

Změny datového modelu polohopisu ZABAGED[®]

pro rok 2020

Praha

Duben 2020



ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

Popis změn

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

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

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

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

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

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

Přehled změn

Uveden v následujících tabulkách.

Nové typy objektů

(včetně atributů)

<i>Typ objektu (Kód); geometrie</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Předmět atributu</i>	<i>Hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Hrad (AL375) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			Duben 2020
Zámek (AL371) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Věžovitá stavba (AL220) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Třebuna (AK110) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Stavební objekt zakrytý (AL250) polygon	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			
Pozemní nádrž (BH041) polygon	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	BA CV OP SA	bazén čištění odpadních vod ostatní pozemní nádrž sádka	
	JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)			

Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Rozvalina, zřícenina (AL200)	PODTYPEOB_K PODTYPEOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	ZZ ZH Z R 0	zřícenina zámku zřícenina hradu zřícenina ostatní rozvalina neurčeno	Duben 2020
Zed' (AL260)	TYPZED_K TYPZED_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ zdi	ZOP ZOT ZVD ZOS PHS	zed' opěrná zed' opěrná nad terénem zed' vodního díla zed' ostatní protihluková stěna	
Kategorie: KOMUNIKACE						
Lanová dráha, lyžařský vlek (AQ010)	TYP_LDV_K TYP_LDV_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ lanové dráhy, vleku	KAB SED NAK VLL VLV	kabinová, kabinková lanová dráha sedačková lanová dráha nákladní lanová dráha lyžařský vlek vlek pro vodní sporty	Duben 2020
Brod (BH070)	CHAR_BROD_K CHAR_BROD_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(20)	charakteristika brodu	01 02 03	mělký střední hluboký	
Heliport (GB035)	KOD NAZEV	VARCHAR2(6) VARCHAR2(150)	kód ICAO a název heliportu z oficiálního seznamu podle AIP nebo určeno v ZÚ	LKxxxx Zxxxx	oficiální název ze seznamu AIP heliport neuveden na seznamu AIP	
	UROVENHEL_K UROVENHEL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	umístění heliport	U V-B V-K	úrovňový vyvýšený – budova vyvýšený – konstrukce	
	POVRTLOF_K POVRTLOF_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu plochy TLOF	Z P H S	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) smíšený (nejednotný povrch)	
	SIRKAFATO	NUMBER(3,1)	šířka prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku v metrech			
	DELKAFATO	NUMBER(3,1)	délka prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku v metrech			

Nové atributy u dosavadních typů objektů

Typ objektu (Kód)	Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnota atributu	Význam atributu	Datum aktualizace datového modelu
	TYPFATO_K TYPFATO_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(20)	tvár prostoru přiblížení a vzletu vrtulníku	K C	kruh čtverec/obdélník	
	POVRFATO_K POVRFATO_P	VARCHAR2(1) VARCHAR2(60)	typ povrchu plochy FATO	Z P H S	zpevněný (asfalt, beton) zpevněný (panel, dlažba) nedostatečně zpevněný (tráva, hlína, písek, kamení) smíšený (nejednotný povrch)	
Kategorie: VODSTVO						
Vodní plocha (BH080, NF120)	TYP_VP_K TYP_VP_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(30)	typ vodní plochy	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10	přehradní nádrž rybník antropogenní jezero jezero přírodního původu výhonová tůň koupaliště rybníční sádka sedimentační nádrž ostatní vodní plocha neurčená vodní plocha	Duben 2020
Vodní tok (BH140)	TYPCEVT_K TYPCEVT_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(60)	typ vodní linie dle CEVT	1 2	evidovaný vodní tok ostatní vodní linie	

Nové hodnoty atributů u dosavadních typů objektů

<i>Typ objektu (Kód)</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Předmět atributu</i>	<i>Hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Areál účelové zástavby (AL000, NF127)	TYPZAST_K TYPZAST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ účelové zástavby	215 318	školské zařízení zábavní park	Duben 2020
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015)	DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		školské zařízení zábavní park	
Věž, věžovitá nástavba (AL018)	PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	016 017 018 019	věž samostatně stojící věž kostela věž kaple věžovitá nástavba ostatní	
Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek (AL019)	PODTYPOB_K PODTYPOB_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp stavebního objektu	P	přístřešek	
Kategorie: KOMUNIKACE						
Ulice (AP002)	TYPULICE_K TYPULICE_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ ulice	125 225	ulice neexistující v terénu ulice typu chodník	Duben 2020
Lanová dráha, lyžařský vlek (AQ010)	TYPUSKOM_K TYPUSKOM_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	podtyp úseku komunikace	PL V PP	povrchový visutý podpovrchový	
Heliport (GB035)	TYPHEL_K TYPHEL_P	VARCHAR2(11) VARCHAR2(200)	typ heliportu	O	neurčeno	
	NOCNI	VARCHAR2(1)	možnost přistání v noci	O	neurčeno	

Přejmenované typy objektů

<i>Původní název typu objektu (Kód)</i>	<i>Nový název typu objektu (Kód)</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY		
Věžovitá nástavba na budově, věžovitá stavba ostatní (AL018)	Věž, věžovitá nástavba (AL018)	Duben 2020
Kůlna, skleník, fóliovník (AL019)	Kůlna, skleník, fóliovník, přístřešek (AL019)	
Válcová nádrž, zásobník (AM070)	Nadzemní zásobní nádrž (AM070)	

Změněné hodnoty atributů u dosavadních typů objektů

<i>Typ objektu (Kód)</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Původní hodnota atributu</i>	<i>Nová hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
Kategorie: SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY						
Meteorologická stanice - definiční bod (RES04)	ID_METEO	VARCHAR2(9)	11111111	11111111	nová stanice typu OSTATNÍ, které ještě nebyl přiřazen kód správce	Duben 2020
Úřad veřejné správy - definiční bod (FUC32)	ID_URAD	VARCHAR2(15)	11111111111	11111111	identifikátor úřadu, který byl zjištěn v průběhu terénního šetření	
Nemocnice - definiční bod (FUC22)	ID_UZIS	VARCHAR2(14)	111111111111	11111111	objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS	
Zdravotnické zařízení - definiční bod (FUC23)	ID_UZIS	VARCHAR2(14)	111111111111 999999999999	11111111 999999999	objekt zdravotnického zařízení, který není uveden v rejstříku ÚZIS sdružení 4 a více lékařů v jedné budově	
Čerpací stanice pohonných hmot - definiční bod (AQ170)	EVCS	VARCHAR2(9)	11111111	11111111	čerpací stanice, která není v evidenci MPO	

Zrušené atributy u dosavadních typů objektů

<i>Typ objektu (Kód)</i>	<i>Název atributu</i>	<i>Datový typ</i>	<i>Předmět atributu</i>	<i>Hodnota atributu</i>	<i>Význam atributu</i>	<i>Datum aktualizace datového modelu</i>
Kategorie: KOMUNIKACE						
Heliport (GB035)	ZPEVTLOF	VARCHAR2(1)	zpevněný povrch TLOF	A N	ano ne	Duben 2020
	VYVYSENI	VARCHAR2(1)	vyvýšené umístění heliportu	A N	ano ne	