

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

*za rok 2009 - 2021*

Praha

Prosinec 2021



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

## Popis změn

### 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 Zed' (AL260) došlo naopak u atributu TYPZED ke zrušení hodnoty „ZOT“ (*zed' 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 polohové 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 RUIAN.

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 takové 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 mezíresortního 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 (RUIAN). Rušené atributy objektu AB nejsou součástí dat RUIAN 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 – RUIAN.

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 umožňujícímu přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v RÚIAN. Prostřednictvím Geoportálu ČÚZK byl v prohlížečích službách ZABAGED® také publikován atribut URL obsahující URL pro typy objektů „**Most**“, „**Podjezd**“ a „**Tunel**“ umožňující zobrazit informace o daném objektu vedené v Systému hospodaření s mosty (bms.vars.cz), spravovaného firmou VARS pro správce silniční sítě.

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

## za rok 2012

Hlavní změna v poskytovaných datech ZABAGED® pro rok 2012 se týká typu objektu Elektrárna. Na základě spolupráce s Energetickým regulačním úřadem (ERÚ) byly u tohoto typu objektu přidány atributy VYKON a ID\_ERU (jednoznačný identifikátor, který může sloužit k propojení s databází elektráren ERÚ) a u atributu KC\_POPTYOBJEKTUSITE (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 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 „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 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<br>(Kód); geometrie                                      | Název atributu                           | Datový typ                  | Předmět atributu   | Hodnota atributu     | Význam atributu  | Datum aktualizace datového modelu |
|--|--|-----------------------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>            |  |                             |  |                      |  |                                   |
| <b>Hasičská stanice, zbrojnice - definiční bod</b><br>(FUC45)<br>bod | <b>ID_JPO</b>                            | VARCHAR2(9)                 | identifikátor objektu JPO                                | xxxxxxx<br>111111111 | identifikátor hasičské stanice, zbrojnice dle HZS<br>objekt, který není v databázi správce | Prosinec 2021                     |
|  | <b>TYPJPO_K</b><br><b>TYPJPO_P</b>       | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(30) | typ objektu JPO  | HS<br>HZ             | hasičská stanice<br>hasičská zbrojnice   |                                   |
|  | <b>NAZEOBCE</b>                          | VARCHAR2(50)                | název obce   |                      |  |                                   |
| <b>Hrad</b><br>(AL375)<br>polygon                                    | <b>JMENO</b>                             | VARCHAR2(100)               | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |                      |  | Duben 2020                        |
| <b>Zámek</b><br>(AL371)<br>polygon                                   | <b>JMENO</b>                             | VARCHAR2(100)               | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |                      |  |                                   |
| <b>Věžovitá stavba</b><br>(AL220)<br>polygon                         | <b>JMENO</b>                             | VARCHAR2(100)               | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |                      |  |                                   |
| <b>Tribuna</b><br>(AK110)<br>polygon                                 | <b>JMENO</b>                             | VARCHAR2(100)               | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |                      |  |                                   |
| <b>Stavební objekt zakrytý</b><br>(AL250)<br>polygon                 | <b>JMENO</b>                             | VARCHAR2(100)               | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |                      |  |                                   |
| <b>Pozemní nádrž</b><br>(BH041)<br>polygon                           | <b>PODTYPEOB_K</b><br><b>PODTYPEOB_P</b> | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | podtyp stavebního objektu                                | BA<br>CV<br>OP<br>SA | bazén<br>čištění odpadních vod<br>ostatní pozemní nádrž<br>sádka                           |                                   |
|  | <b>JMENO</b>                             | VARCHAR2(100)               | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |                      |  |                                   |

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

| Typ objektu<br>(Kód); geometrie                                | Název atributu                   | Datový typ                  | Předmět atributu                               | Hodnota atributu  | Význam atributu   | Datum aktualizace datového modelu |
|--|----------------------------------|-----------------------------|--|---|---|-----------------------------------|
| <b>Nemocnice – definiční bod</b><br>(FUC22)<br>bod             | <b>ID_UZIS</b>                   | VARCHAR2(14)                | identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS | xxxxxxxxxyyzzz<br><br>11111111  | identifikátor dle ÚZIS pro všechna zdravotnická zařízení z databáze<br><br>objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS   | Prosinec 2018                     |
|  | <b>NAZEV</b>                     | VARCHAR2(255)               | název zdravotnického zařízení dle ÚZIS         |   |   |                                   |
|  | <b>DRZAR_K</b><br><b>DRZAR_P</b> | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(60) | druh zařízení dle ÚZIS                         | 101<br>102  | fakultní nemocnice<br>nemocnice   |                                   |
|  | <b>ID_RUIAN</b>                  | NUMBER (9,0)                | identifikátor adresního bodu v RUIAN dle ÚZIS  |   |   |                                   |
| <b>Zdravotnické zařízení – definiční bod</b><br>(FUC23)<br>bod | <b>ID_UZIS</b>                   | VARCHAR2(14)                | identifikátor zdravotnického zařízení dle ÚZIS | xxxxxxxxxyyzzz<br><br>11111111<br><br>99999999  | identifikátor dle ÚZIS pro všechna zdravotnická zařízení z databáze<br><br>objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS<br><br>sdružení 8 a více lékařů v jedné budově  |                                   |
|  | <b>NAZEV</b>                     | VARCHAR2(255)               | název zdravotnického zařízení dle ÚZIS         |   |   |                                   |
|  | <b>DRZAR_K</b><br><b>DRZAR_P</b> | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(60) | druh zařízení dle ÚZIS                         | 105<br>110<br>111<br>112<br>113<br>119<br>122<br>129<br>130<br>180<br>190<br>301<br>302<br>310<br>420<br>430<br>431<br>888<br>999 | nemocnice následné péče<br>léčebna pro dlouhodobě nemocné (LDN)<br>léčebna tuberkul. a respir. nemocí (TRN)<br>psychiatrická léčebna<br>rehabilitační ústav<br>ostatní odborné léčebné ústavy<br>dětská psychiatrická léčebna<br>ostatní dětské odborné léčebné ústavy<br>lázeňská léčebna<br>hospic<br>další lůžkové zařízení<br>sdružené ambulantní zařízení – velké<br>sdružené ambulantní zařízení – malé<br>zdravotní středisko<br>dětský domov pro děti do 3 let<br>dětské centrum<br>dětský stacionář<br>sdružení 8 a více lékařů v jedné budově<br>ostatní druhy zařízení |                                   |
|  | <b>ID_RUIAN</b>                  | NUMBER (9,0)                | identifikátor adresního bodu v RUIAN dle ÚZIS  |   |   |                                   |
| <b>Sociální zařízení – definiční bod</b><br>(FUC21)<br>bod     | <b>ID_MSPV</b>                   | VARCHAR2(16)                | identifikátor sociálního zařízení dle MSPV     | xxxxxxxxxxxxxxxx<br><br>11111111  | identifikátor sociálního zařízení dle MSPV<br><br>objekt sociálního zařízení, které není v databázi MSPV  |                                   |

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

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

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

| Typ objektu<br>(Kód); geometrie   | Název atributu                       | Datový typ                  | Předmět atributu  | Hodnota atributu                       | Význam atributu   | Datum aktualizace datového modelu |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|--|---|-----------------------------------|
|   | <b>ID_RUIAN</b>                      | NUMBER (9,0)                | identifikátor adresního bodu v RUIAN dle MŠMT ČR            |  |   |                                   |
| <b>Úřad veřejné správy – definiční bod</b><br>(FUC32)<br>bod            | <b>ID_URAD</b>                       | VARCHAR2(15)                | identifikátor úřadu veřejné správy                          | xxxxxxx_yyy<br><br>1111111111          | xxxxxxx - identifikační číslo úřadu<br>yyy – pořadové číslo úřadu nebo úřadovny<br><br>identifikátor úřadu, který byl zjištěn v průběhu terénního šetření | Prosinec 2017                     |
|   | <b>NAZEV</b>                         | VARCHAR2(200)               | název dle MV ČR   |  |   |                                   |
|   | <b>UVS_TYP_K</b><br><b>UVS_TYP_P</b> | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | označení úřadu dle MV ČR                                    | 1<br>2<br>3                            | úřad<br>úřadovna<br>nestanoveno   |                                   |
|   | <b>STATUT_K</b><br><b>STATUT_P</b>   | VARCHAR2(5)<br>VARCHAR2(50) | statut úřadu  | US<br>MIN<br>UOSS<br>NEDF              | územní samospráva<br>ministerstvo<br>další ústřední orgán státní správy<br>nedefinováno   |                                   |
|   | <b>PRAVFOR_K</b><br><b>PRAVFOR_P</b> | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | právní forma podle číselníku právních forem registru ROS    | 804<br>811<br>801<br>325<br>111<br>000 | kraj<br>městská část hlavního města Prahy<br>obec<br>organizační složka státu<br>městské části statutárních měst<br>nedefinováno                          |                                   |
| <b>Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod</b><br>(AQ170)<br>bod | <b>EVCS</b>                          | VARCHAR2(8)                 | evidenční kód čerpací stanice pohonných hmot v databázi MPO | XXXXXXXX<br><br>11111111               | identifikátor dle MPO pro všechny typy čerpacích stanic (X ... číslice nebo mezera)<br><br>čerpací stanice, která není v evidenci MPO                     | Duben 2016                        |
|   | <b>TYPCS_K</b><br><b>TYP_CS_p</b>    | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(30) | typ čerpací stanice pohonných hmot                          | 003<br>004<br>010<br>200               | dle MPO veřejná čerpací stanice, jen LPG<br>dle MPO veřejná čerpací stanice, jen CNG<br>dle MPO veřejná čerpací stanice<br>není v evidenci                |                                   |

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

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

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

| <i>Typ objektu<br/>(Kód); geometrie</i> | <i>Název atributu</i> | <i>Datový typ</i> | <i>Předmět atributu</i>   | <i>Hodnota<br/>atributu</i>  | <i>Význam atributu</i>   | <i>Datum aktualizace<br/>datového modelu</i> |
|---|-----------------------|-------------------|---|--|--|--|
| <b>Bunkr</b><br>(AM060)<br>bod          | <b>KC_TYPBUNKRU</b>   | VARCHAR2(10)      | Typ bunkru  | TO<br>LO36<br>LO37<br>Strel-N<br>Strel-CS<br>Polsky<br>Ostatní<br>Neurčeno | těžký objekt předválečného československého opevnění<br>lehký objekt starého typu předválečného československého opevnění<br>lehký objekt nového typu předválečného československého opevnění<br>německý objekt pro obsluhu střelnic z druhé světové války<br>československý objekt pro obsluhu střelnic z druhé poloviny čtyřicátých let<br>objekt polského opevnění z roku 1939<br>ostatní<br>neurčeno | Duben 2013                                   |
|   | <b>OZNACENI</b>       | VARCHAR2(80)      | Označení objektu, jméno získané studiem historických podkladů a šetřením v terénu |  |  |  |
|   | <b>JMENO</b>          | VARCHAR2(80)      | Jméno přenesené z databáze Názvoslovné komise ČUZK (Geonames)                     |  |  |  |

**Nové typy objektů**  
(včetně atributů)

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

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

| Typ objektu<br>(Kód); geometrie                         | Název atributu                         | Datový typ                  | Předmět atributu  | Hodnota atributu                   | Význam atributu   | Datum aktualizace<br>datového modelu |
|---|--|-----------------------------|---|------------------------------------|---|--------------------------------------|
|   | <b>IZO</b>                             | VARCHAR2(9)                 | Identifikátor místa výkonu činnosti                           | Xxxxxxxx<br>111111111<br>999999999 | identifikátor dle MŠMT ČR pro všechny úrovně škol mimo vysoké školy<br>objekt školy, který není uveden v aktuálním rejstříku škol MŠMT ČR<br>vysoká škola |                                      |
|   | <b>NAZEV</b>                           | VARCHAR2(255)               | Oficiální název školy   |                                    |   |                                      |
|   | <b>IZONEW</b>                          | VARCHAR2(9)                 | Identifikátor školy/zařízení podle MŠMT ČR                    |                                    |   |                                      |
|   | <b>ICO</b>                             | VARCHAR2(8)                 | Identifikační číslo organizace – provozovatele školy/zařízení |                                    |   |                                      |
|   | <b>RED_IZO</b>                         | VARCHAR2(9)                 | Resortní identifikátor právnické osoby                        |                                    |   |                                      |
|   | <b>REDNAZEV</b>                        | VARCHAR2(255)               | Název právnické osoby   |                                    |   |                                      |
| <b>Pošta – definiční bod</b><br>(FUC34)<br>bod          | <b>TYPPOSTY_K</b><br><b>TYPPOSTY_P</b> | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | Typ místa, kde se vykonávají poštovní služby pro veřejnost    | PST<br>PP1<br>PP2<br>VM1<br>VM2    | pošta<br>partner 1<br>partner 2<br>výdejní místo 1<br>výdejní místo 2   | v průběhu 2014                       |
|   | <b>PSC</b>                             | VARCHAR2(5)                 | Poštovní směrovací číslo                                      | xxxxx                              |   |                                      |
|   | <b>NAZEV</b>                           | VARCHAR2(255)               | Název pošty   |                                    |   |                                      |
|   |  |                             |   |                                    |   |                                      |
| <b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>                            |  |                             |   |                                    |   |                                      |
| <b>Železniční točna, přesuvna</b><br>(AN075)<br>polygon | <b>TYPOBZEL_K</b><br><b>TYPOBZEL_P</b> | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) |   | TO<br>PR                           | točna<br>přesuvna   | Prosinec 2021                        |
|   | <b>POCETKOL</b>                        | NUMBER(2,0)                 | počet přístupových kolejí                                     |                                    |   |                                      |
| <b>Zábrana</b><br>(AP041)<br>bod                        | <b>TYP_K</b><br><b>TYP_P</b>           | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(15) | typ zábrany   | Z<br>T                             | závora, brána<br>trvalá zábrana   |                                      |
| <b>Osa letištní dráhy</b><br>(GB054)<br>line            | <b>KC_LETISTE_ICAO</b>                 | VARCHAR2(4)                 | Kód letiště   |                                    | název letiště   | Říjen 2011                           |
|   | <b>OZNACENI_DRAHY</b>                  | VARCHAR2(15)                | Označení dráhy  |                                    |   |                                      |
|   | <b>KC_TYPDRAHY</b>                     | VARCHAR2(2)                 | Typ dráhy   | PV<br>PO                           | přistávací a vzletová<br>pojezdová  |                                      |
|   | <b>KC_TYPPOVRCU</b>                    | VARCHAR2(1)                 | Typ povrchu   | Z<br>N                             | zpevněný (asfalt, beton)<br>nezpevněný (tráva)  |                                      |

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

| Typ objektu<br>(Kód); geometrie                              | Název atributu              | Datový typ   | Předmět atributu                | Hodnota atributu  | Význam atributu   | Datum aktualizace datového modelu |
|--|-----------------------------|--------------|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|
|  | <b>DELKA</b>                | NUMBER(4,0)  | Délka                           |   |   |                                   |
|  | <b>SIRKA</b>                | NUMBER(3,0)  | Šířka                           |   |   |                                   |
| <b>Obvod letištní dráhy</b><br>(GB055)<br>polygon            | <b>KC_LETISTE_ICAO</b>      | VARCHAR2(4)  | Kód letiště                     |   | název letiště   |                                   |
|  | <b>OZNACENI_DRAHY</b>       | VARCHAR2(15) | Označení dráhy                  |   |   |                                   |
|  | <b>KC_TYPDRAHY</b>          | VARCHAR2(2)  | Typ dráhy                       | PV<br>PO  | přistávací a vzletová<br>pojezdová  |                                   |
| <b>Heliport</b><br>(GB035)<br>bod                            | <b>NÁZEV</b>                | VARCHAR2(80) | Název heliportu                 |   |   | Září 2009                         |
|  | <b>PROVOZOVAT</b>           | VARCHAR2(80) | Provozovatel heliportu          |   |   |                                   |
|  | <b>OPERATOR</b>             | VARCHAR2(80) | Operátor                        |   |   |                                   |
| <b>Železniční stanice</b><br>(AQ125, NF134);<br>bod, polygon | <b>KC_KODSTANICE</b>        | VARCHAR2(60) | Název železniční stanice        |   |   |                                   |
| <b>Silnice ve výstavbě</b><br>(AP012);<br>linie              | <b>NAZEV</b>                | VARCHAR2(8)  | Označení komunikace             |   |   |                                   |
| <b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b>               |                             |              |                                 |   |   |                                   |
| <b>Elektrárna</b><br>(AD010P)<br>bod                         | <b>KC_PODTYPOBJEKTUSITE</b> | VARCHAR2(3)  | Typ elektrárny                  | 001<br>002<br>003<br>005<br>008<br>009<br>010<br>011<br>012 | vodní elektrárna<br>jaderná elektrárna<br>solární elektrárna<br>větrná elektrárna<br>parní elektrárna<br>paroplynová elektrárna<br>plynová a spalovací elektrárna<br>přečerpávací vodní elektrárna<br>ostatní alternativní elektrárna | Duben 2013                        |
|  | <b>ID_ERU</b>               | VARCHAR2(15) | ID elektrárny podle ERÚ         | XXXXX_TYY   | XXXXX ... pořadové číslo objektu<br>YY ... typ zdroje (elektrárna)  |                                   |
|  | <b>VYKON</b>                | VARCHAR2(10) | Celkový instalovaný výkon v MWp |   |   |                                   |

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

| Typ objektu<br>(Kód); geometrie  | Název atributu         | Datový typ                  | Předmět atributu   | Hodnota atributu | Význam atributu    | Datum aktualizace datového modelu |
|--|------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------|-----------------------------------|
| <b>Kategorie: VODSTVO</b>  |                        |                             |  |                  |                    |                                   |
| Suchá nádrž<br>(BI044)<br>bod  | NAZEVTOKU              | VARCHAR2(60)                | jméno vodního toku                                       |                  |                    | Prosinec 2017                     |
|  | NAZEV                  | VARCHAR2(100)               | název objektu  |                  |                    |                                   |
|  | JMENO                  | VARCHAR2(100)               | jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames) |                  |                    |                                   |
| <b>Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>                                  |                        |                             |  |                  |                    |                                   |
| Definiční bod části obce<br>(SB003)<br>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<br>(AA000)<br>polygon<br>Probíhá naplnění,<br>zatím neposkytováno         | NAZEV                  | VARCHAR2(60)                | název dobývacího prostoru podle správce                  |                  |                    | Duben 2016                        |
|  | ID                     | VARCHAR2(15)                | kód dobývacího prostoru podle správce                    |                  |                    |                                   |
|  | VYUZITI_K<br>VYUZITI_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(10) | stav využití dobývacího prostoru                         | T<br>N           | těžený<br>netěžený |                                   |
|  | SUROVINA               | VARCHAR2(150)               | výčet těžených surovin podle správce                     |                  |                    |                                   |
| Chráněné ložiskové území<br>(FA230)<br>polygon<br>Probíhá naplnění,<br>zatím neposkytováno | NAZEV                  | VARCHAR2(60)                | název chráněného ložiskového území podle správce         |                  |                    |                                   |
|  | ID                     | VARCHAR2(15)                | kód chráněného ložiskového území podle správce           |                  |                    |                                   |
|  | SUROVINA               | VARCHAR2(150)               | výčet těžených surovin podle správce                     |                  |                    |                                   |
|  | KODCHU                 | NUMBER(8,0)                 | Kód chráněného území                                     |                  |                    | Prosinec 2009                     |

## Nové typy objektů

(včetně atributů)

| Typ objektu<br>(Kód); geometrie  | Název atributu                      | Datový typ                  | Předmět atributu           | Hodnota atributu      | Význam atributu  | Datum aktualizace datového modelu |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|
| Maloplošné zvláště chráněné území<br>(FA211)<br>polygon                    | KC_KATEGORIECHU                     | VARCHAR2(10)                | Kategorie chráněného území | nnn                   | nnn...<br><br>NPR<br>NPP<br>PRs<br>PPs<br><br>zkratka kategorie zvláště chráněného území<br><br>Národní přírodní rezervace<br>Národní přírodní památka<br>Přírodní rezervace<br>Přírodní památka<br><br>(s...mezera) |                                   |
|  | NAZEV                               | VARCHAR2(80)                | Název chráněného území     |                       |  |                                   |
|  | KOHCHU                              | NUMBER(8,0)                 | Kód chráněného území       |                       |  |                                   |
| Velkoplošné zvláště chráněné území<br>(FA212)<br>polygon                   | KC_KATEGORIECHU                     | VARCHAR2(10)                | Kategorie chráněného území | nnnn                  | nnnn<br><br>CHKO<br>NPss<br><br>zkratka kategorie zvláště chráněného území<br><br>Chráněná krajinná oblast<br>Národní park<br><br>(s...mezera)   |                                   |
|  | NAZEV                               | VARCHAR2(80)                | Název chráněného území     |                       |  |                                   |
|  | <b>Kategorie: VEGETACE A POVRCH</b> |                             |                            |                       |  |                                   |
| Lesní půda se stromy kategorizovaná<br>(EC016, NF110)<br>centroid, polygon | VYSKA_K<br>VYSKA_P                  | VARCHAR2(2)<br>VARCHAR2(80) | výšková kategorie          | 0<br>1<br>2<br>3<br>4 | bez určení<br>do 2,5 m<br>od 2,5 m do 8 m<br>od 8 m do 20 m<br>nad 20 m  | Prosinec 2018                     |
|  | DRUH_K<br>DRUH_P                    | VARCHAR2(2)<br>VARCHAR2(80) | druhovú kategorie          | N<br>J<br>L<br>S      | bez určení<br>jehličnaté<br>listnaté<br>smíšené  |                                   |
|  | DATUMKATEG                          | VARCHAR2(6)                 | datum kategorizace ÚHÚL    | YYYYMM                | YYYY ..... rok<br>MM ..... měsíc   |                                   |
| Pomocná hranice užívání<br>(NF211);<br>linie                               |                                     |                             |                            |                       |  | Prosinec 2010                     |

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

| Typ objektu<br>(Kód)                                    | Název atributu                       | Datový typ                  | Předmět atributu                                  | Hodnota<br>atributu | Význam atributu  | Datum aktualizace<br>datového modelu |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|---------------------|--|--------------------------------------|
| Úřad veřejné správy –<br>definiční bod<br>(FUC32)       | <b>ID_RUIAN</b>                      | NUMBER (9,0)                | identifikátor adresního bodu v<br>RÚIAN dle MV ČR |                     |  |                                      |
| Budova jednotlivá nebo<br>blok budov<br>(AL015, AL015P) | <b>DRUHBUD</b>                       | VARCHAR2(200)               | druh budovy                                       |                     | budova blíže neurčená<br>čerpací stanice pohonných hmot<br>další zdravotní a sociální zařízení<br>divadlo<br>dřevozpracující a<br>papírenský průmysl<br>garážový dům<br>hangár, sklad<br>hutnický průmysl<br>hvězdárna<br>chemický průmysl<br>chov hospodářských zvířat<br>kaple<br>kasárny a vojenské objekty<br>klášter<br>kostel<br>krytý bazén<br>kulturní objekt ostatní<br>meteorologická stanice<br>muzeum<br>nemocnice<br>obchodní středisko bez potravin<br>obchodní středisko s potravinami<br>ostatní, nerozlišený průmysl<br>polygrafický průmysl<br>pošta<br>potravinářský průmysl<br>průmysl skla, keramiky a stavebních hmot<br>přečerpávací stanice produktovodu<br>rozvodna, transformovna<br>sportovní hala<br>správní a soudní budova<br>strojírenský průmysl<br>synagoga<br>škola<br>textilní, oděvní a kožedělný průmysl<br>věznice<br>vodojem zemní<br>zemědělský podnik ostatní | Duben 2016                           |
| Definiční bod<br>adresního místa<br>(AL016)             | <b>DPARCIS_K</b><br><b>DPARCIS_P</b> | NUMBER(1,0)<br>VARCHAR2(80) | druh parcelního čísla                             | 1<br>2              | stavební parcela<br>pozemková parcela nebo při jednotném číslování<br>jakákoliv parcela  |                                      |
|   | <b>TDOMCIS_K</b><br><b>TDOMCIS_P</b> | NUMBER(4,0)<br>VARCHAR2(50) | typ domovního čísla                               | 1<br>2              | číslo popisné<br>číslo evidenční   |                                      |

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

| Typ objektu<br>(Kód)   | Název atributu                       | Datový typ                  | Předmět atributu  | Hodnota atributu                | Význam atributu   | Datum aktualizace datového modelu |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)<br>Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní (AL018)<br>Ústí šachty, štoly (AA010)<br>Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)<br>Usazovací nádrž, odkaliště (AC030, NF123)<br>Halda, odval (AM040, NF124)<br>Větrný mlýn (AJ050)<br>Rozvalina, zřícenina (AL200)<br>Mohyla, pomník, náhrobek (AL130)<br>Kříž, sloup kulturního významu (AL090)<br>Hřbitov (AL030, NF126)<br>Areál účelové zástavby (AL000, NF127) | <b>JMENO</b>                         | VARCHAR2(80)                | Jméno přenesené z databáze<br>Názvoslovné komise ČUZK<br>(Geonames) |                                 |   | Prosinec 2009                     |
| Definiční bod adresního místa (AL016)  | <b>IDOB</b>                          | VARCHAR2(10)                | Identifikátor budovy v ČR   |                                 |   | Listopad 2009                     |
|  | <b>CUZKBUD_ID</b>                    | NUMBER(30,0)                | Identifikátor budovy v ISKN   |                                 |   |                                   |
|  | <b>IDADR</b>                         | NUMBER(11,0)                | Identifikátor adresy  |                                 |   |                                   |
| <b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>   |                                      |                             |   |                                 |   |                                   |
| Lanová dráha, lyžařský vlek (AQ010)  | <b>TYP_LDV_K</b><br><b>TYP_LDV_P</b> | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | typ lanové dráhy, vleku   | KAB<br>SED<br>NAK<br>VLL<br>VLV | kabinová, kabinková lanová dráha<br>sedačková lanová dráha<br>nákladní lanová dráha<br>lyžařský vlek<br>vlek pro vodní sporty | Duben 2020                        |

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

| Typ objektu<br>(Kód) | Název atributu | Datový typ   | Předmět atributu  | Hodnota atributu        | Význam atributu                                      | Datum aktualizace datového modelu                   |
|----------------------|----------------|--|---|-------------------------|--|---|
| Brod<br>(BH070)      | CHAR_BROD_K    | VARCHAR2(2)  | charakteristika brodu   | 01                      | mělký  |   |
|                      | CHAR_BROD_P    | VARCHAR2(20)   |   | 02                      | střední  |   |
| Heliport<br>(GB035)  | KOD            | VARCHAR2(6)  | kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP nebo určeno v ZÚ | LKxxxx                  | oficiální název ze seznamu AIP                       |   |
|                      | NAZEV          | VARCHAR2(150)  |   | Zxxxx                   | heliport neuveden na seznamu AIP                     |   |
|                      | UROVENHEL_K    | VARCHAR2(3)  | umístění heliport   | U                       | úrovňový   |   |
|                      | UROVENHEL_P    | VARCHAR2(50)   |   | V-B                     | vyvýšený – budova                                    |   |
|                      | POVRTLOF_K     | POVRTLOF_P   | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(60)   | typ povrchu plochy TLOF | Z  |   |
|                      |                |  |   |                         | P  | zpevněný (panel, dlažba)                            |
|                      | SIRKAFATO      | NUMBER(3,1)  | šířka prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku v metrech                      |                         | H  | nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) |
| S                    |                |  |   |                         | smíšený (nejednotný povrch)                          |   |
| DELKAFATO            | NUMBER(3,1)    | délka prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku v metrech |   |                         |  |   |
| TYPFATO_K            | VARCHAR2(1)    | tvar prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku            | K<br>C  | K                       | kruh   |   |
| TYPFATO_P            | VARCHAR2(20)   |  |   | C                       | čtverec/obdélník                                     |   |
| POVRFATO_K           | VARCHAR2(1)    | typ povrchu plochy FATO                                |   | Z                       | zpevněný (asfalt, beton)                             |   |
| POVRFATO_P           | VARCHAR2(60)   |  |   | P                       | zpevněný (panel, dlažba)                             |   |
| Cesta<br>(AP010)     | POVRCH_K       | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(60)                            | typ povrchu   | H                       | nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, hluboké koleje) | Prosinec 2018                                       |
|                      |                |  |   | O                       | neurčeno   |   |
|                      |                |  |   | Z                       | zpevněný (asfalt, beton)                             |   |
|                      |                |  |   | P                       | zpevněný (panel, dlažba)                             |   |
|                      |                |  |   | T                       | zpevněný (nosný terén, štěrk, kalený povrch)         |   |
| Pěšina<br>(AP003)    | TYPUSKOM_K     | VARCHAR2(3)  | podtyp úseku komunikace   | 025                     | pěšina neudržovaná                                   |   |
|                      | TYPUSKOM_P     | VARCHAR2(50)   |   | 026                     | pěšina udržovaná                                     |   |
| Pěšina<br>(AP003)    | POVRCH_K       | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(60)                            | typ povrchu   | Z                       | zpevněný (asfalt, beton)                             |   |
|                      |                |  |   | P                       | zpevněný (panel, dlažba)                             |   |
|                      |                |  |   | T                       | zpevněný (nosný terén, štěrk, kalený povrch)         |   |
|                      |                |  |   | H                       | nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, hluboké koleje) |   |
|                      |                |  |   | O                       | neurčeno   |   |

### Nové atributy u dosavadních typů objektů

| <i>Typ objektu<br/>(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> |
|---|--|------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
| Parkoviště, odpočívka<br>(AQ135, NF128) | <b>TYP_K</b><br><b>TYP_P</b>           | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(10)  | typ parkovací plochy                                       | P<br>O                               | parkoviště<br>odpočívka  |  |
|   | <b>NAZEV</b>                           | VARCHAR2(50)                 | název odpočívky dle ŘSD                                    |                                      |  |  |
| Heliport<br>(GB035)                     | <b>KOD_ICAO</b><br><b>NAZEV</b>        | VARCHAR2(6)<br>VARCHAR2(100) | kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP |                                      |  | Březen 2018                              |
|   | <b>UPRESHEL</b>                        | VARCHAR2(150)                | upřesnění heliportu  |                                      |  |  |
| Silnice, dálnice<br>(AP001)             | <b>VYM_TAHY_K</b><br><b>VYM_TAHY_P</b> | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(100) | vymezené tahy včetně zpoplatnění                           | F<br>I<br>K<br>L<br>O<br>P<br>R<br>T | nezpoplatněná silnice pro motorová vozidla (není rychlostní silnice)<br>silnice zpoplatněná systémem elektronického mýta<br>dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná časově i systémem elektronického mýta<br>nezpoplatněná dálnice nebo rychlostní silnice<br>dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná pouze systémem elektronického mýta<br>předběžně vložený tah, který je pojižděn<br>předběžně zrušený tah, který je pojižděn<br>předběžně zrušený tah, který není pojižděn | Duben 2016                               |
|   | <b>KRUH_OBJ_K</b><br><b>KRUH_OBJ_P</b> | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(50)  | identifikace kruhového objezdu                             | K                                    | kruhový objezd   |  |
|   | <b>DPR_SMER_K</b><br><b>DPR_SMER_P</b> | NUMBER(1,0)<br>VARCHAR2(80)  | dopravní směry na úseku                                    | 0<br>1<br>2                          | oba dopravní směry<br>jen dopravní směr s orientací na úseku<br>jen dopravní směr proti orientaci úseku  |  |

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

### Nové atributy u dosavadních typů objektů

| Typ objektu<br>(Kód)                           | Název atributu           | Datový typ                  | Předmět atributu  | Hodnota<br>atributu | Význam atributu   | Datum aktualizace<br>datového modelu |
|--|--------------------------|-----------------------------|---|---------------------|---|--------------------------------------|
| Křižovatka úrovňová<br>(AQ062)                 | EXIT                     | VARCHAR2(4)                 | Označení výjezdu z dálnice<br>(EXIT)                                | xxx(y)              | označení kilometru dálnice, u něhož se EXIT<br>nachází<br>x..... číslice<br>(y)..... malé písmeno (příp.) |                                      |
| <b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b> |                          |                             |   |                     |   |                                      |
| Stožár elektrického<br>vedení<br>(AT040)       | VYSKA_OBJ                | NUMBER (4,0)                | výška objektu v metrech   |                     |   | Prosinec 2018                        |
|  | ZDROJVYS_K<br>ZDROJVYS_P | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(40) | zdroj výšky objektu   | 0<br>1<br>2<br>3    | neuvedeno<br>VGHMÚř<br>ČRa<br>ostatní   |                                      |
| Elektrárna<br>(AD010, NF131)                   | ID_ERU                   | VARCHAR2(15)                | ID elektrárny podle ERÚ   | XXXXX_TYY           | XXXXX ... pořadové číslo objektu<br>YY ... typ zdroje (elektrárna)  | Prosinec 2012                        |
|  | VYKON                    | VARCHAR2(10)                | Celkový instalovaný výkon   | MWp                 | přiřazeno na základě ID_ERU   |                                      |
| Elektrárna<br>(AD010, NF131)                   | JMENO                    | VARCHAR2(80)                | Jméno přenesené z databáze<br>Názvoslovné komise ČUZK<br>(Geonames) |                     |   | Prosinec 2009                        |
| <b>Kategorie: VODSTVO</b>                      |                          |                             |   |                     |   |                                      |
| Vodní plocha<br>(BH080, NF120)                 | TYP_VP_K<br>TYP_VP_P     | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(30) | typ vodní plochy  | 01                  | přehradní nádrž   | Duben 2020                           |
|  |                          |                             |   | 02                  | rybník  |                                      |
|  |                          |                             |   | 03                  | antropogenní jezero   |                                      |
|  |                          |                             |   | 04                  | jezero přírodního původu  |                                      |
|  |                          |                             |   | 05                  | výhonová tůň  |                                      |
|  |                          |                             |   | 06                  | koupaliště  |                                      |
|  |                          |                             |   | 07                  | rybníční sádka  |                                      |
|  |                          |                             |   | 08                  | sedimentační nádrž  |                                      |
|  |                          |                             |   | 09                  | ostatní vodní plocha  |                                      |
|  |                          |                             |   | 10                  | neurčená vodní plocha   |                                      |
| Vodní tok<br>(BH140)                           | TYPCEVT_K<br>TYPCEVT_P   | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(60) | typ vodní linie dle CEVT  | 1                   | evidovaný vodní tok   |                                      |
|  |                          |                             |   | 2                   | ostatní vodní linie   |                                      |

## Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

### Nové atributy u dosavadních typů objektů

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

## Nové hodnoty atributů u dosavadních typů objektů

| Typ objektu (Kód)   | Název atributu             | Datový typ                  | Předmět atributu   | Hodnota atributu         | Význam atributu  | Datum aktualizace datového modelu |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b> |                            |                             |  |                          |  |                                   |
| Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)                 | DRUHBUD                    | VARCHAR2(200)               | druh budovy  |                          | hasičská stanice, zbrojnice  | Prosinec 2021                     |
| Areál účelové zástavby (AL000, NF127)                     | TYPZAST_K<br>TYPZAST_P     | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | typ účelové zástavby                                       | 417                      | hasičská stanice, zbrojnice  |                                   |
| Meteorologická stanice – definiční bod (RES04)            | TYPMETEO_K<br>TYPMETEO_P   | VARCHAR2(8)<br>VARCHAR2(80) | typ meteorologické stanice dle správce                     | AMS3<br>ASNS             | automatizovaná meteorologická stanice bez obsluhy<br>automatizovaná sněhoměrná stanice |                                   |
| Areál účelové zástavby (AL000, NF127)                     | TYPZAST_K<br>TYPZAST_P     | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | typ účelové zástavby                                       | 215<br>318               | školské zařízení<br>zábavní park   | Duben 2020                        |
| Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)                 | DRUHBUD                    | VARCHAR2(200)               | druh budovy  |                          | školské zařízení<br>zábavní park   |                                   |
| Věž, věžovitá nástavba (AL018)                            | PODTYPEOB_K<br>PODTYPEOB_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | podtyp stavebního objektu                                  | 016<br>017<br>018<br>019 | věž samostatně stojící<br>věž kostela<br>věž kaple<br>věžovitá nástavba ostatní        |                                   |
| Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek (AL019)             | PODTYPEOB_K<br>PODTYPEOB_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | podtyp stavebního objektu                                  | P                        | přístřešek   |                                   |
| Pošta – definiční bod (FUC34)                             | TYPPOSTY_K<br>TYPPOSTY_P   | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | typ místa, kde se vykonávají poštovní služby pro veřejnost | SPP                      | samostatná pošta partner   | Prosinec 2018                     |
| Meteorologická stanice – definiční bod (RES04)            | TYPMETEO_K<br>TYPMETEO_P   | VARCHAR2(8)<br>VARCHAR2(80) | typ meteorologické stanice dle správce                     | AKS                      | automatizovaná klimatologická stanice  |                                   |

|   |   |                             |   |   |  |               |
|---|---|-----------------------------|---|---|--|---------------|
| Škola – definiční bod (FUC26)             | VZDELANI_K<br>VZDELANI_P                | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(74) | úroveň vzdělání podle číselníku MŠMT ČR (kromě vysokých škol) | A10<br>A15<br>A16<br>B10<br>B16<br>C10<br>C16<br>C93<br><br>D10<br>D16<br>E10<br>E16                      | mateřská škola běžná<br>lesní mateřská škola<br>mateřská škola zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ<br>základní škola běžná<br>základní škola zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ<br>střední škola běžná<br>střední škola zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ<br>střední škola při zařízení pro výkon ústavní-<br>ochranné výchovy<br>konzervatoř běžná<br>konzervatoř zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ<br>vyšší odborná škola běžná<br>vyšší odborná škola zřízená podle § 16 odst. 9 ŠZ  | Březen 2018   |
| Ústí šachty, štoly (AA010)                | DRUHTEZ_K<br>DRUHTEZ_P                  | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | druh těžby  | 37<br>39  | keramické suroviny<br>ostatní nerudy   | Duben 2016    |
| Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)       | DRUHTEZ_K<br>DRUHTEZ_P                  | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | druh těžby  | 37<br>38<br>39  | keramické suroviny<br>vápenec, dolomit<br>ostatní nerudy   |               |
| Těžní věž (AA040)                         | DRUHTEZ_K<br>DRUHTEZ_P                  | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | druh těžby  | 37<br>39  | keramické suroviny<br>ostatní nerudy   |               |
| Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015) | KC_DRUHBUDOVY<br>DRUHBUD_K<br>DRUHBUD_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | Druh budovy   | 525<br>526<br>527   | Kostel + muzeum<br>Nemocnice + pošta<br>Krytý bazén + sportovní hala   | Srpen 2015    |
| Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015) | KC_DRUHBUDOVY<br>DRUHBUD_K<br>DRUHBUD_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | Druh budovy   | 510<br>511<br>512<br>513<br>514<br>515<br>516<br>517<br>518<br>519<br><br>520<br>521<br>522<br>523<br>524 | Další zdravotní a sociální zařízení + pošt.<br>Škola + hvězdárna<br>Škola + meteorologická stanice<br>Nemocnice + škola<br>Škola + muzeum<br>Škola + kulturní objekt ostatní<br>Kostel + škola<br>Škola + klášter<br>Divadlo + škola<br>Další zdravotní a soc.zařízení + škola + pošt.úřad<br>Nemocnice + škola + poštovní úřad<br>Škola + obchodní středisko bez potravin<br>Další zdravotní a sociální zařízení + klášter<br>Škola + poštovní úřad + muzeum<br>Správní a soudní budova + kulturní objekt ostatní | Listopad 2014 |

|  |                |             |                      |  |  |               |
|--|----------------|-------------|----------------------|--|--|---------------|
| Budova jednotlivá<br>nebo blok budov<br>(AL015)          | KC_DRUHBUDOVY  | VARCHAR2(3) | Druh budovy          | 102<br>103<br>104<br>105<br>106<br>107<br>108<br>109<br>110<br>111<br>112<br>208<br>209<br>301<br>302<br>413<br>415<br>416<br>421<br>422<br>505<br>506<br>507<br>509 | strojírenský průmysl<br>chemický průmysl<br>textilní, oděvní a kožedělný průmysl<br>průmysl skla, keramiky a stavebních hmot<br>potravinářský průmysl<br>dřevozpracující a papírenský průmysl<br>polygrafický průmysl<br>hutnický průmysl<br>ostatní, nerozlišený průmysl<br>chov hospodářských zvířat<br>zemědělský podnik ostatní<br>muzeum<br>divadlo<br>sportovní hala<br>krytý bazén<br>další zdravotní a sociální zařízení<br>kasárny a vojenské objekty<br>garážový dům<br>obchodní středisko s potravinami<br>obchodní středisko bez potravin<br>obchod. střed. s potr. + poštovní úřad<br>správní a soudní budova + muzeum<br>další zdravotní a sociální zařízení + škola<br>správní a soudní budova + poštovní úřad + muzeum | Prosinec 2013 |
| Areál účelové<br>zástavby<br>(AL000, NF127)              | KC_TYPZASTAVBY | VARCHAR2(2) | Typ účelové zástavby | 101<br>102<br>103<br>104<br>105<br>106<br>107<br>108<br>109<br>110<br>111<br>112<br>208<br>209<br>302<br>403<br>404<br>415   | hlubinná těžba<br>strojírenský průmysl<br>chemický průmysl<br>textilní, oděvní a kožedělný průmysl<br>průmysl skla, keramiky a stavebních hmot<br>potravinářský průmysl<br>dřevozpracující a papírenský průmysl<br>polygrafický průmysl<br>hutnický průmysl<br>ostatní, nerozlišený průmysl<br>chov hospodářských zvířat<br>zemědělský areál ostatní<br>muzeum<br>letní scéna<br>plavecký areál<br>depo<br>technické služby<br>kasárny a vojenské objekty  |               |
| Budova jednotlivá<br>nebo blok budov<br>(AL015)          | KC_DRUHBUDOVY  | VARCHAR2(3) | Druh budovy          | 508  | poštovní úřad + muzeum   | Prosinec 2012 |
| Areál účelové<br>zástavby<br>(AL000, NF127)              | KC_TYPZASTAVBY | VARCHAR2(2) | Typ účelové zástavby | KC   | kynologické cvičiště   |               |
| Budova jednotlivá<br>nebo blok budov<br>(AL015, ALI015P) | KC_DRUHBUDOVY  | VARCHAR2(3) | Druh budovy          | 212<br>414   | synagoga<br>věznice  | Prosinec 2011 |

|                                |                |             |                      |  |   |  |
|--------------------------------|----------------|-------------|----------------------|--|---|--|
| Areál účelové zástavby (AL000) | KC_TYPZASTAVBY | VARCHAR2(2) | Typ účelové zástavby | <b>BZ</b><br><b>DA</b><br><b>AM</b><br><b>GF</b><br><b>ST</b><br><b>UL</b><br><b>ZZ</b><br><b>VE</b> | <b>botanická zahrada</b><br><b>dostihový areál, parkur</b><br><b>auto-Moto-Cyklo areál</b><br><b>golfový areál</b><br><b>střelnice</b><br><b>plochy pro SLZ</b><br><b>další zdravotní a sociální zařízení</b><br><b>věznice</b> |  |
|--------------------------------|----------------|-------------|----------------------|--|---|--|

### Kategorie: KOMUNIKACE

|                                     |                          |                               |   |                                       |   |               |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------|
| Heliport (GB035)                    | KOD NAZEV                | VARCHAR2(6)<br>VARCHAR2(100)  | kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP nebo určeno v ZÚ | <b>LKaa</b><br><i>(a ... písmeno)</i> | oficiální název ze seznamu AIP                                  | Prosinec 2021 |
| Ulice (AP002)                       | TYPULICE_K<br>TYPULICE_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50)   | typ ulice   | <b>125</b><br><b>225</b>              | <b>ulice neexistující v terénu</b><br><b>ulice typu chodník</b> | Duben 2020    |
| Lanová dráha, lyžařský vlek (AQ010) | TYPUSKOM_K<br>TYPUSKOM_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50)   | podtyp úseku komunikace   | <b>PL</b><br><b>V</b><br><b>PP</b>    | <b>povrchový</b><br><b>visutý</b><br><b>podpovrchový</b>        |               |
| Heliport (GB035)                    | TYPHEL_K<br>TYPHEL_P     | VARCHAR2(11)<br>VARCHAR2(200) | typ heliportu   | <b>O</b>                              | <b>neurčeno</b>   |               |
|                                     | NOCNI                    | VARCHAR2(1)                   | možnost přistání v noci   | <b>O</b>                              | <b>neurčeno</b>   |               |

|                                     |                          |                              |   |   |   |             |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|---|---|-------------|
| Silnice, dálnice<br>(AP001)         | VYM_TAHY_K<br>VYM_TAHY_P | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(100) | vymezené tahy včetně<br>zpoplatnění                 | G<br>Q<br>S<br>U<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7   | silnice pro motorová vozidla (SMV) -<br>zpoplatnění výkonové (systémem<br>elektronického mýta)<br>předběžně vložený tah, který není pojižděn<br>předběžně zrušený tah, který je pojižděn<br>(ostatní)<br>dálnice - zpoplatnění pouze časové<br>N předběžně správním úřadem zařazená SMV<br>nezpoplatněná<br>2 N předběžně správním úřadem zařazená SMV -<br>zpoplatnění výkonové (systémem<br>elektronického mýta)<br>3 N předběžně správním úřadem zařazená silnice<br>1. tř. - zpoplatnění výkonové (systémem<br>elektronického mýta)<br>4 N předběžně správním úřadem zařazená<br>dálnice - zpoplatnění časové i výkonové<br>(systémem elektronického mýta)<br>5 N předběžně správním úřadem zařazená<br>dálnice nezpoplatněná<br>6 N předběžně správním úřadem zařazená<br>dálnice - zpoplatnění pouze výkonové<br>(systémem elektronického mýta)<br>7 N předběžně správním úřadem zařazená<br>dálnice - zpoplatnění časové | Březen 2018 |
| Uzlový bod silniční sítě<br>(AP004) | CHAR_UZL_K<br>CHAR_UZL_P | VARCHAR2(1)<br>VARCHAR2(150) | charakteristika uzlového bodu                       | B   | bod typu B  |             |
| Most<br>(AQ040)                     | IDENT_OBJ                | VARCHAR2(14)                 | číslo stavebního objektu na<br>evidované komunikaci | xxxxxx...   | označení evidované komunikace   |             |
|                                     | PREMOST_K<br>PREMOST_P   | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50)  | předmět přemostění                                  | C<br>G<br>H<br>T<br>U                                 | vodoteč+biokoridor<br>vodoteč+místní komunikace<br>vodoteč+železnice+silnice<br>tramvajová trať<br>tramvajová trať+silnice  |             |
| Podjezd<br>(AQ041, AQ041P)          | PREVED_K<br>PREVED_P     | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50)  | předmět převedení                                   | C<br>G<br>H<br>T<br>U                                 | vodoteč+biokoridor<br>vodoteč+místní komunikace<br>vodoteč+železnice+silnice<br>tramvajová trať<br>tramvajová trať+silnice  |             |
| Silnice, dálnice<br>(AP001)         | TYP SIL_K<br>TYP SIL_P   | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50)  | kategorie a třída silnice                           | D1<br>D2<br>M<br>D1p<br>D1v<br>D2p<br>D2v<br>Mp<br>Mv | dálnice 1. třídy<br>dálnice 2. třídy<br>silnice pro motorová vozidla<br>dálnice 1. třídy paprsek<br>dálnice 1. třídy větev<br>dálnice 2. třídy paprsek<br>dálnice 2. třídy větev<br>silnice pro motorová vozidla paprsek<br>silnice pro motorová vozidla větev  | Duben 2016  |

|  |                      |             |                        |  |  |               |
|--|----------------------|-------------|------------------------|--|--|---------------|
| Ulice<br>(AP002)                               | KC_TYPULICE          | VARCHAR2(3) | Typ ulice              | <b>925</b><br><b>926</b>                             | <b>ulice sjíždná mimo sídlo</b><br><b>ulice nesjíždná mimo sídlo</b>   | Únor 2011     |
| <b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY</b> |                      |             |                        |  |  |               |
| Elektrárna<br>(AD010, NF131)                   | KC_PODTYPOBJEKTUSITE | VARCHAR2(3) | Typ elektrárny         | <b>008</b><br><b>009</b>                             | <b>parní elektrárna</b><br><b>paroplynová elektrárna</b>   | Duben 2013    |
| Elektrárna<br>(AD010, NF131)                   | KC_PODTYPOBJEKTUSITE | VARCHAR2(3) | Typ elektrárny         | <b>008</b><br><b>010</b><br><b>011</b><br><b>012</b> | <b>parní a paroplynová elektrárna</b><br><b>plynová a spalovací elektrárna</b><br><b>přečerpávací vodní elektrárna</b><br><b>ostatní alternativní elektrárna</b> | Prosinec 2012 |
| <b>Kategorie: VODSTVO</b>                      |                      |             |                        |  |  |               |
| Vodní tok<br>(BH140)                           | KC_TYPTOKU           | VARCHAR2(3) | Typ vodního toku       | <b>001</b><br><b>099</b>                             | <b>povrchový nesplavný</b><br><b>povrchový splavný</b>   | Srpen 2011    |
|  | KC_VYDATNOSTTOKU     | VARCHAR2(3) | Vydatnost vodního toku | <b>097</b>   | <b>tok v nádrži, rybníku</b>   |               |
| Zdroj podzemních vod<br>(BH170)                | KC_TYPZDROJE         | VARCHAR2(2) | Typ zdroje             | <b>LZ</b><br><b>KA</b>                               | <b>lázeňské zřídlo</b><br><b>kašna</b>   | Prosinec 2011 |

## Přejmenované typy objektů

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

## Změněné hodnoty atributů u dosavadních typů objektů

| Typ objektu<br>(Kód)                                      | Název atributu         | Datový typ                  | Původní hodnota<br>atributu | Nová hodnota<br>atributu | Význam atributu  | Datum aktualizace<br>datového modelu |
|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b> |                        |                             |                             |                          |  |                                      |
| 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)                | 1111111111                  | 11111111                 | identifikátor úřadu, který byl zjištěn v průběhu terénního šetření   |                                      |
| Nemocnice - definiční bod (FUC22)                         | ID_UZIS                | VARCHAR2(14)                | 1111111111                  | 11111111                 | objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS   |                                      |
| Zdravotnické zařízení - definiční bod (FUC23)             | ID_UZIS                | VARCHAR2(14)                | 1111111111<br>9999999999    | 11111111<br>99999999     | objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS<br>sdružen 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<br>DRUHTEZ_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | 13 (hlína)<br>27 (rudy)     | 13<br>27                 | <b>cihlařská surovina<br/>rudy, radioaktivní suroviny</b>  | Duben 2016                           |
| Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)                       | DRUHTEZ_K<br>DRUHTEZ_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | 13 (hlína)<br>27 (rudy)     | 13<br>27                 | <b>cihlařská surovina<br/>rudy, radioaktivní suroviny</b>  |                                      |
| Těžní věž (AA040)   | DRUHTEZ_K<br>DRUHTEZ_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | 13 (hlína)<br>27 (rudy)     | 13<br>27                 | <b>cihlařská surovina<br/>rudy, radioaktivní suroviny</b>  |                                      |

|   |               |             |     |     |   |               |
|---|---------------|-------------|-----|-----|---|---------------|
| Budova jednotlivá<br>nebo blok budov<br>(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            | úpravna 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                |              |          |                   | a – kód 1. řádu<br>bb – kód 2. řádu<br>cc – kód 3. řádu   | V průběhu 2014 |
| Rozvodnice (BH142) | KODPOVODI1<br>KODPOVODI2 | VARCHAR2(20) | xxxxxxxx | a-bb-cc-dddd-e-ff | dddd – kód 4. řádu<br>e – kód povodí vymezeného k významné vodní nádrži<br>ff – kód povodí vymezeného k akvaduktu, shybce | Prosinec 2013  |

### Kategorie: ROZVODNÉ SÍTĚ A PRODUKTOVODY

|   |                          |                             |  |  |   |            |
|---|--------------------------|-----------------------------|--|--|---|------------|
| Elektrárna<br>(AD010, NF131)                            | PODTYPEL_K<br>PODTYPEL_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | <b>001</b><br>(vodní elektrárna)<br><b>002</b><br>(jaderná elektrárna)<br><b>003</b><br>(solární elektrárna)<br><b>005</b><br>(větrná elektrárna)<br><b>008</b><br>(parní elektrárna)<br><b>009</b><br>(paroplynová elektrárna)<br><b>010</b><br>(plynová a spalovací<br>elektrárna)<br><b>011</b><br>(přečerpávací vodní<br>elektrárna)<br><b>012</b><br>(ostatní alternativní<br>elektrárna) | <b>001</b><br><b>002</b><br><b>003</b><br><b>005</b><br><b>008</b><br><b>009</b><br><b>010</b><br><b>011</b><br><b>012</b> | <b>vodní<br/>jaderná<br/>solární<br/>větrná<br/>parní<br/>paroplynová<br/>plynová a spalovací<br/>vodní přečerpávací<br/>ostatní alternativní</b> | Duben 2016 |
| <b>Kategorie: GEODETICKÉ BODY</b>                       |                          |                             |  |  |   |            |
| Bod polohového<br>bodového pole<br>(ZB060)              | TYPGB_K<br>TYPGB_P       | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | <b>20</b><br>(bod polohového pole-<br>ostatní bod PBP)<br><b>21</b><br>(bod polohového pole-bod<br>geocentrického systému)   | <b>20</b><br><br><b>21</b>   | <b>ostatní body PBP</b><br><br><b>bod s evidovanými souřadnicemi ETRS89</b>   | Duben 2016 |
| Bod základního<br>výškového bodového<br>pole<br>(ZB020) | TYPGB_K<br>TYPGB_P       | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | <b>30</b><br>(bod výškového pole-ostatní<br>bod ZVBP)<br><b>31</b><br>(bod výškového pole-zvláště<br>významný bod ZVBP)  | <b>30</b><br><br><b>31</b>   | <b>ostatní bod ZVBP</b><br><br><b>zvláště významný bod ZVBP</b>   |            |
| Bod základního<br>tíhového bodového<br>pole<br>(ZC000)  | TYPGB_K<br>TYPGB_P       | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | <b>40</b><br>(bod tíhového pole-ostatní<br>bod ZTBP)<br><b>41</b><br>(bod tíhového pole-zvláště<br>významný bod ZTBP )   | <b>40</b><br><br><b>41</b>   | <b>ostatní bod ZTBP</b><br><br><b>zvláště významný bod ZTBP</b>   |            |

## Zrušené typy objektů

| Typ objektu<br>(Kód)<br>geometrie                            | Název atributu        | Datový typ   | Předmět atributu                                 | Hodnota<br>atributu | Význam atributu   | Datum aktualizace<br>datového modelu |
|--|-----------------------|--------------|--|---------------------|---|--------------------------------------|
| <b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>    |                       |              |  |                     |   |                                      |
| <b>Chladicí věž</b><br>(AF030P)<br>bod                       |                       |              |  |                     |   | Listopad 2011                        |
| <b>Obvod vnitrobloku</b><br>(EX011)<br>polygon               |                       |              |  |                     |   | Prosinec 2010                        |
| <b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>                                 |                       |              |  |                     |   |                                      |
| <b>Hraniční přechod</b><br>(FA002)<br>bod                    | <b>NAZEV</b>          | VARCHAR2(60) | Jméno hraničního přechodu                        |                     |   | Prosinec 2010                        |
|  | <b>KC_TYPPRECHODU</b> | VARCHAR2(1)  | Typ přechodu                                     | S<br>Z<br>P<br>V    | silniční hraniční přechod<br>železniční hraniční přechod<br>pěší hraniční přechod<br>vodní hraniční přechod |                                      |
|  | <b>SILNICE</b>        | VARCHAR2(6)  | Označení silnice, dálnice                        | axxxxbc             |   |                                      |
|  | <b>ZELEZNICE</b>      | VARCHAR2(6)  | Označení traťového a definičního úseku železnice | xxxxyy              |   |                                      |
|  | <b>VODNITOK</b>       | VARCHAR2(30) | jméno vodního toku                               |                     |   |                                      |
| <b>Kategorie: ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>    |                       |              |  |                     |   |                                      |
| <b>Hranice zvláště chráněného území</b><br>(EA000C)<br>linie | <b>KOD1</b>           | VARCHAR2(10) | Kód 1. zvláště chráněného území                  | nnnnxxxx            | nnnn ... zkratka druhu<br>zvláště<br>chráněného území   | Prosinec 2009                        |
|  | <b>KOD2</b>           | VARCHAR2(10) | Kód 2. zvláště chráněného území                  | nnnnxxxx            |   |                                      |
|  | <b>NAZEV1</b>         | VARCHAR2(60) | Jméno 1. zvláště chráněného území                |                     |   |                                      |
|  | <b>NAZEV2</b>         | VARCHAR2(60) | Jméno 2. zvláště chráněného území                |                     |   |                                      |

## Zrušené atributy u dosavadních typů objektů

| Typ objektu (Kód)  | Název atributu           | Datový typ                  | Předmět atributu   | Hodnota atributu | Význam atributu                  | Datum aktualizace datového modelu |
|--|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>  |                          |                             |  |                  |                                  |                                   |
| Škola – definiční bod (FUC26)  | ICO                      | VARCHAR2(8)                 | identifikační číslo organizace – provozovatele školy/zařízení      |                  |                                  | Březen 2018                       |
|  | REDNAZEV                 | VARCHAR2(255)               | název právnické osoby  |                  |                                  |                                   |
| Usazovací nádrž (AC030,NF123)  | PODTYPOB_K<br>PODTYPOB_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | podtyp stavebního objektu  | N<br>D           | usazovací nádrž odkaliště        | Duben 2016                        |
| Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P)  | DRUHBUD_K<br>DRUHBUD_P   | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | druh budovy  |                  |                                  |                                   |
| Definiční bod adresního místa (AL016)  | DRUHPARCIS               | NUMBER(1,0)                 | druh parcelního čísla  |                  |                                  |                                   |
|  | TYPDOMCIS                | NUMBER(4,0)<br>VARCHAR2(50) | typ domovního čísla  | 1<br>2           | číslo popisné<br>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)<br>Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)<br>Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P)<br>Rozvalina, zřícenina (AL200) | NAZEV                    | VARCHAR2(60)                | Jméno  |                  |                                  | Prosinec 2010                     |
| <b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>   |                          |                             |  |                  |                                  |                                   |
| Heliport (GB035)   | ZPEVTLOF                 | VARCHAR2(1)                 | zpevněný povrch TLOF   | A<br>N           | ano<br>ne                        | Duben 2020                        |

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

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

**Kategorie: VEGETACE A POVRCH**

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

**Kategorie: TERÉNNÍ RELIÉF**

|                             |              |              |       |  |  |               |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------|--|--|---------------|
| Vstup do jeskyně<br>(DB030) | <b>NAZEV</b> | 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 |
|---|--------------------------|-----------------------------|--|--|---|-----------------------------------|
| <b>Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b> |                          |                             |  |  |   |                                   |
| Zed'<br>(AL260)   | TYPZED_K<br>TYPZED_P     | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(30) | typ zdi  | ZOT  | zed' opěrná nad terénem   | Prosinec 2021                     |
| Škola – definiční bod<br>(FUC26)                          | VZDELANI_K<br>VZDELANI_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(74) | úroveň vzdělání podle číselníku<br>MŠMT ČR (kromě vysokých škol) | <b>A11</b><br><b>A12</b><br><b>B11</b><br><b>B12</b><br><b>B21</b><br><b>B22</b><br><b>B23</b><br><b>B24</b><br><b>B32</b><br><b>B33</b><br><b>B34</b><br><b>C11</b><br><b>C12</b><br><b>C13</b><br><b>C21</b><br><b>C22</b><br><b>C23</b><br><b>C31</b><br><b>C32</b><br><b>C41</b><br><b>C42</b><br><b>C43</b><br><b>C51</b><br><b>C52</b><br><b>D11</b><br><b>D12</b><br><b>E11</b><br><b>E12</b> | <b>mateřská škola</b><br><b>mateřská škola pro děti se zdravotním postižením</b><br><b>základní škola</b><br><b>základní škola pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>základní škola praktická</b><br><b>základní škola praktická pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>základní škola praktická při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy</b><br><b>základní škola praktická při zdravotnickém zařízení</b><br><b>základní škola speciální pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>základní škola speciální při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy</b><br><b>základní škola speciální při zdravotnickém zařízení</b><br><b>střední odborné učiliště</b><br><b>střední odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>střední odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy</b><br><b>odborné učiliště</b><br><b>odborné učiliště pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>odborné učiliště při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy</b><br><b>střední odborná škola</b><br><b>střední odborná škola pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>praktická škola</b><br><b>praktická škola pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>praktická škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy</b><br><b>gymnázium</b><br><b>gymnázium pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>konzervatoř</b><br><b>konzervatoř pro žáky se zdravotním postižením</b><br><b>vyšší odborná škola</b><br><b>vyšší odborná škola pro studenty se zdravotním postižením</b> | Březen 2018                       |

|   |                        |                             |                           |                                  |  |                          |
|---|------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|
| Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)     | KC_DRUHBUDOVY          | VARCHAR2(3)                 | Druh budovy               | 001<br>019<br>095                | průmyslový podnik<br>zemědělský podnik<br>elektrárna (malá vodní)  | Prosinec 2013            |
| Areál účelové zástavby (AL000, NF127)         | KC_TYPZASTAVBY         | VARCHAR2(2)                 | Typ účelové zástavby      | PP<br>ZP                         | průmyslový podnik<br>zemědělský podnik   |                          |
| Areál účelové zástavby (AL000, NF127)         | KC_TYPZASTAVBY         | VARCHAR2(2)                 | Typ účelové zástavby      | ZS<br>~                          | Železniční stanice<br>Neznámo/nezadáno   | Srpen 2009<br>Duben 2009 |
| Areál účelové zástavby (AL000, NF127)         | KC_TYPZASTAVBY         | VARCHAR2(2)                 | Typ účelové zástavby      | DO<br>HA<br>TA<br>LK<br>LZ<br>SR | Dostihové závodiště<br>Hájovna<br>Tábořiště<br>Letní kino a divadlo<br>Ostatní léčebné zařízení<br>Střelnice                         | Prosinec 2006            |
| Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)     | KC_DRUHBUDOVY          | VARCHAR2(3)                 | Druh budovy               | 098<br>014                       | Ubytovací a pohostinské zařízení<br>Hájovna  |                          |
| <b>Kategorie: KOMUNIKACE</b>                  |                        |                             |                           |                                  |  |                          |
| Silnice, dálnice (AP001)                      | TYP SIL_K<br>TYP SIL_P | VARCHAR2(3)<br>VARCHAR2(50) | kategorie a třída silnice | D<br>R<br>Dp<br>Dv<br>Rp<br>Rv   | dálnice<br>rychlostní komunikace<br>dálnice paprsek<br>dálnice větev<br>rychlostní komunikace paprsek<br>rychlostní komunikace větev | Duben 2016               |
| <b>Kategorie: ROZVODNÉ SÍŤ A PRODUKTOVODY</b> |                        |                             |                           |                                  |  |                          |
| 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<br>~                          | pára<br>neznámo/nezadáno   | Červenec 2009            |
| <b>Kategorie: VODSTVO</b>                     |                        |                             |                           |                                  |  |                          |
| Zdroj podzemních vod (BH170)                  | KC_TYPZDROJE           | VARCHAR2(2)                 | Typ zdroje                | ZK                               | lázeňské zřídlo, kašna   | Prosinec 2011            |