYM_TAHY_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(100)	<p>F (nezpoptatněná silnice pro motorová vozidla (není rychlostní silnice))</p> <p>I (silnice zpoplatněná systémem elektronického mýta)</p> <p>K (dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná časově i systémem elektronického mýta)</p> <p>L (nezpoptatněná dálnice nebo rychlostní silnice)</p> <p>O (dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná pouze systémem elektronického mýta)</p> <p>P (předběžně vložený tah, který je pojižděn)</p> <p>R (předběžně vložený tah, který je pojižděn)</p> <p>T (předběžně zrušený tah, který není pojižděn)</p> <p>3 (N předběžně správním úřadem zařazená silnice 1. tř. - zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta))</p>	<p>F</p> <p>I</p> <p>K</p> <p>L</p> <p>O</p> <p>P</p> <p>R</p> <p>T</p> <p>3</p>	<p>nezpoptatněná silnice pro motorová vozidla (SMV)</p> <p>ostatní silnice I. třídy zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta)</p> <p>dálnice zpoplatnění časové i výkonové (systémem elektronického mýta)</p> <p>nezpoptatněná dálnice</p> <p>dálnice zpoplatnění pouze výkonové (systémem elektronického mýta)</p> <p>předběžně vložený tah, který je pojižděn (kód pro úsek silnic s indexem H až Z s výjimkou N)</p> <p>předběžně zrušený tah, který je pojižděn (v Praze)</p> <p>předběžně zrušený tah, který není pojižděn (kód pro úsek silnic s indexem H až Z s výjimkou N)</p> <p>N předběžně správním úřadem zařazená silnice I. tř. - zpoplatnění výkonové (systémem elektronického mýta)</p>	
Uzlový bod silniční sítě (ostatní) (AP004)	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(150)	B (bod typu B)	B	administrativní hranice okresu	
Kategorie: VODSTVO						
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
Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY						

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

Kategorie: GEODETICKÉ BODY

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

Zrušené typy objektů

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

	VODNITOK	VARCHAR2(30)	jméno vodního toku			
Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ						
Hranice zvláště chráněného území (EA000C) linie	KOD1	VARCHAR2(10)	Kód 1. zvláště chráněného území	nnnnxxxx	nnnn ... zkratka druhu zvláště chráněného území	Prosinec 2009
	KOD2	VARCHAR2(10)	Kód 2. zvláště chráněného území	nnnnxxxx	xxxx ... pořadové číslo zvláště chráněného území v rámci ČR	
	NAZEV1	VARCHAR2(60)	Jméno 1. zvláště chráněného území			
	NAZEV2	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
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
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
Kategorie: KOMUNIKACE						
Heliport (GB035)	ZPEVTLOF	VARCHAR2(1)	zpevněný povrch TLOF	A N	ano ne	Duben 2020

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

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

Kategorie: VEGETACE A POVRCH

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

Kategorie: TERÉNNÍ RELIÉF

Vstup do jeskyně (DB030)	NAZEV	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>
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Rozvalina, zřícenina (AL200)	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	0	neurčeno	Prosinec 2023
Zed' (AL260)	TYPZED_K TYPZED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ zdi	ZOT	zed' opěrná nad terénem	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_TYPAZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	PP ZP	průmyslový podnik zemědělský podnik	
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPAZASTAVBY	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	DO HA TA LK LZ SR	Dostihové závodiště Hájovna Tábořiště Letní kino a divadlo Ostatní léčebné zařízení Střelnice	Prosinec 2006
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	Druh budovy	098 014	Ubytovací a pohostinské zařízení Hájovna	
Kategorie: KOMUNIKACE						
Silnice, dálnice (AP001)	TYP_SIL_K TYP_SIL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	kategorie a třída silnice	D R Dp Dv Rp Rv	dálnice rychlostní komunikace dálnice paprsek dálnice větev rychlostní komunikace paprsek rychlostní komunikace větev	Duben 2016
Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY						
Elektrárna (AD010, NF131)	KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	Typ elektrárny	008	parní a paroplynová elektrárna	Prosinec 2013
Elektrárna (AD010, NF131)	KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	Typ elektrárny	007	tepelná elektrárna	Prosinec 2012
Dálkový produktovod, dálkové potrubí (AQ113)	KC_DRUHMEDIA	VARCHAR2(3)	Druh média	PA ~	pára neznámo/nezadáno	Červenec 2009
Kategorie: VODSTVO						
Vodní plocha (BH080 + NF120)	TYP_VP_K TYP_VP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ vodní plochy	10	neurčená vodní plocha	Prosinec 2023
Zdroj podzemních vod (BH170)	KC_TYPZDROJE	VARCHAR2(2)	Typ zdroje	ZK	lázeňské zřídlo, kašna	Prosinec 2011