

# Z E M Ě Ě Ř I C K Ý   Ú Ř A D

<b>Název:</b>	Katalog objektů ZABAGED®
<b>Verze:</b>	4.3
<b>Účel poslední změny:</b>	Aktualizace uživatelům poskytovaných typů objektů a atributů ZABAGED®
<b>Vydal:</b>	Zeměměřický úřad
<b>Adresa:</b>	Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8
<b>Telefon:</b>	+420 284 041 111
<b>Kontakt:</b>	<a href="http://www.cuzk.cz">www.cuzk.cz</a>
<b>Číslo jednacím dokumentu:</b>	ZÚ-02286/2024 -13600
<b>Zpracoval:</b>	RNDr. Jana Pressová, ředitelka Odboru ZABAGED®
<b>Kontroloval:</b>	Ing. Petr Dvořáček, ředitel Zeměměřické sekce
<b>Schválil:</b>	Ing. Karel Brázdil, CSc., ředitel Zeměměřického úřadu

## Změny v Katalogu objektů ZABAGED® v4.3

Katalog objektů ZABAGED verze 4.3 navazuje na verzi 4.2. Hlavní změny Katalogu objektů ZABAGED® verze 4.3 souvisí s rozšířením obsahu polohopisu ZABAGED® na základě požadavků uživatelů a to o typ objektu Cizí zastupitelský úřad – definiční bod s využitím dat Ministerstva zahraničních věcí ČR, Ptačí oblast, Evropská významná lokalita s využitím dat Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Součástí verze jsou i další drobné úpravy související především se změnami ve zdrojových externích databázích.

Všechny změny jsou shrnuté v tomto dokumentu a v příloze jsou uvedené celé katalogové listy, u kterých došlo k obsahovým změnám (změny jsou zvýrazněné modrou barvou).

### 1. Publikace nového typu objektu:

- 1.1. **Cizí zastupitelský úřad – definiční bod (FUC46)**, vedeným pod katalogovým číslem 1.51, kategorie Sídelní, hospodářské a kulturní objekty.
- 1.2. **Ptačí oblast (FA214)**, vedeným pod katalogovým číslem 5.19, kategorie Územní jednotky včetně chráněných území.
- 1.3. **Evropsky významná lokalita (FA213)**, vedeným pod katalogovým číslem 5.20, kategorie Územní jednotky včetně chráněných území.

### 2. Změna názvu atributů včetně upřesnění předmětu atributu a rozšíření významu hodnot atributu

- 2.1. Změna názvu atributů z KODPOVODI1 na **CHP1**, KODPOVODI2 na **CHP2** včetně změny předmětu atributu z kód přílehlého povodí na **číslo hydrologického pořadí** a rozšíření významu hodnot atributu u typu objektu Rozvodnice (BH142), vedeným pod katalogovým listem 4.03.
- 2.2. Změna názvu atributů z KODPOVODI na **CHP**, včetně změny předmětu atributu z kód přílehlého povodí na **číslo hydrologického pořadí** a rozšíření významu hodnot atributu u typu objektu Vodní tok (BH140), vedeným pod katalogovým listem 4.02

### 3. Přidání nové hodnoty atributu:

- 3.1. Přidání nové hodnoty atributu DRUHBUD o hodnotu **cizí zastupitelský úřad** u typu objektu Budova jednotlivá nebo blok budov (AL015), vedeným pod katalogovým listem 1.02.
- 3.2. Přidání nové hodnoty atributu VZDELANI o hodnoty **V01 – veřejná vysoká škola, V02 – státní vysoká škola, V03 – soukromá vysoká škola, V04 – zahraniční vysoká škola** u typu objektu Škola – definiční bod (FUC26), vedeným pod katalogovým listem 1.33, včetně drobné úpravy definice a předmětu atributu.

### 4. Změna datového typu atributu:

- 4.1. Změna datového typu uvedeného v Katalogu u atributů: DELKA\_PREM: NUMBER(6,2), CELK\_SIR\_M: NUMBER(6,2), NORM\_ZATIZ: NUMBER(3), a V\_M\_N\_TER: NUMBER(5,2) u typu objektu Most (AQ040), vedeným pod katalogovým listem 2.08.

V Praze dne 14. 6. 2024

Ing. Karel Brázdil. CSc.  
ředitel úřadu

Katalogové listy s modře zvýrazněnými úpravami:

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.51 CIZÍ ZASTUPITELSKÝ ÚŘAD – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC46</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo, kde je umístěno diplomatické zastoupení cizího státu nebo sídlo mezinárodní vládní organizace v České republice.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MZV ČR, ortofoto, terénní šetření			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MZV ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV_STAT	VARCHAR2(80)	název státu		
TYPCZU_K TYPCZU_P	VARCHAR2(2) VARCHAR2(50)	typ cizího zastupitelského úřadu	VE OV KO MO	velvyslanectví oddělení velvyslanectví konzulát úřadovna mezinárodní vládní organizace
NAZEV_CZU	VARCHAR2(100)	název cizího zastupitelského úřadu		
ID_RUIAN	NUMBER(9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.19 PTAČÍ OBLAST</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA214</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Lokalita soustavy Natura 2000 vyhlášená za účelem ochrany volně žijících ptáků. V České republice je ptačí oblast vyhlášena nařízením vlády.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	plocha			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	AOPK ČR			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	AOPK ČR			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	název ptačí oblasti		
KODCHU	NUMBER(8,0)	kód ptačí oblasti		
SITECODE	VARCHAR2(9)	kód lokality podle nařízení vlády		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>5. ÚZEMNÍ JEDNOTKY VČETNĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>5.20 EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FA213</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Lokalita soustavy Natura 2000 vyhlášená za účelem ochrany evropských přírodních stanovišť a evropsky významných volně žijících druhů živočichů a planě rostoucích druhů rostlin. V České republice je seznam evropsky významných lokalit vyhlášen nařízením vlády.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	plocha			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	AOPK ČR			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	AOPK ČR			
<b>A t r i b u t y :</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
NAZEV	VARCHAR2(80)	název evropsky významné lokality		
KODCHU	NUMBER(8,0)	kód evropsky významné lokality		
SITECODE	VARCHAR2(9)	kód lokality podle nařízení vlády		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.03 ROZVODNICE</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH142</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Hranice mezi <b>dvěma</b> sousedními povodími 4. řádu (dle ČHMÚ zahrnutý i povodí vymezené k významným vodním nádržím, akvaduktům či shybkám), kterou tvoří hřbetnice terénních útvarů na okrajích povodí nebo uměle stanovená linie.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	poskytuje správce objektu			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	ČHMÚ <a href="#">VÚV-TGM</a>			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ČHMÚ <a href="#">VÚV-TGM</a>			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
<a href="#">KODPOVODI1</a> CHP1	VARCHAR2(20)	<a href="#">kód přilehlého povodí</a> číslo hydrologického pořadí (umístěné vlevo ve směru orientace linie rozvodnice)		a-bb-cc-dddd-e-ff-gg  Tvar číselného kódu: a – ..... kód 1. řádu bb – ..... kód 2. řádu cc – ..... kód 3. řádu dddd – ..kód 4. řádu e – ..... dělení dílčího povodí profilem hráze vodního díla ff – dělení dílčího povodí v místě mimoúrovňového křížení gg – dělení dílčího povodí v místě profilu vodoměrné stanice
<a href="#">KODPOVODI2</a> CHP2	VARCHAR2(20)	<a href="#">kód přilehlého povodí</a> číslo hydrologického pořadí (umístěné vpravo ve směru orientace linie rozvodnice)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>4. VODSTVO</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>4.02 VODNÍ TOK</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>BH140</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Vodní útvar na zemském povrchu (popř. pod ním), pro který je charakteristický stálý nebo dočasný pohyb vody v korytě ve směru celkového sklonu terénu a který je napájen z vlastního povodí nebo z jiného vodního útvaru. Jedná se o vody trvale (příp. občasně) tekoucí mezi břehy buď v korytě přirozeném (popř. upraveném) – např. řeky a potoky, nebo v korytě umělém – např. průplavy, vodní kanály a náhony.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie - osa toku			
<b>Polohová přesnost:</b>	m <sub>p</sub> = 1,0 m (povrchový tok) m <sub>p</sub> = 5,0 m (tok procházející bažinou a velkou vodní plochou) m <sub>p</sub> = 10,0 m (podzemní tok)			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	CEVT, ČHMÚ, VÚV TGM, MZe, Geonames,			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
UTOKJ_ID	VARCHAR2(12)	významový (hierarchický) identifikátor úseku vodního toku podle VÚV TGM		xxxxxyyyyy xxxxxx ..... číslo hlavního toku yyyyy ..... číslo úseku toku v povodí hlavního toku
USEK_ID	VARCHAR2(30)	jednoznačný identifikátor úseku vodního toku		
IDVT	VARCHAR2(8)	identifikátor vodního toku dle MZe		
VYDATTOK_K VYDATTOK_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	výdatnost vodního toku	006 008	občasný vodní tok stálý vodní tok
TYPTOKU_K TYPTOKU_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ vodního toku	001 004 099	povrchový nesplavný podzemní povrchový splavný
TYPCEVT_K TYPCEVT_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	typ vodní linie dle CEVT *)	1 2	evidovaný vodní tok ostatní vodní linie
<a href="#">KODPOVODI CHP</a>	VARCHAR2(20)	<a href="#">kód povodí číslo hydrologického pořadí</a> dle ČHMÚ		a-bb-cc-dddd-e-ff-gg viz objekt 4.03 atribut <a href="#">KODPOVODI1-CHP1</a>
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.02 BUDOVA JEDNOTLIVÁ NEBO BLOK BUDOV</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AL015, AL015P</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
<p><u>Budova</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.</p> <p><u>Blok budov</u> - souvislá skupina budov obklopená zpravidla ulicemi.</p>				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	obvodová linie nebo bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0 \text{ m}$			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, šetření v terénu, ISKN			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	šetření v terénu, Geonames			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
DRUHBUD	VARCHAR2(200)	druh budovy		strojírenský průmysl chemický průmysl textilní, oděvní a kožedělný průmysl průmysl skla, keramiky a stavebních hmot potravinářský průmysl dřevozpracující a papírenský průmysl polygrafický průmysl hutnický průmysl ostatní, nerozlišený průmysl chov hospodářských zvířat zemědělský podnik ostatní přečerpávací stanice produktovodu hvězdárna kostel klášter kulturní objekt ostatní muzeum divadlo škola kaple



				synagoga sportovní hala krytý bazén zábavní park budova blíže neurčená hangár, sklad vodojem zemní čerpací stanice pohonných hmot meteorologická stanice nemocnice další zdravotní a sociální zařízení školské zařízení věznice kasárny a vojenské objekty policejní služebna garážový dům pošta rozvodna, transformovna správní a soudní budova hasičská stanice, zbrojnice <a href="#">cizí zastupitelský úřad</a> obchodní středisko s potravinami obchodní středisko bez potravin
JMENO	VARCHAR2(256)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>1. SÍDELNÍ, HOSPODÁŘSKÉ A KULTURNÍ OBJEKTY</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>1.33 ŠKOLA – DEFINIČNÍ BOD</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>FUC26</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Místo poskytování všeobecného nebo odborného vzdělání a výchovy (od mateřských po vysoké školy). <a href="#">Kromě vysokých škol se jedná</a> se o místa výkonu činnosti vycházející z <a href="#">databáze</a> MŠMT ČR. Obsahem nejsou jesle a různá školící centra.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	bod			
<b>Polohová přesnost:</b>	-			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	MŠMT ČR, ortofoto, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	MŠMT ČR, šetření v terénu			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
IZO	VARCHAR2(9)	identifikátor místa výkonu činnosti	xxxxxxx	identifikátor dle MŠMT ČR pro všechny úrovně škol mimo vysoké školy
			111111111	objekt školy, který není uveden v aktuálním rejstříku škol MŠMT ČR
			999999999	vysoká škola (x ... číslice nebo mezera)
VZDELANI_K VZDELANI_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(80)	úroveň vzdělání podle <a href="#">číselníku</a> MŠMT ČR ( <a href="#">kromě vysokých škol</a> )	<b>A00</b> A10 A13 A14 A15 A16 <b>B00</b> B10 B13 B14 B16 B31	<b>mateřské školy</b> mateřská škola běžná mateřská škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy mateřská škola při zdravotnickém zařízení lesní mateřská škola mateřská škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona <b>základní školy</b> základní škola běžná základní škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy základní škola při zdravotnickém zařízení základní škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona základní škola speciální

			<b>C00</b> C10 C16 C93 <b>D00</b> D10 D16 <b>E00</b> E10 E16 <b>V00</b> V01 V02 V03 V04	<b>střední školy</b> střední škola běžná střední škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona střední škola při zařízení pro výkon ústavní-ochranné výchovy <b>konzervatoře</b> konzervatoř běžná konzervatoř zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona <b>vyšší odborné školy</b> vyšší odborná škola běžná vyšší odborná škola zřízená podle § 16 odst. 9 školského zákona <b>vysoké školy</b> veřejná vysoká škola státní vysoká škola soukromá vysoká škola zahraniční vysoká škola
NAZEV	VARCHAR2(255)	oficiální název školy		
IZONEW	VARCHAR2(9)	identifikátor školy/zařízení podle MŠMT ČR		
RED_IZO	VARCHAR2(9)	resortní identifikátor právnické osoby		
ID_RUIAN	NUMBER (9,0)	identifikátor adresního bodu v RUIAN dle MŠMT ČR		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		

<b>Kategorie objektů:</b>	<b>2. KOMUNIKACE</b>			
<b>Typ objektu:</b> (s pořadovým číslem)	<b>2.08 MOST</b>			
<b>Kód typu objektu:</b>	<b>AQ040</b>			
<b>Definice objektu:</b>				
Mostní objekt (popř. jeho část) s vodorovnou světlostí větší než 2 m, sloužící k převádění dopravních cest. Za most se považují i estakády, pokud slouží k vedení silnic nebo kolejových vozidel.				
<b>Geometrické určení objektu:</b>	linie			
<b>Polohová přesnost:</b>	$m_p = 1,0$ m			
<b>Zdroj dat geometrických:</b>	letecké měřické snímky, ortofoto, LLS, šetření v terénu			
<b>Zdroj dat popisných:</b>	ŘSD ČR, SDB, Geonames			
<b>Atributy:</b>				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
SILNICE	VARCHAR2(8)	označení evidované komunikace		axxxxabc viz objekt 2.01 atribut SILNICE
IDENT_OBJ	VARCHAR2(14)	číslo stavebního objektu na evidované komunikaci		xxxxx_ -zzzklm xxxxx      označení evidované komunikace _              mezera -              minus zzz .....      pořadové číslo objektu na tahu komunikace k .....      evidence dodatečně vzniklých objektů (písmeno nebo mezera) l .....      evidence objektů ve složité křižovatce (číslo nebo mezera) m .....      umístění objektu ve vztahu k tělesu komunikace směrové dělené (hodnoty 1,2,3)  1, 2 .....      pro směrové oddělení 3... .....      společné pro obě oddělené části  <i>indexy mohou být jen 2 současně, pokud není použit 1. nebo 2. index, uveďte se mezera</i>
KOD_ZELEZ	VARCHAR2(6)	označení traťového a definičního úseku železnice		xxxxyy viz objekt 2.17 atribut KOD_ZELEZ

PREMOST_K PREMOST_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	předmět přemostění	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B C D E F G H I J K L M N P R S T U 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 lávka biokoridor vodoteč+biokoridor dálnice silnice II. třídy silnice III. třídy vodoteč+místní komunikace vodoteč+železnice+silnice silnice I. třídy jiná překážka železnice a silnice železnice a dálnice silnice a dálnice vodoteč a silnice vodoteč a dálnice vodoteč a železnice přírodní překážka tramvajová trať tramvajová trať+silnice neznámý předmět
DELKA_PREM	NUMBER(6,2)	délka přemostění v m na dvě desetinná místa	-1	délka nezjištěna
CELK_SIR_M	NUMBER(6,2)	celková šířka mostu v m na dvě desetinná místa	-1	šířka nezjištěna
NORM_ZATIZ	NUMBER(3)	normální zatížitelnost v tunách	-1	zatížitelnost nezjištěna
MATERIAL_K MATERIAL_P	VARCHAR2(3) VARCHAR2(50)	materiál nosné konstrukce	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 J S T 000	dřevo kámen cihly prostý beton železobeton předpjatý beton prefabrikáty železobetonové prefabrikáty z předpjatého betonu ocelové plnostěnné nosníky ocelové příhradové nosníky jiný materiál spřažená konstrukce ostatní ocelové konstrukce neznámý materiál
V_M_N_TER	NUMBER(5,2)	výška mostu nad terémem v m na dvě desetinná místa	-1	výška nezjištěna
URL	VARCHAR2(256)	URL odkaz umožňující přímo zobrazit informace o daném objektu vedené v ŘSD ČR		
JMENO	VARCHAR2(100)	jméno přenesené z databáze geografických jmen (Geonames)		
FID_ZBG	VARCHAR2(40)	jednoznačný identifikátor objektu v ZABAGED®		