

Z E M Ě Ě Ř I C K Ý Ú Ř A D

Dodatek č. 2

ZÚ-01355/2022 -13600, kterým se mění
Katalog objektů ZABAGED® verze 4.0,
ze dne 18. 6. 2020, č. j.: ZÚ-02626/2020-13600
ve znění Dodatku č. 1,
ze dne 21. 12. 2021, č. j.: ZÚ-06484/2021-13600

1. Zeměměřický úřad vydává tento dodatek č. 2 s touto identifikací:

Název:	Dodatek č. 2 ke Katalogu objektů ZABAGED® verze 4.0
Účel poslední změny:	Aktualizace uživatelům poskytovaných typů objektů a atributů ZABAGED®
Vydal:	Zeměměřický úřad
Adresa:	Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8
Telefon:	+420 2840 411 111
Kontakt:	www.cuzk.cz
Číslo jednacích dokumentů:	ZÚ-01355/2022 -13600
Zpracoval:	RNDr. Jana Pressová, ředitelka Odboru ZABAGED®
Kontroloval:	Ing. Petr Dvořáček, ředitel Zeměměřické sekce
Schválil:	Ing. Karel Brázdil, CSc., ředitel úřadu
Dodatek schválen dne:	23. 3. 2022

2. Předmětem dodatku jsou změny Katalogu objektů ZABAGED® verze 4.0. vyplývající z náhrady původního produktu ZABAGED® -*Výškopis - 3D vrstevnice* novým produktem ZABAGED® - *Výškopis - Vrstevnice*.

2.1. Publikace nových atributů *Typ vrstevnice* a *Typ zobrazení* u typu objektu *Vrstevnice (CA010)*, vedeným pod katalogovým listem 7.02.

2.2. Úprava textu v kapitole Úvod, str. 5, týkající se popisu produktů z dat ZABAGED®:

ZABAGED® - Výškopis – 3D vrstevnice. ~~Tři typy objektů vrstevnic se základním intervalem 5, 2 nebo 1 m v závislosti na charakteru terénu. Obsah datové sady je doplněn dalšími vybranými výškopisnými prvky – klasifikovanými hranami a body, které byly vyhodnoceny stereofotogrammetrickou metodou při zpřesňování vrstevnicového výškopisu. Všechny objekty jsou reprezentovány trojrozměrnou vektorovou prostorovou složkou. Střední chyba výšky je 0,7–1,5 m v odkrytém a 2–5 m v zalesněném terénu.~~

ZABAGED® - Výškopis – grid 10 x 10 m. ~~Odvozený digitální model terénu na základě ZABAGED® - Výškopis – 3D vrstevnice v podobě pravidelné mříže (10x10 m) trojrozměrně vedených (3D) bodů. Střední chyba výšky je 1,5–2,5 m v odkrytém a 3–7 m v zalesněném terénu.~~

ZABAGED® - Výškopis – 3D vrstevnice – LLS. Vrstevnice generované z DMR 5G. Tři typy objektů vrstevnic se základním intervalem 5, 1 nebo 0,5 m v závislosti na charakteru terénu. Střední chyba výšky je 0,3 m v odkrytém a 1-2 m v zalesněném terénu. Zatím zpracováno pouze v části území ČR a nepublikováno.

ZABAGED® - Výškopis – Vrstevnice. Vrstevnice vznikly odvozením z produktu Digitální model reliéfu 5. generace (DMR 5G). Datovou sadu tvoří vrstevnice se základním intervalem 1 m, atributem jsou rozlišené zdůrazněné vrstevnice s intervalem 5 m, v rovinném terénu je datová sada doplněná o doplňkové vrstevnice s intervalem 0,5 m. Všechny objekty jsou reprezentovány trojrozměrnou vektorovou prostorovou složkou.

ZABAGED® - Výškopis - DMR 4G. Digitální model reliéfu České republiky 4. generace představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskrétních bodů v pravidelné síti (5 x 5 m) bodů o souřadnicích X, Y, H, kde H reprezentuje nadmořskou výšku s úplnou střední chybou výšky 0,3 m v odkrytém terénu a 1 m v zalesněném terénu. Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území ČR.

ZABAGED® - Výškopis - DMR 5G. Digitální model reliéfu České republiky 5. generace představuje zobrazení přirozeného nebo lidskou činností upraveného zemského povrchu v digitálním tvaru ve formě výšek diskrétních bodů v nepravidelné trojúhelníkové síti (TIN) bodů o souřadnicích X, Y, H, kde H reprezentuje nadmořskou výšku s úplnou střední chybou výšky 0,18 m v odkrytém terénu a 0,3 m v zalesněném terénu. Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území ČR.

ZABAGED® - Výškopis - DMP 1G. Digitální model povrchu České republiky 1. generace představuje zobrazení území včetně staveb a vegetačního krytu ve formě nepravidelné sítě výškových bodů (TIN) s úplnou střední chybou výšky 0,4 m pro přesně vymezené objekty (budovy) a 0,7 m pro objekty přesně neohrazené (lesy a další prvky vegetačního krytu). Model vznikl z dat pořízených metodou leteckého laserového skenování výškopisu území ČR.

3. Přílohou Dodatku č. 2. ke Katalogu objektů ZABAGED® verze 4.0 je diferenční znění katalogového listu 7.02 k typu objektu Vrstevnice.
4. Ostatní ustanovení Katalogu objektů ZABAGED® verze 4.0 ve znění Dodatku č. 1 zůstávají beze změn.
5. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem 1. 4. 2022.

V Praze dne 23. 3. 2022

Ing. Karel Brázdil. CSc.
ředitel úřadu

Příloha:

Kategorie objektů:	7. TERÉNNÍ RELIÉF			
Typ objektu: (s pořadovým číslem)	7.02 VRSTEVNICE			
Kód typu objektu:	CA010			
Definice objektu:				
Linie zobrazující množinu bodů o stejné výšce.				
Geometrické určení objektu:	linie			
Polohová přesnost:	-			
Zdroj dat geometrických:	letecké měřické snímky, LLS DMR 5G			
Zdroj dat popisných:	letecké měřické snímky, LLS DMR 5G			
Atributy:				
Název atributu	Datový typ	Předmět atributu	Hodnoty atributu	
			Kód	Popis/význam hodnoty atributu
VYSKA	NUMBER(7 5 ,3 1)	výška vrstevnice v metrech		
TYP_K	VARCHAR2(3)	typ vrstevnice	010	základní vrstevnice
TYP_P	VARCHAR2(50)		011	zdůrazněná vrstevnice
			012	doplňková vrstevnice
ZOBRAZ_K	VARCHAR2(1)	typ zobrazení	0	nezobrazená vrstevnice
ZOBRAZ_P	VARCHAR2(50)		1	zobrazená vrstevnice