

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
Geodetický a kartografický ústav Bratislava

KATALÓG TRIED OBJEKTOV - KTO

ZBGIS[®]

verzia 2022.00

© ÚGKK SR

2023

Obsah

VŠEOBECNÉ ATRIBÚTY	11
OBJEKTY 3D POLOHOPISU	14
AK160 Amfiteáter	14
AK020 Atrakcia v zábavnom parku, akvaparku	15
AK170 Bazén, požiarna nádrž	16
AL116 Božie muky, kríž	17
AP040 Brána, závara	17
BH070 Brod	18
AL015 Budova	19
AL101 Búda, chatrč	24
AP030 Cesta	25
AK130 Dostihová a iné dráhy	28
AT030 Elektrické vedenie	29
BH075 Fontána	30
ZD040 Geografický názov	31
Historický geografický názov	36
Variantný geografický názov	41
ZD040 Geografický názov - Katastrálne územie	42
ZD040 Geografický názov - Obec	44
GN-Obec (počet obyvateľov)	46
ZD040 Geografický názov – Časť obce	47
ZD040 Geografický názov - Okres	49
ZD040 Geografický názov - Kraj	50
ZD040 Geografický názov - Slovenská republika	51
BI040 Hať, stavidlo	52
EA055 Chmelnica	53
AP050 Chodník	54
AK040 Ihrisko	55
Katastrálne územie	56
DB030 Jaskyňa	58
AF010 Komín	60
BA051 Koruna hrádze	62
FA002 Kraj	62
EB020 Kroviny, húštiny	63
AQ010 Lanovka, vlek	64
EC015 Les	65
EB010 Lúka	66
BH015 Močiar, slanisko	67
AQ040 Most	68
BB082 Nakladacia, vykladacia rampa	70
DB090 Násyp	72
OA010 Neidentifikovateľné objekty	73
DA020 Neúrodná pôda	74
FA004 Obec	75
AM020 Obilné silo, sýpka	77
FA003 Okres	78

AH010 Opevnenie, hradba, obranný val.....	79
EA010 Orná pôda	80
AL261 Ostatné objekty	81
EA040 Ovocný sad, záhrada	84
AQ140 Parkovisko	85
BI041 Plavebná brána	86
BI030 Plavebná komora.....	87
SA021 Plocha bez typického využitia	87
GB007 Plocha letiska	88
SA010 Plocha vodného toku	90
FC042 Plochy okolo líniových objektov	91
AL070 Plot	91
AL130 Pomník.....	93
Pomocná plocha	94
BH170 Prameň.....	95
AQ065 Prieput.....	96
EC040 Priesek	97
ZB060 Referenčný geodetický bod.....	97
AC030 Sedimentačná nádrž.....	101
AM032 Skládka materiálu	102
FA001 Slovenská republika	103
AA011 Stena lomu	104
AT040 Stĺp, stožiar elektrického vedenia.....	105
AQ020 Stĺp lanovky.....	106
FA015 Strelnica.....	107
EC030 Strom	108
AA050 Studňa	109
AM070 Tank na uskladnenie kvapalín alebo plynov	110
AK050 Tenisový kurt	112
AD030 Transformátor.....	113
EB015 Trávnatý a krovinatý porast	113
AK110 Tribúna	114
EC016 Úžitková zeleň.....	116
AL241 Veža	117
EA050 Vínica.....	118
BH080 Vodná plocha	119
BH140 Vodný tok.....	120
AM080 Vodojem.....	122
BH180 Vodopád.....	124
CA010 Vrstevnica.....	125
CA030 Výšková kóta	126
AL019 Zakryté skladisko	127
DB070 Zárez	128
AN010 Železnica	129
AQ063 Železničné priecestie.....	131
EA020 Živý plot, stromoradie	132

Úvod

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK) je zodpovedný za prevádzkovanie informačného systému geodézie, kartografie a katastra v Slovenskej republike (ISGKK), súčasťou ktorého je správa priestorových informácií o topografických objektoch. ISGKK tvoria - informačný systém geodetických základov (ISGZ), informačný systém katastra nehnuteľností (ISKN) a základná báza údajov pre geografický informačný systém (ZBGIS®). Do ISGKK je zahrnutý aj rezortný metainformačný systém (MIS), na ktorý sú v súčasnosti kladené požiadavky a to nielen zo strany štandardov ISO (International Standardization Organization) resp. OGC (Open Geospatial Consortium), ale aj v rámci európskej smernice INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe). Splnením týchto požiadaviek sa zabezpečí interoperabilita nielen medzi portálmi v SR, ale aj v rámci Európy. Na základe všeobecných požiadaviek sú všetky údaje a služby ZBGIS® popísané metaúdajmi, ktoré sú dostupné cez [Vyhľadávaciu službu](#) rezortu.

ZBGIS® je model reálneho sveta s presne definovanou mierou podrobnosti a abstrakcie podľa KTO ZBGIS®, popisuje aspekty kvality objektov a javov v čase, umožňuje ich analyzovanie a grafické prezentácie. Je geometrickým základom národnej infraštruktúry priestorových informácií. (§2 ods. 14 zákona č. 215/1995 Z.z.).

Katalóg tried objektov ZBGIS® (ďalej len „KTO ZBGIS®“) je súbor informácií, ktoré popisujú skupiny objektov spravovaných v geodatabázach ISGKK, definujú metódy ich zberu, typ geometrie a ich vlastnosti (atribúty).

Medzirezortnou spoluprácou sa v roku 2001 začali tvoriť priestorové geodatabázy SR a v úzkej spolupráci GKÚ, VÚGK s TOPÚ Banská Bystrica vznikol v roku 2004 harmonizovaný katalóg objektov (KO) 10/2004 ©TOPÚ Banská Bystrica a ©ÚGKK SR, ktorý zohľadnil pripomienky zainteresovaných organizácií disponujúcich priestorovými údajmi.

KTO ZBGIS® verzia 2022 vznikol prepracovaním verzie 2021, ktorá reflektovala všetky koncepčné predpoklady a možnosti rezortu pri aktualizácii ZBGIS®. Bola vykonaná revízia tried objektov a atribútov (vlastností), ktorých zber a aktualizácia nie je relevantná z pohľadu prínosu informačnej hodnoty vo vzťahu k nákladovosti na zber takýchto údajov. Východiskom boli doposiaľ získané praktické skúsenosti pri realizácii zberu ZBGIS® a výsledná redukcia pozostávala zo zrušenia tried objektov, ktoré sa nezberajú (ktorých špecifikácia je pre rezort nadštandardná), ich početnosť výskytu je nízka alebo sú v zodpovednosti iných organizácií (správcov).

ZBGIS® je geodatabáza, ktorá bezošve pokrýva celé územie SR. Každý topografický objekt je reprezentovaný iba raz, a tým spĺňa podmienku topologickej správnosti. Jedinú topologickú výnimku tvorí trieda objektov Most (AQ040), ktorá môže prekrývať ostatné triedy

objektov. V rámci zrýchlenej (selektívnej) aktualizácie vybraných tried objektov ZBGIS[®], preberaním údajov z rezortných systémov a od ostatných povinných osôb (web mapové služby/poskytnuté databázy/ortofotomozaika), je povolená topologická výnimka, kedy vybrané triedy objektov (stavby) môžu prekryvať ostatné triedy objektov (kultúry). Pre elimináciu vzniku topologickej nekonzistencie (zrušené objekty a nové objekty čakajúce na aktualizáciu) sa používa trieda Pomocná plocha. Daná topologická výnimka ako aj objekty v triede Pomocná plocha zanikajú po fotogrametrickom spracovaní tried objektov ZBGIS[®] na aktualizovanom území a pri celoplošnej aktualizácii vybraného územia.

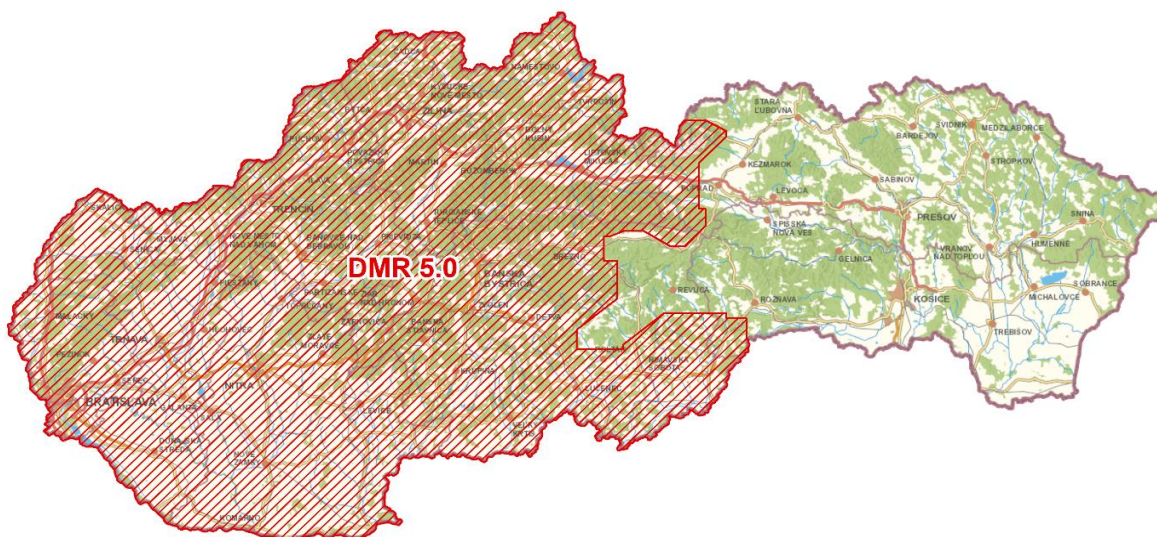
ZBGIS[®] obsahuje informácie o objektoch hmotného (geometria), ale taktiež aj nehmotného charakteru (vlastnosti/atribúty). Geodatabáza v sebe integruje údaje získané nielen fotogrametrickým zberom, ale taktiež údaje získané geodetickým meraním, ktorých základom sú pasívne referenčné geodetické body SR (v podobe geodetického bodu – ZB060), alebo aktívne geodetické služby technológie GNSS – SKPOS[®]. Zdrojom sú aj údaje katastra nehnuteľností (napr. v podobe vybraných objektov hlavne v triede objektov Budova).

V roku 2021 boli všetky objekty ZBGIS položené na DMR. 2/3 na nový DMR 5.0, ktorý vznikol v rámci leteckého laserového skenovania a 1/3 na pôvodný DMR 3.5 (viď. Obrázok č. 1).

Na DMR boli položené aj objekty, ktoré sa vyhodnocujú po obvode strešného pláňa a tiež objekty s topologickou výnimkou (mosty, komunikácie na moste a pod.). Vzniknuté 3D chyby sa budú odstraňovať priebežne.

S postupným rozširovaním DMR 5.0 o ďalšie lokality, sa aj objekty ZBGIS budú aktualizovať a pokladať na nový DMR 5.0.

Objekty ZBGIS, vyhodnotenú fotogrametricky, sa nebudú pokladať na DMR 5.0 v oblastiach, kde budú letecké meracie snímky (LMS) aktuálnejšie ako dostupný DMR 5.0.



Obrázok č.1 – rozsah objektov ZBGIS, ktoré prebrali z-súradnicu z DMR 5.0.

V roku 2021 GKÚ začal pri ZBGIS údajoch používať súradnicový systém S-JTSK_[JTSK03]_Krovak_East_North označený medzinárodným kódom EPSG:8353 (https://epsg.org/crs_8353/S-JTSK-JTSK03-Krovak-East-North.html?). Údaje ZBGIS boli vždy vytvárané v realizácii JTSK03 súradnicového systému S-JTSK, ale softvéry a aplikácie doteraz nepoznali túto realizáciu, a ani jej transformácie do iných súradnicových systémov.

Z toho dôvodu bola použitá pôvodná realizácia JTSK súradnicového systému S-JTSK s označením S-JTSK_Krovak_East_North (kód EPSG: 5514).

Ak už používate údaje ZBGIS, ktoré majú zadaný súradnicový systém S-JTSK_Krovak_East_North (kód EPSG: 5514), tak týmto údajom stačí vo vlastnostiach nastaviť správny súradnicový systém S-JTSK_[JTSK03]_Krovak_East_North (EPSG:8353).

Údaje netreba transformovať medzi realizáciami JTSK a JTSK03!!!

Pri používaní údajov ZBGIS s inými údajmi v odlišných súradnicových systémoch je potrebné nastaviť a používať správne transformácie, ktoré sú bližšie popísané na stránke: <https://www.geoportal.sk/sk/geodeticke-zaklady/geodeticke-systemy-transformacie/>

Postup pre správne nastavenie a používanie transformácií pre súradnicový systém S-JTSK[JTSK03] v softvéroch ArcGIS a QGIS nájdete na stránke: <https://www.geoportal.sk/sk/geodeticke-zaklady/na-stiahnutie/>

Takisto prišlo k zmene označenia a kódu pri výškovom systéme, kde pôvodný Baltic (kód EPSG: 5705) bol nahradený výškovým systémom Baltic_1957_height s kódom EPSG:8357 (https://epsg.org/crs_8357/Baltic-1957-height.html?).

Baltský výškový systém po vyrovnaní s označením Bpv (1957) je záväzný výškový referenčný systém na území SR. Do databázy EPSG bol takisto pridaný len nedávno, takže softvéry a aplikácie ho tiež doteraz nepoznali.

Zmena výškových súradnicových systémov pri údajoch ZBGIS nijakým spôsobom neovplyvnila súradnice ani hodnoty výšok objektov. Ak už používate údaje ZBGIS, ktoré majú zadaný výškový systém Baltic (kód EPSG: 5705), tak týmto údajom stačí vo vlastnostiach nastaviť správny výškový systém Baltic_1957_height (kód EPSG:8357).

Štruktúra geodatabázy ZBGIS®:

- 116 Tried objektov (128 samostatných vrstiev podľa typu geometrie)
- 116 Atribútových domén
- 2 Relačné vzťahy

Hlavným cieľom aktualizácie údajov ZBGIS® je preveriť existenciu a správnosť všetkých objektov a ich atribútov získaných k danému časovému horizontu a zaznamenanie zmien, ako je zánik objektu, vznik nového objektu, alebo zmena vlastností existujúceho objektu. Metódy využívané pre aktualizáciu sú:

- Fotogrametrické metódy (spracovanie digitálnych fotogrametrických údajov - fotogrametria)
- Laserové skenovanie územia
- Miestne prešetrovanie (spolu s možnosťou geodetického zamerania objektov)
 - práce prebiehajú priamo v teréne a následne sa údaje spracujú v databáze
- Preberanie údajov z rezortných systémov a od ostatných povinných osôb (web mapové služby/poskytnuté databázy/orotofotomozaika)
- Štandardizácia geografického názvoslovia

Vybraný druh metódy je popísaný hodnotou stavu poznania objektu, ktorá stanovuje hodnoty všeobecných atribútov/vlastností, ako sú presnosť určenia súradníc objektu

(horizontálna a vertikálna presnosť), dátum kedy daná metóda bola realizovaná a spoľahlivosť určenia existencie objektu. Metódy aktualizácie majú svoju následnosť. Primárne sa využíva fotogrametrická metóda zberu (preverovanie a získanie objektu a jeho vybraných vlastností nad leteckými meračskými snímkami), následne miestne prešetrovanie (preverovanie a získanie objektu a jeho vybraných vlastností priamo v teréne spolu s možnosťou geodetického zamerania nových objektov), spracovanie údajov z terénu v databáze **ZBGIS®** a v neposlednom rade preberanie údajov od správcov. Na záver aktualizované údaje prejdú procesom kontroly kvality, ktorý určí vhodnosť použitia údajov na poskytovanie.

Rozsah jednotlivých tried objektov je definovaný platným KTO **ZBGIS®**, ktorý bol štandardizovaný na základe medzinárodnej normy DIGEST s využitím FACC kódovania pre jednotlivé objekty. Každá trieda objektov má svoj FACC kód, na základe ktorého objekt patrí do príslušnej kategórie a subkategórie. DIGEST určuje jasnú štruktúru bázy údajov a kódovanie na úrovni:

- 1) kategória (jedno písmeno A až Z)
- 2) subkategória (jedno písmeno A až Z)
- 3) objekt (jedno písmeno kategórie a subkategórie + trojčíslicie od 000 po 999)
- 4) atribút (kód pozostávajúci z troch písmen A až Z)
- 5) hodnota atribútu (číslo, interval čísiel, text)

- 1) Kategória – určuje charakteristiku objektov do nej patriacich. **ZBGIS®** ako celok je zložený z 10 vybraných kategórií (tab. č.1), v ktorých obsahovosti (zatriedení) je možné rozpoznať podľa tém jednotlivé topografické objekty. Kód kategórie používaný v **ZBGIS®** určuje prvé písmeno FACC kódu triedy objektov.

DIGEST FACC (Feature Attribute Coding Catalogue)	
Kód kategórie	Názov kategórie
A	Antropogénne prvky - kultúra
B	Vodstvo
C	Výškopis
D	Povrch
E	Vegetácia
F	Hranice
G	Letecko-navigačné informácie
O	Cesty špeciálne
S	Špeciálne použitie
Z	Všeobecné

Tab. 1: Zoznam kategórií objektov podľa DIGEST

2) Subkategória – podrobnejšie definuje kategorizáciu objektu. Určuje ju druhé písmeno vo FACC kóde, vid' tabuľka č.2.

A – Antropogénne prvky - kultúra	E – Vegetácia
AA Pobyť človeka / Ťažba	EA, EB Poľnohospodársky využívaná krajina
AB Riadenie	EC Lesná krajina
AC Spracovateľský priemysel	ED, EE Ostatná vegetácia
AD Výroba energie	
AE Výrobný priemysel	
AF Pridružené priemyselné odvetvia	F – Hranice
AG Komerčné činnosti	FA Hranice/okraje/zóny (administratívne)
AH Úrady	FB Hranice/okraje/zóny (letecké)
AI Obydlia	FC Hranice/okraje/zóny (hydrografické)
AJ Poľnohospodárstvo	
AK Rekreačia	G – Letecko-navigačné informácie
AL Rôzne objekty	GA Vzdušné cesty
AM Sklady	GB Letiská
AN Doprava - železnice	
AP Doprava - cesty	
AQ Pridružená doprava	
AR Obsluha leteckej dopravy	
AT Komunikácie	O – Cesty špeciálne
AU Letisko	
B – Vodstvo	S – Špeciálne využitie
BB Prístavy	SA Množina údajov pre terénnu analýzu
BC Navigácia	SB Množina údajov pre zobrazenie pozadia
BD Ohrozenie	SC Množina údajov pre dopravu a logistiku
BE Informácie o hĺbke	SD Množina údajov pre letectvo
BF Objekty dna	SE Množina údajov pre toponymiku
BH Vnútrozemské vody	SF Množina údajov pre simuláciu
BI Ostatné vnútrozemské vodstvo	SU Množina údajov pre vývoj
BJ Sneh/ľad	Z – Všeobecné
C – Výškopis	ZA Vysvetlivky
CA Zobrazenie reliéfu	ZB Kontrolné body
D – Povrch	ZC Magnetické odchýlky
DA Odkrytý povrchový materiál	ZD Ostatné
DB Formy krajiny	ZE Objekty pozadia

Tab. 2: Zoznam subkategórií objektov podľa DIGEST

- 3) Objekt – presne stanovuje o aký druh topografického objektu sa jedná, ako môže byť interpretovaný. Jeho FACC kód pozostáva z prvého písmena - kategória, druhé písmeno – subkategória, plus trojčíslenie od 000 po 999 podľa číselníku DIGEST. Napríklad FACC kód triedy objektov budova je AL015.
- 4) Atribút – je vlastnosť objektu, ktorá môže byť popísaná viacerými typmi hodnôt (viď bod číslo 5). Atribút má taktiež svoj kód podľa číselníka DIGEST, ktorý pozostáva z troch písmen A až Z (napr. atribút „Výška nad povrchom“ má kód HGT). Každá trieda objektov má všeobecné a špecifické (vlastné) atribúty. Všeobecné atribúty sú pre všetky triedy objektov rovnaké a popisujú ich základné vlastnosti – charakteristiky presnosti, spôsob získania, ich aktuálnosť a unikátny identifikátor. V KTO **ZBGIS**[®] sú preto popísané len raz. Špecifické atribúty sú definované pre každú triedu objektov podľa vybraných vlastností, ktoré sú pre danú triedu objektov zistiteľné.
- 5) Hodnota atribútu – definuje rozsah v akom sa daná vlastnosť zisťuje alebo meria. Spôsoby získania atribútu sú závislé od metódy získania objektu. Každý atribút môže nadobúdať hodnoty - číselné, textové alebo interval čísiel, tzv. doménovú hodnotu. Číselné atribúty nadobúdajú svoje reálne hodnoty, či už merané (zistené priamo), alebo získané od správcu. Textové atribúty sa vyplňajú textovým reťazcom charakterizujúcim danú vlastnosť. Atribúty s doménovou hodnotou majú predvolené (preddefinované) zoznamy možností (číselníky) nadobúdania ich hodnôt, ktorým je pridelená hodnota vo forme celého čísla.

KTO **ZBGIS**[®] definuje pre každú triedu objektov :

- všeobecné atribúty (spoločné pre všetky triedy objektov)
 - Unikátny identifikátor **ZBGIS**[®] objektu
 - Dátum poznania objektu
 - Dátum aktualizácie objektu
 - Presnosť horizontálnu a vertikálnu
 - Aktuálny stav objektu
 - Existenciu objektu
 - FACC kód **ZBGIS**[®] objektu
- charakteristiku objektov patriacich do danej triedy
- kategóriu objektu
- spôsob geometrickej interpretácie objektu
- špecifické atribúty a ich hodnoty určujúce danú triedu objektov.

Ak KTO **ZBGIS**[®] nedefinuje inak platí nasledovné:

- Pre typ geometrie objektov - ktorou môže byť prvok interpretovaný (modelovaný) sú stanovené minimálne hodnoty jeho rozmerov od ktorých sa zaznamenáva (zbiera). Ak pri triede objektov nie sú stanovené hodnoty dodržiavajú sa všeobecné pravidlá:

- Línia –interpretuje sa ak je dĺžka $\geq 5\text{m}$. Línie kratšie ako 5m sú povolené (topologická výnimka), ak to vyžaduje logická konzistencia situácie. V danom prípade je potrebné uviesť zdôvodnenie v atribúte Popis, poznámka (TXT).
- Plocha – interpretuje sa ak má rozlohu $\geq 15\text{m}^2$,
 - interpretuje sa ak je šírka plochy nad 4m. Plochy menšie ako 15m^2 sú povolené (topologická výnimka), ak to vyžaduje logická konzistencia situácie. V danom prípade je potrebné uviesť zdôvodnenie v atribúte Popis, poznámka (TXT). Inak sa plochy menšie ako 15m^2 zahrnú do okolitej plochy.
- Pre špecifické atribúty – ak nie je možné zadať skutočnú hodnotu atribútu, ale hodnota atribútu nie je zistiteľná z dôvodov neexistencie, nepopísateľnosti alebo nedostupnosti tejto hodnoty, sú povolené hodnoty atribútov nasledovné:
 - Textové → N/A (Not Available, Not Applicable = nedostupné, neaplikovateľné)
 - píšú sa gramaticky správne, ako čiastkové informácie (nie ako vety)
 - Číselné →
 - -32768 (neaplikovateľná hodnota alebo hodnota sa nezisťuje)
 - -32767 (neznáma hodnota)
 - Skutočná - uvádza sa maximálne na dve desatinné miesta
 - Doménové → ak je použitá hodnota Iný (999), musí byť doplnená informácia v atribúte Popis, poznámka (TXT)
 - AWP - osvetlenie sa zbiera len pri objektoch s výškou nad 30m (atribút sa zbiera od roku 2018).

Všeobecné atribúty

a ich hodnoty pre jednotlivé objekty sú nasledovné:

ZBGIS_ID	ZBGIS_ID
<u>Technologický pokyn:</u>	
Globálne jedinečný (unikátny) identifikátor pre každý objekt ZBGIS, ktorý je nemenný a so zánikom objektu zaniká. Je spravovaný systémom.	
ZBGIS_ID neobsahujú triedy objektov, ktoré majú svoj jedinečný identifikátor. Týka sa to územno-správneho členenia (obec, okres, kraj, SR) a hranice KÚ.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Nerieši	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

DOW	Dátum aktualizácie objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
Udáva dátum, kedy bol naposledy zmenený aktuálny stav objektu. Udáva sa mesiacom a rokom, v ktorom bolo vykonané letecké meračské snímkovanie pre aktualizáciu fotogrametrickou metódou, geodetické meranie, miestne prešetrovanie alebo iná činnosť, ktorá spoľahlivo preukázala platnosť a správnosť informácií o objekte.	
<u>Fotogrametria:</u> Rieši	
<u>Terén:</u> Rieši	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

ACH	Presnosť horizontálna
<u>Technologický pokyn:</u>	
Udáva presnosť, s akou sú určené súradnice x, y (v predpísanom súradnicovom systéme). Metódy zberu geometrického aspektu objektov môžu byť geodetické, fotogrametrické a iné, kvalitatívne určené podklady. Presnosť má vždy presnejšia metóda.	
<u>Fotogrametria:</u> Rieši	
<u>Terén:</u> Rieši	
<i>(pre novovzniknuté objekty zozbierané v teréne)</i>	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Geodetická (< 10 cm)	1
<i>(používa sa pre geodeticky zamerané objekty, zväčša pre stavby preberané z katastra nehnuteľností)</i>	
Do 1 m	2
<i>(používa sa pre aktualizáciu fotogrametrickým a GIS spracovaním)</i>	
Do 5 m	3
<i>(používa sa pre aktualizáciu fotogrametrickým a GIS spracovaním)</i>	
Odhadovaná poloha, priebeh	997
<i>(používa sa pokiaľ priebeh objektu nie je možné určiť s presnosťou lepšou ako 5 m, pričom v ZUOB je povolená maximálna nepresnosť do 10 m a mimo ZÚOB je povolená maximálna nepresnosť do 20 m)</i>	
Neaplikuje sa	998
<i>(používa sa pre objekty, ktorých presnosť sa neviduje alebo je nepotrebná)</i>	

ACV Presnosť vertikálna

Technologický pokyn:

Udáva presnosť, s akou je určená súradnica z (výška nad strednou hladinou mora v predpísanom výškovom systéme). Metódy zberu geometrického aspektu objektov môžu byť geodetické, fotogrametrické, letecké laserové skenovanie a iné, kvalitatívne určené podklady. Presnosť má vždy presnejšia metóda.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Rieši

(pre novovzniknuté objekty zozbierané v teréne)

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Geodetická (< 10 cm)	1
(používa sa pre geodeticky zamerané objekty, zväčša pre stavby preberané z katastra nehnuteľností)	
Do 1 m	2
(používa sa pre aktualizáciu fotogrametrickým a GIS spracovaním)	
Do 5 m	3
(používa sa pre aktualizáciu fotogrametrickým a GIS spracovaním)	
Na reliéfe	4
(používa sa pre objekty ZBGIS, ktorých z-súradnica bola prebratá z platného výškového modelu)	
Odhadovaná	997
(používa sa pokiaľ priebeh objektu nie je možné určiť s presnosťou lepšou ako 5 m, pričom v ZUOB je povolená maximálna nepresnosť do 10 m a mimo ZÚOB je povolená maximálna nepresnosť do 20 m)	
Neaplikuje sa	998
(používa sa pre objekty ktorých presnosť sa neviduje alebo je nepotrebná)	

SOI Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Udáva stav poznania - spracovania objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Rieši

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Po fotogrametrickom spracovaní	3
(aktualizované len nad LMS)	
Informácia od správcu - neoverená	4
(dodané informácie o objekte od jeho správcu neboli v teréne skontrolované)	
Informácia od správcu – overená	5
(dodané informácie o objekte od jeho správcu boli v teréne skontrolované)	
V teréne overené vlastnosti	7
(pracovník miestneho prešetrovania skontroloval/verifikoval všetky vlastnosti objektu)	
V teréne neoverené vlastnosti	10
(pracovník miestneho prešetrovania nemohol skontrolovať/verifikovať všetky vlastnosti objektu z objektívnych príčin)	
Overený spracovaním	9
(používa sa pri údajoch, kde sa nerealizuje miestne prešetrovanie- Geografické názvoslovie, vrstevnica a výšková kóta; overenie existencie objektov pri selektívnej aktualizácii nad ortofotomozaikou)	

CNF Existencia objektu

Technologický pokyn:

Udáva spoľahlivosť existencie objektu.

CNF neobsahujú triedy objektov územno-správneho členenia (obec, okres, kraj, SR) a hranice KÚ.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Rieši

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Existencia neoverená	1
<i>(Po fotogrametrii nepotvrdená existencia objektu nad LMS snímkami. V teréne pracovníkom miestneho prešetrovania nepotvrdená existencia objektu, objekt nebolo možné z objektívnych príčin v teréne identifikovať. GIS pracovníkom nepotvrdená existencia objektu pri selektívnej aktualizácii nad ortofotomozaikou pre prekážky (SOI=9).)</i>	
Existencia overená	2
<i>(Po fotogrametrii potvrdená existencia objektu nad LMS snímkami. V teréne pracovníkom miestneho prešetrovania potvrdená existencia objektu. GIS pracovníkom potvrdená existencia objektu pri selektívnej aktualizácii nad ortofotomozaikou.)</i>	

Používané (povolené) hodnoty atribútu pre triedu objektov Geografické názvoslovie

Neštandardizovaný	1
Štandardizovaný	2

FACC DIGEST kód

Technologický pokyn:

FACC kód je zložený kód podľa číselníku DIGEST. Pozostáva z prvého písmena - kategória, druhého písmena – subkategória a trojčíslia od 000 po 999. Je spravovaný systémom.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Nerieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

Objekty 3D polohopisu

AK160 Amfiteáter

Areál určený na kultúrne a spoločenské podujatia.

Kategória

A Antropogénne prvky - kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: amfiteater

Technologický pokyn:

Plocha

Interpretuje sa okrajom hľadiska a ostatných častí amfiteátra – pódium sa interpretuje samostatne v triede objektov Ostatné objekty, Typ objektu =Iný (OBJ=999) a v TXT = pódium amfiteátra.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria medzi najnižším a najvyšším miestom v amfiteátri.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplnujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AK020 Atrakcia v zábavnom parku, akvaparku

Trvalá alebo dočasná budova, zariadenie alebo konštrukcia výškového alebo plošného charakteru, slúžiaca na území parku k zábave.

Kategória

A Antropogénne prvky - kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: atrakcia

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. $HGT \geq 3m$

Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

AK170 Bazén, požiarna nádrž

Účelová stavba určená na kúpanie a plávanie, alebo ako zdroj vody pre požiarné účely.

Kategória

A Antropogénne prvky - kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: bazen

Technologický pokyn:

Plocha

Interpretuje sa po obvode objektu (vyhodnocuje sa samostatne bazén – nie dlaždice alebo iná spevnená plocha okolo bazéna, len plocha s vodou). Informácia o požiarnej nádrži sa uvádza v TXT. Do tejto triedy objektov patrí aj retenčná nádrž – uvedie sa do TXT.

Plocha $\geq 30 \text{ m}^2$ pre bazény.Plocha $\geq 12 \text{ m}^2$ pre požiarnu nádrž.Fotogrametria: RiešiTerén: Prešetruje*(dáva informáciu že je to požiarna nádrž)*

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu a zaznamená do TXT informáciu z terénu o požiarnej nádrži. Bazény s rozlohou pod 30 m^2 , zväčša za domami (alebo po MŠ nepreverené) vyhadzuje.

EXS**Stav objektu****Technologický pokyn:**Fotogrametria: NeriešiTerén: PrešetrujeDatabázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

TXT**Popis, poznámka****Technologický pokyn:**

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: RiešiTerén: PrešetrujeDatabázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná hodnota

...

AL116 Božie muky, kríž

Malá murovaná sakrálna stavba, obyčajne s krížom na vrchole, s výklenkom pre sochu alebo inú skulptúru; sakrálna konštrukcia krížového tvaru (drevená, kovová, kamenná, betónová), s nápisom, obrázkom, soškou alebo bez.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: kríž

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne. Interpretujú sa významné orientačné objekty v teréne, ktorých plocha $\leq 12 \text{ m}^2$. Pokiaľ sa dá do daného objektu vstúpiť, interpretuje sa triedou objektov Budova, BFC=Kaplnka.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

AP040 Brána, závora

Objekt určený na dočasné alebo trvalé uzavretie komunikácií, vjazdov, hrádzí a pod.

Kategória

A Antropogénne prvky - kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: brana

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne (prichytáva sa na komunikáciu). Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy

0

Dočasný

11

(závora, brána)	
Trvalý	18
(betónové bloky, rôzne stĺpiky pevne spojené so zemou)	
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

BH070 Brod

Plytký úsek vodného toku vhodný na jeho prechod brodením, s úpravami brehov, dna alebo i bez, s napojením na komunikácie.

Kategória
B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
<i>Názov vrstvy: brod</i>
<u>Technologický pokyn:</u>
Bod (vodné toky užšie ako 15m)
Interpretuje sa na križovaní komunikácií (cesta, chodník) s vodným tokom.
<i>Fotogrametria: Rieši</i>
<i>Terén: Prešetruje</i>
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>

BMC	Materiálová štruktúra dna vodného toku alebo plochy
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Betón, panel	15
Hlina a bahno	1
Piesok a štrk	3
Skaly a balvany	5
Štrk a okruhliak	4
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

AL015 Budova

Účelový objekt z rôznych stavebných materiálov, rôzneho pôdorysu, výšky a tvaru, určený na bývanie, kultúrne, sociálne, správne, právne, hospodárske a pod. účely.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: budova

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 12\text{m}^2$

Pri fotogrametrickom spracovaní sa interpretuje po obvode strešného pláštá. Kostol sa interpretuje ako celok.

Pri geodetickom spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Pri GIS spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe (DMR 5.0).

Fotogrametrické spracovanie:

Geometria objektu Budova musí byť rozdelená v závislosti od rozličného BFC (účelu využitia) a rozdielnej výšky HGT. T.z. že pokiaľ je možné v teréne identifikovať hranicu rozdelenia objektu na základe rôzneho využitia budovy alebo výškového rozdielu budovy nad 6 metrov, daná geometria budovy musí byť rozdelená. Radová zástavba sa nemusí rozdeľovať na jednotlivé bytové jednotky, len do Poznámky (TXT) sa uvedie informácia – „radová zástavba“.

Spojovacia chodba - ak je ako budova (má všetky štyri steny) určí sa jej BFC také, ako má väčšia budova, ku ktorej je spojovacia chodba pripojená. Internát, jedáleň alebo kuchyňa - určí sa jej BFC objektu, ku ktorému prislúcha (napr. škola, univerzita, atď.)

Parkovacie domy: ak ide o budovu- uzavretý objekt, tak Spoločné garáže s TXT. Ak ide o poschodový objekt s otvorenými stenami, tak do OA020 – Parkovací dom.

Pokyn pre MŠ: pokiaľ z FTG bude parkovací dom vyhodnotený ako budova/NO MŠ neurčuje výšku, ale v ostatných prípadoch MŠ musí určiť výšku.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

BFC Typ, účel využitia budovy

Technologický pokyn:

Účel využitia budovy je určený k dátumu miestneho prešetrovania.

Rozdiel medzi Čerpacia stanica vody a Vodojem a Vodný zdroj nie je možné v teréne zistiť, pokiaľ nie je na plote napísané o aký objekt sa jedná. Vtedy terénny pracovník rozhodne a zaznačí do mapového listu. Pokiaľ ide o vodársky objekt bez stavby, len plocha s oplotením, tak terénny pracovník doplní do mapového listu len popis.

Fotogrametria: Rieši len jednoznačné objekty ako napr. skleník, kostol, katedrálu atď.

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Administratívna budova	28
Autobusová stanica	41
Autoservis	21
Banka	53
Budova opery	88
Budova štátnej alebo verejnej správy (úradu)	5
Budova vojenského útvaru	8
Bytový dom	17
<i>(Patria sem aj sociálne bytovky 1 poschodové)</i>	
Colnica, colný úrad	31
Čerpacia stanica PHM	54
Čerpacia stanica vody	354
Depo	27
Detský domov	353
Divadlo	127
Dom smútku, márnica	18
Domov dôchodcov	109
Fara, farská budova	301
Galéria	340
Garáž	342
Hangár	30
Hasičská stanica	37
Horáreň	304
Hostinec, bufet	56
Hotel	95
Hrad	4
<i>(Pokiaľ je v objekte hradu múzeum, ostáva BFC=4. Toto BFC majú aj zrúcaniny hradov, či majú ešte výšku (HGT) alebo nie, stav objektu je Ruina (EXS=33))</i>	
Hvezdáreň, observatórium	10
Chata	343
Kaplnka	3
<i>(obyčajne malá samostatná budova, ktorá slúži na náboženské účely; všetky božie muky, kríž s rozlohou nad 12 m²)</i>	
Kaštieľ	338
Katedrála, chrám, dóm	305
Kino	339
Kláštor	7
<i>(budova alebo súbor budov, ktorý slúži ako obydlie rehoľníkov alebo rehoľníc)</i>	
Knižnica, študovňa	128
Kňazský seminár	302
Kombinovaná hasičská a policajná stanica	723
Kontrola, riadenie prístavu	80
Kontrolná budova, vrátnica	345
Kostol	50
<i>(budova určená na náboženské účely)</i>	

Kotolňa	347
Krematórium	327
Krytá plaváreň	350
Kúpeľný dom	330
Mestský, obecný úrad	331
Mešita	306
Meteorologická stanica	92
Motel	117
Multifunkčná budova	346
Múzeum	9
Nákupné stredisko	122
Nemocničná budova	6
Obchod	97
Ozdravovňa, zotavovňa, sanatórium	106
Palác	11
Pivnica	332
Polepšovňa	105
Polícia	12
Poliklinika	100
Poľnohospodárska budova	19
Poľovnícka chata	344
Polyfunkčná budova <i>(kombinácia bytového domu a služieb, obchodu)</i>	359
Pošta	35
Radnica	52
Regulačná stanica plynu	348
Relaxačné centrum, wellness	352
Reštaurácia	57
Rodinný dom	16
Senník	315
Sklad	24
Skleník	20
Služby	355
Sociálne zariadenie <i>(všetky veci ako denné stacionáre, opatrovateľské služby a zariadenia atď. ...)</i>	356
Spoločenské centrum	118
Spoločné garáže	328
Správna a súdna budova	61
Stavadlová búdka/hradlo	76
Strážnica	39
Strelnica	358
Svätostánok, svätyňa, modlitebňa	307
Synagóga	308
Škola	15
Šopa, kôľňa	98
Športová hala, telocvičňa	351
Športové zariadenie	111
Transformovňa	303
Tržnica	51

Ubytovňa, penzión	115
Údržbárska dielňa pre lietadlá	29
Univerzita/Fakulta, vysoká škola	60
Väznica	13
Veľvyslanectvo, konzulát	66
Vládna budova	2
Vodný mlyn/mlyn na obilie	22
Výrobná, technologická budova <i>(patrí sem všetky budovy, v ktorých prebieha výroba alebo technológia a nie je možné vybrať iný typ/účel z ponúkaných vlastností)</i>	1
Zámok	337
Zariadenie na železnici na uskladnenie/opravu	26
Zdravotné stredisko <i>(súbor ambulancií)</i>	33
Zdravotné zariadenie <i>(samostatná ambulancia)</i>	357
Zimný štadión	349
Železničná stanica	94
Železničná zastávka <i>(autobusové zastávky sú v triede ostatné objekty ako OBJ= Prístrešok s TXT= autobusová zastávka)</i>	42
Iný	999

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši len v prípade ruiny alebo budovy vo výstavbe

Rieši pri budovách typu Ruina a Vo výstavbe s kombináciou atribútu HGT.

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe <i>(objektu vo výstavbe sa môže určiť predpokladané BFC, objekt v rekonštrukcii sem nepatrí)</i>	5
Opustený/Nepoužívaný <i>(dlhodobo neobývaná stavba bez akýchkoľvek opráv a rekonštrukcií)</i>	6
Zničený; porušený	7
Prevádzkový	28
Ruina <i>(ruiny pod výškou HGT<1m sa zahŕňajú do okolitej plochy, výnimkou sú ruiny hradu)</i>	33
Iný <i>(patrí sem aj objekt v rekonštrukcii, do TXT sa uvedie informácia o rekonštrukcii)</i>	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Pri budove zloženej z viacerých častí rôznych výšok ale jedného typu využitia (BFC), je za výšku celej budovy považovaná jej najvyššia časť, pokiaľ nie je výškový rozdiel viac ako 6 metrov. Pri výškovom rozdieli nad 6 metrov musí byť geometria budovy rozdelená. Pri rôznom type využitia budovy je každý objekt interpretovaný samostatne so svojou skutočnou výškou.

Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Pri EXS=5 (vo výstavbe) sa výška objektu udáva iba v prípade, že má objekt dokončenú strechu a jeho výstavba do výšky nebude pokračovať.

Pri EXS=33 (ruina) sa výška nemeria - HGT=-32768.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

LOC Poloha objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Na povrchu	8
Na moste/nad objektom	300
Pod mostom/pod objektom	301
Čiastočne pod povrchom	302
Na vodnej ploche	303
Iný	999

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

(Názov objektov kde BFC je časť názvu sa uvádza bez BFC – napr. BFC= Okresný úrad a NAM= MESTO)

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AL101 Búda, chatrč

Obydlie, ktoré nie je pevne spojené so zemou prevažne drevenej, prútenej, hlinenej a inej konštrukcie, určené na prechodný pobyt alebo úkryt.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: chatrc

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 12\text{m}^2$

Pri fotogrametrickom spracovaní sa interpretuje po obvode strešného plášťa.

Pri geodetickom spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Pri GIS spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

GIS operátor aktualizuje objekty voči aktuálnej ortofotomozaike a KN. Nový objekt preberie z KN alebo vyhodnotí nad ortofotomozaikou po obvode na reliéfe (z-súradnica prebraná z aktuálneho DMR). Pri celoplošnej aktualizácii (napĺňanie po miestnom prešetrovaní) operátor upraví topologicky okolité kultúry/stavby. Pri selektívnej aktualizácii je dovolená topologická výnimka na prekryty medzi triedami objektov stavby a okolité kultúry. Pri rušení neexistujúcej stavby je potrebné presunúť daný objekt do triedy podľa okolitej kultúry.

BFC Typ, účel využitia chatrče

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši, ak vie daný objekt identifikovať.

Terén: Prešetruje len v prípade neohrozenia alebo neobmedzenia vlastného života.

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Búda, chatrč	335
Salaš	313
Včelín	314
Iný	999

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Opustený/Nepoužívaný	6
Zničený; porušený	7
Prevádzkový	28
Iný	999

HGT	Výška nad povrchom (m)
<u>Technologický pokyn:</u>	
Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.	
Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AP030 Cesta

Úsek cesty s rovnakými charakteristikami.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: cesta

Technologický pokyn:

Línia

Interpretuje sa osou cestnej komunikácie na teréne. Celý interpretovaný úsek musí mať rovnaké vlastnosti. Vjazdy k domom sa neinterpretujú - nejedná sa o uličnú sieť.

U diaľnic, ak je medzi cestnými telesami pruh zelene, zvodidlá a pod, sa interpretuje každý smer ako samostatný objekt.

Pri napájaní objektov sa cestný úsek rozvetvuje iba v prípade, že je medzi nimi zjavná prekážka prejazdu (ostrovček, vyvýšená prekážka). Vodiace čiary nepredstavujú prekážku prejazdu.

Pri ceste na moste je zakončenie cestného úseku medzi vonkajšími hranami mostu.

Cestný úsek vchádzajúci do plošného objektu (parkovisko, neidentifikovateľná plocha, závod a pod.) sa interpretuje v rozsahu, aby boli dopravne zabezpečené všetky objekty nachádzajúce sa na danej ploche.

Ak plošný objekt, napr. parkovisko má len jeden prístup, tak cestný úsek sa ukončí na obvode plošného objektu na vjazde.

Vyhodnotenie príjazdu na parkovisko na streche:

– ak je plocha pod konštrukciou prístupná – vyhodnocuje sa ako MOST, bez určenia dĺžky premostenia (LOB=-32768) a doplniť do TXT =“ príjazd na zvýšené miesto“,

- ak pod konštrukciou nie je priestor – vyhodnocuje sa ako AL261, OBJ= 999 a doplniť do TXT =“príjazd na zvýšené miesto“, pričom cesta na objekte bude mať LOC=999 a TXT = “príjazd na zvýšené miesto“.

Cesta, ktorá prechádza parkoviskom má odhadovanú polohu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje, okrem RDT= "Diaľnica, Rýchlostná cesta a Cesta 1. triedy", u ktorých sa určí len existencia objektu (CNF) .

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

- nezabudnúť rozpísať kombinácie ATR (DOW, SOI, CNF..) pre D, R, I. trieda pre plošnú a selektívnu aktualizáciu,

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Prešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Prevádzkový	28
Ťažko zjazdový (je len v brode pri vodnom toku širšom ako 15m)	301
Uzavretá cesta pre verejnú dopravu	331
V zime neudržiavaná (cesta musí byť označená príslušnou dopravnou značkou)	332
Iný	999

RDT	Typ cesty
<u>Technologický pokyn:</u>	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Prešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Diaľnica	300
Rýchlostná cesta	301
Cesta 1. triedy	302
Cesta 2. triedy	303
Cesta 3. triedy	304
Ulica	1
Miestna, účelová komunikácia	305
Lesná, poľná cesta	306
Privádzač diaľnica	308
Privádzač rýchlostná cesta	309
Privádzač 1.trieda	310
Privádzač	307
Iný	999

RST	Typ povrchu cesty
<u>Technologický pokyn:</u>	
Nie je povolená kombinácia Polohy objektu =Na moste a Na moste pod mostom (LOC=300 a 301) a Typ povrchu cesty= Voľný/Nespevnený (RST=2)	
<u>Fotogrametria:</u> Rieši	
<u>Terén:</u> Prešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu	

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Tvrдый, pevný/dlážděný	1
Voľný/nespevněný	2
Iný	999

LOC Poloha objektu

Technologický pokyn:

Cesty s hodnotami LOC= 300, 301, 302, 303 a 40 sa nerozdeľujú na križovaní s inou komunikáciu, je to topologická výnimka.

Cesta na korune hrádze má LOC=8.

- Podjazd/Podchod - je stavba umožňujúca prejazd popod inú komunikáciu prípadne budovu. Na križovaní nie je vyhodnotená mostná konštrukcia a komunikácia, popod ktorú ide podjazd, má polohu LOC = Na povrchu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Na povrchu	8
Na moste	300
Na moste pod mostom	301
Pod mostom	302
Kompa, prievoz	304
Podjazd/Podchod	303
V tuneli	40
Iný	999

SMC Materiálové zloženie

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Asfalt	5
Betón	21
Dlažba	18
Drevo	117
Štrk	86
(horninová/kamenná/drvina)	
Neaplikované (pre RST=Nespevněná)	997
Iný	999

RTN Oficiálne číslo cesty

Technologický pokyn:

Údaj od správcu komunikácie. Inak sa vyplní hodnotou -32768.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

WD2 Celková využitelná šírka cesty v m

Technologický pokyn:

WD2 je najmenšia šírka meraná kolmo k osi cestnej komunikácie vyjadrená hodnotou šírky jazdného pásu. Ak sú na cestnej komunikácii zvýšené obruby, WD2 sa meria medzi vnútornými lícami zvýšených obrúb.

WD2 sa meria iba v prípade, že RST=1 (Tvrdý, pevný/dláždzený).

Pri ceste nachádzajúcej sa v plošnom objekte (spevnená plocha, parkovisko, PHM) sa vyplní menšia hodnota WD2 vchádzajúceho/vychádzajúceho úseku do/z objektu (akou šírkou sa dá do plošného objektu vojsť musí sa dať aj vyjsť). Pri tejto kombinácii je nutnosť popisu v TXT.

Vjazdy do podzemných garáží: šírka sa meria v najužšom mieste cesty.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

TXT Popis, poznámka

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
----------	-----

AK130 Dostihová a iné dráhy

Trvale vymedzený okruh v teréne určený na dostihové, autokrosovú, cyklokrosovú, motokrosovú a iné športy.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: dostihova_draha

Technologický pokyn:

- Línia

Interpretuje sa osou líniového objektu na teréne. Interpretuje sa iba trať určená na pretekanie. Príjazdové komunikácie sa interpretujú ako cesta.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS	Stav objektu
-----	--------------

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

USE	Účel
-----	------

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Autokros	320
Cyklokros	342
Dostihová dráha	319
Motokros	321
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
-----	-----------------

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AT030 Elektrické vedenie

Líniový systém vodičov, upevnený na podpornej konštrukcii, určený na prenos elektrickej energie stanoveného napätia.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: el_vedenie

Technologický pokyn:

Línia

Interpretuje sa na teréne. Zbierajú sa elektrické vedenia od 22kV. Pri transformovniach sa línie el. vedení ukončia na plote objektu alebo posledným stožiarom, stĺpom pred ukončením vedenia v objekte transformovne.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

NAP Prenášané napätie (kV)

Technologický pokyn:

Pri nefunkčnom vedení sa vyplňa hodnota „Neaplikovateľný, nepoužiteľný“.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
22 kV	301
110 kV	302
220 kV	303
400 kV	304
Neaplikovateľný, nepoužiteľný	998

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

BH075 Fontána

Menšia stavebná konštrukcia, s tečúcou alebo striekajúcou vodou, umiestnená v parkoch alebo na námestiach miest.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: fontana

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

ZD040 Geografický názov

Názvy nesídelných geografických objektov a špecifických sídelných objektov z územia Slovenskej republiky, ktoré štandardizuje Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky a ktoré nemajú charakter správnej jednotky.

Kategória

Z Všeobecné

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: geograficky_nazov

Technologický pokyn:

Bod

Polohu geografického názvu poskytne správca.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

GEONAME Štandardizovaný názov**Technologický pokyn:**

Geografický názov, ktorý schválila a zverejnila názvoslovná autorita, a ktorý je zároveň aj oficiálny názov.

Patria sem aj geografické názvy, ktoré nie sú štandardizované. Daná informácia je v atribúte CNF.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

CAT Kategória názvu**Používané (povolené) hodnoty atribútu****Technologický pokyn:**

Kategórie GN sú zatriedené podľa druhu/typu pomenovaného objektu.

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Vody a vodné stavby

Gejzír	7
<i>(periodicky sa opakujúci výtrysk podzemnej vody na povrch)</i>	
Hať, hrádza, priehrada	11
<i>(hať – popis v objekte ZBGIS; hrádza – násyp alebo stavba, ktorá zabraňuje voľnému prietoku vody; priehrada – vodohospodársky objekt s príslušenstvom prehradzujúci vodný tok a vytvárajúci vodnú nádrž pre rôzne vodohospodárske účely)</i>	
Jazero, jazerá, pleso, plesá	22
<i>(jazero – prírodná vodná nádrž, ktorá nie je priamo spojená so svetovým oceánom; pleso – jazero ľadovcového pôvodu v Tatrách a Nízkych Tatrách)</i>	
Kanál, náhon	24
<i>(umelý vodný tok, ktorý slúži na vedenie vody alebo na plavbu)</i>	
Močiar	43
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Prameň	53
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Rameno rieky	57
<i>(rameno rieky – vedľajšie koryto vodného toku, ktoré sa vyskytuje v miestach, kde vodný tok meandruje alebo sa iným spôsobom vetví; mŕtve rameno – rameno vodného toku oddelené od hlavného ramena toku tak, že ním voda neprúdi; slepé rameno – rameno vodného toku oddelené na jednom konci)</i>	
Rybník, rybníky	60
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Studňa	65
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Suchá nádrž	66
<i>(priestor s retenčnou funkciou, ktorý sa pri povodni naplní vodou a po prechode povodňovej vlny sa úplne vyprázdni a zväčša sa poľnohospodársky využíva)</i>	
Vodná elektrárň	72
<i>(zariadenie na využitie hydroenergetického potenciálu vodných tokov na výrobu elektrickej energie)</i>	
Vodná nádrž	73
<i>(prírodný alebo umelo vytvorený priestor slúžiaci na akumuláciu alebo zadržiavanie vody)</i>	
Vodné dielo	74
<i>(súbor zariadení na využitie vodnej energie za účelom produkcie elektriny, ochrany územia pred záplavami, regulácie výšky hladiny toku a stabilizácie dna a prúdu)</i>	
Vodný tok	75
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Vodopád	76
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Útvary vertikálneho členenia zemskeho povrchu	
Dolina	6
<i>(pozdĺžna zníženina ohraničená dvomi paralelnými k sebe sklonenými svahmi, ktorej dnom zvyčajne preteká vodný tok)</i>	
Hrebeň, chrbát	17
<i>(hrebeň – predĺžená vypuklá vyvýšenina reliéfu, ktorej dĺžka je väčšia ako šírka s ostrou chrbátnicou a ostrou, často skalnatou vrcholovou časťou; chrbát – predĺžená vypuklá vyvýšenina reliéfu, ktorej dĺžka je väčšia ako šírka s plochou alebo zaoblenou vrcholovou časťou)</i>	
Jaskyňa, priepasť	21
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Kotlina	29

Priesmyk, sedlo	55
<i>(priesmyk – výrazné prerušenie súvislého horského pásma, ktoré umožňuje jeho prechod; sedlo – najnižšie miesto na chrbátnici medzi časťami chrbta alebo vyvýšeninami)</i>	
Roklina, strž, žľab	59
<i>(výrazná erózna ryha zarezaná v skalných horninách s príkrymi svahmi, úzkym dnom a občasným vodným tokom)</i>	
Svah	67
<i>(naklonená časť reliéfu)</i>	
Vrch	77
<i>(výrazná vyvýšenina georeliéfu, zväčša osamotená, spravidla s relatívnou výškou nad 150 m a s výraznými sklonmi svahov)</i>	
Geomorfologické jednotky	
<i>(súhrnné označenie pre jednotlivé stupne členenia - druh fyzicko-geografického členenia stanovený na základe systematického a hierarchického usporiadania jednotlivých útvarov vertikálneho členenia zemského povrchu)</i>	
Geomorfologická oblasť	95
Geomorfologický celok	96
Geomorfologický podcelok	97
Chránené územia	
<i>(súhrnné označenie pre objekty podľa zákona o ochrane prírody a krajiny)</i>	
Chránená krajinná oblasť	98
<i>(CHKO – rozsiahlejšie územie, spravidla s výmerou nad 1 000 ha, s významnými ekosystémami a s charakteristickým vzhľadom krajiny)</i>	
Chránené vtáčie územie	106
<i>(CHVÚ – biotop druhov vtákov európskeho významu a sťahovavých druhov vtákov za účelom zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania)</i>	
Chránený areál	100
<i>(CHA – lokalita, spravidla s výmerou do 1 000 ha, na ktorej sú biotopy európskeho významu alebo biotopy národného významu)</i>	
Chránený krajinný prvok	105
<i>(CHKP – významný krajinný prvok miestneho alebo regionálneho významu)</i>	
Chránený strom	107
<i>(kultúrne, vedecky, ekologicky, krajnotvorne alebo esteticky mimoriadne významný strom)</i>	
Národná prírodná pamiatka	104
<i>(NPP – jedinečná prírodná pamiatka, ktorá predstavuje súčasť najvýznamnejšieho prírodného dedičstva štátu)</i>	
Národná prírodná rezervácia	102
<i>(NPR – prírodná rezervácia, predstavujúca nadregionálne biocentrum a najvýznamnejšie prírodné dedičstvo štátu)</i>	
Národný park	99
Prírodná pamiatka	103
<i>(PP – bodové, líniové alebo iné maloplošné ekosystémy, spravidla s výmerou do 50 ha, ktoré majú vedecký, kultúrny, ekologický, estetický alebo krajnotvorný význam)</i>	
Prírodná rezervácia	101
<i>(PR – lokalita spravidla s výmerou do 1 000 ha, ktorá predstavuje pôvodné alebo ľudskou činnosťou málo pozmenené biotopy európskeho významu alebo národného významu)</i>	
Územie európskeho významu	108
<i>(ÚEV – územie, na ktorom sa nachádzajú biotopy európskeho významu alebo druhy)</i>	

európskeho významu)

Špecifické sídelné objekty

(súhrnné označenie pre objekty podľa vyhlášky)

Horáreň	12
(obydlie zamestnanca lesnej správy)	
Majer, osada, samota, miestna časť	41
(veľký statok, samostatné obydlie alebo skupina domov s vlastným názvom)	

Historické, kultúrne a účelové objekty

Sakrálné pamiatky

Kaplnka	25
(popis v objekte ZBGIS)	
Kalvária	23
(súbor menších spolu súvisiacich samostatných sakrálnych stavieb)	
Kláštor	27
(popis v objekte ZBGIS)	

Kultúrne objekty

Hrad, zámok; hrádok	16
(hrad – veľká feudálna obytno-fortifikačná stavba situovaná na strategicky významnom vyvýšenom mieste; zámok – synonymum hradu; hrádok – obytno-fortifikačné sídlo drobnej šľachty situované v centrách hospodárskych území)	
Kaštieľ	26
(historická, umelecky cenná obytná budova)	
Pevnosť	113
(opevnený vojenský objekt)	
Zrúcanina	79
(zvyšky múrov nejakej stavby, ruina, rozvalina)	
Účelové objekty	
Baňa, šachta, štôľňa	3
(zvislá alebo vodorovná chodba, ktorá slúžila pri banskej činnosti, eviduje sa miesto vstupu a výstupu)	
Dopravné stavby	
Cesta, chodník	4
(popis v objekte ZBGIS)	

Ostatné objekty

Ostrov	47
Skala, skaly	63
(popis v objekte ZBGIS)	

Vegetácia

Chmeľnica	19
(popis v objekte ZBGIS)	
Les	33
(popis v objekte ZBGIS)	
Lúka, pasienok	39
(popis v objekte ZBGIS)	
Pole	51
(popis v objekte ZBGIS)	

Sad, záhrada (popis v objekte ZBGIS)	61
Vinica (popis v objekte ZBGIS)	71
Iný	999

ROK_ST	Rok štandardizácie
<u>Technologický pokyn:</u>	
Rok, v ktorom vydané rozhodnutie o štandardizácii nadobúda účinnosť.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

C_ROZH	Číslo rozhodnutia
<u>Technologický pokyn:</u>	
Číslo, pod ktorým bolo rozhodnutie vydané.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

D_ROZH	Dátum rozhodnutia
<u>Technologický pokyn:</u>	
Dátum, pod ktorým bolo rozhodnutie vydané.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

POINT_X	Súradnica X
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

POINT_Y	Súradnica Y
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

H_IDENTIF	Identifikátor správcu
------------------	------------------------------

Technologický pokyn:

Jednoznačný identifikátor objektov v správe MŽP SR (pr. hydronyma, číslo stromu).

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

IDN5 Číslo katastrálneho územia**Technologický pokyn:**

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

NM5 Názov katastrálneho územia**Technologický pokyn:**

Štandardizovaný názov.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

NADM_VYSKA Nadmorská výška (m)

Informácie o nadmorskej výške vrchov a priesmykov a sediel (určuje sa len pre kategórie CAT=55/Priesmyk,sedlo;63/Skala a 77/Vrch). Ostatné geografické názvy majú neaplikovateľnú nadmorskú výšku.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...
Neaplikovaná -32768

Historický geografický názov

Predchádzajúci štandardizovaný názov.

Kategória

Z Všeobecné

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov tabuľky: *geograficky_nazov_hist*

Technologický pokyn:

tabuľka

Polohu geografického názvu určuje platný geografický názov (prepojenie cez GN_ID).

Zo všeobecných atribútov má len atribút ZBGIS_ID.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

GEONAME_H Historický geografický názov

Technologický pokyn:

Všetky predchádzajúce štandardizované názvy.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

CAT Kategória názvu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Technologický pokyn:

Kategórie GN sú zatriedené podľa druhu/typu pomenovaného objektu.

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Vody a vodné stavby

Gejzír

7

(periodicky sa opakujúci výtrysk podzemnej vody na povrch)

Hať, hrádz, priehrada

11

([hať – popis v objekte ZBGIS](#); hrádz – násyp alebo stavba, ktorá zabraňuje voľnému prietoku vody; priehrada – vodohospodársky objekt s príslušenstvom prehradzujúci vodný tok a vytvárajúci vodnú nádrž pre rôzne vodohospodárske účely)

Jazero, jazerá, pleso, plesá

22

(jazero – prírodná vodná nádrž, ktorá nie je priamo spojená so svetovým oceánom; pleso – jazero ľadovcového pôvodu v Tatrách a Nízkych Tatrách)

Kanál, náhon

24

(umelý vodný tok, ktorý slúži na vedenie vody alebo na plavbu)

Močiar

43

([popis v objekte ZBGIS](#))

Prameň

53

([popis v objekte ZBGIS](#))

Rameno rieky

57

(rameno rieky – vedľajšie koryto vodného toku, ktoré sa vyskytuje v miestach, kde vodný tok meandruje alebo sa iným spôsobom vetví; mŕtve rameno – rameno vodného toku oddelené od hlavného ramena toku tak, že ním voda neprúdi; slepé rameno – rameno vodného toku oddelené na jednom konci)

Rybník, rybníky

60

([popis v objekte ZBGIS](#))

Studňa

65

([popis v objekte ZBGIS](#))

Suchá nádrž

66

(priestor s retenčnou funkciou, ktorý sa pri povodni naplní vodou a po prechode povodňovej vlny sa úplne vyprázdni a zväčša sa poľnohospodársky využíva)

Vodná elektrárň <i>(zariadenie na využitie hydroenergetického potenciálu vodných tokov na výrobu elektrickej energie)</i>	72
Vodná nádrž <i>(prirodzený alebo umelo vytvorený priestor slúžiaci na akumuláciu alebo zadržiavanie vody)</i>	73
Vodné dielo <i>(súbor zariadení na využitie vodnej energie za účelom produkcie elektriny, ochrany územia pred záplavami, regulácie výšky hladiny toku a stabilizácie dna a prúdu)</i>	74
Vodný tok <i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	75
Vodopád <i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	76
Útvary vertikálneho členenia zemského povrchu	
Dolina <i>(pozdlžna zníženie ohraničená dvomi paralelnými k sebe sklonenými svahmi, ktorej dnom zvyčajne preteká vodný tok)</i>	6
Hrebeň, chrbát <i>(hrebeň – predĺžená vypuklá vyvýšenina reliéfu, ktorej dĺžka je väčšia ako šírka s ostrou chrbáticou a ostrou, často skalnatou vrcholovou časťou; chrbát – predĺžená vypuklá vyvýšenina reliéfu, ktorej dĺžka je väčšia ako šírka s plochou alebo zaoblenou vrcholovou časťou)</i>	17
Jaskyňa, priepasť <i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	21
Kotlina	29
Priesmyk, sedlo <i>(priesmyk – výrazné prerušenie súvislého horského pásma, ktoré umožňuje jeho prechod; sedlo – najnižšie miesto na chrbátici medzi časťami chrbta alebo vyvýšeninami)</i>	55
Roklina, strž, žľab <i>(výrazná erózna ryha zarezaná v skalných horninách s príkrymi svahmi, úzkym dnom a občasným vodným tokom)</i>	59
Svah <i>(naklonená časť reliéfu)</i>	67
Vrch <i>(výrazná vyvýšenina georeliéfu, zväčša osamotená, spravidla s relatívnou výškou nad 150 m a s výraznými sklonmi svahov)</i>	77
Geomorfologické jednotky	
<i>(súhrnné označenie pre jednotlivé stupne členenia - druh fyzicko-geografického členenia stanovený na základe systematického a hierarchického usporiadania jednotlivých útvarov vertikálneho členenia zemského povrchu)</i>	
Geomorfologická oblasť	95
Geomorfologický celok	96
Geomorfologický podcelok	97
Chránené územia	
<i>(súhrnné označenie pre objekty podľa zákona o ochrane prírody a krajiny)</i>	
Chránená krajinná oblasť <i>(CHKO – rozsiahlejšie územie, spravidla s výmerou nad 1 000 ha, s významnými ekosystémami a s charakteristickým vzhľadom krajiny)</i>	98
Chránené vtáčie územie <i>(CHVÚ – biotop druhov vtákov európskeho významu a sťahovavých druhov vtákov za účelom)</i>	106

<i>zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania)</i>	
Chránený areál	100
<i>(CHA – lokalita, spravidla s výmerou do 1 000 ha, na ktorej sú biotopy európskeho významu alebo biotopy národného významu)</i>	
Chránený krajinný prvok	105
<i>(CHKP – významný krajinný prvok miestneho alebo regionálneho významu)</i>	
Chránený strom	107
<i>(kultúrne, vedecky, ekologicky, krajinotvorne alebo esteticky mimoriadne významný strom)</i>	
Národná prírodná pamiatka	104
<i>(NPP – jedinečná prírodná pamiatka, ktorá predstavuje súčasť najvýznamnejšieho prírodného dedičstva štátu)</i>	
Národná prírodná rezervácia	102
<i>(NPR – prírodná rezervácia, predstavujúca nadregionálne biocentrum a najvýznamnejšie prírodné dedičstvo štátu)</i>	
Národný park	99
Prírodná pamiatka	103
<i>(PP – bodové, líniové alebo iné maloplošné ekosystémy, spravidla s výmerou do 50 ha, ktoré majú vedecký, kultúrny, ekologický, estetický alebo krajinotvorný význam)</i>	
Prírodná rezervácia	101
<i>(PR – lokalita spravidla s výmerou do 1 000 ha, ktorá predstavuje pôvodné alebo ľudskou činnosťou málo pozmenené biotopy európskeho významu alebo národného významu)</i>	
Územie európskeho významu	108
<i>(ÚEV – územie, na ktorom sa nachádzajú biotopy európskeho významu alebo druhy európskeho významu)</i>	
Špecifické sídelné objekty	
<i>(súhrnné označenie pre objekty podľa vyhlášky)</i>	
Horáreň	12
<i>(obydlie zamestnanca lesnej správy)</i>	
Majer, osada, samota, miestna časť	41
<i>(veľký statok, samostatné obydlie alebo skupina domov s vlastným názvom)</i>	
Historické, kultúrne a účelové objekty	
Sakrálné pamiatky	
Kaplnka	25
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Kalvária	23
<i>(súbor menších spolu súvisiacich samostatných sakrálnych stavieb)</i>	
Kláštor	27
<i>(popis v objekte ZBGIS)</i>	
Kultúrne objekty	
Hrad, zámok; hrádok	16
<i>(hrad – veľká feudálna obytno-fortifikačná stavba situovaná na strategicky významnom vyvýšenom mieste; zámok – synonymum hradu; hrádok – obytno-fortifikačné sídlo drobnej šľachty situované v centrách hospodárskych území)</i>	
Kaštieľ	26
<i>(historická, umelecky cenná obytná budova)</i>	
Pevnosť	113
<i>(opevnený vojenský objekt)</i>	
Zrúcanina	79

(zvyšky múrov nejakej stavby, ruina, rozvalina)

Účelové objekty

Baňa, ťachta, ťtôľňa 3

(zvislá alebo vodorovná chodba, ktorá slúžila pri banskej činnosti, eviduje sa miesto vstupu a výstupu)

Dopravné stavby

Cesta 4

([popis v objekte ZBGIS](#))

Ostatné objekty

Ostrov 47

Skala, skaly 63

([popis v objekte ZBGIS](#))

Vegetácia

Chmeľnica 19

([popis v objekte ZBGIS](#))

Les 33

([popis v objekte ZBGIS](#))

Lúka, pasienok 39

([popis v objekte ZBGIS](#))

Pole 51

([popis v objekte ZBGIS](#))

Sad, záhrada 61

([popis v objekte ZBGIS](#))

Vinica 71

([popis v objekte ZBGIS](#))

Iný 999

C_ROZH Číslo rozhodnutia

Technologický pokyn:

Všetky predchádzajúce čísla rozhodnutí.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

ROK_ST Rok štandardizácie

Technologický pokyn:

Všetky predchádzajúce roky štandardizácie.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

D_ROZH Dátum rozhodnutia

Technologický pokyn:

Dátum, pod ktorým bolo rozhodnutie vydané.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

GN_ID Identifikátor GN

Technologický pokyn:

Prepojenie na štandardizovaný geografický názov.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

Variantný geografický názov

Neštandardizovaná podoba názvu zistená z dostupných podkladov.

Kategória

Z Všeobecné

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov tabuľky: *geograficky_nazov_variant*

Technologický pokyn:

Tabuľka

Polohu variantného geografického názvu určuje platný geografický názov (prepojenie cez GN_ID).

Zo všeobecných atribútov má len atribút ZBGIS_ID.*Fotogrametria: Nerieši*

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

GEONAME_V

Variantný geografický názov

Technologický pokyn:

Všetky neštandardizované podoby názvu zistené z dostupných podkladov.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

GN_ID Identifikátor GN

Technologický pokyn:

Prepojenie na geografický názov.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

ZD040 Geografický názov - Katastrálne územie

Základná územno-technická jednotka, ktorú tvorí územne uzavretý a v katastri spoločne evidovaný súbor pozemkov; názov štandardizuje Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky.

Názov vrstvy: GNKU

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Bod

Polohu geografického názvu poskytne správca.

Zo všeobecných atribútov má len atribút Dátum aktualizácie objektu (DOW).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

IDN5 Číslo katastrálneho územia

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM5 Názov katastrálneho územia

Technologický pokyn:

Štandardizovaný názov.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

IDN4 Číslo obce

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM4 Názov obce

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
IDN3	Číslo okresu
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
NM3	Názov okresu
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
IDN2	Číslo kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
NM2	Názov kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
POINT_X	Súradnica X
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

POINT_Y	Súradnica Y
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

ZD040 Geografický názov - Obec

Základná územnosprávna jednotka SR, ktorá má svoj názov a jedinečné identifikačné číslo (IČZÚJ) a tvorí ju jedno katastrálne územie alebo viac katastrálnych území; názov prevzatý od správcu.

Názov vrstvy: GNO (DBO)

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Bod
Polohu geografického názvu poskytne správca.
Zo všeobecných atribútov má len atribút Dátum aktualizácie objektu (DOW).
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši
<u>Terén:</u> Neprešetruje
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši

IDN4	Číslo obce
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

NM4	Názov obce
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

IDN3	Číslo okresu
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

NM3	Názov okresu
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

IDN2	Číslo kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

NM2	Názov kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

KATEGORIA	Kategória
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
hlavné mesto	1
krajské mesto	2
okresné mesto	3
mesto	4
obec	5
obec - vojenský obvod	6
enkláva - nezobrazuje sa	8
obec - mestská časť Bratislava, Košice	7

POINT_X	Súradnica X
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

POINT_Y **Súradnica Y****Technologický pokyn:**

Údaj od správcu.

*Fotogrametria: Nerieši**Terén: Neprešetruje**Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu***Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná

...

TXT **Popis, poznámka**

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

Pre získanie informácie o počte obyvateľov obcí SR podľa Štatistického úradu je potrebné prepojenie s tabuľkou Obce obyvateľa.

GN-Obec (počet obyvateľov)

Počet obyvateľov obcí podľa Štatistického úradu od roku 2007.

Kategória

Z Všeobecné

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)*Názov tabuľky: GNO_obyv***Technologický pokyn:**

Tabuľka

Polohu obce určuje platný geografický názov obce (prepojenie cez IDN4).

*Tabuľka nemá žiadny všeobecný atribút.**Fotogrametria: Nerieši**Terén: Neprešetruje**Databázové spracovanie: Rieši***IDN4** **Číslo obce****Technologický pokyn:**

Údaj od správcu.

*Fotogrametria: Nerieši**Terén: Neprešetruje**Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu***Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná

...

OBYV_RRRR	Obyvatelia v RRRR
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
RRRR je rok štatistického údaju (ŠÚ SR) evidovaný v databáze. Jedná sa o každoročnú informáciu od roku 2007 až do reálneho roku. ŠÚ SR poskytuje údaje za ukončený kalendárny rok vždy k 5. mesiacu nasledujúceho kalendárneho roku.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

ZD040 Geografický názov – Časť obce

Časť základnej územnosprávnej jednotky SR – obce. Časť obce má vlastný názov; časť obce nemusí mať vlastné katastrálne územie; názov prevzatý od správcu.

Názov vrstvy: GNCO (DBCO)

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Bod
Polohu geografického názvu poskytne správca.
Zo všeobecných atribútov má len atribút Dátum aktualizácie objektu (DOW).
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši
<u>Terén:</u> Neprešetruje
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši

IDNCO	Číslo časti obce
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

NMCO	Názov časti obce
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

IDN4	Číslo obce
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

NM4 Názov obce

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

KATEGORIA Kategória časti obce

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Mestská časť v Bratislave a Košiciach	1
Časť mesta - zhodná s názvom mesta, nezobrazuje sa	2
Časť krajského mesta	3
Časť okresného mesta	4
Časť mesta	5
Časť obce - zhodná s názvom obce, nezobrazuje sa	6
Časť obce - odlišná od názvu obce, sídlo ObÚ	7
Časť obce bez sídla ObÚ	8
Zrušená	9

ENKLAVA Enkláva

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

nie	0
áno	1

TXT Popis, poznámka

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

POINT_X Súradnica X

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

POINT_Y Súradnica Y

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

ZD040 Geografický názov - Okres

Druhá najmenšia administratívna jednotka SR tvorená obcami; názov prevzatý od správcu.

Názov vrstvy: GNOkres

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Bod

Polohu geografického názvu poskytne správca.

Zo všeobecných atribútov má len atribút Dátum aktualizácie objektu (DOW).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

IDN3 Číslo okresu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM3 Názov okresu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

IDN2 Číslo kraja

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM2 Názov kraja

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

POINT_X Súradnica X

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

POINT_Y Súradnica Y

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

ZD040 Geografický názov - Kraj

Územnosprávna jednotka SR; názov prevzatý od správcu.

Názov vrstvy: GNKraj

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Bod

Polohu geografického názvu poskytne správca.

Zo všeobecných atribútov má len atribút Dátum aktualizácie objektu (DOW).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

IDN2 Číslo kraja

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM2 Názov kraja

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

POINT_X Súradnica X

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

POINT_Y Súradnica Y

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

ZD040 Geografický názov - Slovenská republika

Územnosprávna jednotka SR; názov prevzatý od správcu.

Názov vrstvy: GNSR

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Bod

Polohu geografického názvu poskytne správca.

Zo všeobecných atribútov má len atribút Dátum aktualizácie objektu (DOW).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši

IDN1 Číslo štátu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM1 Názov štátu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

POINT_X Súradnica X

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

POINT_Y Súradnica Y

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

BI040 Hať, stavidlo

Stavebné konštrukcie slúžiace na úpravu výšky hladiny a reguláciu vodného toku. Objekt predstavuje priečnu stavbu na vodnom toku, t.j. vždy križuje vodný tok naprieč.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *hat_l, hat_p*

Technologický pokyn:

Línia Šírka \leq 2m (viac ako 50% z celej dĺžky objektu)

Interpretuje sa osou líniového objektu. Plocha Šírka $>$ 2m (viac ako 50% z celej dĺžky objektu)

Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<u>Fotogrametria: Nerieši</u>	
<u>Terén: Prešetruje</u>	
<u>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</u>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Opustený/Nepoužívaný	6
Vo výstavbe	5
Prevádzkový	28
Iný	999

HGT	Výška nad povrchom (m)
<u>Technologický pokyn:</u>	
Výška sa meria od viditeľnej päty objektu po najvyššie miesto. HGT >= 2m.	
<u>Fotogrametria: Rieši</u>	
<u>Terén: Prešetruje</u>	
<u>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</u>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
Neaplikovaná	-32768

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<u>Fotogrametria: Rieši</u>	
<u>Terén: Prešetruje</u>	
<u>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</u>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

EA055 Chmeľnica

Účelovo vymedzená plocha, ohradená alebo nie, určená na pestovanie chmeľu.

Kategória
E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Názov vrstvy: chmeľnica
<u>Technologický pokyn:</u>
Plocha $\geq 300 \text{ m}^2$
Interpretuje sa po obvode objektu na teréne, ktorý je spravidla definovaný plotom.
<u>Fotogrametria: Rieši</u>

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AP050 Chodník

Účelová komunikácia, s nevyhnutnými úpravami alebo bez, určená pre chodcov, cyklistov a zvieratá.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *chodník*

Technologický pokyn:

Línia

Interpretuje sa osou líniového objektu. Interpretujú sa iba významné chodníky, t.j. tie, ktoré umožňujú prekonávať prekážky alebo sprístupňujú iné objekty, ktoré nie sú sprístupnené cestným úsekom.

Týmto objektom sa interpretujú aj schody (informácia uvedená v atribúte Účel).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

LOC	Poloha objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0

Na povrchu	8
Na moste	300
Na moste pod mostom	301
Pod mostom	302
Podjazd/Podchod	303
Iný	999

USE Účel

Technologický pokyn:

Pri chodníku, ktorý slúži naraz pre cyklistov aj pre peších, vyplní sa kombinácia USE=300 a TXT= "aj pre peších".

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Cyklistický chodník	300
Schody	301
Turistický chodník	302
Neaplikovateľný, nepoužiteľný (klasický chodník pre peších)	998
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AK040 Ihrisko

Vymedzený priestor, oplotený alebo nie, určený na rôzne druhy športu alebo voľný čas.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: ihrisko

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 50 \text{ m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:**Fotogrametria:** Nerieši**Terén:** Prešetruje**Databázové spracovanie:** Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

USE Účel**Technologický pokyn:****Fotogrametria:** Rieši len jednoznačné objekty ako napr. Futbalový, Viacúčelové/školské atď.**Terén:** Prešetruje**Databázové spracovanie:** Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Neznámy	0
Atletický	313
Cyklistický	315
Futbalový	312
Ľadová plocha, klzisko	339
Na využitie voľného času	354
Parkúr	341
Plochodrážny	314
Viacúčelové / školské (primárny účel sú športové aktivity)	355
Iný	999

TXT Popis, poznámka**Technologický pokyn:**

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši**Terén:** Prešetruje**Databázové spracovanie:** Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

Katastrálne územie

Základná územnotechnická jednotka, slúžiaca na výkon štátnej správy a samosprávy.

Kategória

F Hranice

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: ku_0, ku_1, ku_2, ku_3

Technologický pokyn:

Plocha

Údaj od správcu.

Údaje sú v rôznych úrovniach, podľa vhodnosti pre zobrazovania a to :

- základná úroveň - trieda Katastrálne územie (názov vrstvy ku_0). Zo všeobecných atribútov má len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW), Autor, pôvodca objektu (AUT), Presnosť horizontálna (ACH) , Aktuálny stav objektu (SOI) a DIGEST kód (FACC).
- generalizované úrovne – triedy Katastrálne územie - 1 (ku_1), Katastrálne územie - 2 (ku_2) a Katastrálne územie - 3 (ku_3). Zo všeobecných atribútov majú len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW) a DIGEST kód (FACC).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

IDN5 Číslo katastrálneho územia

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM5 Názov katastrálneho územia

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

IDN4 Číslo obce

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM4 Názov obce

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

IDN3	Číslo okresu
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

NM3	Názov okresu
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

IDN2	Číslo kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

NM2	Názov kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

VYMERÁ	Výmera z registra
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<u>Fotogrametria:</u> Nerieši	
<u>Terén:</u> Neprešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

DB030 Jaskyňa

Podzemná dutina, ktorá sa vytvorila prírodnými procesmi.

Kategória

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: jaskyna

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa vchod/východ jaskyne.

Fotogrametria: NeriešiTerén: PrešetrujeDatabázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**DEP Hĺbka (vyjadrená ako kladná hodnota v m)****Technologický pokyn:**

Údaj od správcu.

Fotogrametria: NeriešiTerén: NeprešetrujeDatabázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná	...
Neznáma	-32767

EXS Stav objektu**Technologický pokyn:**Fotogrametria: NeriešiTerén: PrešetrujeDatabázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Neznámy	0
Nepristupná/Uzavretá	6
Sprístupnená	28
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)**Technologický pokyn:**

Údaj od správcu.

Fotogrametria: NeriešiTerén: NeprešetrujeDatabázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná	...
Neznáma	-32767

LGT Dĺžka v m**Technologický pokyn:**

Údaj od správcu.

Fotogrametria: NeriešiTerén: NeprešetrujeDatabázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

OHC Najmenšia výška

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

WID Šírka v m

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AF010 Komín

Zvislá, dutá výšková konštrukcia, určená na odvedenie spalín, plynov a výparov na ich rozptyl v príslušnej výške nad terénom.

Kategória

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: komin

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne. Interpretujú sa všetky komíny, ktorých výška je viac ako 20m, alebo ak je komín súčasťou budovy, interpretuje sa len ak ju prevyšuje o viac ako 5 m a celková výška je väčšia ako 20m. Skupina komínov sa interpretuje ako jeden objekt, ak vzdialenosť medzi jednotlivými objektmi je menej ako 10m.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje. Preverí, či sa jedná o priemyselné komíny, ak áno, uvedie túto skutočnosť do náčrtu ako „Továrenský“

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od úrovne terénu po najvyššie miesto a to aj v prípade, že je objekt súčasťou iného objektu (napr. budovy). Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

BA051 Koruna hrádze

Vrchná časť hrádzového telesa (napr. ochrannej hrádze), spevnená alebo nie, s komunikáciou alebo bez zväčša pozdĺž vodného toku.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: koruna_hradze_l, koruna_hradze_p

Technologický pokyn:

Línia Šírka \leq 2m (viac ako 50% z celej dĺžky objektu)

Interpretuje sa osou líniového objektu.

Plocha Šírka $>$ 2m (viac ako 50% z celej dĺžky objektu)

Interpretuje sa po obvodu objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

FA002 Kraj

Najvyššia územnosprávna jednotka štátnej správy tvorená z okresov.

Kategória

F Hranice

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: kraj_0, kraj_1, kraj_2, kraj_3

Technologický pokyn:

Plocha

Údaj od správcu.

Údaje sú v rôznych úrovniach, podľa vhodnosti pre zobrazovania a to :

- základná úroveň - trieda Kraj (názov vrstvy kraj_0). Zo všeobecných atribútov má len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW), Autor, pôvodca objektu (AUT), Presnosť horizontálna (ACH), Aktuálny stav objektu (SOI) a DIGEST kód (FACC).
- generalizované úrovne – triedy Kraj - 1 (kraj_1), Kraj - 2 (kraj_2) a Kraj - 3 (kraj_3). Zo všeobecných atribútov majú len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW) a DIGEST kód (FACC).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

IDN2	Číslo kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

NM2	Názov kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

VYMERÁ	Výmera z registra
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

EB020 Kroviny, húštiny

Prirodzená alebo umelá formácia porastu s plošnou prevahou krovitého zrástu alebo hustého krovitého zrástu so stromami.

Kategória
E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
<i>Názov vrstvy: kroviny_b, kroviny_p</i>
<u>Technologický pokyn:</u>
Bod < 400m ²
Plocha ≥ 400 m ²
Bodová geometria sa v intraviláne nespracúva, len plošná.
Interpretuje sa po obvode objektu.
<i>Fotogrametria: Rieši</i>
<i>Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu</i>
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu.</i>

TXT	Popis, poznámka
	<u>Technologický pokyn:</u> Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.
	<u>Fotogrametria:</u> Rieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
	Používané (povolené) hodnoty atribútu
	Skutočná hodnota

AQ010 Lanovka, vlek

Dopravné zariadenie, určené na prepravu osôb alebo nákladu, v ktorom sa ako nosný prvok využíva lano alebo koľaje.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Názov vrstvy: lanovka
<u>Technologický pokyn:</u> Línia
Interpretuje sa osou líniového objektu na teréne.
<u>Fotogrametria:</u> Rieši
<u>Terén:</u> Prešetruje
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS	Stav objektu
	<u>Technologický pokyn:</u> <u>Fotogrametria:</u> Nerieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
	Používané (povolené) hodnoty atribútu
	Neznámy 0
	Vo výstavbe 5
	Opustený/Nepoužívaný 6
	Prevádzkový 28
	Iný 999

HGT	Výška nad povrchom (m)
	<u>Technologický pokyn:</u> Výška sa meria od terénu po najvyššie miesto ak TUC =27, 306, 308, inak -32768. Výška objektu je rovná najvyššej výške stĺpov jeho dráhy. Pri previsoch ponad údolia, terénne prekážky, cestné komunikácie, vodné toky, vodné plochy a pod., je to kolmá vzdialenosť medzi najnižším miestom prekleňovanej prekážky a najnižším vodičom nad týmto miestom.
	<u>Fotogrametria:</u> Nerieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
Neaplikovaná	-32768

TUC Identifikátor užívania, funkcie

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Kabínová lanovka	306
Lyžiarsky vlek	28
Priemyselná lanovka	308
Sedačková lanovka	27
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

EC015 Les

Plocha porastená lesnými drevinami, ktorá je minimálne 15 m široká, výmerou nie menšia ako 400 m² a kde zápoj stromov je väčší ako 25%. Potenciálna výška drevín na tejto ploche musí byť vyššia ako 5 m (s výnimkou kosodreviny).

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: les

Technologický pokyn:

Plocha ≥ 400 m² a šírka od 15 m

Interpretuje sa po obvode objektu. Menšie plochy sa riešia objektom EC030 (Strom). V zastavanom území sa porast stromov rieši týmto objektom len v jednoznačných prípadoch, inak sa vyjadrí pomocou objektov - EC030 (Strom), EC016 (Úžitková zeleň), EA040 (Ovocný sad, záhrada), EA020 (Živý plot, súvislý pruh krovin a stromov, vetrolamy, stromoradia), EB020 (Kroviny, húštiny).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, nepreveruje atribúty, len existenciu objektu.

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Dorastený	309
Lesná škôlka	339
Mladina	338
Polomy	311
Riedky vyrastený	329
Riedky zakrpatený (výška porastu ≤ 4 m)	330
Šľachtiteľská stanica	340
Vyrúbaný	312
Vyhorený alebo uschnutý	313
Zakrpatený	314
Iný	999

TRE	Typ lesného porastu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Ihličnatý	302
Listnatý	1
Zmiešaný	3
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

EB010 Lúka

Plocha porastená súvislým trávnatým porastom, určená na kosenie, pastvu alebo iné účely.

Kategória
E Vegetácia
Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: luka

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 300\text{m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

BH015 Močiar, slanisko

Plocha (celoročne alebo dočasne) zaplavená vodou alebo trvale podmáčaná spodnou vodou, s porastom.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: mociar

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 400\text{m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

VEG Typ vegetácie

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Krovinový	308
Trávnatý porast	305
Trstový	306
Páľkový	307
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
	<u>Technologický pokyn:</u> Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.
	<u>Fotogrametria:</u> Rieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AQ040 Most

Dopravná stavba rôznej konštrukcie a materiálu, určená na prekonanie prirodzených alebo umelých prekážok.

Kategória	
A	Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: most

<u>Technologický pokyn:</u> Plocha

Interpretuje sa po obvodě plochy nad terénom. Komunikácia na ploche mostnej konštrukcie je segmentovaná.

Riešené musia byť všetky križovania komunikácií (cesta, železnica, chodník) a iných líniových objektov.

Vyhodnotenie príjazdu na parkovisko na streche:

– ak je plocha pod konštrukciou prístupná – vyhodnocuje sa ako MOST, bez určenia dĺžky premostenia (LOB = -32768) a doplniť do TXT = "príjazd na zvýšené miesto",

- ak pod konštrukciou nie je priestor – vyhodnocuje sa ako AL261, OBJ= 999 a doplniť do TXT = "príjazd na zvýšené miesto", pričom cesta na objekte bude mať LOC=999 a TXT = "príjazd na zvýšené miesto".

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje okrem mostov diaľničných, železničných, na rýchlostných komunikáciách a na cestách I.triedy, neprešetruje dĺžku ich premostenia, ale určí sa len existencia objektu (CNF).

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS	Stav objektu
	<u>Technologický pokyn:</u>
	<u>Fotogrametria:</u> Nerieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Vo výstavbe	5
Zničený; porušený	7
Iný	999

LOB	Dĺžka premostenia (m)
	<u>Technologický pokyn:</u>

Dĺžka premostenia je vodorovná vzdialenosť v m, zaokrúhlená na dm, medzi krajnými oporami mosta meraná v osi cestnej komunikácie:

- pri hornej hrane úložných prahov,
- pod pätkami klenieb alebo oblúkov,
- pod nábehmi rámov v mieste najväčšej svetlosti.

Meria sa iba v prípadoch ak dĺžka premostenia $\geq 2,0$ m

Pre lávky pre peších (v spojení s objektom chodník) ≥ 15 m.

Pri železničných mostoch sa použije hodnota -32768

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

LOC Poloha objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Pod mostom	302
Neaplikovaný	998
Iný	999

MCC Primárne, základné materiálové zloženie

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Drevo	117
Kameň	108
Kov	64
Železobetón	83
Iný	999

IDN Identifikačné číslo

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TRS	Druh dopravného prostriedku
-----	-----------------------------

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Cesta	13
Chodník	14
Vodstvo	5
Železnica	12
Neaplikovateľný	998

WID	Šírka v m
-----	-----------

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje. Prejazdná šírka mostu sa meria medzi obrubami ak sú, ak nie sú, meria sa po zábranu, ktorá sa na moste nachádza, t.j. napríklad zábradlie. Šírka sa nemeria pre cesty - Diaľnica, Rýchlostná cesta a Cesta 1. triedy. Pri železničných mostoch sa meria len ak ide ponad komunikáciu, ktorá je prístupná.

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

TXT	Popis, poznámka
-----	-----------------

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

BB082 Nakladacia, vykladacia rampa

Miesto slúžiace na nakladanie, vykladanie a prekládka materiálu.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: rampa

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 25 \text{ m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

KOR Druh rampy

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Bočná	302
Čelná	301
Čelno-bočná	303
Iná	999

LGT Dĺžka v m

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

TRS Druh dopravného prostriedku

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Prístav	5
Železnica	12
Iný	999

WID Šírka v m

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

DB090 Násyp

Plošný terénny objekt so skloneným svahom s plochou korunou, určený na rôzne účely (ochranné riečne násypy, dopravné, hraničné a pod.)

Kategória

D Povrch

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: nasyp_l, nasyp_p

Technologický pokyn:

Línia Šírka \leq 2m (viac ako 50% z celej dĺžky objektu)

Interpretuje sa osou líniového objektu.

Plocha Šírka $>$ 2m (viac ako 50% z celej dĺžky objektu)

Interpretuje sa po obvode objektu.

Interpretujú sa iba objekty s HGT $>$ 3 m. Objekt sa použije pre interpretáciu svahov sypaných hrádzí a prírodných násypov.

Ak sa objekt interpretuje ako línia, potom sa vyhodnocuje hornou hranou objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

HGT Výška nad povrchom

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

TRS Druh dopravného prostriedku

Technologický pokyn:

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Cesta	13
Chodník	14
Vodstvo	5
Železnica	12
Neaplikovateľný	998

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

OA010 Neidentifikovateľné objekty

Objekty, ktoré nie je možné identifikovať fotogrametricky alebo ich nebolo možné preveriť v miestnom šetrení.

Kategória

O Cesty špeciálne

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *neident_obj_b, neident_obj_l, neident_obj_p*

Technologický pokyn:

Bod

Línia Plocha *Fotogrametria: Rieši*

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu.

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

DA020 Neúrodná pôda

Plocha s pôdou nevyhovujúcou na poľnohospodárske účely.

Kategória

D Povrch

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *neurodna_poda*

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 400\text{m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka jeho väčšej časti je $> 2\text{ m}$.

Tento objekt sa použije aj na interpretáciu plochy okolo vodných tokov, kde sú zreteľné štrkové naplaveniny a tieto sa nedajú zahrnúť do okolitej plochy.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

SMC Materiálové zloženie povrchu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Kameň	108
Suť	301
Štrk, piesok	46

TXT	Popis, poznámka
	<u>Technologický pokyn:</u> Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.
	<u>Fotogrametria:</u> Rieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
	Skutočná hodnota ...

FA004 Obec

Najmenší územnosprávny celok, územie ktoré tvorí jedno alebo viac katastrálnych území, slúžiace na výkon štátnej správy a samosprávy.

Kategória
F Hranice

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: obec_0, obec_1, obec_2, obec_3

Technologický pokyn:

Plocha

Údaj od správcu.

Údaje sú v rôznych úrovniach, podľa vhodnosti pre zobrazovania a to :

- základná úroveň - trieda Obec (názov vrstvy obec_0). Zo všeobecných atribútov má len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW), Autor, pôvodca objektu (AUT), Presnosť horizontálna (ACH) , Aktuálny stav objektu (SOI) a DIGEST kód (FACC).
- generalizované úrovne – triedy Obec - 1 (obec_1), Obec - 2 (obec_2) a Obec - 3 (obec_3). Zo všeobecných atribútov majú len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW) a DIGEST kód (FACC).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

IDN4	Číslo obce
------	------------

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

NM4	Názov obce
-----	------------

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

IDN3 Číslo okresu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

NM3 Názov okresu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

IDN2 Číslo kraja

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

NM2 Názov kraja

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

VYMERÁ Výmera z registra

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

AM020 Obilné silo, sýpka

Účelová výšková budova slúžiaca ako zásobník obilia alebo iných poľnohospodárskych výrobkov na ich dočasné alebo trvalé uloženie.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *obilne_silo*

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 12\text{m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu. Kruhový objekt sa interpretuje iba ak je jeho priemer > 4 m. Ak sú objekty pri sebe bližšie menej ako 2 m interpretujú sa jedným objektom.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

GIS operátor aktualizuje objekty voči aktuálnej ortofotomozaike a KN. Nový objekt preberie z KN alebo vyhodnotí nad ortofotomozaikou po obvode na reliéfe (z-súradnica prebraná z aktuálneho DMR). Pri celoplošnej aktualizácii (napĺňanie po miestnom prešetrovaní) operátor upraví topologicky okolité kultúry/stavby. Pri selektívnej aktualizácii je dovolená topologická výnimka na prekryty medzi triedami objektov stavby a okolité kultúry. Pri rušení neexistujúcej stavby je potrebné presunúť daný objekt do triedy podľa okolitej kultúry.

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Opustený/Nepoužívaný	6
Zničený; porušený	7
Prevádzkový	28
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

FA003 Okres

Územnosprávna jednotka tvorená z obcí, slúžiaca na výkon štátnej správy.

Kategória

F Hranice

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: okres_0, okres_1, okres_2, okres_3

Technologický pokyn:

Plocha

Údaj od správcu.

Údaje sú v rôznych úrovniach, podľa vhodnosti pre zobrazovania a to :

- základná úroveň - trieda Okres (názov vrstvy okres_0). Zo všeobecných atribútov má len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW), Autor, pôvodca objektu (AUT), Presnosť horizontálna (ACH) , Aktuálny stav objektu (SOI) a DIGEST kód (FACC).
- generalizované úrovne – triedy Okres - 1 (okres_1), Okres - 2 (okres_2) a Okres - 3 (okres_3). Zo všeobecných atribútov majú len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW) a DIGEST kód (FACC).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

IDN3

Číslo okresu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NM3

Názov okresu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

IDN2	Číslo kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

NM2	Názov kraja
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

VYMERA	Výmera z registra
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

AH010 Opevnenie, hradba, obranný val

Stabilné stavby slúžiace na obranné účely (ako súčasť opevneného objektu) a na ohraničenie územia.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Názov vrstvy: opevnenie_l, opevnenie_p
<u>Technologický pokyn:</u>
Línia - šírka ≤ 10 m. <p style="margin-left: 40px;">Interpretuje sa osou líniového objektu na teréne.</p> Plocha - šírka > 10 m. <p style="margin-left: 40px;">Interpretuje sa po vrchnom obvode objektu. <u>Fotogrametria: Rieši</u></p> <i>Terén: Prešetruje</i> <i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Udržiavaný	26
Ruina	33
Čiastočne zničený	62
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto, HGT > 2 m.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

EA010 Orná pôda

Úrodná alebo zúrodnená obrábaná pôda určená na poľnohospodárske účely (pestovanie zeleniny, obilia a iných poľnohospodárskych plodín).

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: orna_poda

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 400\text{m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu.

Plochy menšie ako 400 m^2 sa zahrnú do okolitej plochy.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

AL261 Ostatné objekty

Objekty, ktoré sa po miestnom šetrení nedajú zaradiť do definovaných kategórií a majú prevažne informačný charakter.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *ostatne_obj_b, ostatne_obj_l, ostatne_obj_p*

Technologický pokyn:

Bod

Línia Plocha Okrem nižšie uvedených OBJ platí interpretácia po obvode objektu.

Pre plošné objekty OBJ= 17, 19, 18, 20, 31, 21, 22, 30 platí nasledovný spôsob interpretácie:

Pri fotogrametrickom spracovaní sa interpretuje po obvode strešného pláštá.

Pri geodetickom spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Pri GIS spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

GIS operátor aktualizuje objekty voči aktuálnej ortofotomozaike a KN. Nový objekt preberie z KN alebo vyhodnotí nad ortofotomozaikou po obvode na reliéfe (z-súradnica prebraná z aktuálneho DMR). Pri celoplošnej aktualizácii (napĺňanie po miestnom prešetrovaní) operátor upraví topologicky okolité kultúry/stavby. Pri selektívnej aktualizácii je dovolená topologická výnimka na prekryty medzi triedami objektov stavby a okolité kultúry. Pri rušení neexistujúcej stavby je potrebné presunúť daný objekt do triedy podľa okolitej kultúry.

Vyhodnotenie príjazdu na parkovisko na streche:

– ak je plocha pod konštrukciou prístupná – vyhodnocuje sa ako MOST, bez určenia dĺžky premostenia (LOB = -32768) a doplniť do TXT =“ príjazd na zvýšené miesto”,

- ak pod konštrukciou nie je priestor – vyhodnocuje sa ako AL261, OBJ= 999 a doplniť do TXT =“príjazd na zvýšené miesto”, pričom cesta na objekte bude mať LOC=999 a TXT = “príjazd na zvýšené miesto”.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje, okrem OBJ = 4, 6, 11, 15, 16, 26.

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy

0

Vo výstavbe

5

Opustený/Nepoužívaný

6

Prevádzkový	28
Neaplikovateľný, nepoužiteľný	998
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

OBJ Typ objektu

Bod

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Pre OBJ=6 – od HGT > 3m – umiestnenie na vrchu skaly

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Miesto vstupu, výstupu (objekt – baňa, informácia v TXT)	1
Mostná veža, pylón (nad 10 m)	2
Osvetľovacie zariadenie (nad 20 m)	3
Ponor rieky (nie je predmetom aktualizácie)	4
Radarový vysielač, prijímač	5
Skaly (výstup skalnatých hornín na povrch terénu; Pre skaly je povolená neznáma výška= -32767. Nie je predmetom aktualizácie)	6
Veža na ťažbu nerastných surovín	7
Iný	999

(Použitie OBJ=999 :

TXT = billboard – nové objekty vyhodnocovať od HGT=20m , existujúce objekty, ktoré sú vyhodnotené ako línia, zmeniť na bodový objekt; TXT = sonda (ropa/plyn)

Línia

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Dopravník	8
-----------	---

<i>(dlhšie ako 10m)</i>	
Mólo	9
<i>(od 25m² plocha s informáciou v TXT)</i>	
Mostný oblúk	10
<i>(výška viac ako 5m)</i>	
Nábrežie	11
Potrubie	12
<i>(dlhšie ako 15m, vyhodnocuje sa len mimo závodov a to v prípade, keď predstavuje prekážku ponad komunikáciu)</i>	
Premietacie plátno v auto-kine	13
Skokanský mostík	14
<i>(meranie výšky ako pri tribúnach -na teréne a na konštrukcii)</i>	
Terénna hrana	15
Výhon	16
<i>(nie je predmetom aktualizácie; len na vode od 15m)</i>	
Iný	999
<i>(Použitie OBJ=999 :</i>	
<i>TXT = protihluková stena (od HGT viac ako 4 metre vo väčšinovom priebehu) - nevyhodnocuje sa na mostoch, len po most)</i>	
Plocha	
<u>Technologický pokyn:</u>	
<u>Fotogrametria: Rieši</u>	
<u>Terén: Prešetruje</u>	
<u>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</u>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Altánok	17
Atrakcia	19
<i>(od rozlohy 100m² a šírky nad 10m)</i>	
Fontána	24
<i>(od rozlohy 15m²)</i>	
Chladiaca veža	18
Násypník, zásobník na sypké materiály	20
Pamätník, pomník, mohyla	25
<i>(od rozlohy 15m²)</i>	
Parkovací dom	31
<i>(od rozlohy 200m², ak ide o poschodový objekt s otvorenými stenami. Ak ide o budovu- uzavretý objekt, tak Spoločné garáže s TXT.)</i>	
<i>Pokyn pre MŠ: pokiaľ z FTG bude parkovací dom vyhodnotený ako budova/NO MŠ neurčuje výšku, ale v ostatných prípadoch MŠ musí určiť výšku.</i>	
Prístrešok	21
<i>(autobusové zastávky s TXT= autobusová zastávka)</i>	
Skaly	26
<i>(od rozlohy 400m²)</i>	
Solárne panely	27
<i>(od rozlohy 400m²)</i>	
Spojovacia chodba	22
<i>(Spojovacia chodba - ak je ako budova (má všetky štyri steny) určí sa jej BFC také ako má väčšia budova ku ktorej je spojovacia chodba pripojená. Internát, jedáleň alebo kuchyňa - určí sa jej BFC objektu ku ktorému prislúcha (napr. škola, univerzita, atď.)</i>	
Suchý dok	23

(od rozlohy 100m ²)	
Točňa, posuvňa	28
(zbiera sa len v depách a žel. opravovniach)	
Transformátorová stanica	29
(plocha v rámci areálu, na ktorej sú vybudované transformátory (body))	
Veža	30
(od rozlohy 15m ²)	
Iný	999
(Použitie OBJ=999 :	
TXT = Pódium amfiteátra;	
TXT = Houseboat – plocha pod objektom ostáva, pôjde o typologickú výnimku;	
TXT = Komín	
(od rozlohy 15m ²))	

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
Pre vežu na ťažbu nerastných surovín (OBJ=7) sa popíše produkt (Uhlie, Ruda, Plyn, Ropa a iný).	
<u>Fotogrametria:</u> Rieši	
<u>Terén:</u> Prešetruje	
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

EA040 Ovocný sad, záhrada

Účelovo vymedzená plocha, s oplotením alebo bez, určená na pestovanie ovocných drevín a iných úžitkových rastlín, záhrady, záhradkárske osady.

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *ovocny_sad*

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 300\text{m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Plochy menšie ako 300 m² sa zahrnú do okolitej plochy. Týmto objektom sa plochy okolo obytných domov, chatiek a predzáhradky neinterpretujú.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
<i>(pri danej triede sa nepoužíva)</i>	
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

VEG	Typ vegetácie
-----	---------------

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Ovocné dreviny	301
Záhrada	313
Záhradková osada	314
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
-----	-----------------

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AQ140 Parkovisko

Vymedzený areál s napojením na cestný systém, s príslušným zariadením a vybavením alebo bez, určený na odstavenie a parkovanie dopravných prostriedkov.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: parkovisko

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 200\text{m}^2$

Vyhodnocuje sa po obvode objektu. Plochy menšie ako 200m^2 sa zahrnú do okolitej plochy.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

TXT	Popis, poznámka
-----	-----------------

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

BI041 Plavebná brána

Zariadenie na úpravu výšky vodnej hladiny (na začiatku plavebnej dráhy, plavebnej komory a pod.)

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *plavebna_brana*

Technologický pokyn:

Línia Interpretuje sa osou líniového objektu zvrchu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

BI030 Plavebná komora

Upravený úsek plavebného kanála, umožňujúci prekonať plavidlám výškový rozdiel hladín pred a za komorou alebo komorami.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *plavebna_komora*

Technologický pokyn:

Plocha Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

SA021 Plocha bez typického využitia

Plocha, ktorá nemá typické využitie.

Kategória

S Špeciálne použitie

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *nevyuzivana_pl*

Technologický pokyn:

Plocha Interpretuje sa po obvode objektu. Plochy okolo rodinných domov sa riešia od okraja chodníka, cesty až po poslednú budovu vo dvore. Zahrnú sa tu plochy, ktoré sa nedajú priradiť k žiadnej triede objektov (plochy v spracovateľských závodoch, plochy okolo budov, rodinných domov, pod mostom a pod.).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

GB007 Plocha letiska

Letisková plocha alebo časť letiskovej plochy (spevnený povrch, ohraničená, osvetlená, vizuálne označená a pod.) určená na vzlietnutie a pristátie lietadiel a pod..

Kategória
G Letecko-navigačné informácie

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: plocha_letiska

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 100\text{m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

APT	Typ letiskovej plochy
-----	-----------------------

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Helikoptéry	10
Lietadlá	14
Iný	999

LGT	Dĺžka v m
-----	-----------

Technologický pokyn:

Určuje sa len pre APT= 14 (Lietadlá) , pre APT=10 (Helikoptéry) je LGT=-32768.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

LOC	Poloha objektu
-----	----------------

Technologický pokyn:

Heliporty na budovách (na streche) sú ako topologická výnimka.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Na povrchu	8
Zvýšený, vyvýšený, nadzemný	31
Iný	999

SMC	Materiálové zloženie
-----	----------------------

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Asfalt	5
Betón	21
Tráva	45
Iný	999

NAM	Meno, názov (prípadne kód)
-----	----------------------------

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

WID Šírka v m

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná ...

Neznáma -32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

SA010 Plocha vodného toku

Plocha zahrňujúca akúkoľvek tečúcu povrchovú vodu.

Kategória

S Špeciálne použitie

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: vodny_tok_plocha

Technologický pokyn:

Plocha – šírka vodného toku $\geq 15\text{m}$

Interpretuje sa po obvode vodnej plochy.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Nerieši

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

FC042 Plochy okolo líniových objektov

Plochy okolo ciest, železníc a vodných tokov.

Kategória

F Hranice

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *plocha_lin*

Technologický pokyn:

Plocha

Interpretuje sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný:

- pri spevnených (RST=1) cestách okrem lesných, poľných ciest (RDT=306) - okrajom zemného telesa cesty (krajnice, odvodňovacie rigoly, ...)max. do šírky 20m
- pri železnici telesom železnice
- pri vodných tokoch, ktoré sú užšie ako 15m tvorí výplň od osi vodného toku po brehy, v prípade, že sa nachádza v ornej pôde alebo kde je to potrebné

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu

TXT

Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

AL070 Plot

Stavba alebo konštrukcia z rôzneho materiálu (kameň, tehla, drevo, železo, pletivo, a pod.), určená na vymedzenie plochy, zabránenie vstupu, ochranu a pod.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *plot*

Technologický pokyn:

Línia Interpretuje sa na teréne. Interpretujú sa ploty okolo významných objektov, spracovateľských závodov, škôl, štadiónov, cintorínov, záhradkových osád a pod. Nevýhodnocujú sa ploty v zastavanom území (napr. radová zástavba), okolo radovej zástavby s bránou sa plot nerieši. Ploty sa vyhodnocujú len okolo samostatne stojacich skládok materiálu/odpadu, nie v podnikoch/družstvách.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Uvádza sa prevládajúci stav objektu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Zničený; porušený	7
Udržiavaný	26
Iný	999

FTI Typ ohrady (plotu)

Technologický pokyn:

Pri plotoch zložených z viacerých materiálov sa uvedie prevládajúci materiál.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Drevo	2
Kameň	3
Kov	1
Plech (vlnovec)	308
Pletivo	307
Plast (vlnovec)	309
Tehla, tvárnica	301
Železobetón	306
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Výška sa meria iba v prípade, že $HGT \geq 2$ m, inak -32768.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neaplikovaná	-32768

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. V TXT nemôže byť nič spojené materiálom plotu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

AL130 Pomník

Samostatne stojaci účelový objekt rôzneho tvaru a konštrukcie postavený k pripomenutiu významnej udalosti, osoby alebo k sakrálnym účelom.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: pomník

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne.

Riešia sa samostatne stojacie objekty. Neriešia sa umelecké sochy a pod.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

BFC Typ, účel využitia pomníka

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Mohyla	321
Pamätník, pomník	306
Socha	320
Iný	999

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Neudržiavaný	25
Udržiavaný	26
Zničený; porušený	7
Iný	999

HGT	Výška nad povrchom (m)
<u>Technologický pokyn:</u>	
Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Výška sa meria iba v prípade, že $HGT \geq 5m$, inak -32768. Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
Neaplikovaná	-32768

NAM	Meno, názov (prípadne kód)
<u>Technologický pokyn:</u>	
V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

Pomocná plocha

Objekt, ktorý slúži na zrýchlenú aktualizáciu nad ortofotomozaikou. Prekrýva nedoriešenú topologickú konzistenciu (neexistujúce objekty, chýbajúce plochy – parkovisko, plocha okolo líniových elementov, plocha bez typického využitia a pod.).

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Názov vrstvy: <i>pole_pomocne</i>
- <i>plocha</i>
<u>Technologický pokyn:</u>
<i>Interpretuje sa po obvode objektu, pričom geometria je prebratá/totožná s geometriou objektu, ktorý neexistuje alebo geometria je prebratá z KN alebo vyhodnotená nad ortofotomozaikou pre chýbajúce plochy.</i>

TYP_PLOCHY	typ plochy
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
plocha bez typického využitia	1
plocha okolo ciest	2
záhrada	3

(patria sem všetky druhy vegetácie, odlíšiť ich v poznámke TXT)

TXT Popis, poznámka

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

BH170 Prameň

Sústredené vyvieranie podzemnej vody na zemský povrch.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: pramen

Technologický pokyn:

Bod

Údaj od správcu. Interpretuje sa stred objektu na teréne. Objektom sa nezačína vodný tok.

Trieda nie je predmetom aktualizácie.

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

SCC Typ podľa mineralizácie

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Minerálny	4
Sladkovodný	11
Iný	999

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<u>Fotogrametria:</u> <i>Nerieši</i>	
<u>Terén:</u> <i>Neprešetruje</i>	
<u>Databázové spracovanie:</u> <i>Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AQ065 Priepust

Mostu podobný objekt (z kameňa, betónu, kovu a pod.), určený na prevod iného prvku (vody, potrubia, vedenia a pod.) popod cestu alebo železnicu bez vplyvu na križovaný objekt.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Názov vrstvy: <i>priepust</i>

<u>Technologický pokyn:</u>	
Bod	
Interpretuje sa v križovaní komunikácie s vodným tokom, umiestnenie na komunikácii.	
<i>Ak ide o krytý vodný tok s miestami vstupu, výstupu, tak na križovaní s komunikáciou sa priepust neinterpretuje.</i>	
Tento objekt sa použije, ak dĺžka premostenia mostnej konštrukcie (LOB) < 2,0 m. Riešené musia byť všetky križovania komunikácií (cestný úsek, železničný úsek) a iných líniových objektov. V prípade, že popod komunikáciu neprechádza žiadny iný líniový prvok, tento objekt sa zbiera iba ak je jeho priemer ≥ 50 cm.	
<u>Fotogrametria:</u> <i>Rieši</i>	
<u>Terén:</u> <i>Prešetruje okrem priepustov na železnici, ale pokiaľ je objekt viditeľný určí sa len existencia objektu (CNF).</i>	
<u>Databázové spracovanie:</u> <i>Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<u>Fotogrametria:</u> <i>Nerieši</i>	
<u>Terén:</u> <i>Prešetruje</i>	
<u>Databázové spracovanie:</u> <i>Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Prevádzkový	28
Zničený; porušený	7
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<u>Fotogrametria:</u> <i>Rieši</i>	
<u>Terén:</u> <i>Prešetruje</i>	

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

EC040 Priesek

Odlesnený pruh v drevnatom poraste rôznej šírky, slúžiaci na organizačné, lesohospodárske, komunikačné a iné účely.

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: priesek

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 75 \text{ m}^2$ a šírka od 5 m, dĺžka od 15 m

Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši, dopísať spôsob kedy je priesek a kedy nie (keď ide el. popri ceste nie je to priesek...)

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

WID Šírka v m

Technologický pokyn:

Meria sa najužšia šírka.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

Neznáma

-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

ZB060 Referenčný geodetický bod

Stabilizovaný geodetický bod, signalizovaný alebo nie, s geodetickými súradnicami, s nadmorskou výškou a tiažovým údajom (alebo len s niektorým z týchto údajov) v stanovených geodetických systémoch .

Kategória

Z Všeobecné

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *geodeticky_bod*

- *Bod*

Údaj od správcu.

OZNACENIE_BODU

Úplné označenie bodu

Údaj od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

NAZOV

Názov

Údaj od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

TOPO

Topografický popis

Údaj od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

ZNACKA_DRUH_POPIS

Popisná hodnota Druhu značky

Údaj od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

CHARBODU

Charakteristika bodu

Údaj od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

UDRZBA

Dátum poslednej údržby

Údaj od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

SKUPID_STS

Určenie EJ v sieti ŠTS

Údaj od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

RAD_STS

Určenie Rádu v sieti ŠTS

Údaj od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

SKUPID_SNS	Určenie EJ v sieti ŠNS
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
RAD_SNS	Určenie Rádu v sieti ŠNS
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
SKUPID_SPS	Určenie EJ v sieti ŠPS
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
RAD_SPS	Určenie Triedy v sieti ŠPS
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
NM	Názov k. ú.
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
NM4	Názov obce
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
NM3	Názov okresu
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
NM2	Názov kraja
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
PRISTUP	Prístup k bodu
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
B	φ ETRS89
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

L	λ ETRS89
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
H	h ETRS89
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
JTSKY	Y S-JTSK (JTSK)
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
JTSKX	X S-JTSK (JTSK)
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
BPV	Výška (Baltský po vyrovnaní)
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	
G	Tiažové zrýchlenie (SGr-95)
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
DRUHBODU	Druh bodu
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
RAD_SGS	Určenie Rádu v sieti ŠGS
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
PLATNOST_BPV	Výška platná od
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
F_DETAIL	Fotografia
<i>Údaj od správcu.</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	

MIESTOPIS	Miestopis
Údaj od správcu.	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	obrázok miestopisu

AC030 Sedimentačná nádrž

Väčšinou upravený objekt, určený na trvalé alebo dočasné uloženie kalu alebo jeho pevných zložiek.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *sediment_nadrz*

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 12\text{m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu určeného k sedimentácii materiálu. Patria sem aj kalové polia a nádrže na smetiskách.

Fotogrametria: *Rieši*

Terén: *Prešetruje*

Databázové spracovanie: *Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu*

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<u>Fotogrametria:</u> <i>Nerieši</i>	
<u>Terén:</u> <i>Prešetruje</i>	
<u>Databázové spracovanie:</u> <i>Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Opustený/Nepoužívaný	6
Vo výstavbe	5
Prevádzkový	28
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<u>Fotogrametria:</u> <i>Rieši</i>	
<u>Terén:</u> <i>Prešetruje</i>	
<u>Databázové spracovanie:</u> <i>Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AM032 Skládka materiálu

Plocha na otvorenom priestranstve určená na uloženie rôzneho materiálu (drevo, sypký materiál, odpad, a pod.).

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: skladka_materialu

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 200 \text{ m}^2$

Plocha $\geq 100 \text{ m}^2$ pre šrotoviská

Interpretuje sa po obvode skladovaného materiálu (určeného na trvalé skladovanie) na teréne.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Skládky tuhého komunálneho odpadu PRO= 128

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Drevo, stavebné drevo, rezivo	56
Hlušina	127
Odpad, hnoj	128
Rastlinná výroba (siláž)	375
Škvára, troska	101
Šrotovisko, vrakovisko	376
Štrk, piesok	46
Zemina, pôda	104
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
	<u>Technologický pokyn:</u> Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. <u>Fotogrametria:</u> Rieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

FA001 Slovenská republika

Komplex hraničných znakov, zariadení a topografických objektov na stanovenej línii, ktoré v zhode so zákonom, medzištátnymi zmluvami a príslušnou hraničnou dokumentáciou vymedzujú a vyznačujú rozhranie medzi susediacimi štátmi alebo jednotkami.

Štátna hranica je plocha, ktorá vertikálne prechádza hraničnými čiarami po zemskom povrchu a oddeľuje územie Slovenskej republiky, jej vzdušný priestor, priestor pod zemským povrchom, nadzemné a podzemné stavby a zariadenia všetkého druhu od územia susedných štátov. Vymedzuje jednotné a nedeliteľné územie Slovenskej republiky, na ktorom štát vykonáva svoju suverénnu štátnu moc. Slovenská republika susedí s piatimi štátmi: Česká republika, Maďarsko, Poľská republika, Rakúska republika a Ukrajina.

Kategória
F Hranice

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: sr_0, sr_1, sr_2, sr_3

<u>Technologický pokyn:</u>

Plocha

Údaj od správcu.

Údaje sú v rôznych úrovniach, podľa vhodnosti pre zobrazovania a to :

- základná úroveň - trieda Slovenská republika (názov vrstvy sr_0). Zo všeobecných atribútov má len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW), Autor, pôvodca objektu (AUT), Presnosť horizontálna (ACH) , Aktuálny stav objektu (SOI) a DIGEST kód (FACC).
- generalizované úrovne – triedy Slovenská republika - 1 (sr_1), Slovenská republika - 2 (sr_2) a Slovenská republika - 3 (sr_3). Zo všeobecných atribútov majú len atribúty Dátum aktualizácie objektu (DOW) a DIGEST kód (FACC).

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

IDN1	Číslo štátu
	<u>Technologický pokyn:</u> Údaj od správcu.
	<u>Fotogrametria:</u> Nerieši
	<u>Terén:</u> Neprešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení od správcu
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

NM1	Názov štátu
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	Slovenská republika

VYMER	Výmera z registra
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...

AA011 Stena lomu

Systém zásahov do prirodzeného terénu (jamy, steny, etáže, rampy a pod.), povrchových stavieb a zariadení, využívaných na ťažbu hornín a nerastov povrchovým (ojedinele i hĺbkovým) dobývaním.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: stena_lomu

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 100 \text{ m}^2$

Interpretuje sa po hrane (hranách) steny (stien) lomu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška steny lomu sa meria od päty steny po najvyššie miesto steny. Výška sa meria iba v prípade, že $HGT \geq 3\text{m}$, inak -32768.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neaplikovaná	-32768

TXT	Popis, poznámka
	<u>Technologický pokyn:</u> Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.
	<u>Fotogrametria:</u> Rieši
	<u>Terén:</u> Neprešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AT040 Stĺp, stožiar elektrického vedenia

Stĺp, stožiar s nosným zariadením, určený na zavesenie elektrického vedenia.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: stlp_el_vedenia

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne. Interpretujú sa všetky el. stĺpy a stožiare nesúce el. vedenie 22kV, 110kV, 220kV, 400kV, až po transformátor. NN rozvody v intraviláne sa nevyhodnocujú. Pri zvide/vývide el. vedenia do/zo zeme sa v TXT uvedie "Zvod".

Dvojstĺp sa interpretuje v strede spojnice na teréne.

Pri transformovniach - elektrické vedenie je ukončené na plote objektu alebo posledným stožiarom, stĺpom pred ukončením vedenia v objekte. Táto informácia sa uvedie do popisu (TXT).

AK je stĺp bez elektrického vedenia uvedie sa to do TXT= „bez vedenia“.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto, zaokrúhlená na celé metre.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Pokyn pre rozdiel pôvodná výška a výška z MŠ, ak je hodnota v tolerancii 2m, tak ostáva pôvodná. Pozn. stĺpy na 1 vetve by nemali mať každý inú výšku.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

MCC Primárne, základné materiálové zloženie

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Drevo	117
Kov	64
Železobetón	83
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AQ020 Stĺp lanovky

Stĺpovitá alebo portálová konštrukcia (železo, betón), určená na nesenie koľajnice alebo lana v potrebnej výške nad terénom.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: stlp_lanovky

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne. Interpretujú sa všetky podperné nosníky, stĺpy visutej dráhy, lanovky.

Nie stĺpy lyžiarskeho vleku.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

FA015 Strelnica

Vymedzený areál s terénnymi úpravami alebo bez, určený na nácvik streľby.

Kategória

F Hranice

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: strelnica

Technologický pokyn:

Plocha

Interpretuje sa po obvode objektu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

TOPU presunulo do nadobjektov – plocha strelnice je uz.zelen+budova(BFC)+násypy

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

USE Účel

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Civilný/Verejný	49
Spoločný Vojenský/Civilný	22
Vojenský	8
Iný	999

TXT **Popis, poznámka**

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

EC030 Strom

Vzrastová forma rastliny s drevnatým kmeňom, rozvetvenou korunou, s listami alebo ihličím, rastúci samostatne alebo v spoločenstve iných rastlín.

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: strom

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa stred objektu na teréne. V záhradkách, ovocných sadoch, lesných porastoch sa jednotlivé stromy neinterpretujú. Interpretujú sa osamote stojace stromy alebo skupina stromov < 400 m², pásy stromov - dĺžka < 15m alebo s rozstupom > 10m.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje len v intraviláne

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

VEG **Typ vegetácie**

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje len v intraviláne

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Ihličnatý	12
Kroviny	304
Listnatý	24
Zmiešané	50

Zmiešané ihličnaté	303
Zmiešané listnaté	49
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AA050 Studňa

Hĺbkový vrt s možnosťou čerpania kvapaliny na povrch. Umelý, vykopaný alebo vyvrtaný otvor cez zemský povrch do horninového prostredia k zdrojom podzemnej vody.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
<i>Názov vrstvy: studna</i>
<u>Technologický pokyn:</u>
Bod
Interpretuje sa stred objektu na teréne.
<i>Fotogrametria: Rieši</i>
<i>Terén: Prešetruje, len verejne prístupné objekty.</i>
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>

DEP	Hĺbka (vyjadrená ako kladná hodnota v m)
<u>Technologický pokyn:</u>	
Údaj od správcu.	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná	...
Neznáma	-32767

SCC	Typ podľa mineralizácie
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Neaplikovateľný, nepoužiteľný	2

Minerálny	4
Sladkovodný	9
Iný	999

NAM	Meno, názov (prípadne kód)
-----	----------------------------

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

TXT	Popis, poznámka
-----	-----------------

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota ...

AM070 Tank na uskladnenie kvapalín alebo plynov

Dutá konštrukcia rôzneho tvaru (guľa, valec, kužeľ, a pod.) a materiálu (kov, betón), určená na uskladnenie plyných alebo kvapalných látok (okrem pitnej vody).

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: tank

Technologický pokyn:

Plocha

(len objekty s priemerom >4m)

Interpretuje sa po obvode vrchnej plochy objektu. Ak sú objekty pri sebe bližšie ako 2m, interpretujú sa jedným objektom.

Pri geodetickom spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Pri GIS spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

GIS operátor aktualizuje objekty voči aktuálnej ortofotomozaike a KN. Nový objekt preberie z KN alebo vyhodnotí nad ortofotomozaikou po obvode na reliéfe (z-súradnica prebraná z aktuálneho DMR). Pri celoplošnej aktualizácii (napĺňanie po miestnom prešetrovaní) operátor upraví topologicky okolité kultúry/stavby. Pri selektívnej

aktualizácii je dovolená topologická výnimka na prekryty medzi triedami objektov stavby a okolité kultúry. Pri rušení neexistujúcej stavby je potrebné presunúť daný objekt do triedy podľa okolitej kultúry.

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Zničený; porušený	7
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto a udáva sa hodnota väčšia ako 2m, inak je výška neaplikovateľná (HGT=-32768) a v TXT je uvedená informácia „podzemný alebo ležatý“.

Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Benzín	39
Bioplyn	303
Etylén	205
Hnoj, močovka	128
Horľaviny	302
Letecký benzín	204
Nafta; olej; ropa	67
Plyn	38
Úžitková voda	304
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AK050 Tenisový kurt

Vymedzený priestor, určený na tenis.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: tenis_kurt

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 50 \text{ m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu. Pri viacerých kurtoch, ktoré bezprostredne na seba nadväzujú povrchom, sa interpretuje po vonkajšom obvode kurtov, nie každý osobitne. *Fotogrametria: Rieši*

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AD030 Transformátor

Zariadenie slúžiace k úprave a rozvodu elektrickej energie.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: transformator

Technologický pokyn:

Bod

Transformátor umiestnený:

- na stĺpe – interpretuje sa bod na teréne,
- na 2-och stĺpoch –interpretuje sa v strede spojnice stĺpov na teréne,
- v areáli transformovne – interpretuje sa v strede plochy na teréne vytvorenej jednotlivými stĺpmi.

Ak 22 kV vedenie cez stĺpový transformátor pokračuje ďalej, stĺp sa interpretuje ako AD030.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po jeho vrchol - v tomto prípade po vrchol stĺpa alebo konštrukcie, na ktorom je transformátor umiestnený.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. Napríklad názov/číslo transformátora.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

EB015 Trávnatý a krovinatý porast

Plocha porastená súvislým trávnaým porastom so sólovým alebo skupinovým zárastom krovín.

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: trava

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 400 \text{ m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu. Plochy menšie ako 400 m^2 sa zahrnú do okolitej plochy.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažu sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

AK110 Tribúna

Účelová stavba stupňovitého charakteru, zastrešená alebo nie, určená na sledovanie športových a iných podujatí.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: tribuna

Technologický pokyn:

Plocha

Interpretuje sa po obvode objektu alebo jeho strešného plášťa (pri zastrešenej tribúne).

Pri geodetickom spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Pri GIS spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Pokiaľ je súčasťou tribúny bufet alebo šatne, zahŕňajú sa do tribúny.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

GIS operátor aktualizuje objekty voči aktuálnej ortofotomozaike a KN. Nový objekt preberie z KN alebo vyhodnotí nad ortofotomozaikou po obvode na reliéfe (z-súradnica prebraná z aktuálneho DMR). Pri celoplošnej aktualizácii (napĺňanie po miestnom prešetrovaní) operátor upraví topologicky okolité kultúry/stavby. Pri selektívnej aktualizácii je dovolená topologická výnimka na prekryty medzi triedami objektov stavby a okolité kultúry. Pri rušení neexistujúcej stavby je potrebné presunúť daný objekt do triedy podľa okolitej kultúry.

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. V prípade, že je tribúna umiestnená vo svahu bez konštrukcie, jej výška sa nemeria.

Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

TZO Typ zastrešeného objektu

Technologický pokyn:

Určuje sa typ zastrešenia tribúny.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Nezastrešená	302
Zastrešená	301
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

EC016 Úžitková zeleň

Udržiavaná plocha pokrytá vegetáciou (tráva, kry, stromy a pod.), ktorá môže obsahovať chodníky, slúžiaca k inému ako hospodárskemu využitiu, najmä k zlepšeniu a skrášleniu zastavaného územia (v parkoch, cintorínoch, sídlach a pod.).

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: zelen

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 300 \text{ m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu. Plochy menšie ako 300 m^2 sa zahrnú do okolitej plochy.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

(Topu ma 400 a robí sa pri vyhodnotení strelnice)

USE Účel

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Cintorín	300
Park	301
Neaplikovateľný, nepoužiteľný	998
Iný	999

VEG Typ vegetácie

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
So stromami	55
Bez stromov	56
Iný	999

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

TXT	Popis, poznámka
	<u>Technologický pokyn:</u> Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.
	<u>Fotogrametria:</u> Rieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
	Používané (povolené) hodnoty atribútu
	Skutočná hodnota ...

AL241 Veža

Štíhla výšková vežovitá stavba, stojaca samostatne alebo ako súčasť iného objektu.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Názov vrstvy: veza
<u>Technologický pokyn:</u> Bod
<u>Fotogrametria:</u> Rieši
<u>Terén:</u> Prešetruje
<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS	Stav objektu
	<u>Technologický pokyn:</u> <u>Fotogrametria:</u> Nerieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
	Používané (povolené) hodnoty atribútu
	Neznámy 0
	Vo výstavbe 5
	Opustený/Nepoužívaný 6
	Prevádzkový 28
	Iný 999

HGT	Výška nad povrchom (m)
	<u>Technologický pokyn:</u> Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkúcia).
	<u>Fotogrametria:</u> Rieši
	<u>Terén:</u> Prešetruje
	<u>Databázové spracovanie:</u> Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
	Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TTC Typ veže

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Hasičská veža	12
Riadiaca veža	16
Rozhľadňa	10
Telekomunikačná veža	302
Veža veternej elektrárne	303
Vežový vodojem	6
Zvonica	300
<i>(samostatná menšia vežovitá stavba, v ktorej sa nachádza alebo nachádzal zvon)</i>	
Iný	999

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

EA050 Vinica

Účelovo vymedzená plocha, ohradená alebo nie, so zariadením alebo bez, určená na pestovanie viniča.

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: vinica

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 300 \text{ m}^2$

Interpretuje sa po obvode objektu. Plochy menšie ako 300 m^2 sa zahrnú do okolitej plochy.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu a stav objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

EXS	Stav objektu
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu a stav objektu</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

TXT	Popis, poznámka
<u>Technologický pokyn:</u>	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

BH080 Vodná plocha

Prírodná alebo umelá stojatá vodná plocha, využiteľná na rôzne účely.

Kategória
B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
<i>Názov vrstvy: vodna_plocha</i>
<u>Technologický pokyn:</u>
Plocha $\geq 100 \text{ m}^2$
Interpretuje sa po obvode aktuálnej hladiny vodnej plochy. Plochy menšie ako 100 m^2 sa zahrnú do okolitej plochy.
<i>Fotogrametria: Rieši</i>
<i>Terén: Prešetruje</i>
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>

USE	Účel
<u>Technologický pokyn:</u>	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Chov rýb (rybník, rybníky – umelá vodná nádrž určená hlavne na chov rýb)	337
Mŕtve rameno	340
Pitná voda	338
Pleso	339
Priemyselný	41
Rekreačný	120
Zavlažovanie	124
Neaplikovateľný, nepoužiteľný	991
Iný	999

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

BH140 Vodný tok

Úsek vodného toku s rovnakými charakteristikami.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: vodny_tok

Technologický pokyn:

Línia Interpretuje sa osou líniového objektu na hladine.

Pri šírke > 15 m – vodný tok BH140, EXS=214 (Pomocný) + SA010 (Plocha vodného toku).

LOC=7 sa použije pre vodné toky umelo zakryté človekom (nie mosty). V mieste medzi vstupom a výstupom sa vloží vodný tok s odhadovanou polohou, priebehom zistenou na základe dostupných podkladov.

Plochy okolo vodných plôch, ktoré sú dôsledkom poklesu vodnej hladiny, sa interpretujú podľa potreby aj objektom DA020 (Neúrodná pôda).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje objekt po celej dĺžke objektu v ZÚOB. Neprešetruje objekt na celej dĺžke objektu mimo ZÚOB, len existenciu objektu.

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Pomocný	214
Určitý, presný	1
Iný	999

HOC Pôvod hydrografického objektu

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Prirodzený, pôvodný (patria sem aj umelo regulované)	5
Umelý	4

HYC Hydrologická charakteristika

Technologický pokyn:

Údaj od správcu. Hodnota je podľa sezónneho výskytu vody.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Celoročný	8
Občasný	6
Iný	999

LOC Poloha objektu

Technologický pokyn:

LOC 998 sa použije v prípade, že EXS = 214

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Krytý	7
<i>(Ak ide o krytý vodný tok s miestami vstupu, výstupu, tak na križovaní s komunikáciou sa priepust neinterpretuje.)</i>	
Na povrchu terénu	8
Neaplikovateľný, nepoužiteľný	998
Iný	999

TUC Identifikátor užívania, funkcie

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Nesplavný	315
Splavný	314
Iný	999

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AM080 Vodojem

Budova alebo iná konštrukcia, určená na akumuláciu vody na zaistenie potrebného tlaku vo vodovodnej sieti.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: vodojem_b, vodojem_p

Technologický pokyn:Bod < 12m²

Interpretuje sa bod na teréne.

Plocha ≥ 12m²

Pri fotogrametrickom spracovaní sa interpretuje po obvode strešného pláštá.

Pri geodetickom spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Pri GIS spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Fotogrametria: Rieši**Terén:** Prešetruje**Databázové spracovanie:** Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

GIS operátor aktualizuje objekty voči aktuálnej ortofotomozaike a KN. Nový objekt preberie z KN alebo vyhodnotí nad ortofotomozaikou po obvode na reliéfe (z-súradnica prebraná z aktuálneho DMR). Pri celoplošnej aktualizácii (napĺňanie po miestnom prešetrovaní) operátor upraví topologicky okolité kultúry/stavby. Pri selektívnej aktualizácii je dovolená topologická výnimka na prekryty medzi triedami objektov stavby a okolité kultúry. Pri rušení neexistujúcej stavby je potrebné presunúť daný objekt do triedy podľa okolitej kultúry.

EXS Stav objektu**Technologický pokyn:****Fotogrametria:** Nerieši**Terén:** Prešetruje**Databázové spracovanie:** Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Neznámy	0
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Zničený; porušený	7
Iný	999

HGT Výška nad povrchom (m)**Technologický pokyn:**

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Fotogrametria: Rieši**Terén:** Prešetruje**Databázové spracovanie:** Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka**Technologický pokyn:**

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši**Terén:** Prešetruje**Databázové spracovanie:** Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu**Používané (povolené) hodnoty atribútu**

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

BH180 Vodopád

Miesto na vodnom toku, v ktorom voda prekonáva výškový rozdiel hladín prepadávaním cez hranu dna koryta.

Kategória

B Vodstvo

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: vodopád

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa na hrane prepadu na vodnej hladine. Interpretuje sa iba v prípade ak $HGT \geq 2$ m.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška vodopádu sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

CA010 Vrstevnica

Krivka spájajúca body s rovnakou nadmorskou výškou.

Kategória

C Výškopis

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: vrstevnica

Technologický pokyn:

Línia

Údaj od správcu. Geometria sa preberie z výškového modelu územia.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

COT Typ vrstevnice

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Zdôraznená	300
Základná	301
Doplnková	302
Pomocná	303
Iný	999

VAL Hodnota, číslo (m)

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
----------	-----

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

CA030 Výšková kóta

Vybraný bod na zemskom povrchu, ktorý má určenú polohu aj výšku (priestorovú polohu) nad hladinou mora (absolútnu výšku) alebo nad inou nulovou hladinou v príslušnom výškovom súradnicovom systéme.

Kategória

C Výškopis

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: vyskova_kota

Technologický pokyn:

Bod

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

VAL Hodnota, číslo (m)

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná

...

SPE Kategória výškovej kóty

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Úroveň významnosti 1	300
Úroveň významnosti 2	301
Úroveň významnosti 3	302
Úroveň významnosti 4	303
Úroveň významnosti 5	304
Úroveň významnosti 6	305
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota

...

AL019 Zakryté skladisko

Účelová zastrešená ľahká stavba alebo konštrukcia z jednej alebo viac strán otvorená, určená na uloženie a ochranu materiálu alebo techniky pred nežiadúcimi poveternostnými vplyvmi.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: zakryte_skladisko

Technologický pokyn:

Plocha $\geq 12\text{m}^2$

Pri fotogrametrickom spracovaní sa interpretuje po obvode strešného plášt'a.

Pri geodetickom spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Pri GIS spracovaní sa interpretuje po obvode objektu na reliéfe.

Do triedy patria aj prístrešky v spracovateľských závodoch s popisom v atribúte TXT = "Prístrešok".

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

GIS operátor aktualizuje objekty voči aktuálnej ortofotomozaike a KN. Nový objekt preberie z KN alebo vyhodnotí nad ortofotomozaikou po obvode na reliéfe (z-súradnica prebraná z aktuálneho DMR). Pri celoplošnej aktualizácii (napĺňanie po miestnom prešetrovaní) operátor upraví topologicky okolité kultúry/stavby. Pri selektívnej aktualizácii je dovolená topologická výnimka na prekryty medzi triedami objektov stavby a okolité kultúry. Pri rušení neexistujúcej stavby je potrebné presunúť daný objekt do triedy podľa okolitej kultúry.

EXS

Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

HGT

Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Pri objektoch ZBGIS, ktoré sú položené na DMR 5.0 a overené nad aktuálne dostupným ortom, HGT je výška objektu prebraná z DMR/DMP (automatická kalkulácia).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu
Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

DB070 Zárez

Plošný terénny objekt so skloneným svahom a spravidla plochým dnom, vytvorený na dopravné, vodohospodárske a iné účely.

Kategória

D Povrch

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: zarez_l, zarez_p

Technologický pokyn:

Línia Šírka \leq 2m (viac ako 50% z celej dĺžky objektu)

Interpretuje sa osou líniového objektu. Hornou hranou.

Plocha Šírka \geq 2m (viac ako 50% z celej dĺžky objektu)

Interpretuje sa po obvode objektu. Interpretujú sa iba objekty s DEP > 3 m. Ak sa objekt interpretuje ako línia, potom sa vyhodnocuje hornou hranou objektu. Oporné múry sa interpretujú týmto objektom.

(TOPÚ rieši aj smerovosť.)

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje objekt na celej plošnej výmere objektu, len existenciu objektu

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu, FTG alebo od správcu

DEP Hĺbka (vyjadrená ako kladná hodnota v m)

Technologický pokyn:

Hĺbka sa meria od vrchnej hrany zárezu po najnižšie miesto zárezu.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z FTG alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

TRS	Druh dopravného prostriedku
Technologický pokyn:	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Neprešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0
Cesta	13
Chodník	14
Vodstvo	5
Železnica	12
Neaplikovateľný	998

TXT	Popis, poznámka
Technologický pokyn:	
Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.	
<i>Fotogrametria: Rieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Skutočná hodnota	...

AN010 Železnica

Úsek železničnej trate s rovnakými charakteristikami.

Kategória
A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Názov vrstvy: <i>zeleznica</i>
Technologický pokyn:
Línia
Interpretuje sa osou líniového objektu na teréne. Interpretujú sa všetky železničné trate. Točňa sa interpretuje jedným segmentovaným úsekom na hrane točne. Informácia o jej existencii sa uvedie do popisu (TXT).
<i>Fotogrametria: Rieši</i>
<i>Terén: Prešetruje</i>
<i>Neprešetruje - objekt typu stanice (koľajiská), ale pokiaľ je objekt viditeľný určí sa len existencia objektu.</i>
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>

EXS	Stav objektu
Technologický pokyn:	
<i>Fotogrametria: Nerieši</i>	
<i>Terén: Prešetruje</i>	
<i>Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu</i>	
Používané (povolené) hodnoty atribútu	
Neznámy	0

Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

IDN **Identifikačné číslo**

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Neprešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767

LOC **Poloha objektu**

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Na povrchu	8
Na moste	300
Na moste pod mostom	301
Pod mostom	302
Podjazd/Podchod	303
V tuneli	40
Iný	999

RGC **Rozchod koľajníc**

Technologický pokyn:

Údaj od správcu.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Širokorozchodný (rozchod 1524 mm)	1
Úzkorozchodný (rozchod 760; 1000 mm)	2
Normálny, bežný (štandardný) (rozchod 1435 mm)	3

RRA **Zdroj pohonu na železnici (elektrifikácia)**

Technologický pokyn:

Údaj od správcu. Elektrifikácia železníc.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Elektrifikovaná trať	1
Neelektrifikovaný	4
Iný	999

RRC Kategorizácia železníc

Technologický pokyn:

Ako „Hlavná trať“ (RRC=16) sa značia tie úseky, ktoré prebiehajú plynulo stanicou alebo miestom zvýšeného počtu tratí.

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Elektrická mestská železnica, električka	14
Hlavná trať, linka	16
Ozubnicová	301
Pozemná lanová dráha	302
Vlečka; vedľajšia trať	17
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

AQ063 Železničné priestie

Miesto križovania cesty a chodníka so železnicou.

Kategória

A Antropogénne prvky – kultúra

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: zeleznicne_priestie

Technologický pokyn:

Bod

Interpretuje sa na každom úrovňovom križovaní železnice s cestou (chodníkom). V prípade viackoľajovej železnice alebo viacprúdovej cesty je jeden objekt železničného priestie interpretovaný na každom križovaní.

- na križovaní cesty a električky sa priestie nevyhodnotí,
- v mieste križovania sa cesta, chodník ani železnica nepreruší.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

EXS Stav objektu

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Vo výstavbe	5
Opustený/Nepoužívaný	6
Prevádzkový	28
Iný	999

CSC Kategória zabezpečenia priestestia

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Nerieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Signalizačné zariadenie (svetelná signalizácia bez závor)	2
Železničné závory (závory aj svetelná signalizácia)	3
Nechránené	4
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----

EA020 Živý plot, stromoradie

Porast rastúcich drevín usporiadaných do úzkeho pásu, určený k ohradeniu priestranstva (živý plot), spevneniu svahov a pod.

Kategória

E Vegetácia

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Názov vrstvy: *zivy_plot*

Technologický pokyn:

Línia Interpretuje sa osou líniového objektu. Vyhodnocujú sa iba objekty, kde šírka ≤ 15 m, dĺžka ≥ 15 m, a jednotlivé prvky objektu EA020 sú od seba vzdialené menej ako 10m. Pri vzdialenosti > 10 m sa jednotlivé prvky interpretujú ako EC030 (Strom) alebo EB020 (Kroviny, húštiny – bod).

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

HGT Výška nad povrchom (m)

Technologický pokyn:

Výška sa meria od terénu po najvyššie miesto. Uvádza sa iba v prípade, že je HGT > 10 m, inak -32768.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná	...
Neznáma	-32767
Neaplikovaná	-32768

VEG Typ vegetácie

Technologický pokyn:

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Neznámy	0
Ihličnatý	12
Listnatý	24
Ker	51
Zmiešané stromy	50
Zmiešaný – stromy a kríky	310
Iný	999

TXT Popis, poznámka

Technologický pokyn:

Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použiť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.

Fotogrametria: Rieši

Terén: Prešetruje

Databázové spracovanie: Rieši podľa zistení z terénu alebo od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu

Skutočná hodnota	...
------------------	-----