

Změny datového modelu ZABAGED[®]

Praha

Leden 2016



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

Popis změn

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 „**Definičnímu 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 umožňujícím 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 zahrnuty i hranice mezi sousedními povodími vymezenými k významným vodním nádržím, akvaduktům či shybkám. Styčníky rozvodnic jsou napasovány na styčníky nově zpřesněných vodních toků ZABAGED®. Současně s touto změnou byla rozšířena hodnota atributu KODPOVODI. Stejný atribut uvedený u typu objektu „**Vodní tok**“ ZABAGED® není vzhledem k publikaci nové vrstvy rozvodnic dočasně naplněn. Atribut TYP_ORIENTACE u typu objektu „**Vodní tok**“ byl zrušen z důvodu nadbytečnosti, jednotlivé úseky vodních toků jsou orientovány od pramene k ústí.

za rok 2012

Hlavní změna v poskytovaných datech ZABAGED® pro rok 2012 se týká typu objektu Elektrárna. Na základě spolupráce s Energetickým regulačním úřadem (ERÚ) byly u tohoto typu objektu přidány atributy VYKON a ID_ERU (jednoznačný identifikátor, který může sloužit k propojení s databází elektráren ERÚ) a u atributu KC_PODTYP OBJEKTU SITE (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

Hlavními změnami 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 střelnice.

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 „název“ 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 poskytovanými 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						
Bunkr (AM060); bod	KC_TYPBUNKRU	VARCHAR2(10)	Typ bunkru	TO	těžký objekt předválečného československého opevnění	Duben 2013
				LO36	lehký objekt starého typu předválečného československého opevnění	
				LO37	lehký objekt nového typu předválečného československého opevnění	
				Strel-N	německý objekt pro obsluhu střelnic z druhé světové války	
				Strel-CS	československý objekt pro obsluhu střelnic z druhé poloviny čtyřicátých let	
				Polsky	objekt polského opevnění z roku 1939	
				Ostatní	ostatní	
				Neurčeno	neurčeno	
	OZNACENI	VARCHAR2(80)	Označení objektu, jméno získané studiem historických podkladů a šetřením v terénu			
	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Návoslovné 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
Škola – definiční bod (FUC26); bod	VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(255)	Úroveň vzdělání podle číselníku MŠMT	A00	mateřské školy	v průběhu 2014
				A11	mateřská škola	
				A12	mateřská škola pro děti se zdravotním postižením	
				A13	mateřská škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy	
				A14	mateřská škola při zdravotnickém zařízení	
				B00	základní školy	
				B11	základní škola	
				B12	základní škola pro žáky se zdravotním postižením	
				B13	základní škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy	
				B14	základní škola při zdravotnickém zařízení	
				B21	základní škola praktická	
				B22	základní škola praktická pro žáky se zdravotním postižením	
				B23	základní škola praktická při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy	
				B24	základní škola praktická při zdravotnickém zařízení	
				B31	základní škola speciální	
				B32	základní škola speciální pro žáky se zdravotním postižením	
				B33	základní škola speciální při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy	
				B34	základní škola speciální při zdravotnickém zařízení	
				C00	střední školy	
				C11	střední odborné učiliště	
				C12	střední odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením	
				C13	střední odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy	
				C21	odborné učiliště	
				C22	odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením	
				C23	odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy	
				C31	střední odborná škola	
				C32	střední odborná škola pro žáky se zdravotním postižením	
				C41	praktická škola	
				C42	praktická škola pro žáky se zdravotním postižením	
				C43	praktická škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy	
				C51	gymnázium	
				C52	gymnázium pro žáky se zdravotním postižením	
				D00	konzervatoře	
				D11	konzervatoř	
				D12	konzervatoř pro žáky se zdravotním postižením	
				E00	vyšší odborné školy	
				E11	vyšší odborná škola	
				E12	vyšší odborná škola pro studenty se zdravotním postižením	
				V00	vyšší odborné školy	

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	v průběhu 2014
	PSC	VARCHAR2(5)	Poštovní směrovací číslo	xxxxx		
	NAZEV	VARCHAR2(255)	Název pošty			
Kategorie: KOMUNIKACE						
Osa letištní dráhy (GB054) line	KC_LETISTE_ICAO	VARCHAR2(4)	Kód letiště		název letiště	Říjen 2011
	OZNACENI_DRAHY	VARCHAR2(15)	Označení dráhy			
	KC_TYPDRAHY	VARCHAR2(2)	Typ dráhy	PV PO	přistávací a vzletová pojezdová	
	KC_TYPPOVRCHU	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			

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	
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 SÍTĚ A PRODUKTOVODY						
Elektrárna (AD010P)	KC_PODTYPOBJEKTUSITE	VARCHAR2(3)	Typ elektrárny	001 002 003 005 008 009 010 011 012	vodní elektrárna jaderná elektrárna solární elektrárna větrná elektrárna parní elektrárna paroplynová elektrárna plynová a spalovací elektrárna přečerpávací vodní elektrárna ostatní alternativní elektrárna	Duben 2013
	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: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ					
Maloplošné zvláště	KODCHU	NUMBER(8,0)	Kód chráněného území			

Nové typy objektů (včetně atributů)

Typ objektu (Kód); geometrie	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
chráněné území (FA211) polygon	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)	Prosinec 2009
	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						
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						
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 attributech 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 RÚIAN			
	URL_RUIAN	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v RÚIAN			
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						
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			

Nové atributy u dosavadních typů objektů						
Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	ETAH3	VARCHAR2(8)	Číslo etahu3			
	ETAH4	VARCHAR2(8)	Číslo etahu4			
	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 přivozu 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	

Nové atributy u dosavadních typů objektů						
Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Křižovatka mimoúrovňová (AP020)	CHAR_UZLU	VARCHAR2(1)	Charakteristika uzlu	M	Mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací	
				N	Mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené ke sledované komunikaci	
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	

Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	P_MAT_NK1	VARCHAR2(3)	Materiál nosné konstrukce	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 J S T 000	Dřevo Kámen Cihly Prostý beton Železobeton Předpjatý beton Prefabrikáty železobetonové Prefabrikáty z předpjatého betonu Ocelové plnostěnné nosníky Ocelové příhradové nosníky Jiný materiál Spřažená konstrukce Ostatní ocelové konstrukce neznámý materiál	
	V_M_N_TER	VARCHAR2(40)	Výška mostu nad terénem	-1	výška nezjištěna	
Podjezd (AQ041, AQ041P)	PREDM_PREV	VARCHAR2(3)	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 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	
	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	
Tunel (AQ130)	VOL_VYSKA1	NUMBER(6,2)	Volná výška nad vozovkou	-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
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
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	

Nové atributy u dosavadních typů objektů						
Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
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	
	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.....alfanumerické znaky	
	NAZEVZELEZNICE5	VARCHAR2(6)	Označení 5. traťového a definičního úseku železnice	xxxxyy		
	KOD_DRAH	VARCHAR2(6)	Číslo železničního přejezdu podle SŽDC	Pxxxxx	x...číslíce nebo mezera	
Ulice (AP002)	ULICE_ID	VARCHAR2(7)	Identifikátor ulice			
Definiční bod náměstí (AL170)	ULICE_ID	VARCHAR2(7)	Identifikátor ulice			
Ulice (AP002)	NAZEV	VARCHAR2(50)	Název ulice			Prosinec 2009

Nové atributy u dosavadních typů objektů						
Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
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 ČÚZK (Geonames)			
Železniční zastávka (AQ126)	KC_KODSTANICE	VARCHAR2(60)	Název zastávky			Září 2009
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						
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 ČÚZK (Geonames)			Prosinec 2009
Kategorie: VODSTVO						
Vodní tok (BH140)	IDVT	VARCHAR2(10)	ID vodního toku podle CEVT			Červenec 2011

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>
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: VEGETACE A POVRCH						
Osamělý strom, osamělý lesík (EC030) Lesní průsek (EC040) Rašeliniště (EB030)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			Prosinec 2009

Nové atributy u dosavadních typů objektů						
Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
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						
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						
Ulice (AP002)	KC_TYPULICE	VARCHAR2(3)	Typ ulice	925 926	ulice sjízdná mimo sídlo ulice nesjízdná mimo sídlo	Únor 2011
Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ 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						
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	
Zdroj podzemních vod (BH170)	KC_TYPZDROJE	VARCHAR2(2)	Typ zdroje	LZ KA	lázeňské zřídlo kašna	Prosinec 2011

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

Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(3)	SK	113	skleníkové pěstování plodin	
			AH	201	areál hradu (zřícenin)	
			AZ	202	areál zámku	
			AN	203	archeologické naleziště	
			OB	204	hvězdárna	
			KS	205	kostel	
			KL	206	klášter	
			KU	207	kulturní objekt ostatní	
			SO	210	škola	
			VS	211	výstaviště	
			SN	212	skanzen	
			ZO	213	ZOO, safari	
			BZ	214	botanická zahrada	
			SA	301	sportovní areál	
			ST	303	stadión	
			DA	304	dostihový areál, parkur	
			AM	305	auto-moto-cyklo areál	
			GF	306	golfový areál	
			SR	307	střelnice	
			UL	308	plochy pro SLZ	
			KO	309	koupaliště	
			CA	310	camping	
			HR	311	hřiště	
			CH	312	chatová kolonie	
			RZ	313	rekreační zástavba	
			KC	314	kynologické cvičiště	
			SL	401	sklad, hangár	
			PR	402	přístav	
			UP	405	úprava vody	
			CV	406	čistírna odpadních vod	
			VD	407	vodojem zemní	
			AB	408	autobusové nádraží	
			CS	409	čerpací stanice pohonných hmot	
			MS	410	meteorologická stanice	
			VY	411	vysílač	
			NE	412	nemocnice	
			ZZ	413	další zdravotní a sociální zařízení	
			GA	416	skupinové garáže	
Kategorie: VODSTVO						
Vodní tok (BH142)	KODPOVODI	VARCHAR2(20)	xxxxxxxxxx	a-bb-cc-dddd-e-ff	a – kód 1. řádu bb – kód 2. řádu cc – kód 3. řádu	V průběhu 2014
Rozvodnice (BH142)	KODPOVODI1 KODPOVODI2				dddd – kód 4. řádu e – kód povodí vymezeného k významné vodní nádrži ff – kód povodí vymezeného k akvaduktu, shybce	Prosinec 2013

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						
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		
	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						
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						
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 vleč (AQ010)	JMENO	VARCHAR2(80)	Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)			
Letiště (GB005, NF130)	KC_TYPLETISTE	VARCHAR2(1)	Typ letiště	C S V ~	civilní letiště smíšené letiště vojenské letiště neznámo/nezadáno	Říjen 2011
	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 SÍTĚ 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)	NAZEV	VARCHAR2(60)	Jméno				Prosinec 2010
Vodní plocha (BH080, NF120)							
Vodní tok (BH140)							
Vodopád (BH180, BH180P)							
Přehradní hrád, jez (BI020)							

Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ

Hranice správní jednotky a katastrálního území (FA000)	KOD_ADMJ1	VARCHAR2(10)	kód 1. přilehlé územní jednotky dle CZ-NUTS	xxxxzzzzzz	xxxx...alfanumerické označení zzzzzz...číslo	Prosinec 2010
	KOD_ADMJ2	VARCHAR2(10)	kód 2. přilehlé územní jednotky dle CZ-NUTS	xxxxzzzzzz		
	KOD_KU1	VARCHAR2(6)	kód 1. přilehlého katastrálního území dle ISKN	yyyy		
	KOD_KU2	VARCHAR2(6)	kód 2. přilehlého 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						
Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	KC_DRUHBUDOVY	VARCHAR2(3)	Druh budovy	001 019 095	průmyslový podnik zemědělský podnik elektrárna (malá vodní)	Prosinec 2013
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	PP ZP	průmyslový podnik zemědělský podnik	
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	KC_TYPZASTAVBY	VARCHAR2(2)	Typ účelové zástavby	ZS ~	Železniční stanice Neznámo/nezadáno	Srpen 2009 Duben 2009
				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: 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						
Zdroj podzemních vod (BH170)	KC_TYPZDROJE	VARCHAR2(2)	Typ zdroje	ZK	lázeňské zřídlo, kašna	Prosinec 2011