

Změny v Katalogu ZABAGED® 2016 (verze 3.0)

Hlavní důvody změn v Katalogu objektů ZABAGED® 2016, verze 3.0 a v datech ZABAGED® poskytovaných uživatelům vyplývají z rozšiřování obsahu ZABAGED® a z důrazu na aktuálnost dat díky pokračování navazování aktualizace vybraných dat ZABAGED® na externí tematické databáze, či rejstříky a evidence centrálních státních institucí v ČR a také z požadavku uvedení dat do souladu s novelou vyhlášky č. 31/1995.

Katalog byl také upraven do nového barevného designu v souladu s ostatními materiály a dokumenty poskytovanými Zeměměřickým úřadem. Zároveň se připravuje webová aplikace pro rychlé vyhledávání informací v Katalogu, která bude dostupná na stránkách Zeměměřického úřadu.

Změny datového modelu polohopisu ZABAGED® dle důvodu změny

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

Z důvodu rozšíření datového modelu ZABAGED® a uvedení v soulad s novelou vyhlášky č. 31/1995 byly přidány následující objekty:

Nový typ objektu	Kód typu objektu	Geometrie
Čerpací stanice pohonných hmot – definiční bod	AQ170	bod
Meteorologická stanice – definiční bod	RES04	bod
Dobývací prostor	AA000	plocha
Chráněné ložiskové území	FA230	plocha

Z důvodu uvedení v soulad datového modelu ZABAGED® s novelou vyhlášky č. 31/1995 byl změněn název a obsah naplnění u následujících objektů:

Kód typu objektu	Původní název typu objektu	Nový název typu objektu
AA040	Těžní, ropná věž	Těžní věž
AC030 (NF123)	Usazovací nádrž, odkaliště	Usazovací nádrž
AM040 (NF124)	Halda, odval	Úložné místo

Z důvodu uvedení v soulad datového modelu ZABAGED® s novelou vyhlášky č. 31/1995 byly doplněny následující atributy:

Název typu objektu	Nový atribut	Předmět atributu
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P)	DRUHBUD	druh budovy (* výčet vedených druhů budovy)
Vodní tok (BH140)	USEK_ID	identifikátor úseku vodního toku
Hranice správní jednotky a katastrálního území (FA000)	KODKU1 KODKU2	kód přilehlého KÚ dle správce
Úložné místo (AM040, NF124)	PODTYPOB_K PODTYPOB_P	podtyp stavebního objektu

* druh budovy je již poskytován jako výčet či kombinace výčtu typů druhu budovy, tedy typ druhu budovy již není poskytován jako kódové třídění druhu budovy

Z důvodu uvedení v soulad datového modelu ZABAGED® s novelou vyhlášky č. 31/1995 byly zrušeny následující atributy:

Název typu objektu	Zrušen atribut	Předmět atributu
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P)	DRUHBUD_K DRUHBUD_P	druh budovy
Usazovací nádrž (AC030, NF123)	PODTYPOB_K PODTYPOB_P	podtyp stavebního objektu

Z důvodu uvedení v soulad datového modelu ZABAGED® s novelou vyhlášky č. 31/1995 byly doplněny uvedené hodnoty atributu:

Název typu objektu	Atribut	Předmět atributu	Kódové doplnění hodnoty atributu	Popisné doplnění hodnoty atributu
Ústí šachty, štoly (AA010)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	druh těžného materiálu	37 39	keramické suroviny ostatní nerudy
Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	druh těžného materiálu	37 38 39	keramické suroviny vápenec, dolomit ostatní nerudy
Těžní věž (AA040)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	druh těžného materiálu	37 39	keramické suroviny ostatní nerudy

Z důvodu uvedení v soulad datového modelu ZABAGED® s novelou vyhlášky č. 31/1995 byly změněny uvedené popisné hodnoty atributu:

Název typu objektu	Atribut	Předmět atributu	Kódové označení hodnoty atributu	Původní popisné hodnoty atributu	Nové popisné hodnoty atributu
Ústí šachty, štoly (AA010)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	druh těžného materiálu	13 27	hlína rudy	cihlářská surovina rudy, radioaktivní suroviny
Povrchová těžba, lom (AA011, NF122)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	druh těžného materiálu	13 27	hlína rudy	cihlářská surovina rudy, radioaktivní suroviny
Těžní věž (AA040)	DRUHTEZ_K DRUHTEZ_P	druh těžného materiálu	13 27	hlína rudy	cihlářská surovina rudy, radioaktivní suroviny
Bod polohového bodového pole (ZB060)	TYPGB_K TYPGB_P	podtyp geodetického bodu	20 21	bod polohového pole- ostatní bod PBP bod polohového pole- bod geocentrického systému	ostatní body PBP bod s evidovanými souřadnicemi ETRS89
Bod základního výškového bodového pole (ZB020)	TYPGB_K TYPGB_P	podtyp geodetického bodu	30 31	bod výškového pole- ostatní bod ZVBP bod výškového pole- zvláště významný bod ZVBP	ostatní bod ZVBP zvláště významný bod ZVBP

Bod základního tíhového bodového pole (ZC000)	TYPGB_K TYPGB_P	podtyp geodetického bodu	40	bod tíhového pole- ostatní bod ZTBP	ostatní bod ZTBP
			41	bod tíhového pole- zvláště významný bod ZTBP	zvláště významný bod ZTBP

Z důvodu zpřesnění aktualizace typu objektu „Železniční přejezd (AQ042, AQ042P) byl zrušen atribut „Typ železničního přejezdu“ a byl nově zaveden atribut „Typ zabezpečení železničního přejezdu“ uvádějící konkrétní úroveň zabezpečení přejezdu na trati:

Název typu objektu	Atribut zrušen	Předmět atributu	Nový atribut	Kódové naplnění atributu	Popisné naplnění atributu
Železniční přejezd (AQ042, AQ042P)	TYPPRE_K TYPPRE_P	typ železničního přejezdu	ZABEZP_K ZABEZP_P	051 052 053 054 055 056	závory závory a světelná výstraha bez závor se světelnou výstrahou výstražný kříž zvláštní režim neznámý

Z důvodu změny názvu a obsahu byly u následujících typů objektů změněny jejich definice objektu:

Název typu objektu	Nová definice typu objektu
Úložné místo (AM040, NF124)	Přírodní nebo uměle vytvořený prostor pro ukládání pevných nebo kapalných odpadů při těžební či jiné průmyslové činnosti.
Silnice, dálnice (AP001)	<u>Silnice</u> - pozemní komunikace zařazená do kategorie silniční sítě, s mimoúrovňovými i úrovňovými křižovatkami. Podle významu se dělí na silnice pro motorová vozidla, silnice 1., 2. a 3. třídy. <u>Dálnice</u> - pozemní komunikace zařazená do kategorie dálniční sítě, směrově rozdělená, s mimoúrovňovým křížením se všemi ostatními komunikacemi. Dělí se na dálnice 1. a 2. třídy.

Z důvodu upřesnění popisu objektu byly u následujících typů objektů upřesněny jejich definice objektu:

Název typu objektu	Nová definice typu objektu
Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015, AL015P)	<u>Budova jednotlivá</u> - stavební objekt ohraničený zevně obvodovými stěnami a střechou. Jedná se o trvalé stavby na pevném základě sloužící konkrétnímu účelu - budovy občanské, průmyslové, zemědělské, dopravní a budovy se speciálním účelem. <u>Blok budov</u> - souvislá skupina budov obklopená zpravidla ulicemi.
Válcová nádrž, zásobník (AM070, AM070P)	<u>Válcová nádrž</u> - zařízení k dočasnému nebo trvalému přechovávání kapalin nebo plynů. <u>Zásobník</u> - zařízení k uložení a kontinuálnímu nebo cyklickému odběru sypaných hmot.
Silnice, dálnice (AP001)	<u>Silnice</u> - pozemní komunikace zařazená do kategorie silniční sítě, s mimoúrovňovými i úrovňovými křižovatkami. Podle významu se dělí na silnice pro motorová vozidla, silnice 1., 2. a 3. třídy. <u>Dálnice</u> - pozemní komunikace zařazená do kategorie dálniční sítě, směrově rozdělená, s mimoúrovňovým křížením se všemi ostatními komunikacemi. Dělí se na dálnice 1. a 2. třídy.
Křižovatka mimoúrovňová (AP020)	Uzlový bod v rámci mimoúrovňového křížení evidovaných silnic.
Křižovatka úrovňová (AQ062)	Uzlový bod v rámci úrovňového křížení evidovaných silnic.
Železniční přejezd (AQ042, AQ042P)	Zabezpečené úrovňové křížení železniční tratě, vlečky nebo jiné kolejové dráhy s pozemní komunikací, které je stavebně upraveno pro přejezd vozidel nebo pro přechod osob.
Železniční stanice, zastávka (AQ126)	Předepsaným způsobem označené a vybavené místo na železniční dopravní cestě určené zejména pro nástup (výstup) cestujících do (z) vlaku.
Areál železniční stanice, zastávky (AQ125, NF134)	Funkční a technické zázemí železniční stanice nebo zastávky vymezující hlavní staniční budovu, technické stavby (nakládací rampy, sklady) a další budovy a plochy patřící k funkčnímu zázemí.

Z důvodu poskytovat i popisný význam kódové hodnoty atributu byly následující atributy u vybraných objektů rozděleny na kódovou část a popisnou část, přičemž původní název atributu tím byl zrušen:

Název typu objektu	Původní název atributu	Předmět atributu	Nový název atributu rozdělen na dvě části pro hodnotu kódu a pro hodnotu popis	Kódové naplnění atributu	Popisné naplnění atributu
Definiční bod adresního místa (AL016)	DRUHPARCIS	druh parcelního čísla	DPARCIS_K DPARCIS_P	1 2	stavební parcela pozemková parcela nebo při jednotném číslování jakákoliv parcela
	TYPDOMCIS	typ domovního čísla	TDOMCIS_K TDOMCIS_P	1 2	číslo popisné číslo evidenční
Silnice, dálnice (AP001)	VYM_TAHY	vymezené tahy včetně zpoplatnění	VYM_TAHY_K VYM_TAHY_P	F I K L O P R T	nezpoptatněná silnice pro motorová vozidla (není rychlostní silnice) silnice zpoplatněná systémem elektronického mýta dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná časově i systémem elektronického mýta nezpoptatněná dálnice nebo rychlostní silnice dálnice nebo rychlostní silnice zpoplatněná pouze systémem elektronického mýta předběžně vložený tah, který je pojižděn předběžně zrušený tah, který je pojižděn předběžně zrušený tah, který není pojižděn
	KRUH_OBJ	identifikace kruhového objezdu	KRUH_OBJ_K KRUH_OBJ_P	K ~	kruhový objezd není kruhový objezd
	DOPR_SMERY	dopravní směry na úseku	DPR_SMER_K DPR_SMER_P	0 1 2	oba dopravní směry jen dopravní směr s orientací na úseku jen dopravní směr proti orientaci úseku
Uzlový bod silniční sítě (AP004)	CHAR_UZLU	charakteristika uzlu	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	1 2 3 4 5 6 7 8 9 O	začátek nebo konec komunikace mimo křižovatku nebo i na státní hranici začátek nebo konec přivozu začátek nebo konec nevybudovaného úseku začátek nebo konec vojenského prostoru začátek nebo konec komunikace na státní hranici ČR, pokud má komunikace pokračování do cizího státu začátek nebo konec směrově dělené komunikace bod jednoznačnosti bod, ve kterém se mění počet dopravních směrů jiný bod odpočívka
Křižovatka mimoúrovňová (AP020)	CHAR_UZLU	charakteristika uzlu	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	M	mimoúrovňová křižovatka sledovaných komunikací
				N	mimoúrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené ke sledované komunikaci

Křižovatka úrovňová (AQ062)	CHAR_UZLU	charakteristika uzlu	CHAR_UZL_K CHAR_UZL_P	R U	úrovňová křižovatka sledované komunikace s komunikací nesledovanou, která má úseky na větvích přiřazené ke sledované komunikaci úrovňová křižovatka sledovaných komunikací
Most (AQ040)	PREDM_PREM	předmět přemostění	PREMOST_K PREMOST_P	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 B D J K L M N P R S 000	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátopní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž biokoridor dálnice jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka neznámý předmět
	P_MAT_NK1	materiál nosné konstrukce	MATERIAL_K MATERIAL_P	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 J S T 000	dřevo kámen cihly prostý beton železobeton předpjatý beton prefabrikáty železobetonové prefabrikáty z předpjatého betonu ocelové plnostěnné nosníky ocelové příhradové nosníky jiný materiál spřažená konstrukce ostatní ocelové konstrukce neznámý materiál
Podjezd (AQ041, AQ041P)	PREDM_PREV	předmět převedení	PREVED_K PREVED_P	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 B D J K L M N P R S 000	silnice místní komunikace účelová komunikace železnice nebo vlečka vodoteč se stálým průtokem vodoteč s občasným průtokem zátopní území lanovka kanalizace nebo potrubí vodní nádrž biokoridor dálnice jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka neznámý předmět

Z důvodu uvedení v soulad datového modelu ZABAGED® s daty správce byly změněny kódové hodnoty atributu včetně jejich popisné hodnoty:

Název typu objektu	Atribut	Předmět atributu	Původní kódové hodnoty atributu	Původní popisné hodnoty atributu	Nové kódové hodnoty atributu	Nové popisné hodnoty atributu
Silnice, dálnice (AP001)	TYP_SIL_K TYP_SIL_P	kategorie a třída silnice	D R S1 S2 S3 Dp Dv Rp Rv S1p S1v S2p S2v S3p S3v	dálnice rychlostní komunikace silnice 1.třídy silnice 2.třídy silnice 3.třídy dálnice paprsek dálnice větev rychlostní komunikace paprsek rychlostní komunikace větev silnice 1. třídy paprsek silnice 1. třídy větev silnice 2. třídy paprsek silnice 2. třídy větev silnice 3. třídy paprsek silnice 3. třídy větev	D1 D2 M S1 S2 S3 D1p D1v D2p D2v Mp Mv S1p S1v S2p S2v S3p S3v	dálnice 1.třídy dálnice 2.třídy silnice pro motorová vozidla silnice 1. třídy silnice 2. třídy silnice 3. třídy dálnice 1.třídy paprsek dálnice 1.třídy větev dálnice 2.třídy paprsek dálnice 2.třídy větev silnice pro motorová vozidla paprsek silnice pro motorová vozidla větev silnice 1. třídy paprsek silnice 1. třídy větev silnice 2. třídy paprsek silnice 2. třídy větev silnice 3. třídy paprsek silnice 3. třídy větev

Z důvodu uvedení v soulad datového modelu ZABAGED® s daty správce byly změněny uvedené popisné hodnoty atributu:

Název typu objektu	Atribut	Předmět atributu	Kódové doplnění hodnoty atributu	Původní popisné hodnoty atributu	Nové popisné hodnoty atributu
Elektrárna (AD010, NF131, AD010P)	PODTYPEL_K PODTYPEL_P	typ elektrárny	001 002 003 005 008 009 010 011 012	vodní elektrárna jaderná elektrárna solární elektrárna větrná elektrárna parní elektrárna paroplynová elektrárna plynová a spalovací elektrárna vodní přečerpávací elektrárna ostatní alternativní elektrárna	vodní jaderná solární větrná parní paroplynová plynová a spalovací vodní přečerpávací ostatní alternativní

Změny výškopisu ZABAGED®

Z důvodu uvedení v soulad s novelou vyhlášky č. 31/1995 byly informace v Katalogu k typu objektu Vrstevnice základní (CA010), Vrstevnice zdůrazněná (CA011), Vrstevnice doplňková (CA012) spojené do jednoho katalogového listu pro typ objektu Vrstevnice (CA010).

Kótovaný bod (CA030) získal pořadové číslo 7.03.

Nově do Katalogu přibily nové výškopisné objekty vztahující se k digitálním modelům terénu a digitálnímu modelu povrchu.

Název typu objektu	Geometrické určení objektu
7.04 Výškový bod reliéfu (CA031)	bod (3D)
7.05 Výškový bod povrchu (CA033)	bod (3D)

Zpracovali:

RNDr. Jana Pressová
Ing. Tomáš Stolička

duben 2016