Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky



KATALÓG TRIED OBJEKTOV ZB GIS

verzia 2008

© ÚGKK SR © TOPÚ Banská Bystrica

Kolektív autorov

OBSAH

Objekty 3D polohopisu	11
FA000 – Administratívna hranica	11
AL000 – Adresný bod	13
AK160 – Amfiteáter	15
AK090 – Areál určený na trhy, výstavy, cirkusy	16
AK020 – Atrakcia v zábavnom parku, aquaparku	17
AK070 – Autokino	18
AK170 – Bazén, požiarna nádrž	19
EA031 – Botanická záhrada, arborétum	20
AL116 – Božie muky, kríž	21
AP040 – Brána, závora	22
BH070 – Brod	. 23
AL015 – Budova	. 25
AP030 – Cesta	. 30
AP031 – Cestný úsek	31
AL030 – Cintorín	. 35
AL261 – Časť obce	. 36
AF020 – Dopravník	. 37
AK130 – Dostihová dráha, autokrosová dráha, motokrosová dráha	39
AD010 – Elektráreň	. 40
AT030 – Elektrické vedenie	42
BH075 – Fontána	43
ZB060 – Referenčný geodetický bod	44
ZD040 – Geografický názov	47
AK100 – Golfové ihrisko	. 50
BI020 – Hrádza, hať, stavidlo	51
BF010 – Charakteristika, kvalita dna	53
AF030 – Chladiaca veža	55
EA055 – Chmelinica	. 56
AP050 – Chodník pre peších	57
AL005 – Chránené územie	58
AK040 – Ihrisko	. 60
BH080 – Jazero	. 62
AT005 – Kábel (pod zemou, pod vodou)	64
BH020 – Kanál	. 65
IA041 – Katastrálne územie	67
AF010 – Komín	. 68
AH070 – Kontrolné miesto	70
BA051 – Koruna hrádze	72

EB020 – Kroviny, húštiny	74
SC001 – Kúpele, zdravotnícke zariadenie	75
EC015 – Les	76
EA030 – Lesná škôlka, šľachtiteľská stanica	79
GB005 – Letisko s príslušnými budovami a zariadeniami	80
EB010 – Lúka	83
AN065 – Miesto pre vykládku (nakládku) materiálu na železnici, rampa	84
AQ090 – Miesto vstupu, výstupu	86
BH015 – Močiar, slanisko	88
BB042 – Mólo	90
AQ040 – Most, viadukt	91
AQ041 – Mostná konštrukcia	92
AQ055 – Mostná veža, pylón	94
AQ045 – Mostný oblúk	95
BB081 – Nábrežie	96
BI031 – Nádrž plavebnej komory	97
AN060 – Nákladná a zoraďovacia stanica	98
AL170 – Námestie	99
DB090 – Násyp, ochranná hrádza	100
AF080 – Násypník, zásobník na sypké materiály	102
OA010 – Neidentifikovateľné objekty	103
DA020 – Neúrodná pôda	104
AL262 – Obec	105
AM020 – Obilné silo, sýpka	106
AQ135 – Odpočívadlo	107
AH010 – Opevnenie, hradba, obranný val	108
EA010 – Orná pôda	109
AL105 – Osada, samota	110
OA020 – Ostatné objekty	111
BA030 – Ostrov	112
AL110 – Osvetľovacie zariadenie	113
EA040 – Ovocný sad, záhrada	114
AL130 – Pamätník, pomník, mohyla	115
AK120 – Park	117
AQ140 – Parkovisko	118
BI041 – Plavebná brána	119
BI030 – Plavebná komora	120
SA021 – Plocha bez typického využitia	121
FC042 – Plochy okolo líniových objektov	122
AL070 – Plot	123

AQ020 –	Podperný nosník, stĺp visutej dráhy, lanovky	. 125
BH145 –	Ponor rieky	126
AQ113 –	Potrubie	127
AA012 –	Povrchová baňa, lom	129
SA010 -	Povrchové vodné plochy tečúce (nerozlíšené)	. 131
BH170 –	Prameň	132
AQ116 –	Prečerpávacia stanica	134
AK080 –	Premietacie plátno v autokine	135
BA053 -	Priehrada	136
AQ065 –	Priepust	137
EC040 -	Priesek	138
BB006 -	Prístav, prístavný komplex	139
GB030 -	Pristávacia plocha pre helikoptéry a vertikálne štartujúce lietadlá	. 141
AT045 –	Radarový vysielač, prijímač	143
BH142 –	Riečny úsek	144
BH140 –	Rieka, potok	146
AC030 -	Sedimentačná nádrž, odkalisko	147
DB160 –	Skaly	148
AM032 –	Skládka materiálu	149
AB000 –	Skládka odpadu	151
AK150 –	Skokanský mostík	152
AC000 -	Spracovateľský závod, továreň	153
AQ125 –	Stanica, zastávka	156
AA011 –	Stena lomu	158
AT040 –	Stĺp, stožiar elektrického vedenia	159
FA015 –	Strelnica	161
EC030 -	Strom	163
AA050 –	Studňa, vrt na ťažbu vody	164
BB090 –	Suchý dok	166
AK031 –	Športový areál	167
AA013 -	Štrkovňa, pieskovňa, hlinisko, rašelinisko	168
AM070 –	Tank na uskladnenie kvapalín (okrem pitnej vody) a plynov	. 170
AK060 –	Táborisko, autokemping	172
AK050 –	Tenisový kurt, tenisové kurty	174
AN075 –	T cčňa	175
AD030 –	Transformátor, rozvodné zariadenie	. 176
AD031 –	Transformátorová stanica	177
EB015 –	Tráva, trávnatý a krovinatý porast	178
AK110 –	Tribúna	179
AK092 –	Trhovisko	180

AQ130 – Tunel	181
AA040 – Ťažná veža	183
EC016 - Úžitková zeleň	185
AL241 – Veža	186
AA051 – Veža na ťažbu kvapalín a plynov	188
EA050 – Vinica	190
AQ010 – Visutá dráha; lanovka; lyžiarsky vlek	191
BA052 – Vodné dielo	193
AM080 – Vodojem	194
BH180 – Vodopád	195
SU001 – Vojenská základňa, kasárne	196
FA165 – Vojenský výcvikový priestor	198
BB220 – Vykladacia, nakladacia rampa pre plavidlá	199
BB140 – Výhon	201
GB055 – Vzletová, pristávacia dráha	202
AL019 – Zakryté skladisko	205
AL020 – Zastavaná plocha	206
AK065 – Záhradková osada	207
AL101 – Zrub, chatrč, búda	208
AK180 – ZOO, safari	209
AL200 – Zrúcanina, ruina	210
AN010 – Železnica	211
AQ063 – Železničné priecestie	212
AN011 – Železničný úsek	213
EA020 – Živý plot, súvislý pruh krovín a stromov, vetrolamy, stromoradia	215
Objekty DMR	216
ZB065 – Bod výškového bodového poľa	216
CA020 – Chrbátnica	218
BE015 – Izobáta (hĺbnica)	219
DB163 – Rebro	220
DB110 – Tektonický zlom	221
CA026 – Terénna hrana	222
CA025 – Údolnica	223
DB051 – Vrchol, jama, sedlo	224
CA010 – Vrstevnica	225
CA035 – Výška vnútrozemskej vodnej hladiny	
CA030 – Výšková kóta	227
DB070 – Zárez	228
POUŽITÉ SKRATKY:	

ÚVOD

Nevyhnutnou podmienkou interoperability a integrity geografických informačných systémov u špecializovaných správcov informačných fondov je harmonizácia a štandardizácia katalógov objektov (KO).

Vzhľadom na urýchlenie napĺňania ZB GIS pre celé územie SR, GKÚ a VÚGK úzko spolupracovalo s TOPÚ Banská Bystrica a s Komorou pozemkových úprav. Na základe tejto spolupráce bol KO 12/2003 ©VÚGK rozšírením a doplnením niektorých objektov a atribútov harmonizovaný s KO CPD VISÚ ©TOPÚ Banská Bystrica a s navrhovanými objektmi v dodacích podmienkach PPÚ ©MP SR. Výsledkom je katalóg objektov (KO) 10/2004 ©TOPÚ Banská Bystrica a ©ÚGKK SR.

Už od roku 2001, kedy sa rozhodlo o použití digitálnej fotogrametrie ako primárnej metódy získania vstupných informácií pre naplnenie základného obsahu ZB GIS, začali konzultácie a spolupráca s kolegami z ČÚZK, ktorí mali bohaté skúsenosti pri tvorbe ZABAGEDu, ktorý už dnes v ČR slúži širokej verejnosti. V tomto duchu VÚGK ako rezortné výskumno-vývojové pracovisko ÚGKK SR podniklo ďalšie kroky a nadviazal kontakty s informačnými strediskami a centrami jednotlivých rezortov. Tieto oslovil a poskytol im aktuálne verzie katalógu objektov na pripomienky, z ktorých mnohé po prekonzultovaní zohľadnil pri tvorbe aktualizovaných verzií katalógu objektov. Postupne boli oslovené a do spolupráce zapojené : Stredoslovenské energetické závody š.p. v Žiline, SAŽP Malacky, CHKO Záhorie, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Štiavnica, Povodie Dunaja, Lesoprojekt Zvolen - lesnícke informačné centrum, Železnice Slovenskej republiky - Stredisko informatiky o.z., SPP - divízia SLOVTRANSGAZ, Topografický ústav armády SR (dnes TÚ OS SR) Banská Bystrica, SAŽP Banská Bystrica - Centrum environmentalistiky a env. výchovy, Prírodovedecká fakulta UK Bratislava - katedra kartografie, geoinformatiky a DPZ, Ministerstvo pôdohospodárstva – odbor informatiky, ktorému v rámci projektu budovania IGIS RP (Integrovaný geografický informačný systém rezortu pôdohospodárstva) bola poskytnutá aktuálna verzia KO ZB GIS ako i odborníkom z organizácií zainteresovaných na tvorbe tohto projektu (SHMÚ, SPF, ŠVPS, SVP, VÚVH, Lesy SR, LVÚ Zvolen, Lesoprojekt Zvolen, ÚKSUP, VÚPOP, UK PF a zástupcom sekcií MP). Veríme, že všetky spomenuté aktivity prispeli k tvorbe a ovplyvnili kvalitu dnes predkladaného KO.

KO pozostáva z dvoch častí: prvá časť popisuje objekty polohopisného charakteru (jednoduché a kompozitné objekty) a druhá časť popisuje DMR a objekty, ktoré sú predmetom digitálneho modelu reliéfu. Každý objekt a jeho atribúty sú rozšírené o metodiku zberu údajov.

HKO je štandardizovaný podľa medzinárodnej normy DIGEST. Každý objekt má svoj kód, na základe ktorého objekt patrí do príslušnej kategórie a subkategórie poďa FACC DIGEST.

DIGEST vyžaduje jasnú štruktúru bázy údajov a kódovanie na úrovni:

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

DIGEST FACC – Feature Attribute Coding Catalogue	
Kód kategórie	Názov kategórie
Α	Antropogénne prvky - kultúra
В	Vodstvo
С	Výškopis
D	Povrch
Е	Vegetácia
F	Hranice
G	Letecko-navigačné informácie
I	Kataster
0	Cesty špeciálne
S	Špeciálne použitie
Z	Všeobecné

Tab. 1: Zoznam kategórií objektov podľa DIGEST

A -	Antropogénne prvky - kultúra	E – Vegetácia
AA	Pobyt človeka / Ťažba	EA, EB Poľnohospodársky využívaná krajina
AB	Riadenie	EC Lesná krajina
AC	Spracovateľský priemysel	ED, EE Ostatná vegetácia
AD	Výroba energie	_
ΑE	Výrobný priemysel	
AF	Pridružené priemyselné odvetvia	F - Hranice
AG	Komerčné činnosti	FA Hranice/okraje/zóny (administratívne)
АН	Úrady	FB Hranice/okraje/zóny (letecké)
ΑI	Obydlia	FC Hranice/okraje/zóny (hydrografické)
AJ	Poľnohospodárstvo	
AK	Rekreácia	G – Letecko-navigačné informácie
AL	Ďalšie objekty	GA Vzdušné cesty
AM	Sklady	GB Letiská
AN	Doprava - železnice	I – Kataster
AP	Doprava - cesty	IA Plochy
AQ	Pridružená doprava	ID Referenčné body
AR	Obsluha leteckej dopravy	IE Špeciálne charakteristiky
АТ	Komunikácie	O – Cesty špeciálne
AU	Letisko	OZ Námorné cesty
B - \	/odstvo	S – Špeciálne využitie
BB	Prístavy	SA Množina údajov pre terénnu analýzu
ВС	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
ВН	Vnútrozemské vody	SF Množina údajov pre simuláciu
ВІ	Ostatné vnútrozemské vodstvo	SU Množina údajov pre vývoj
BJ	Sneh/ľad	Z – Všeobecné
C - /	/ýškopis	ZA Vysvetlivky
CA	Zobrazenie reliéfu	ZB Kontrolné body
D – F	Povrch	ZC Magnetické odchýlky
DA	Odkrytý povrchový materiál	ZD Ostatné
DB	Formy krajiny	ZE Objekty pozadia

Tab. 2: Zoznam subkategórií objektov podľa DIGEST

Metódy zberu geometrického aspektu objektov môžu byť geodetické a fotogrametrické. Prednosť má vždy presnejšia metóda.

Každá trieda objektov má všeobecné a špecifické (vlastné) atribúty. Všeobecné atribúty a ich hodnoty pre jednotlivé objekty sú nasledovné:

CPD_ID Unikátny identifikátor (UUID) CPD objektu

DOW Dátum zmeny stavu poznania objektu

Udáva dátum, kedy bol naposledy zmenený stav poznania objektu. Udáva sa mesiacom a rokom v ktorom bolo vykonané letecké meračské snímkovanie, geodetické meranie, miestne šetrenie alebo iná činnosť, ktorá spoľahlivo preukázala platnosť a správnosť informácii o objekte.

EXP Dĺžka platnosti

Udáva maximálny čas (v mesiacoch), počas ktorého je s nízkou mierou rizika možné považovať informáciu o objekte za pravdivú.

AUT Autor, pôvodca

Udáva pôvodcu údajov.

ACH Horizontálna presnosť

Udáva presnosť, s akou sú určené súradnice x, y (v predpísanom súradnicovom systéme)

Hodnoty Popis

- 0 Neznáma
- 1 geodetická (< 10 cm)
- 2 fotogrametrická (< 1 m)
- 3 do 5 m
- 4 do 10 m
- **5** nad 10 m
- 6 geodetická (10 20 cm)
- 7 fotogrametrická (< 50 cm)
- 997 Odhadovaná poloha, priebeh
- 998 Neaplikuje sa
- 999 Iná

ACV Vertikálna presnosť

Udáva presnosť, s akou je určená súradnica z (výška nad strednou hladinou mora v predpísanom výškovom systéme)

Hodnoty Popis

- 0 Neznáma
- 1 geodetická (< 10 cm)
- 2 fotogrametrická (< 1 m)
- 3 do 5 m
- 4 do 15 m
- 5 nad 15 m
- 6 geodetická (10 20 cm)
- 7 fotogrametrická < 50 cm
- 997 Odhadovaná poloha, priebeh
- 998 Neaplikuje sa
- 999 Iná

CNF	Spoľahlivosť
	Udáva spoľahlivosť v určení všetkých vlastností objektu.
Hodnoty	Popis
0	Neznáma spoľahlivosť
1	Nespoľahlivý
2	Spoľahlivý
SOI	Stav poznania objektu
	Udáva stav poznania objektu.
Hodnoty	Popis
0	Indikovaný
3	Po fotogrametrickom spracovaní
4	Údaj od správcu - nekontrolovaný
5	Údaj od správcu - kontrolovaný
6	V miestnom šetrení
7	
	Po miestnom šetrení - chýba geometria
	Preverený údaj po MŠ nepreverený
	Aktualizovaný v 2. fg spracovaní
	Aktualizácia v 2. fg spracovaní nie je možná
	Nespojiteľný objekt
	Po MŠ Z-súradnica z povrchu
	·
SKFC	DIGEST kód objektu podľa FACC

Špecifické atribúty jednotlivých objektov sú uvedené v nasledujúcom texte.

Objekty 3D polohopisu

FA000 - Administratívna hranica

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.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

USE Účel

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Údaje sa získajú od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 23 Medzištátny, medzinárodný (štátny)
- 25 Federálny, spolkový
- 26 Prvého rádu (kraj)
- 30 Druhého rádu (okres)
- 31 Tretieho rádu (obec)
- 111 Štvrtého rádu (kataster)
- 112 Piateho rádu (parcela)

AL000 – Adresný bod

Bod obsahujúci údaje o názve ulice, orientačnom a súpisnom čísle, názov a kód obce, umiestnený spravidla na budove alebo jej časti.

spravidia na budove alebo jej casti.		
ACH_ADR	Polohové umiestnenie bodu	
	Technologický pokyn:	
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov	
	Umiestnenie adresného bodu dodá správca.	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Neznámy	
2	Mimo pôdorysu	
7	Na pôdoryse	
91	Doplnené atribúty z CS, MU	
92	Nová adresa z CS, MU presný	
999	Iný	
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)	
	Technologický pokyn:	
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov	
	Súradnice umiestnenia adresného bodu sa získajú od správcu.	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
1	Bod	
CPA_ADR	Úplne parcelné číslo	
	Technologický pokyn:	
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov	
	Údaje sa získajú od správcu.	
	Údáva sa úplne parcelné číslo v tvare ККККККСССССРРРООНННН kde	
	KKKKKK = 6-miestne identifikačné číslo k.ú. (z registra k.ú.) CCCCC = kmeňové číslo parcely (0000199999)	
	PPP = podlomenie parcely (001999)	
	<pre>D = diel parcely (09) 0 = oddelovač (nula)</pre>	
	HHHH = história (nepoužíva sa, sú to len štyri nuly = 0000)	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	
ICZUJ	Identifikačné číslo základnej územnej jednotky (obce)	
	Technologický pokyn:	
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov.	
	Údaje sa získajú od správcu.	
	Udáva sa číselná hodnota, napr.: 508217	
	Pre časti obce v Bratislave a Košiciach sa použije kód príslušnejčasti obce.	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	
ICUTJ	Identifikačné číslo základnej technickej jednotky (kat.územia)	
	Technologický pokyn:	
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov	
	Údaje sa získajú od správcu.	
	Udáva sa číselná hodnota, napr.: 854964	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	

NAZZUJ	Názov základnej územnej jednotky (obce)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Údaje sa získajú od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ADR1	Názov ulice
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Údaje sa získajú od správcu. V prípade, že adresný bod nemá názov ulice, vyplní sa hodnota N/A.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ADR2	Názov obce
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Údaje sa získajú od správcu. Vyplní sa v prípade, že obec nemá uličný systém. Inak sa vyplní hodnota N/A.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ОСВ	Orientačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
0	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu.
0 SCB	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Súpisné číslo
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Súpisné číslo Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Súpisné číslo Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Súpisné číslo Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu.
SCB	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Súpisné číslo Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
SCB 0	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Súpisné číslo Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:
SCB 0	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Súpisné číslo Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis
SCB 0	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Súpisné číslo Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Údaje sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:

AK160 – Amfiteáter

Areál určený na kultúrne a spoločenské podujatia

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne príp. otázkou na miestne samosprávne orgány.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Meria sa okrajom hľadiska s primeraným zväčšením plochy o pódium, premietacie plátno atd. V prípade nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy over i ť na MŠ.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa okrajom hľadiska s primeraným zväčšením plochy o pódium, premietacie plátno atď.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Meria sa výška najvyššej umelej prekážky od jej päty po vrchol (plátno za javiskom).
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa výška najvyššej umelej prekážky od jej päty po vrchol (plátno za javiskom).
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AK090 – Areál určený na trhy, výstavy, cirkusy

Účelové zoskupenie budov, zariadení a komunikácií, vyhradených na usporadúvanie trhov, výstav, cirkusov a iných produkcií. /**Kompozitný objekt**/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu sa spájajú: SK-AL015/plocha, SK-EB010/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AN011/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, SK-AK092/plocha

budova, lúka, parkovisko, cestný úsek, žel. úsek, plot, brána, trhovisko.

Hranicu tvorí plot, resp. v teréne identifikovateľná línia. Spájajú sa aj objekty, ktoré patria pod správu výstaviska.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov.

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AK020 – Atrakcia v zábavnom parku, aquaparku

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

slúžiaca na území zábavného parku k zábave.		
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu	
	Technologický pokyn:	
	Nestanovený	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	
EXS	Aktuálny stav objektu	
	Technologický pokyn:	
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov	
	EXS=999	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Neznámy	
27	Uzatvorený/uzamknutý	
28	Prevádzkový	
999	Iný	
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)	
	Technologický pokyn:	
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)	
	Vektorizuje sa po obvode objektu ak plocha > 15m² Objekty dlhšie ako 5m sa interpretujú ako línia.	
	Tobogán sa vektorizuje po povrchu ako spojitá línia, ktorá má povolené pretínď samú seba.	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
1	Bod	
2	Línia	
3	Plocha	
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)	
	Technologický pokyn:	
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)	
	Výška sa meria pri objektoch vyšších ako 3 m. lnak -32768.	
	Práce v teréne – použitie geodetických metód	
	Výška sa meria pri objektoch vyšších ako 3 m. lnak -32768.	
•	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis	
	Technologický pokyn:	
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním	
	Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti (napr. názov atrakcie).	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	

AK070 - Autokino

Vymedzené územie (s ohradením i bez) s príslušným zariadením a službami, určené na filmové predstavenia, sledované z áut. /**Kompozitný objekt**/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu patria: SK-AK080/línia/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-EB010/plocha, SK-AL015/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, SK-EC016/plocha premietacie plátno, parkovisko, lúka, budova, plot, brána, úžitková zeleň. Hranicu tvorí plot, resp. v teréne identifikovateľná línia. Do kompozitu sa spájajú aj objekty, ktoré patria pod správu kina.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AK170 – Bazén, požiarna nádrž

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

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu (napr. po obvode vydláždenej plochy).

Požiarne nádrže – ARA>12m² Bazény – ARA - >30m²

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu (napr. po obvode vydláždenej plochy).

Požiarne nádrže – ARA>12m²

Bazény – ARA - >30m²

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha 3

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EA031 – Botanická záhrada, arborétum

0

Skutočná hodnota

Účelové zariadenie a areál na pestovanie domácich a cudzokrajných rastlín, ohradené alebo nie, určené na študijné, pestovateľské a iné účely. /**Kompozitný objek**t/

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	Do kompozitu patria objekty: SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, SK-AL015/plocha, SK-BH080/plocha, SK-AP050/línia, SK-AP031/línia, SK-AL019/plocha, úžitková zeleň, plot, brána, budova, jazero, chodník, cest. úsek, zakryté skladisko. Hranicu tvorí plot. Spájajú sa aj objekty, ktoré patria pod správu botanickej záhrady.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AL116 – Božie muky, kríž

Malá murovaná sakrálna stavba, obyčajne s krížom na vrchole, s výklenkom pre sochu alebo inú skulptúru; sakrálna konštrukcia krížového tvaru (drevený, kovový, kamenný, betónový), s nápisom, obrázkom, soškou alebo bez.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa stred objektu na teréne.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa stred objektu na teréne. Interpretujú sa všetky objekty v teréne, okrem objektov nachádzajúcich sa v cintorínoch.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AP040 - Brána, závora

Prekážka určená na dočasné alebo trvalé uzavretie cesty, železničného priecestia, vjazdu, a pod.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

EXS=11 – závora, závory na železnčnom priecestí, brána

EXS=18 – dračie zuby, betónové bloky, rôzne s**í**piky pevne spojené so zemou

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 11 Dočasný
- 18 Trvalý
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa stred objektu na teréne (prichytáva sa na cestu, železnicu, a pod.) Vjazdy do podnikov, vjazdy na pďné, lesné cesty, železnčné priecestia so závorami.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa stred objektu na teréne. Vjazdy do podnikov, vjazdy na pďné, lesné cesty, železnčné priecestia so závorami.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Geometriu objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

1 Boo

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BH070 - Brod

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

BMC Materiálová štruktúra dna vodného toku alebo plochy

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí materiálovú štruktúru dna priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí materiálovú štruktúru dna od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 1 Hlina a bahno
- 3 Piesok a štrk
- 4 Štrk a okruhliak
- 5 Skaly a balvany
- 14 Piesok
- 999 Iný

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Bod - riečny úsek má v mieste brodu WID < 15m.

Plocha - riečny úsek má v mieste brodu WID >= 15m. Vektorizuje sa po okrajoch brodu, na vodnej ploche po vodnej hladine. Cestný úsek sa rieši podobne ako pri mostnej konštrukcii, vektorizuje sa po hladine vodného toku. Povolený je prekryt s SA010. (Povrchové vodné plochy tečúce).

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Bod - riečny úsek má WID < 15m.

Plocha - riečny úsek má WID >= 15m.

Riešené musia byť všetky križovania komunikácií (cestný úsek, železnčný úsek) a iných líniových objektov.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 1 Bod
- 3 Plocha

HDP Hydrografická hĺbka

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Hĺbka brodu sa zistí od správcu. HDP - je priemerná ročná hĺbka vody v danom mieste vodného toku.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
WVA	Priemerná rýchlosť vody
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	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

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

ATN Navigačné pomôcky (orientačné objekty pri navigácii)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Prítomnosť osvetlenia zistí MŠ v teréne

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 3 Osvetlený
- 4 Neosvetlený
- 999 Iný

BFC Typ, účel využitia budovy

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Operátor na FG určí účel využitia objektu iba v prípade jeho jednoznačnosti, inak BFC=0. BFC = 98 sa použije, ak sa jedná o hospodárske budovy v blízkosti iných budov.

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ určí účel využitia objektu priamo v teréne. Vrátnice pri vstupoch do priemyselných objektov, poľnohosp. družstiev ap. - BFC = 345 s popisom v atribúte TXT "Vrátnica", unimobunky sa vyhodnocujú ako AL101 (Zrub, chatrč, búda) -BFC=335, altánky a prepojovacie plochy ako OA020 (Ostatné objekty) s popisom v atribúte TXT "Altánok" príp. "Prepojovacia plocha", prístrešky ako AL019 (Zakryté skladisko) s popisom v atribúte TXT "Prístrešok". Ak BFC = 999 potom musí MŠ v atribúte TXT uviesť účel využitia objektu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 1 Výrobné, technologické budovy
- 2 Vládna budova
- 4 Hrad
- 6 Nemocničná budova
- 7 Budova využívaná na náboženské účely
- 8 Budova vojenskej správy
- 9 Múzeum
- 10 Hvezdáreň, observatórium
- 11 Palác
- 12 Policajná stanica
- 13 Väznica
- 15 Škola
- 16 Rodinný dom
- 17 Bytový dom
- 18 Dom smútku, márnica
- 19 Poľnohospodárska budova
- 20 Skleník

- 21 Autoservis
- 22 Vodný mlyn/mlyn na obilie
- 24 Sklad
- 26 Zariadenie na železnici na uskladnenie/opravu
- 27 Depo
- 28 Administratívna budova
- 29 Údržbárska dielňa pre lietadlá
- 30 Hangár
- 31 Colnica
- 33 Zdravotné stredisko
- 35 Pošta
- 37 Hasičská stanica
- 39 Strážnica
- 41 Autobusová stanica
- 42 Zastávka
- 51 Tržnica
- 52 Radnica
- 53 Banka
- 54 Čerpacia stanica PHM
- 56 Hostinec, krčma, bufet
- 57 Reštaurácia
- 60 Univerzita/Fakulta, vysoká škola
- 61 Správna a súdna budova
- 62 Vyslanectvo
- 66 Veľvyslanectvo
- 67 Konzulát
- 76 Stavadlová búdka/hradlo
- 80 Kontrola, riadenie prístavu
- 88 Budova opery
- 92 Meteorologická stanica
- 94 Železničná stanica
- 95 Hotel
- 97 Obchod
- 98 Šopa, kôlňa
- 100 Poliklinika
- 105 Nápravné zariadenie, polepšovňa
- 106 Ozdravovňa, sanatórium
- 109 Domov prestárlych občanov
- 111 Športové zariadenie
- 115 Ubytovňa, penzión, detský domov
- 117 Motel
- 118 Spoločenské centrum
- 122 Nákupné stredisko
- 127 Divadlo
- 128 Knižnica, študovňa
- 303 Transformovňa
- 304 Horáreň
- 315 Senník
- 327 Krematórium

- 328 Spoločné garáže
- 330 Kúpeľný dom
- 331 Mestský, obecný úrad
- 332 Vínna pivnica
- 337 Zámok
- 338 Kaštieľ
- 339 Kino
- 340 Galéria
- 341 Zotavovňa
- 342 Garáž
- 343 Chata
- 344 Poľovnícka chata
- 345 Kontrolná budova
- 346 Multifunkčná budova
- 347 Kotolňa
- 348 Regulačná stanica plynu
- 349 Zimný štadión
- 350 Krytá plaváreň
- 351 Športová hala, telocvičňa
- 723 Kombinovaná hasičská a policajná stanica
- 999 Iný

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu).

FG odlíši najmä EXS = 33 a EXS = 7, pokiaľ je možné, tak aj ostatné kategórie stavu. Inak EXS = 0.

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 6 Opustený / Nepoužívaný
- 7 Zničený; porušený
- 28 Prevádzkový
- 33 Ruina
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode strešného plášťa. Kostol sa vektorizuje ako celok. Radová zástavba rodinných domov rovnakej výšky a rovnakého materiálu strešného plášťa - v tomto prípade môžu byť budovy oddelené, pokiaľ ich geometria, alebo okolité prostredie (plot, domový vchod) jednoznačne naznačujú hranicu delenia.

Vektorizujú sa objekty väčšie ako 12m².

Výťahové šachty na bytových domoch sa nevektorizujú.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu na teréne.

Merajú sa objekty väčšie ako 12m².

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Pri budove, ktorej základy nie sú v rovnakej výške, sa výška určí z najväčšieho rozdielu medzi pätou budovy a hrebeňom (vrcholom) strechy. Pri budove, ktorá je zložená z viacerých častí, ktoré nemajú rovnakú výšku, sa za výšku celej budovy berie výška najvyššej časti. V prípade, že je objekt vo výstavbe a evidentne sa mení jeho výška, vypĺňa sa hodnota HGT na -32767 (neznámy).

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Pri budove, ktorej základy nie sú v rovnakej výške, sa výška určí z najväčšieho rozdielu medzi pätou budovy a hrebeňom (vrcholom) strechy. Pri budove, ktorá je zložená z viacerých častí, ktoré nemajú rovnakú výšku, sa za výšku celej budovy berie výška najvyššej časti. V prípade, že je objekt vo výstavbe a evidentne sa mení jeho výška, vypĺňa sa hodnota HGT na -32767 (neznámy).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

HWT Typ budovy využívanej na náboženské účely

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ budovy využívanej na náboženské účely priamo v teréne.

HWT uvádzať len ak BFC = 7, inak HWT = 22.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 2 Katedrála, chrám, dóm
- 3 Kaplnka
- 4 Kostol
- 7 Mužský kláštor, ženský kláštor
- 9 Mešita
- 15 Svätostánok, svätyňa, modlitebňa
- 20 Synagóga
- 22 Neaplikovateľný, nepoužiteľný
- 23 Ktorýkoľvek
- 302 Kňazský seminár

NAM Názov, meno prípadne kód

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

V prípade, že objekt má názov, tento sa použije

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ vyplní defaultnou hodnotou 997.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ vyplní defaultnou hodnotou 997.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

997 Neaplikovateľný, nepoužiteľný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AP030 - Cesta

Pozemná komunikácia so spevneným povrchom, určená na prepravu osôb, tovaru a techniky (v prevádzke, mimo prevádzky, plánovaná, v stavbe). / **Kompozitný objekt**/

	<u> </u>
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu patria SK-AP031/línia - cestný úsek.
	Objekty sa spájajú podľa dokumentácie, ktorú dodá zadávateľ
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
RTN	Oficiálne číslo cesty
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	Číslo cestnej komunikácie poďa databázy SSC.
	Spracovanie mapových podkladov – prevod tabuľkových údajov
	Číslo cestnej komunikácie poďa databázy SSC.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TUC	Identifikátor užívania, funkcie alebo oprávnenia dopravného systému
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Trieda cestnej komunikácie sa zistí od SSC.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
2	Diaľnica
206	Cesta 1. triedy
207	Cesta 2. triedy
303	Cesta 3. triedy
316	Cesta pre motorové vozidlá
999	Iný
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AP031 - Cestný úsek

Úsek cesty s rovnakými charakteristikami.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav cestnej komunikácie priamo v teréne. Cestné komunikácie v oplotených, uzavretých areáloch EXS = 331. Cestný úsek v mieste plošného brodu EXS = 301 a v TXT "Brod".

Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí aktuálny stav cestnej komunikácie z dostupných podkladov (autoatlasy, automapy).

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

MŠ zistí aktuálny stav cestnej komunikácie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 28 Prevádzkový
- 301 Ťažko zjazdný
- 331 Uzavretá cesta pre verejnú dopravu
- 332 V zime neudržiavaná
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou cestnej komunikácie na teréne. Celý interpretovaný úsek musí mať rovnaké vlastnosti. Vektorizujú sa všetky cestné komunikácie, ktoré sa nachádzajú v TM 1:25 000, ich priebeh sa upresní zo ZM 1:10 000. V lesných porastoch sa cestné komunikácie, ktoré sú zakryté porastom upresnia podľa ZM 1:10 000. ACH, ACV=997.

Vjazdy k domom a úseky prechádzajúce popod technologickými, výrobnými a poľnohospodárskymi budovami sa nevektorizujú - nejedná sa o ulčnú sieť (okrem zakrytých úsekov PHM). U diaľnic sa interpretuje každý smer ako samostatný objekt. Ak je medzi cestnými telesami pruh zelene, zvodidlá apod. interpretujú sa dva úseky. Pri spájaní objektov sa cestný úsek rozvetvuje iba v prípade, že je medzi nimi zjavná prekážka prejazdu (ostrovček, vyvýšená prekážka). Vodiace čiary nepredstavujú prekážku prejazdu).

Zakončenie cestného úseku na vstupe do tunela sa vykoná triedou AQ090 (Miesto vstupu a výstupu).

Pri podjazde je zakončenie cestného úseku medzi vonkajšími hranami prekážky. Podjazd - vodorovná vzdialenosť medzi vonkajšími hranami prekážky, vektorizovaná v osi cestnej komunikácie vedenej pod prekážkou.

Pri železničných priecestiach zabezpečených závorami je dĺžka cestného úseku rovná vzdialenosti medzi závorami meraná v osi cestnej komunikácie.

Pri železničných priecestiach nezabezpečených závorami je dĺžka cestného úseku rovná vzdialenosti medzi krajnými kďajnicami, meraná v osi cestnej komunikácie zvičšená o nebezpečné pásmo priecestia. Nebezpečné pásmo priecestia je priestor na cestnej komunikácii, rovnobežný s krajnými kďajnicami vo vzdialenosti 2,50 m na vonkajšie strany od ich osí u koľají rozchodu 760, 1000, 1435 mm a vo vzdialenosti 3,10 m na vonkajšie strany od ich osí u koľají rozchodu 1520 (1524) mm.

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

Atribút ACH sa označí hodnotou "odhadovaná poloha, priebeh", pokiať nie je priebeh úseku v plošnom objekte evidentný.

Práce v teréne – použitie geodetických metód

Meria sa osou líniového objektu na teréne.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Geometriu objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

LCC Zaťažiteľnosť

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Zaťažiteľnosť - udáva sa v tonách na líniovom objekte v mieste mostnej konštrukcie. Udáva sa výhradná zaťažiteľnosť - je vyjadrená okamžitou celkovou hmotnosťou vozidla, ktoré smie prechádzať cez most osamelo. Údaj o zaťažiteľnosti sa preberie z Cestnej databanky Slovenskej správy ciest. Pri mostoch, ktoré nie sú v databáze SSC LCC= -32768.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

OHC Najmenšia výška nad cestou alebo vodou a prekážkou vertikálne nad ňou

Technologický pokyn:

Práce v teréne – použitie geodetických metód

Výška sa meria pri podjazdoch, železnčných priecestiach elektrifikovaných, potrubiach nad cestou alebo iných prekážkach nad cestou, vjazd/ výjazd z/do tunela, ap. Hodnota sa uvádza v prípade, že výška < 3,8 m, inak hodnota -32768.

OHC - najmenšia výška - meraná v metroch, zaokrúhlená na dm - medzi povrchom líniového objektu a najnižším miestom prekážky nad priestorom uvažovanejčasti líniového objektu a meria sa 2m od osi cestnej komunikácie.

V TXT sa uvedie "Podjazd".

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

RAD Polomer krivosti

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Polomer krivosti smerového oblúku < 25 m

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Polomer krivosti smerového oblúku < 25 m

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

RDT Typ cesty

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Uličná sieť - RDT = 1

Dial'nica, cesta 1., 2., 3. triedy - RDT = 2

Poľné, lesné cesty, cesty v závodoch, družstvách, komunikácie vedúce k rôznym objektom -RDT = 998.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Uličná sieť - RDT = 1

Dial'nica, cesta 1., 2., 3. triedy - RDT = 2

Poľné, lesné cesty, cesty v závodoch, družstvách, komunikácie vedúce k rôznym objektom - RDT = 998.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 1 Ulica
- 2 Rýchly tranzit, preprava, hlavný prejazd
- 998 Neaplikovateľný, nepoužiteľný
- 999 Iný

RST Typ povrchu cesty, pristávacej dráhy

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Ak SMC = 5, 18, 21, 108 => RST = 1 AK SMC = 86, 997 => RST = 2

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- Tvrdý, pevný/dláždený
- 2 Voľný/nespevnený
- 999 Iný

SGC Sklon reliéfu v %

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Sklon cestnej komunikácie sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

SMC Materiálové zloženie povrchu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním MŠ zistí materiálové zloženie povrchu cestnej komunikácie priamo v teréne

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Asfalt
- 18 Dlažba
- 21 Betón
- 86 Štrk; horninová /kamenná/ drvina
- 108 Kameň
- 997 Neaplikovaný
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

WD1 Minimálna šírka cesty bez krajníc v dm

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ meria WD1 priamo v teréne, okrem RST=2. Cestný úsek prechádzajúci objektom AQ140 – Parkovisko si ponecháva šírku miesta vstupu do objektu alebo najmenšiu šírku. WD1 je šírka jazdného pásu uvedená ako hodnota medzi vnútornými hranami bielych vodiacich prúžkov.

V prípade, že prúžky chýbajú - WD1= WD2.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

WD2 Celková využiteľná šírka cesty aj s krajnicami v dm

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ meria WD2 priamo v teréne, okrem RST = 2.

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.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AL030 - Cintorín

Úradne vymedzený priestor so stavbami a zariadeniami, oplotený alebo nie, určený na pochovávanie mŕtvych. /**Kompozitný objekt**/

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
28	Prevádzkový
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Do kompozitu patria: SK-EC016/plocha, SK-AP050/línia, SK-AP031/línia, SK-AL015/plocha, SK-AL130/bod/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, úžitková zeleň, chodník, cestný úsek, budova, pamätník, plot, brána. Hranicu tvorí plot alebo jasne identifikovateľná línia. Zahrňujú sa aj objekty, ktoré patria pod správu cintorína.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AL261 – Časť obce

Pôvodne samostatná obec, t.č. pripojená k inej obci alebo jej časti, s vlastným názvom alebo nie, s vlastným katastrom alebo nie, s vlastnou administratívou alebo nie, s funkciami obce

,	
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Poradové číslo časti obce sa zistí zo Štatistického lexikónu obcí Slovenskej republiky.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu sa spájajú výhradne objekty SK-AL015/plocha - budovy. Hranica je definovaná územno -správnym delením SR, ktoré poskytne zadávatď.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Názov časti obce sa zistí zo Štatistického lexikónu obcí Slovenskej republiky.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
PPL	Počet obyvateľov
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Počet obyvateľov sa zistí zo Štatistického lexikónu obcí Slovenskej republiky.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AF020 – Dopravník

351

Valcový

Zariadenie na transport materiálov z miesta na miesto po pohybujúcich sa pásoch, sérii valcov, alebo vodným žľabom.

vodným žľabo	om.
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo s využitím priestorového vnemu
	Vektorizuje sa osou líniového objektu vo výške dopravného pásu (valcov) LEN >=10m. Neintrepretujú sa pohyblivé časti dopravníkov a dopravníky v priemyselných areáloch.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa osou líniového objektu. LEN>=10m.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Geometriu objektu dodá správca. LEN >=10m.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po jeho maximálnu výšku nad terénom.
	Práce v teréne – použitie geodetických metód
	Výška sa meria od päty objektu po jeho maximálnu výšku nad terénom.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Výška objektu sa preberie od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
USE	Účel
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí typ dopravníka priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí typ dopravníka od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
054	Malana d

352 Pásový

353 Banský splav

999 Iný

AK130 – Dostihová dráha, autokrosová dráha, motokrosová dráha

Trvale vymedzený okruh v teréne určený na dostihové, autokrosové a motokrosové športy.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu objektu, príp. otázkou na miestne samosprávne orgány.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou líniového objektu. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej pretekársku trať od okolia, sa nechá priebeh trate overiť na MŠ. Interpretuje sa iba trať určená na závodenie.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa osou líniového objektu. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej pretekársku trať od okolia, sa nechá priebeh trate overiť na MŠ. Interpretuje sa iba trať určená na závodenie.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

USE Účel

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.

MŠ zistí účel objektu od správcu.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí účel objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

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

AD010 – Elektráreň

Sústava budov, zariadení, skladov a komunikácií, určených na výrobu elektrickej energie. /**Kompozitný objekt**/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu patria: SK-AL015/plocha, SK-AT030/línia, SK-AT040/bod, SK-AD030/bod, SK-AL070/línia, SK-AM032/plocha, SK-AP031/línia, SK-AN011/línia, SK-AP040/bod budova, el. vedenie, transformátor, stĺp el. vedenia, plot, skládka materiálu, cestný úsek, žel. úsek, brána

Hranicu tvorí plot resp. jasne vymedzená línia. Zahŕňajú sa tu aj objekty, ktoré patria pod správu elektrárne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

PPC Typ energetického zdroja

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ energetického zdroja priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí typ energetického zdroja od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

- 1 Vodná
- 2 Jadrová
- 3 Solárna
- 4 Termálna
- 5 Veterná
- 7 Tepelná
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AT030 – Elektrické vedenie

0

Skutočná hodnota

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

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí priebeh vedení priamo v teréne a podľa zisteného skutočného stavu vytvorí línie el. vedení. Pri tramsformovniach sa línie el. vedení ukorčia na plote objektu alebo posledným stožiarom, stĺpom pred ukončením vedenia v objekte transformovne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – použitie geodetických metód
	Výška el. vedenia je rovná výške sťĺpov, ktorými je nesené. Pri previsoch ponad údolia, terénne prekážky, cestné komunikácie, vodné toky, vodné plochy a p., je to kolmá vzdialenosť medzi najnižším miestom preklenovanej prekážky a najvyšším káblom nad týmto miestom.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAP	Prenášané napätie
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí napätie priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	S popisom "Previs".
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BH075 – Fontána

Skutočná hodnota

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

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Bod - fontána < ako 9m².
	Vektorizuje sa stred objektu na teréne.
	Plocha - fontána \Rightarrow ako $9m^2$.
	Vektorizuje sa po obvode objektu na teréne.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Bod - fontána $<$ ako $9m^2$.
	Meria sa stred objektu na teréne.
	Plocha - fontána >= ako 9m².
	Meria sa po obvode objektu na teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
3	Plocha
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

ZB060 – Referenčný geodetický bod

Stabilizovaný, signalizovaný (alebo nie) bod, s geodetickými súradnicami v stanovenom geodetickom systéme s nadmorskou výškou a tiažovým údajom (alebo len s niektorým z týchto údajov).

СРА	Typ polohového a výškového bodu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
307	Referenčný bod geodetických základov
999	Iný
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Aktuálny stav objektu sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
2	Pochybný, problematický
7	Zničený
26	Zachovalý
27	Uzatvorený/uzamknutý
55	Nepreskúšaný/Nepreskúmaný
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Geodetický bod sa interpretuje ako bod. Geometria a atribúty sa preberú od správcu. MS objekt nepreveruje.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	ldentifikačné číslo sa získa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípade kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Názov geodetického bodu sa preberie z katalógu geodetických bodov od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
SGG	Tiažové zrýchlenie g (GR-95)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Hodnotu dodá správca. Vyplní sa iba pri objektoch, kde bolo priamo merané tiažové zrýchlenie.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

SHH Nadmorská výška h (BpV)

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Súradnica sa preberie z katalógu geodetických bodov.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota (m n.m)

STT Typ stabilizácie

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Typ stabilizácie sa učuje porovnaním. Pri stabilizácii bodu na kríži, pamätníku alebo pomníku sa použije hodnota 999 s poznámkou v atribúte TXT

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 301 Podzemná stabilizácia
- 302 Kamenný hranol
- 303 Nástenná stabilizácia
- 304 Skalná stabilizácia
- 305 Kostol (veža kostola makovica)
- 306 Hĺbková stabilizácia
- 307 Tyčová stabilizácia
- 308 Betónový kváder
- 999 Iný

0

SXX Súradnica B (ETRS89)

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Súradnice geodetického bodu sa preberú z katalógu geodetických bodov od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

SYY Súradnica L (ETRS89)

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Súradnice geodetického bodu sa preberú z katalógu geodetických bodov od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

SZZ Výška H (Elipsoidická výška)

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Súradnice geodetického bodu sa preberú z katalógu geodetických bodov od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

ZD040 – Geografický názov

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

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov.
	Údaj sa získa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Zaniknutý/Nepoužívaný
28	Platný
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov.
	Polohu geografického názvu poskytne správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
FACC	FACC kód príslušnosti k triede objektov ZBGIS
	Technologický pokyn:
	Vyplní sa príslušný FACC kód triedy objektov ZBGIS v zmysle platného KO ZBGIS.
	Údaj sa získa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Štandardizovaný geografický názov
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov.
	Štandardizovaný geografický názov sa získa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
CAT	Kategória štandardizovaného geografického názvu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Kategória štandardizovaného geografického názvu sa získa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
1	aleja
2	autokemping
3	baňa, šachta, štôlňa
4	cesta
5	cintorín
6	dolina
7	gejzír

- 8 geomorfologická jednotka
- 9 halda
- 10 hámor
- 11 hať
- 12 horáreň
- 13 hospodársky dvor
- 14 hostinec, motorest, salaš
- 15 hotel
- 16 hrad, zámok
- 17 hrebeň, chrbát
- 18 chata, chaty
- 19 chmeľnica
- 20 chodník
- 21 jaskyňa, priepasť
- 22 jazero, jazerá
- 23 kameňolom
- 24 kanál
- 25 kaplnka
- 26 kaštieľ
- 27 kláštor
- 28 kostol
- 29 kotlina
- 30 kríž
- 31 kúpalisko
- 32 kúpele
- 33 les
- 34 les, lúka, pasienok
- 35 les, pole
- 36 lesná škôlka
- 37 letisko
- 38 liečebný ústav
- 39 lúka, pasienok
- 40 lúka, pasienok, pole
- 41 majer, osada, samota, miestna časť
- 42 mlyn
- 43 močiar
- 44 mohyla, pamätník, pomník
- 45 mŕtve rameno
- 46 ostatné objekty
- 47 ostrov
- 48 park
- 49 planina, plošina
- 50 pleso, plesá
- 51 pole
- 52 poľovnícka chata
- 53 prameň
- 54 priemyselný areál
- 55 priesmyk, sedlo
- 56 prístav

57	rameno rieky
58	rekreačná oblasť, rekreačné stredisko
59	roklina, strž, žľab
60	rybník, rybníky
61	sad, záhrada
62	sídlisko
63	skala, skaly
64	skanzen
65	studňa
66	suchá nádrž
67	svah
68	športový areál
69	trstinový porast
70	tunel
71	vinica
72	vodná elektráreň
73	vodná nádrž
74	vodné dielo
75	vodný tok
76	vodopád
77	vrch
78	výšková kóta
79	zrúcanina
80	zvonica
999	Iný
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AK100 – Golfové ihrisko

Plocha určená na hranie golfu. /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
Do kompozitu patria objekty SK-EB010/plocha, SK-AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-EC015/plocha, SK-BH080/plocha, SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod
lúka, budova, cest. úsek, les, jazero, úžitková zeleň, plot, brána.
Hranicu tvorí plot alebo v teréne jasne identifikovateľná línia. Spájajú sa aj objekty, ktoré patria pod správu golfového areálu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Bl020 - Hrádza, hať, stavidlo

Stavebné konštrukcie slúžiace na zdvihnutie hladiny alebo zadržanie vody na rôzne účely.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
74107	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Línia - WID < 2m.
	Plocha – WID >=2m. Sypaná hrádza, ochranná hrádza sa neinterpretuje týmto objektom.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
пот	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. HGT >= 2m.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. HGT >= 2m.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Výška sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
LEN	Dĺžka, priemer
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	FG odmeria dĺžku hrádze
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	MŠ odmeria dĺžku hrádze priamo v teréne
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Dĺžka hrádze sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

MCC Primárne, základné zloženie objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí materiálové zloženie objektu priamo v teréne.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Materiálové zloženie objektu sa získa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 56 Stavebné drevo, rezivo
- 62 Murivo (tehla/kameň)
- 83 Železobetón
- 86 Štrk
- 108 Kameň
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BF010 – Charakteristika, kvalita dna

Charakteristika konkrétneho miesta alebo profilu na dne vodného toku alebo vodnej plochy, kde sú merané údaje o šírke, hĺbke, charaktere dna a rýchlosti prúdu vody.

merane udaje	o sirke, nibke, charaktere dna a rychiosti prudu vody.
ВМС	Materiálová štruktúra dna vodného toku alebo plochy
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí materiálovú štruktúru dna priamo v teréne.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Materiálová štruktúra dna sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
1	Hlina a bahno
3	Piesok a štrk
4	Štrk a okruhliak
5	Skaly a balvany
14	Piesok
999	lný
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
3	Ohlásený, zaznamenaný
55	Nepreskúšaný/Nepreskúmaný
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
101	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.
	Meria sa stred vodného toku na hladine.
	Charakteristika, kvalita dna sa bude zisťovať v stanovených intervaloch na vodných tokoch.
	Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	Charakteristika, kvalita dna sa bude zisťovať v stanovených intervaloch na vodných tokoch.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
HDP	Hydrografická hĺbka
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov, prevod tabuľkových údajov
	Hĺbka vodného toku sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
WID	Šírka

Technologický pokyn:

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Šírka sa odmeria medzi dvoma brehmi vodného toku.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Šírka vodného toku sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

WVA Priemerná rýchlosť vody

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Priemerná rýchlosť vodného toku sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AF030 - Chladiaca veža

Veža určená na ochladenie tekutín.

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

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

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu na teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Geometria objektu sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha

3

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria sa od päty objektu po najvyššie miesto.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria sa od päty objektu po najvyššie miesto.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Výška objektu sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EA055 – Chmeľnica

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

-	
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu na teréne, ktorý je spravidla definovaný plotom. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť v teréne.
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Vektorizuje sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť
	na MŠ.
3	na MŠ.
3	na MŠ. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
	na MŠ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha
	na MŠ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha Textový atribút, poznámka, popis

Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota

AP050 – Chodník pre peších

Účelová komunikácia, s nevyhnutnými úpravami alebo bez, ur čená pre chodcov a zvieratá.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa osou líniového objektu. Interpretujú sa iba významné chodník, t.j. tie, ktoré umožňujú prekonávať prekážky alebo sprístupňujú iné objekty, ktoré nie sú sprístupnené cestným úsekom. V spojení s objektom AQ041 (mostná konštrukcia) - lávka pre peších, je nutné chodník vytvoriť.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AL005 – Chránené územie

Zákonom vymedzený chránený prírodný areál, určený na študijné účely a zachovanie pôvodného stavu.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí typ chráneného územia od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
334	Národný park
335	Chránená krajinná oblasť
336	Rezervácia
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Priebeh hranice chráneného územia sa preberie od správcu.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Súradnice priebehu hranice chráneného územia sa preberú od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
0	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu.
0TXT	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných
TXT	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota
ТХТ	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Účel
TXT	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Účel Technologický pokyn:
TXT	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Účel
TXT	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné dopřiujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Účel Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Účel chráneného územia sa preberie od správcu (Štátna ochrana prírody).
TXT	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Účel Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Účel chráneného územia sa preberie od správcu (Štátna ochrana prírody). Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0 USE	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov chráneného územia sa preberie od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Účel Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Účel chráneného územia sa preberie od správcu (Štátna ochrana prírody).

344	Ochranné pásmo národného parku
345	Chránená krajinná oblasť
346	Národná prírodná rezervácia
347	Prírodná rezervácia
348	Národná prírodná pamiatka
349	Prírodná pamiatka
350	Chránený areál
399	Neaplikovateľný, nepoužiteľný
999	Iný

AK040 - Ihrisko

Vymedzený priestor (s ohradením i bez) určený na určité druhy športu.

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

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

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ. Trávnik (zatrávnená plocha) vo vnútri atletického oválu a ani jednotlivé ihriská pre atletické disciplíny sa neinterpretujú. Trávnik sa interpretuje iba ak je jediným športoviskom v rámci areálu.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ. Trávnik (zatrávnená plocha) vo vnútri atletického oválu a ani jednotlivé ihriská pre atletické disciplíny sa neinterpretujú. Trávnik sa interpretuje iba ak je jediným športoviskom v rámci areálu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

USE Účel

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí druh ihriska priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí druh ihriska od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 312 Futbalový
- 313 Atletický
- 314 Plochodrážny
- 315 Cyklistický
- 339 Ľadová plocha, klzisko
- 340 Biatlon
- 341 Parkúr
- 354 Na využitie voľného času
- 999 Iný

BH080 - Jazero

Prírodná alebo umelá vodná plocha, využiteľná na rôzne účely

- TITOUTIA AIEL	
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí typ objektu priamo teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
45	Prírodný
46	Umelý
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode aktuálnej hladiny vodnej plochy. Jazerá, plesá a rybníky >100 m²
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
HDP	Hydrografická hĺbka
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov, prevod tabuľkových údajov.
	Hĺbka sa získa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
USE	Účel
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí účel objektu priamo v teréne. Pleso - USE=991.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Účel objektu sa získa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 41 Priemyselný
- 120 Rekreačný
- 124 Zavlažovanie
- 337 Chov rýb
- 991 Neaplikovateľný, nepoužiteľný
- 995 Pitná voda
- 999 Iný

AT005 – Kábel (pod zemou, pod vodou)

Vodič alebo sústava vodičov v ochrannom obale, určený na prenos energie, signálov apod., uložený pod úrovňou terénu alebo pod vodou.

EXS	Kategória aktuálneho stavu objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov – prevod tabuľkových údajov.
	Súradnice priebehu objektu pod terénom, vodnou hladinou sa získajú od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

BH020 - Kanál

Úsek umelo vytvorenej vodnej plochy. /Kompozitný objekt/

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM

0

IDN Identifikačné číslo

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Identifikačné číslo kanála sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Do kompozitu sa spájajú: SK-BH142/línia, SK-SA010/plocha, SK-DB090/plocha/línia riečny úsek, vodné plochy nerozlíšené, násyp.

Hranicu tvoria jednoduché objekty svojimi hranicami.

Podmienkou na vytvorenie kompozitu kanál je prítomnosť násypu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

USE Účel

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Účel objektu sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 124 Zavlažovanie
- 130 Doprava, preprava
- 338 Privádzač
- 991 Neaplikovaný, nepoužiteľný
- 999 Iný

IA041 - Katastrálne územie

Katastrálne územie je územno-technickou jednotkou, ktorú tvorí územne uzavretý a v katastri spoločne evidovaný súbor pozemkov

	Wanty Subol pozentkov
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Výmeru katastrálneho územia poskytne zadávateľ.
0	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byt prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Prioboh hronico kotostrálnoho úzomio podkutno zadávatď
	Priebeh hranice katastrálneho územia poskytne zadávatď.
0	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Číslo kotostrálnoho úzomio poslutno zadávateľ
	Číslo katastrálneho územia poskytne zadávateľ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Názov katastrálneho územia poskytne zadávateľ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NOM	Názov obce
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Názov obce poskytne zadávateľ.
_	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AF010 - Komín

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

ATN Navigačné pomôcky (orientačné objekty pri navigácii)

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Prítomnosť osvetlenia zistí MŠ v teréne.

- 0 Neznámy
- 3 Osvetlený
- 4 Neosvetlený
- 999 Iný

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

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

FGT

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa stred alebo obvod objektu na teréne. Ak je priemer komína > 4 m alebo 12m²,, tak sa interpretuje ako plocha, inak sa interpretuje stred objektu na teréne ako bod. Interpretujú sa všetky komíny, ktorých výška je viac ako 10 m, alebo ak je komín súčasťou budovy, interpretujú sa len ak ju prevyšuje o viac ako 3 m a komín je nad terénom viac ako 10 m.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa stred alebo obvod objektu na teréne. Ak je priemer komína > 4 m alebo 12m²,, tak sa interpretuje ako plocha, inak sa interpretuje stred objektu na teréne ako bod. Interpretujú sa len samostatne stojace komíny, ktorých výška je viac ako 10 m, alebo ak je komín súčasťou budovy, interpretujú sa len ak ju prevyšuje o viac ako 3 m a komín je nad terénom viac ako 10 m.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 1 Bod
- 3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. V prípade, že je objekt súčasťou iného objektu (napr. budovy), výška sa meria od úrovne terénu.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. V prípade, že je objekt súčasťou iného objektu (napr. budovy), výška sa meria od úrovne terénu.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Výška komína sa preberie od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota TXT Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AH070 – Kontrolné miesto

Oficiálne stanovište určené pre kontrolu osôb a tovaru (colnica, hraničný priechod) .

/Kompozitný objekt/

BFC Typ, účel využitia budovy

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Typ objektu sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 31 Colnica
- 310 Letisko
- 352 Hraničný priechod
- 999 Iný

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Do kompozitného objektu sa zahrňujú objekty: SK-AL070/línia, SK-AL015/plocha, SK - AP031/línia, SK-AN011/línia, , SK-AP040/bod,

plot, budova, cestný úsek, žel. úsek, brána.

Hranicu tvorí plot, resp. v teréne jasne vymedzená línia. Do kompozitu sa zahŕňajú aj objekty, ktoré sú mimo hranice objektu avšak patria pod správu colnice.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

TUC Identifikátor užívania, funkcie alebo oprávnenia dopravného systému

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Typ colnice sa zistí priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Typ colnice sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 1 Aj cesta aj železnica
- 3 Železnica
- 4 Cesta
- 17 Peší, chodecký
- 34 Vodný tok; odtok vody /lod./; odvodňovací odpad; haťový odpad
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BA051 - Koruna hrádze

Zemina

Kameň

104

108

Vrchná časť hrádzového telesa, spevnená alebo nie, s komunikáciou alebo bez

EXS Aktuálny stav objektu Technologický pokyn: Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy Vo výstavbe 27 Uzatvorený/uzamknutý 28 Prevádzkový 999 Iný **FGT** Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný) Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Línia - WID < 2m. Plocha - WID >= 2m. Objekt sa použije iba pri sypanej hrádzi. Práce v teréne - použitie geodetických metód Línia - WID < 2m. Plocha - WID >= 2m. Objekt sa použije iba pri sypanej hrádzi. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 2 Línia Plocha 3 LEN Dĺžka, priemer Technologický pokyn: Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu) LEN uvádzať iba v prípade, ak je koruna hrádze súčasťou priehradného múru, inak -32768. Práce v teréne - použitie geodetických metód MŠ odmeria dĺžku koruny hrádze priamo v teréne. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov MŠ zistí dĺžku koruny hrádze od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Skutočná hodnota MCC Primárne, základné materiálové zloženie objektu Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním MŠ zistí materiálové zloženie objektu priamo v teréne. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov MŠ zistí materiálové zloženie objektu od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy 83 Železobetón

999	Iný
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
WID	Šírka
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	MŠ zistí šírku koruny hrádze priamo v teréne.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Šírku koruny hrádze dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

EB020 – Kroviny, húštiny

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

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Bod - húštiny < 100m² (400m²). Vektorizuje sa stred objektu na teréne. Plocha >= 100m² (400m²). Vektorizuje sa po obvode objektu stredom okrajových korún.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
3	Plocha
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
VEG	Typ vegetácie
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí typ vegetácie priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
24	Listnatý
304	Tŕnité kroviny
999	Iný

SC001 – Kúpele, zdravotnícke zariadenie

Areál (zväčša uzavretý) určený na liečenie regeneráciu zdravia ľudí.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Aktuálny stav objektu sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	Do kompozitného objektu sa spájajú: SK-AL015/plocha, SK-EC016/plocha, SK-AP031/línia,
	SK-AP050/línia, SK-AK170/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod budova, úžitková zeleň, cestný úsek, chodník, bazén, plot, brána.
	Hranica je tvorená plotom. Spájajú sa aj objekty, ktoré patria pod správu kúpďov, nemocnice.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Údaj sa získa od správcu objektu. V prípade, že objekt má názov, tento sa použije
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
USE	Účel
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
355	Kúpele
356	Nemocnica
999	lný

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 20%. Potenciálna výška drevín na tejto ploche musí byť vyššia ako 5 m (s výnimkou kosodreviny).

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Tvp lesa 329 - pokrvv lesa do 75% plochv.

Typ lesa 330 - pokryv lesa do 75% plochy, výška porastu <= 4 m

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Aktuálny stav porastu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- Neznámy
- 309 Dorastený
- 311 Polomy

0

- 312 Vyrúbaný
- 313 Vyhorený alebo uschnutý
- 314 Zakrpatený
- 329 Riedky vyrastený
- 330 Riedky zakrpatený
- 338 Mladina
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu, stredom korún okrajových stromov. Iba plochy > 100m² (400m²). Menšie plochy sa riešia objektom EC030. V zastavanom území sa porast stromov rieši objektom EC015 len v jednoznačných prípadoch, inak sa vyjadrí pomocou objektov - EC030 (Strom), EC016 (Úžitková zeleň), EA040 (Ovocný sad, záhrada), EA020 (Živý plot, súvislý pruh krovín a stromov, vetrolamy, stromoradia). MS tento objekt nepreveruje.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha

PHT Prevládajúca výška

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Prevládajúca výška sa preberie od správcu.

V prípade, ak údaje nie sú k dispozícii - PHT=-32767.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

SDS Priemerný priemer kme ňov stromov (vo výške 1,4 m nad zemou)

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Priemerný priemer kmeňov sa preberie od správcu. V prípade, ak údaje nie sú k dispozícii - SDS=-32767.
Používané (povolené) hodnoty atribútu:
Skutočná hodnota

TRE Typ lesného porastu (listnatý, ihličnatý, zmiešaný)

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Typ lesného porastu sa preberie od správcu. V prípade, ak údaje nie sú k dispozícii - TRE=0.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 1 Listnatý
- 3 Zmiešaný
- 301 Zmiešaný listnatý
- 302 Ihličnatý
- 303 Zmiešaný ihličnatý
- 999 Inj

0

TSC Priemerná vzdialenosť medzi stromami na ur čitom území

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Priemerná vzdialenosť medzi stromami sa preberie od správcu.

V prípade, ak údaje nie sú k dispozícii - TSC=-32767.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

VEG Typ vegetácie

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Typ vegetácie sa preberie od správcu.

V prípade, ak údaje nie sú k dispozícii - VEG=0.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Jedľa (JD)
- 28 Buk (BK)
- 30 Dub (DB)
- 31 Borovica (BO)
- 33 Javor (JV)
- 34 Topoľ (TO)
- 37 Smrekovec (SMC)
- 44 Brest (BT)
- 46 Breza (BR)
- 47 Jaseň (JS)
- 56 Bez stromov
- 308 Agát
- 315 Smrek (SM)

- 316 Hrab (HB)
- 317 Jelša (JL)
- 318 Lipa (LP)
- 319 Osika (TO)
- 321 Vŕba
- 322 Kosodrevina
- 999 Iný

EA030 – Lesná škôlka, šľachtiteľská stanica

Obyčajne ohradený pozemok, vyhradený na pestovanie alebo šľachtenie lesných drevín, ovocných drevín, bobuľovitých plodín, technických plodín a pod. /**Kompozitný objekt**/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu	
Technologický pokyn:	
Nestanovený	
Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0 Skutočná hodnota	
EXS Aktuálny stav objektu	
Technologický pokyn:	
Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním	
MŠ zistí aktuálny typ objektu priamo teréne.	
Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej č	asti)
MŠ zistí aktuálny typ objektu od správcu.	
Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0 Neznámy	
315 Lesná škôlka	
315 Lesná škôlka 337 Šľachtiteľská stanica	
337 Šľachtiteľská stanica	
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný	
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný KOM Technológia tvorby kompozitu	asti)
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný KOM Technológia tvorby kompozitu Technologický pokyn:	,
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný KOM Technológia tvorby kompozitu Technologický pokyn: Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej č Do kompozitu sa zahŕňajú: SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod,	,
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný KOM Technológia tvorby kompozitu Technologický pokyn: Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej č Do kompozitu sa zahŕňajú: SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL019/plocha, SK-AP050/línia, úžitková zeleň, plot, brána, budova, cestný úsek, zakryté skladisko, chodník. Hranicu tvorí zvyčajne plot alebo v teréne jasne identifikovateľná línia.	,
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný KOM Technológia tvorby kompozitu Technologický pokyn: Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej č Do kompozitu sa zahŕňajú: SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL019/plocha, SK-AP050/línia, úžitková zeleň, plot, brána, budova, cestný úsek, zakryté skladisko, chodník. Hranicu tvorí zvyčajne plot alebo v teréne jasne identifikovateľná línia. Zahrňujú sa aj objekty, ktoré patria pod správu lesnej škôlky.	,
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný KOM Technológia tvorby kompozitu Technologický pokyn: Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej č Do kompozitu sa zahŕňajú: SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL019/plocha, SK-AP050/línia, úžitková zeleň, plot, brána, budova, cestný úsek, zakryté skladisko, chodník. Hranicu tvorí zvyčajne plot alebo v teréne jasne identifikovateľná línia. Zahrňujú sa aj objekty, ktoré patria pod správu lesnej škôlky. Používané (povolené) hodnoty atribútu:	,
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný KOM Technológia tvorby kompozitu Technologický pokyn: Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej č Do kompozitu sa zahŕňajú: SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL019/plocha, SK-AP050/línia, úžitková zeleň, plot, brána, budova, cestný úsek, zakryté skladisko, chodník. Hranicu tvorí zvyčajne plot alebo v teréne jasne identifikovateľná línia. Zahrňujú sa aj objekty, ktoré patria pod správu lesnej škôlky. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Skutočná hodnota	,
337 Šľachtiteľská stanica 999 Iný KOM Technológia tvorby kompozitu Technologický pokyn: Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej č Do kompozitu sa zahŕňajú: SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL019/plocha, SK-AP050/línia, úžitková zeleň, plot, brána, budova, cestný úsek, zakryté skladisko, chodník. Hranicu tvorí zvyčajne plot alebo v teréne jasne identifikovateľná línia. Zahrňujú sa aj objekty, ktoré patria pod správu lesnej škôlky. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota TXT Textový atribút, poznámka, popis	,
Šľachtiteľská stanica lný KOM Technológia tvorby kompozitu Technologický pokyn: Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej č Do kompozitu sa zahŕňajú: SK-EC016/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL019/plocha, SK-AP050/línia, úžitková zeleň, plot, brána, budova, cestný úsek, zakryté skladisko, chodník. Hranicu tvorí zvyčajne plot alebo v teréne jasne identifikovatďná línia. Zahmujú sa aj objekty, ktoré patria pod správu lesnej škôlky. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota TXT Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:	•

GB005 – Letisko s príslušnými budovami a zariadeniami

Plocha (na teréne, na vode, na lodi, na konštrukcii) vyhradená na letiskovú prevádzku (vzlety, pristátia, pohyb po teréne alebo vode, parkovanie letúnov a pod.) vrátane budov, ciest a zariadení pre zabezpečenie letovej prevádzky. /Kompozitný objekt/

•	
APT	Typ letiskovej plochy
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
301	Riadené letisko
302	Neriadené letisko
999	Iný
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
FEO	Orientácia objektu (uhlová hodnota meraná od severu)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	Do kompozitu patria: SK-AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-GB030/plocha, SK-GB055/plocha, SK-AL070/línia, SK-AL019/plocha, SK-AT030/línia, SK-AD030/bod, SK-AP040/bod

budova, cesta, pristávacia plocha pre vrtuľníky, vzletová pristávacia plocha, plot, zakryté

skladisko, transformátor, el. vedenie, brána.

80

Hranicu tvorí plot alebo v teréne jasne identifikovatďná línia. Spájajú sa aj objekty ktoré patria pod správu letiska. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Skutočná hodnota LOC Relatívna poloha objektu Technologický pokyn: Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti) Poloha objektu sa zistí podľa TM25. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 8 Na povrchu terénu 15 Na vodnej hladine, plávajúci NAM Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov V prípade, že objekt má názov, tento sa použije. Získa sa od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota SFI Súradnica Fi Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Získa sa od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota n SLA Súradnica lambda Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Získa sa od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Skutočná hodnota SXX Súradnica B (ETRS89) Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Získa sa od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Skutočná hodnota SYY Súradnica L (ETRS89) Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Získa sa od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Skutočná hodnota SZZ Výška H (Elipsoidická výška) Technologický pokyn: Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Získa sa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EB010 – Lúka

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

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Priebeh hraníc lúk sa preberie od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AN065 – Miesto pre vykládku (nakládku) materiálu na železnici, rampa

Miesto slúžiace na nakladanie, vykladanie a prekládku materiálu zo železničných vagónov.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu na teréne. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, nechá sa priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu na teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

KOR Druh rampy

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ rampy priamo v teréne.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Typ rampy sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 301 Čelná
- 302 Bočná
- 303 Čelno-bočná
- 304 Dočasná
- 999 Iný

LEN Dĺžka, priemer

Technologický pokyn:

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Dĺžka rampy sa meria priamo v teréne ako najmenšia vzdialenosť medzi okrajmi rampy (bez šikmého nájazdu).

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Dĺžka rampy sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
USE	Účel
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Účel rampy sa zistí u správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
308	Nakladací, prevažne nakladací
309	Vykladací, prevažne vykladací
310	Prekladací
311	Nepoužívaný
999	Iný
WID	Šírka
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Šírka rampy sa meria priamo v teréne ako najmenšia vzdialenosť medzi okrajmi rampy.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Šírka rampy sa preberie od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AQ090 - Miesto vstupu, výstupu

Miesto vstupu, výstupu do bane, tunela, vetracej šachty a pod.

DEP HÍbk

Hĺbka (vyjadrená ako kladná hodnota)

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

 \dot{U} daj sa vyplní iba pri USE = 118, inak = -32768.

Údaj o hĺbke vetracej šachty sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS

Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 6 Opustený/Nepoužívaný
- 7 Zničený; porušený
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa stred objektu na teréne. Trieda sa používa pri vstupoch/ výstupoch do/z tunelov, jaskýň, baní. Ďalej sa používa v mieste umelého vtoku a výtoku vodného toku pod iné objekty (okrem mostu), pod ktorými nie je jasný priebeh toku (prekryté vodné toky v mestách, priepuste v násypoch a pod., LEN >= 30m), tiež pri vyústení ventilačných šácht. V prípade riečnych úsekov sa medzi miesto vstupu a výstupu vloží odpovedajúci objekt s odhadovanou polohou, priebehom zisteným na základe dostupných podkladov.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa stred objektu na teréne. Trieda sa používa pri vstupoch/výstupoch do/z tunelov, jaskýň, baní. Ďalej sa používa v mieste umelého vtoku a výtoku vodného toku pod iné objekty (okrem mostu), pod ktorými nie je jasný priebeh toku (prekryté vodné toky v mestách, priepuste v násypoch a pod., LEN >= 30m), tiež pri vyústení ventilačných šácht.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Súradnice miesta vstupu/výstupu z tunela dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Bod

HGT

1

Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa výška vchodu do jaskyne, inak -32768.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Výška vchodu do jaskyne sa zistí u správcu, inak -32768.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

LEN Dĺžka, priemer

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Údaj sa vyplní iba pri USE=327, inak -32768.

Dĺžka jaskyne sa zistí od správcu - Slovenská správa jaskýň.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

OHC Najmenšia výška nad cestou alebo vodou a prekážkou vertikálne nad ňou

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Údaj sa vyplní iba pri USE=328, inak -32768.

Výška tunela sa preberie z TM 25.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Údaj sa vyplní iba pri USE=328, inak -32768. Výška tunela sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

USE Účel

0

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním MŠ zistí účel objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 118 Vstup, vtok; prívod; sanie, nasávanie
- 326 Baňa
- 327 Jaskyňa
- 328 Tunel
- 999 Iný

WID Šírka

Technologický pokyn:

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Šírka cestného tunela sa preberie od správcu.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Šírka železničného tunela sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BH015 – Močiar, slanisko

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

s porastom alebo bez, priechodná alebo nie.		
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu	
	Technologický pokyn:	
	Nestanovený	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	
EXS	Aktuálny stav objektu	
	Technologický pokyn:	
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním	
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.	
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)	
	MŠ zistí aktuálny stav objektu z vodohospodárskych máp M 1:50000, alebo iných dostupných podkladov (TM 1:25 000).	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Neznámy	
11	Dočasný	
18	Trvalý	
999	Iný	
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)	
	Technologický pokyn:	
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)	
	Vektorizuje sa po obvode objektu. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť MŠ.	
	Práce v teréne - použitie geodetických metód	
	Meria sa po obvode objektu. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
3	Plocha	
TRA	Priechodnosť peši	
	Technologický pokyn:	
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním	
	MŠ zistí priechodnosť priamo v teréne.	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Neznámy	
1	Schodný	
2	Neschodný	
999	Iný	
TXT	Textový atribút, poznámka, popis	
	Technologický pokyn:	
	Nestanovený	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	
VEG	Typ vegetácie	
	Technologický pokyn:	
	Dufano de afra de de afra de afra a francis de a	

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ vegetácie priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí typ vegetácie z TM 1:25 000.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 305 Trávnatý porast
- 306 Trsťový
- 307 Pálkový
- 999 Iný

BB042 - Mólo

Pevná (neplávajúca), s pobrežím pevne spojená ochranná prístavná stavba vybiehajúca do vodnej plochy, so zariadením na ukotvenie plavidiel alebo bez, s komunikáciou alebo bez.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po povrchu objektu až po jeho ukončenie vo vodnej ploche. Línia - WID < 2m.
	Plocha - WID >= 2m.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Vektorizuje sa po povrchu objektu až po jeho ukončenie vo vodnej ploche. Línia - WID < 2m.
	Plocha - WID >= 2m.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
3	Plocha
LEN	Dĺžka, priemer
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	MŠ odmeria dĺžku móla priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
WID	Šírka
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	FG odmeria šírku móla.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	MŠ odmeria šírku móla priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AQ040 - Most, viadukt

Stavba na komunikácii rôznej konštrukcie a materiálu, určená na prekonanie prirodzených (voda, údolie a pod.) a umelých prekážok (komunikácie, sídla a pod.), s podperami alebo bez, stabilný alebo pohyblivý (zdvíhací, otočný a pod.), jedno alebo viacpodlažný /Kompozitný objekt/

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Aktuálny stav objektu sa získa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
5	Vo výstavbe
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	lný
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Číslo mosta dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Do kompozitu patria: SK-AP031/línia, SK-AN011/línia, SK-AQ041/plocha, SK-AP050/línia, cestný úsek, železničný úsek, mostná konštrukcia, chodník. Každá mostná konštrukcia s príslušným úsekom cesty, železnice, resp. chodníka musí byť zahrnutá vo vlastnom kompozitnom objekte.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ041 – Mostná konštrukcia

Časť mostu bez vybavenia.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 7 Zničený, porušený
- 28 Prevádzkový
- 999 Inv

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode plochy nad terénom, od jedného násypu po protľahlý násyp. Cestný úsek resp. železničný úsek na ploche mostnej konštrukcie je segmentovaný, pričom počiatočný a koncový vertex sa nasnapujú na plochu mostnej konštrukcie. Riešené musia byť všetky križovania komunikácií (cestný úsek, železnčný úsek) a iných líniových objektov.

Objekty pod mostnou konštrukciou sa vyhodnocujú segmentovane - sú oddelené na priesečníku s konštrukciou.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa obvode telesa mostnej konštrukcie.

Riešené musia byť všetky križovania komunikácií (cestný úsek, železnčný úsek) a iných líniových objektov.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

LOB Dĺžka premostenia

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.

Dĺžka premostenia je vodorovná vzdialenosť, 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 >= 2,0 m Pre lávky pre peších (v spojení s objektom chodník) >= 15m.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

LOB >= 2.0 m

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

MCC

Primárne, základné materiálové zloženie objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí materiálové zloženie priamo v teréne .

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Materiálové zloženie objektu sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

- 21 Betón64 Kov
- 83 Železobetón
- 108 Kameň
- 117 Drevo
- 999 Iný
- TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ055 – Mostná veža, pylón

Vežovitá alebo stĺpovitá podpera mosta rôznej konštrukcie, vyčnievajúca nad mostovku, slúžiaca na prenos (laná, reťaze, priame ukotvenie) zaťaženia z mostovky do svojho základu alebo iné účely.

EXS Aktuálny stav objektu Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy 999 Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný) **FGT** Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Vektorizuje sa stred objektu na križovaní objektu s hornou hranou mostovky. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Bod HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny) Technologický pokyn: Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu) Výška sa meria od križovania objektu s hornou hranou mostovky po najvyššie miesto objektu. Práce v teréne – použitie geodetických metód Výška sa meria od križovania objektu s hornou hranou mostovky po najvyššie miesto objektu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Skutočná hodnota **TXT** Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:

Nestanovený Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ045 – Mostný oblúk

Klenutá časť mostovej konštrukcie medzi dvoma podperami, slúžiaca na prenos zaťaženia z mostovky do podpier

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa od križovania mostného oblúku s hornoučastou mostovky.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Línia

2

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od križovania mostného oblúku s hornoučasťou mostovky po najvyššie miesto.

HGT >5m

Práce v teréne – použitie geodetických metód

Výška sa meria od križovania mostného oblúku s hornoučasťou mostovky po najvyššie miesto.

HGT >5m

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BB081 – Nábrežie

Stabilná pobrežná stavba určená na pripútanie lodí a na ochranu pobrežia.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa vrchnou hranou líniového objektu, ktorá je bližšie k vodnej hladine.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa vrchnou hranou líniového objektu, ktorá je bližšie k vodnej hladine.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
MCC	Primárne, základné materiálové zloženie objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.
	MŠ zistí materiálové zloženie objektu priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí materiálové zloženie objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
83	Železobetón
108	Kameň
117	Drevo
999	Iný
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

Bl031 – Nádrž plavebnej komory

0

Skutočná hodnota

Vnútorná časť plavebnej komory slúžiaca ako miesto pre plavidlo.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa po obvode objektu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
LEN	Dĺžka, priemer
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Meria sa ako vzdialenosť medzi bránami komory.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AN060 - Nákladná a zoraďovacia stanica

Areál s koľajovým rozvetvením s príslušným špeciálnym zariadením pre rozra ďovanie a zostavovanie vlakov. /**Kompozitný objekt**/

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
5	Vo výstavbe
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	lný
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Číslo nákladnej a zoraďovacej stanice sa preberie sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu patria objekty: SK-AN01 1/línia, SK-AN065/plocha, SK-AL015/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP031/línia, SK-AP040/bod, SK-AQ140/plocha
	železničný úsek, rampa, budova, plot, cestný úsek, brána, parkovisko
	Hranicu tvorí plot alebo v teréne jasne viditeľná línia. Zaraďovanie prebieha podľa dokumentácie, ktorú dodá zadávateľ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Názov nákladnej a zoraďovacej stanice sa preberie od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AL170 - Námestie

Nezastavaná otvorená plocha rôzneho pôdorysu a plochy (obyčajne upravená) medzi priečeliami budov, s pripojením na ulice, určená na hromadné podujatia v meste alebo obci. **/Kompozitný objekt/**

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

FXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp

Do kompozitu patria: SK-AL015/plocha, SK-EC016/plocha, SK-BH075/bod/plocha, SK-AP031/línia, SK-AP050/línia, SK-AL130/bod/plocha

budova, úžitková zeleň, fontána, cest. úsek, chodník, pamätník.

Hranica je určená budovami, ktoré svojim usporiadaním tvoria námestie.

Tvoria sa iba námestia, ktoré majú meno.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

DB090 - Násyp, ochranná hrádza

Plošný terénny objekt so stanoveným sklonom svahov (alebo len s jedným svahom) s plochou korunou, určený na rôzne účely (cesta na násype jednostranne alebo obojstranne, ochranné riečne násypy, dopravné, hraničné a pod.)

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 45 Prírodný
- 46 Umelý
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Línia - WID < 2m.

Plocha - WID >= 2m.

Interpretujú sa iba objekty s HGT > 3 m (u významných sypaných hrádzí - najmä v rovinatom území aj nižšie). Objekt sa použije aj pre interpretáciu svahov sypaných hrádzí.

Ak sa objekt interpretuje ako línia, potom sa kreslí hornou hranou objektu, a to tak, aby klesajúca časť objektu bola na pravej strane v smere kresby.

Prírodné násypy sa interpretujú týmto objektom.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Línia - WID < 2m.

Plocha - WID >= 2m.

Interpretujú sa iba objekty s HGT > 3 m (u významných sypaných hrádzí - najmä v rovinatom území aj nižšie). Objekt sa použije aj pre interpretáciu svahov sypaných hrádzí.

Ak sa objekt interpretuje ako línia, potom sa kreslí hornou hranou objektu, a to tak, aby klesajúca časť objektu bola na pravej strane v smere merania.

Prírodné násypy sa interpretujú týmto objektom.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 2 Línia
- 3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Práce v teréne – použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AF080 – Násypník, zásobník na sypké materiály

Zariadenie určené na dočasné uloženie sypkých materiálov a ich vysýpanie.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode hornej hrany objektu. Interpretuje sa iba v prípade, že priemer objektu je >4 m. Pri nekruhových objektoch postupovať ako pri objekte AL015 (Budova), $ARA >= 12m^2$.

V prípade, že je vzdialenosť medzi samostatne stojacími objektmi menej ako polomer objektu, je možné spojíť tieto do jedného (pokrýva plochu > 66%).

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu. Interpretuje sa iba v prípade, že priemer objektu je >4 m. Pri nekruhových objektoch postupovať ako pri objekte AL015 (Budova), ARA >= 12m². V prípade, že je vzdialenosť medzi samostatne stojacími objektmi menej ako polomer objektu, je možné spojiť tieto do jedného (pokrýva plochu > 66%).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Práce v teréne – použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Výšku objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

OA010 – Neidentifikovateľné objekty

Objekty, ktoré je možné vyhodnotiť fotogrametricky, ale nie je možné identifikovať fotogrametricky.

ARA	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Typ geometrie sa určí podľa typu objektu. Použije sa pre objekty, ktoré sa nedajú na FG správne zatriedť. MŠ následne tieto jednotlivé objekty správne zatriedi.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
2	Línia
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Výška sa meria pri všetkých neidentifikovateľných objektoch, pri ktorých to má zmysel.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

DA020 – Neúrodná pôda

Plocha s pôdou nevyhovujúcou pre poľnohospodárske účely (nedostatočný obsah živín, nevhodná vlhkosť, nevhodné frakčné a minerálne zloženie a pod.)

Výmera (obsah) plošného objektu
Technologický pokyn:
Nestanovený
Používané (povolené) hodnoty atribútu:
Skutočná hodnota
Aktuálny stav objektu
Technologický pokyn:
Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
EXS=999
Používané (povolené) hodnoty atribútu:
Neznámy
Iný
Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
Technologický pokyn:
Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
Vektorizuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka > 2 m. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť na MŠ.
Vektorizuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka > 2 m. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice
Vektorizuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka > 2 m. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť na MŠ. Tento objekt sa použije aj pre interpretáciu plochy okolo vodných tokov, kde sú
Vektorizuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka > 2 m. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť na MŠ. Tento objekt sa použije aj pre interpretáciu plochy okolo vodných tokov, kde sú zreteľné štrkové naplaveniny a tieto sa nedajú zahrnúť do okolitej plochy.
Vektorizuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka > 2 m. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť na MŠ. Tento objekt sa použije aj pre interpretáciu plochy okolo vodných tokov, kde sú zreteľné štrkové naplaveniny a tieto sa nedajú zahrnúť do okolitej plochy. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
Vektorizuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka > 2 m. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť na MŠ. Tento objekt sa použije aj pre interpretáciu plochy okolo vodných tokov, kde sú zreteľné štrkové naplaveniny a tieto sa nedajú zahrnúť do okolitej plochy. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha
Vektorizuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka > 2 m. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť na MŠ. Tento objekt sa použije aj pre interpretáciu plochy okolo vodných tokov, kde sú zreteľné štrkové naplaveniny a tieto sa nedajú zahrnúť do okolitej plochy. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha Textový atribút, poznámka, popis
Vektorizuje sa po obvode objektu a to iba v prípade, že šírka > 2 m. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť na MŠ. Tento objekt sa použije aj pre interpretáciu plochy okolo vodných tokov, kde sú zreteľné štrkové naplaveniny a tieto sa nedajú zahrnúť do okolitej plochy. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:

AL262 - Obec

0

Skutočná hodnota

Obec je územný celok, ktorý tvorí jedno katastrálne územie alebo viac katastrálnych území /kompozitný objekt/

Acompositing objects	
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov.
	Číslo obce poskytne zadávateľ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu sa spájajú výhradne objekty SK-AL015/plocha - budovy, SK-IA041/ plocha - katastrálne územie.
	Hranica je definovaná územno - správnym delením SR, ktoré poskytne zadávateľ. Obec môže byť tvorená jedným katastrálnym územím alebo viacerými katastrálnymi územiami. Podla identifikačného čísla obce sa vyberú príslušné katastrálne územie a na ich základe budovy im
	patriace
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NOM	Názov obce
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov.
	Názov obce poskytne zadávateľ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AM020 – Obilné silo, sýpka

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

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
7	Zničený; porušený
27	Uzavretý/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu na teréne - ARA >12m². Kruhový objekt sa interpretuje iba ak je jeho priemer > 4 m.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa po obvode objektu na teréne - ARA >12m². Kruhový objekt sa meria iba ak je jeho priemer > 4 m.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Práce v teréne – použitie geodetických metód
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AQ135 – Odpočívadlo

Vymedzený areál pri ceste určený na krátkodobý odpočinok. /Kompozitný objekt/

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
17011	The last of the trade of the control to
KOM	Technológia tvorby kompozitu
KOM	Technologický pokyn:
KOM	
КОМ	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha,
КОМ	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha, cestný úsek, parkovisko, budova
КОМ	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha, cestný úsek, parkovisko, budova Patria tu objekty, ktoré sa identifikovali v teréne ako súčasť odpočívadla.
	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha, cestný úsek, parkovisko, budova Patria tu objekty, ktoré sa identifikovali v teréne ako súčasť odpočívadla. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha, cestný úsek, parkovisko, budova Patria tu objekty, ktoré sa identifikovali v teréne ako súčasť odpočívadla. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota
	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha, cestný úsek, parkovisko, budova Patria tu objekty, ktoré sa identifikovali v teréne ako súčasť odpočívadla. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis
0	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha, cestný úsek, parkovisko, budova Patria tu objekty, ktoré sa identifikovali v teréne ako síčasť odpočívadla. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:
0	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha, cestný úsek, parkovisko, budova Patria tu objekty, ktoré sa identifikovali v teréne ako súčasť odpočívadla. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis
0	Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-AL015/plocha, cestný úsek, parkovisko, budova Patria tu objekty, ktoré sa identifikovali v teréne ako síčasť odpočívadla. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:

AH010 – Opevnenie, hradba, obranný val

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

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 26 Udržiavaný
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 33 Ruina
- 62 Čiastočne zničený
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Línia - šírka objektu do 10 m. Vektorizuje sa osou líniového objektu na teréne.

Plocha - šírka objektu nad 10 m. Vektorizuje sa po obvode objektu na teréne.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Línia - šírka objektu do 10 m. Meria sa osou líniového objektu na teréne.

Plocha - šírka objektu nad 10 m. Meria sa po obvode objektu na teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 2 Línia
- 3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

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

Práce v teréne – použitie geodetických metód

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EA010 – Orná pôda

Úrodná alebo zúrodnená obrábaná pôda určená na poľnohospodárske účely (pestovanie zeleniny, obilia, ovocia a pod.)

	• •
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)	
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Priebeh hraníc ornej pôdy sa preberie od správcu.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Priebeh hraníc ornej pôdy sa preberie od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AL105 - Osada, samota

Areál s niekoľkými obytnými a hospodárskymi budovami, prípadne dom alebo domy ďaleko od väčších obývaných celkov, administratívne patriaci pod niektorú obec, vytvorený na bývanie a prípadne drobnú hospodársku činnosť. /**Kompozitný objekt**/

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu sa zahrňujú výhradne objekty SK-AL015/plocha - budova. Zaraďovanie prebieha podľa administratívno-správneho členenia SR, ktoré dodá zadávateľ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Názov osady sa zistí zo Štatistického lexikónu obcí Slovenskej republiky.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
PPT	Typ obývaného územia
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Typ obývaného územia sa zistí zo Štatistického lexikónu obcí Slovenskej republiky.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
301	Osada
302	Samota
999	lný
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

OA020 – Ostatné objekty

Objekty, ktoré sa po miestnom šetrení nedajú zaradiť do inej kategórie a majú iba informačný charakter.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Objekt sa interpretuje geometriou, ktorá ho najlepšie vystihuje. Zahrnú sa tu altánky s popisom v atribúte TXT "Altánok", prepojovacie plochy s popisom v atribúte TXT "Prepojovacia plocha".
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
2	Línia
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

BA030 - Ostrov

Časť pevniny nad vodou, zo všetkých strán ohraničená vodou. /Kompozitný objekt/

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu patria všetky jednoduché objekty. Tento objekt je "nadobjektom". Tvoria sa ostrovy, ktoré majú meno.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	V prípade, že ostrov má názov, tento sa použije.
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	V prípade, že ostrov má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AL110 - Osvetľovacie zariadenie

Stĺpovitá výšková konštrukcia (kov, betón) na osvetľovanie väčších plôch (štadión, nádrž a pod.)

ATN	Navigačné pomôcky (orientačné objekty pri navigácii)
7.11.	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používaná (novaloná) hodnoty stribýty
0	Používané (povolené) hodnoty atribútu: Neznámy
3	Osvetlený
4	Neosvetlený
999	Iný
EXS	Aktuálny stav objektu
LAG	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa stred objektu na teréne. HGT >= 20 m.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa stred objektu na teréne. HGT >=20m.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

EA040 – Ovocný sad, záhrada

Účelovo vymedzená plocha, ohradená alebo bez, určená na pestovanie ovocných drevín a iných úžitkových rastlín, záhrady, záhradkárske kolónie.

	ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
--	-----	---------------------------------

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

FXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Plocha $>= 100 \text{ m}^2$ (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Meria sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overiť na MŠ.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

VEG Typ vegetácie

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

FG určí typ vegetácie záhrada / ovocný sad

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ vegetácie priamo v teréne. V intraviláne sa na plochy so zástavbou použije VEG = 313, inak podľa typu pestovanej plodiny.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

301 Ovocné dreviny

302 Bobuľové plodiny

303 Technické plodiny

313 Záhrada

999 Iný

AL130 – Pamätník, pomník, mohyla

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

udalosti, osob	by alebo k sakrainym ucelom.
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
BFC	Typ, účel využitia budovy
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí typ objektu priamo v teréne.
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	MŠ zistí typ objektu priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
306	Pamätník
309	Pomník
321	Mohyla
999	Iný
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
7	Zničený; porušený
25	Neudržiavaný
26	Udržiavaný
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Bod - vektorizuje sa stred objektu na teréne menší ako 12m².
	Plocha - vektorizuje sa po obvode objektu. Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Bod - meria sa stred objektu na teréne menší ako 12m².
	Plocha - meria sa po obvode objektu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. HGT >=5m, inak -32768.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. HGT >=5m, inak -32768.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

0

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AK120 - Park

Účelovo vymedzené územie s trávnatým a drevitým porastom, stavbami a komunikáciami, ur čené na oddych, rekreáciu a šport . /**Kompozitný objekt**/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu sa spájajú: SK-EC016/plocha, SK-AP050/línia, SK-AL015/plocha, SK-AL070/línia, SK-AK040/plocha, SK-BH075/bod/plocha, SK-AL130/bod/plocha, SK-AP040/bod, úžitková zeleň, chodník, budova, plot, ihrisko, fontána, pamätník, brána. Hranicu tvorí jasne identifikovateľná línia v teréne, zvyčajne plot.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ140 - Parkovisko

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

	and a painter arms depractly on production.
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vyhodnocuje sa po obvode objektu, ARA > 400m².

Prechod cestného úseku cez parkovisko sa rieši vertexmi na obvode parkoviska, pri vstupe a výstupe cestného úseku z parkoviska a cestným úsekom v parkovisku, ktorý plynulo pokračuje ďalej. Ak parkovisko má len jeden prístup, tak cestný úsek sa ukončí na obvode parkoviska na viazde.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu, ARA > 400m².

Prechod cestného úseku cez parkovisko sa rieši vertexmi na obvode parkoviska, pri vstupe a výstupe cestného úseku z parkoviska a cestným úsekom v parkovisku, ktorý plynulo pokračuje ďalej. Ak parkovisko má len jeden prístup, tak cestný úsek sa ukončí na obvode parkoviska na vjazde.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BI041 - Plavebná brána

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

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Inv

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou líniového objektu zvrchu.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa osou líniového objektu zvrchu.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Geometriu objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

LDT Najmenšia hĺbka na prahu vrát

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

FG odmeria výšku plavebnej brány.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Získa sa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

WID Šírka

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

FG odmeria šírku plavebnej brány.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

MŠ zistí šírku plavebnej brány priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Šírka plavebnej brány sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Bl030 - Plavebná komora

0

Skutočná hodnota

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

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
5	Vo výstavbe
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
HSB	Nadmorská výška
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Nadmorská výška hladiny vody v napustenej plavebnej komore sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu patria objekty: SK-BI031/plocha, SK-BH142/línia, SK-BI041/línia nádrž plavebnej komory, riečny úsek, plavebná brána Riečny úsek iba dĺžkou medzi plavebnými bránami.
0	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

SA021 – Plocha bez typického využitia

Plocha, ktorá nemá typické využitie alebo je neznáme.

ARA	Aktuálny	stav ob	jektu
-----	----------	---------	-------

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu, ARA > 100 m² (400 m²). 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).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

FC042 – Plochy okolo líniových objektov

Plochy okolo ciest, železníc a vodných tokov, ktoré nahrádzajú ich šírku.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu	
	Technologický pokyn:	
	Nestanovený	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Skutočná hodnota	
EXS	Aktuálny stav objektu	
	Technologický pokyn:	
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov	
	EXS=999	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
0	Neznámy	
999	lný	
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)	
	Technologický pokyn:	
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)	
	Vektorizuje sa po obvode objektu, ktorý je širší ako 4 m a spravidla definovaný: - pri cestných úsekoch okrajom zemného telesa cesty (krajnice, odvodňovacie rigoly,)	
	 pri železničných úsekoch telesom železnice (násyp,) pri riekach, ktoré sú užšie ako 15m tvorí výplň od osi riečneho toku po brehy. Pri cestných úsekoch sa jedná hlavne o tie, ktoré majú tvrdý povrch. FG ako pomôcku pre ich vyhľadanie použije TM25. 	
	- pri riekach, ktoré sú užšie ako 15m tvorí výplň od osi riečneho toku po brehy. Pri cestných úsekoch sa jedná hlavne o tie, ktoré majú tvrdý povrch. FG ako pomôcku pre ich vyhľadanie použije TM25.	
3	- pri riekach, ktoré sú užšie ako 15m tvorí výplň od osi riečneho toku po brehy. Pri cestných úsekoch sa jedná hlavne o tie, ktoré majú tvrdý povrch. FG ako pomôcku pre ich	
3 	- pri riekach, ktoré sú užšie ako 15m tvorí výplň od osi riečneho toku po brehy. Pri cestných úsekoch sa jedná hlavne o tie, ktoré majú tvrdý povrch. FG ako pomôcku pre ich vyhľadanie použije TM25. Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
	- pri riekach, ktoré sú užšie ako 15m tvorí výplň od osi riečneho toku po brehy. Pri cestných úsekoch sa jedná hlavne o tie, ktoré majú tvrdý povrch. FG ako pomôcku pre ich vyhľadanie použije TM25. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha	

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AL070 - Plot

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

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 7 Zničený; porušený
- 26 Udržiavaný
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou líniového objektu na teréne. Vektorizujú sa ploty okolo významných objektov, spracovateľských závodov, škôl, štadiónov, cintorínov, záhr. kolónií, nie ploty v zastavanom území (radová zástavba). HGT >= 2 m.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa osou líniového objektu na teréne. Merajú sa ploty okolo významných objektov, spracovateľských závodov, škôl, štadiónov, cintorínov, záhr. kolónií, nie ploty v zastavanom území (radová zástavba). HGT >= 2 m.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

FTI Typ ohrady, plotu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním MŠ zistí materiálové zloženie objektu priamo v teréne. Pri plotoch zložených z viacerých materiálov sa uvedie prevládajúci materiál.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 1 Kov
- 2 Drevo
- 3 Kameň
- 301 Murovaný
- 303 Priekopa
- 304 Val
- 305 Hradba
- 306 Železobetón
- 307 Pletivo
- 308 Plech (vlnovec)
- 309 Plast (vlnovec)
- 999 Iný

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ020 – Podperný nosník, stĺp visutej dráhy, lanovky

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

EXS	Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa stred objektu na teréne. Vektorizujú sa všetky podperné nosníky, sĺpy visutej dráhy, lanovky. Nie sĺpy lyžiarskeho vleku.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa stred objektu na teréne. Merajú sa všetky podperné nosníky, stĺpy visutej dráhy, lanovky. Nie stĺpy lyžiarskeho vleku.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Bod

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Výška sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BH145 – Ponor rieky

Miesto vtoku alebo priesaku vodného toku pod úroveň terénu.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Operátor na FG zistí polohu objektu.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Súradnice vtoku vodného toku pod úroveň terénu dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AQ113 - Potrubie

Prepravný systém rúrovitej konštrukcie (so zariadením alebo bez), nad, na alebo pod úrovňou terénu, vyhradený k preprave plynných kvapalných alebo sypkých produktov.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

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

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou líniového objektu zvrchu. Interpretuje sa každé rozlíšitďné potrubie mimo priemyselných areálov≥ 15m.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa osou líniového objektu. Meria sa každé rozlíšiteľné potrubie mimo priemyselných areálov ≥ 15m.

Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp Produktovody, ktoré sú pod povrchom: MŠ preberie geometriu z TM25, DOW = dátum redakčnej uzávierky, ACH = 104, ACV = 997, CNF = 1, SOI = 8. Objekt nepreveruje.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Geometriu objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

LOC Relatívna poloha objektu

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Pre objekty vyššie ako 1,5 m platí LOC = 19.

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí polohu objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 4 Pod povrchom/ponorený/podzemný
- 8 Na povrchu terénu
- 19 Nad povrchom/nepokrýva (výška neznáma)
- 999 Iný

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí prepravovaný produkt priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov – čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej častí)

MŠ zistí prepravovaný produkt z mapy

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

	odukt od správcu.

mo zien propravovany produkt od opravod.	
Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
Neznámy	
Plyn	
Nafta; olej; ropa	
Voda	
Para	
lný	
Textový atribút, poznámka, popis	

TXT

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AA012 – Povrchová baňa, lom

Odkrytie zemského povrchu za účelom ťažby prírodných zásob. /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne, ak EXS=27 potom PRO=999.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu, ak EXS=27 potom PRO=999.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 6 Opustený/nepoužívaný
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

0

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitného objektu sa zahrňujú objekty: SK-AA011/plocha, SK-AM032/plocha, SK-AL070/línia, SK-AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL019/plocha, SK-AN011/línia, SK-AT030/línia, SK-AT040/bod, SK-AD030/bod, SK-AP040/bod, stena lomu, skládka materiálu, plot, budova, cestný úsek, zakryté skladisko, žel. úsek, el. vedenie, stĺp el. vedenia, transformátor, brána.

Hranicu tvorí plot, resp. v teréne jasne vymedzená línia. Do kompozitu sa zahŕňajú aj objekty, ktoré sú mimo hranice objektu, avšak patria pod správu lomu, bane.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí ťažený produkt priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí ťažený produkt pomocou dostupných textových podkladov.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 17 Uhlie
- 108 Kameň
- 348 Silikáty
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Akékoľvek iné dopľňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti. (napr. názov povrchovej bane, lomu).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

SA010 – Povrchové vodné plochy tečúce (nerozlíšené)

Plocha zahrňujúca akúkoľvek povrchovú vodu.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode vodnej plochy. Trieda sa použije pre ri č ne úseky, kde WID >=15 m.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

BH170 - Prameň

Sústredené vyvieranie podzemnej vody na zemský povrch.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa stred objektu na teréne. Objektom sa nezačína riečny úsek.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa stred objektu na teréne. Objektom sa nezačína riečny úsek.

Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp

Poloha prameňa sa preberie z máp ZM 1:10000, TM 1:10000, TM 1:25000 - ACH=997, ACV=997, CNF=1, SOI=0.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Súradnice objektu sa získajú od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Bod

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

SCC Typ prameňa, vody, studne podľa mineralizácie

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ prameňa priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí typ prameňa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 4 Minerálny
- 10 Soľ/slaný
- 11 Sladkovodný; pitný
- 301 Horkoslaný
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

VYD Výdatnosť zdroja

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Výdatnosť zdroja sa zistí u správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ116 – Prečerpávacia stanica

Areál s budovami a príslušným zariadením, určený k prečerpávaniu prepravovaných produktov. /**Kompozitný objekt**/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu sa zahŕňajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AM070/plocha/bod, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, tank na usklad. kvap., plot, brána. Hranicu tvorí plot. V prípade, že plot neexistuje sa kompozit nevytvára

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí prepravovaný produkt priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí prepravovaný produkt od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 38 Plyn
- 67 Nafta; olej; ropa
- 116 Voda
- 207 Para
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AK080 - Premietacie plátno v autokine

Trvalá konštrukcia v autokine, na ktorej je umiestnené premietacie plátno.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa osou líniového objektu na teréne.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa osou líniového objektu na teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria sa od päty objektu po najvyššie miesto.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Výška sa meria sa od päty objektu po najvyššie miesto.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Výšku objektu dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
	Civilosiia riodriota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
TXT	
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:

BA053 - Priehrada

Teleso sypanej, murovanej alebo betónovej priehrady. /Kompozitný objekt/

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Do kompozitu patria: SK-BI020/plocha/línia, SK-AP031/línia, SK-AN011/línia, SK-BA051/plocha/línia BA051/plocha/línia hrádza, cestný úsek, žel. úsek, koruna hrádze.
	Hranicu tvorí hrádza.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AQ065 - Priepust

Mostu podobný objekt (z kameňa, betónu, kovu a pod.), kratší ako 2 m, určený na prevod iného prvku (vody, potrubia, vedenia a pod.) popod cestu alebo železnicu bez vplyvu na križovaný objekt.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 7 Zničený; porušený
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa v priesečníku križovaného líniového objektu s križujúcim líniovým, objektom na povrchu. Pri priepustoch, kde LEN >= 30m sa vtok a výtok pod/na povrch pomocou objektu AQ090 (Miesto vstupu, výstupu).

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Tento objekt sa použije, ak džka premostenia mostnej konštrukcie (LOB) < 2,0 m. Riešené musia byť všetky križovania komunikácií (cestný úsek, železnčný úsek) a iných líniových objektov. V prípade, že popod komunikáciu neprechádza žiadny iný líniový prvok, tento objekt sa zbiera iba ak jeho priemer >= 50 cm

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Bod

TXT

Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EC040 - Priesek

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

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Vektorizuje sa po obvode prieseku, ktorý má WID > 5 m a LEN > 15 m. Dopravné,
	manipulačné prieseky v lesných porastoch, prieseky pod elektrickým napätím, nad produktovodmi.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
WID	Šírka
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Meria sa najmenšia šírka prieseku.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

BB006 – Prístav, prístavný komplex

Miesto na ukotvenie plavidiel vrátane prístupových komunikácií a iných zariadení zabezpečujúcich obsluhu plavidiel. /**Kompozitný objekt**/

obsiunu piavi	
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Aktuálny stav objektu sa zistí priamo od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
5	Vo výstavbe
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu patria: SK-AL015/plocha, SK-BH142/línia, SK-BB220/plocha, SK-AL019/plocha, SK-AM032/plocha, SK-BB090/plocha, SK-SA010/plocha,
	budova, riečny úsek, rampa pre plavidlá, zakryté skladisko, skládka materiálu, suchý dok,
	vodné plochy nerozlíšené.
	Objekty sa do kompozitu zaraďujú podľa dokumentácie, ktorú poskytne zadávateľ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
TXT	Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:
ТХТ	
ТХТ	Technologický pokyn:
TXT 0	Technologický pokyn: Nestanovený

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Získa sa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 4 Národný, štátny
- 23 Medzinárodný (štátny), medzištátny
- 999 Iný

GB030 – Pristávacia plocha pre helikoptéry a vertikálne štartujúce lietadlá

Letisková plocha alebo časť letiskovej plochy (spevnený povrch, ohraničená, osvetlená, vizuálne označená a pod.) vyhradená pre vzlet a pristávanie helikoptér a vertikálne štartujúcich lietadiel.

OZITACETTA A P	ou.) vyritaueria pre vziet a pristavarile rielikopter a vertikalne startujución lietaulei.
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, nechá sa priebeh hranice plochy overť na MŠ.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Geometriu objektu dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
LOC	Relatívna poloha objektu
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Operátor na FG zistí polohu objektu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
8	Na povrchu terénu
31	Zvýšený, vyvýšený, nadzemný
999	Iný
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
SMC	Materiálové zloženie povrchu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí materiálové zloženie objektu priamo v teréne
	Characteristic increasify any table to story table and the day to a subject to

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Materiálové zloženie objektu sa získa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu: Neznámy Asfalt Betón Tráva/slama Štrk Piesok Iný Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:

TXT

Nestanovený

0

5

21

45

46

88

999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AT045 – Radarový vysielač, prijímač

0

Skutočná hodnota

Zariadenie na vysielanie a prijímanie elektromagnetického signálu rôznych vlnových dĺžok, umožňujúce zistiť v sledovanom priestore objekty.

ATN Navigačné pomôcky (orientačné objekty pri navigácii) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Prítomnosť osvetlenia zistí MŠ v teréne. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy 3 Osvetlený Neosvetlený 999 Iný **EXS** Aktuálny stav objektu Technologický pokyn: Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Stav objektu sa zistí od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy 27 Uzatvorený/uzamknutý 28 Prevádzkový 999 Iný **FGT** Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný) Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Bod - vektorizuje sa stred objektu na teréne. Plocha - budova, vektorizuje sa po obvode strešného plášťa ARA > 12m². Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Súradnice objektu sa získajú od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Bod 3 Plocha **HGT** Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny) Technologický pokyn: Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu) Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Práce v teréne – použitie geodetických metód Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Skutočná hodnota **TXT** Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Nestanovený Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BH142 – Riečny úsek

Úsek rieky s rovnakými charakteristikami.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

EXS = 1 v prípade ak reprezentuje tok vyjadrený líniou (t.j. šírka < 15 m, EXS = 214 v prípade osi vodného toku nachádzajúceho sa v plošnom povrchovom toku (SA010).

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.

EXS = 1 v prípade ak reprezentuje tok vyjadrený líniou (t.j. šírka < 15 m, EXS = 214 v prípade osi vodného toku nachádzajúceho sa v plošnom povrchovom toku (SA010).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- Určitý, presný
- 214 Pomocný
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou líniového objektu na hladine. Vektorizujú sa všetky riœne úseky, ktoré sa nachádzajú v TM 1:25 000. Priebeh riečnych úsekov, ktoré sú zakryté porastom sa upresní podľa konfigurácie terénu, ACH, ACV=997.

Línia - šírka < 15 m.

Pri šírke > 15 m - riečny úsek BH142, EXS=214 (Pomocný) + SA010 (Povrchové vodné plochy tečúce).

LOC=7 sa použije pre vodné toky umelo zakryté človekom (nie mosty). Riečny úsek sa zakončí (a začne) pri vstupe (výstupe) do zakrytého úseku objektom AQ090 (Miesto vstupu a výstupu), pričom v mieste medzi vstupom a výstupom sa vloží riečny úsek 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 (Nedefinovaná pôda).

Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp MŠ doplní chýbajúci riečny úsek podľa skutočného stavu pomocou ortofotomozaiky, ACH, ACV=997, SOI=8.

Línia - šírka < 15 m.

Pri šírke > 15 m - riečny úsek BH142, EXS=214 (Pomocný) + SA010 (Povrchové vodné plochy tečúce).

LOC=7 sa použije pre vodné toky umelo zakryté človekom (nie mosty). Riečny úsek sa zakončí (a začne) pri vstupe (výstupe) do zakrytého úseku objektom AQ090 (Miesto vstupu a výstupu), pričom v mieste medzi vstupom a výstupom sa vloží riečny úsek 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 (Nedefinovaná pôda).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

HOC Pôvod hydrografického objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí pôvod priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 4 Umelý
- 5 Prirodzený, pôvodný

HYC Hydrologická charakteristika (podľa sezónneho výskytu vody)

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Charakteristika vodného toku sa zistí z vodohospodárskych máp M 1:50000.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Charakteristika vodného toku sa získa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 6 Občasný
- 8 Celoročný
- 999 Iný

LOC Relatívna poloha objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

LOC = 7 sa použije pre vodné toky umelo zakryté človekom (nie mosty), inak LOC=8. LOC 998 sa použije v prípade, že EXS = 214

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 7 Krytý, pokrytý > = 30 metrov
- 8 Na povrchu terénu
- 998 Neaplikovateľný, nepoužiteľný
- 999 Iný

OHC Najmenšia výška nad cestou alebo vodou a prekážkou vertikálne nad ňou

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Voľná výška mosta je výškový rozdiel medzi spodnou časťou mostnej konštrukcie mosta a normálnou plavebnou hladinou. Riečny úsek pod mostnou konštrukciou na splavných vodných tokoch má OHC vyplnené skutočnou hodnotou, inak -32767.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TUC Identifikátor užívania, funkcie alebo oprávnenia dopravného systému

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ vyplní atribút TUC=315.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 314 Splavný
- 315 Nesplavný
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BH140 – Rieka, potok

0

Skutočná hodnota

Stály prúd vody tečúcej korytom. /Kompozitný objekt/

Aktuálny stav objektu Technologický pokyn:
Technologický pokyn:
Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
EXS=999
Používané (povolené) hodnoty atribútu:
Neznámy
lný
Identifikačné číslo
Technologický pokyn:
Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
Číslo vodného toku dodá správca.
Používané (povolené) hodnoty atribútu:
Skutočná hodnota
Technológia tvorby kompozitu
Technologický pokyn:
Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
Do kompozitu sa spájajú výlučne SK-BH142/línia - riečny úsek, SK-SA010/plocha - vodné plochy tečúce (nerozlíšené).
Objekty sa zahrňujú na základe dokumentácie, ktorú dodá zadávateľ.
Používané (povolené) hodnoty atribútu:
Skutočná hodnota
Meno, názov (prípadne kód)
Technologický pokyn:
Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
V prípade, že objekt má štandardizovaný geografický názov, tento sa použije.
Používané (povolené) hodnoty atribútu:
Skutočná hodnota
Textový atribút, poznámka, popis
Technologický pokyn:
Nestanovený
Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AC030 – Sedimentačná nádrž, odkalisko

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

	RA Výmera (obsah) plošného objektu Technologický pokyn:	ARA
	Technologický pokyn:	
	~ , , ,	
	Nestanovený	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
	0 Skutočná hodnota	0
	XS Aktuálny stav objektu	EXS
	Technologický pokyn:	
	Práce v teréne zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním	
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.	
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov	
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.	
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
	0 Neznámy	0
	27 Uzatvorený/uzamknutý	27
	28 Prevádzkový	28
	999 Iný	999
	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)	FGT
	Technologický pokyn:	
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)	
*	Vektorizuje sa po obvode objektu určeného k sedimentácii materiálu. V prípade	
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overtí na	
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overti na Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov	
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overti na Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Geometriu, súradnice objektu dodá správca.	
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overtí na Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Geometriu, súradnice objektu dodá správca. Používané (povolené) hodnoty atribútu:	
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overti na Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Geometriu, súradnice objektu dodá správca.	3
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overti na Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Geometriu, súradnice objektu dodá správca. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 3 Plocha TXT Textový atribút, poznámka, popis	3 TXT
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overti na Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Geometriu, súradnice objektu dodá správca. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 3 Plocha	-
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overti na Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Geometriu, súradnice objektu dodá správca. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 3 Plocha TXT Textový atribút, poznámka, popis	-
a MŠ.	nejednoznačnosti odlíšenia plochy od okolia sa nechá priebeh hranice plochy overti na Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Geometriu, súradnice objektu dodá správca. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 3 Plocha Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:	-
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Neznámy Uzatvorený/uzamknutý Prevádzkový Iný	27 28 999

DB160 - Skaly

0

Skutočná hodnota

Prirodzený skalný útvar, vystupujúci z okolitého terénu alebo voľne sa vyskytujúci na teréne.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Bod – osamelé skaly, balvany, meria sa stred objektu na jeho vrchole. Plocha – plocha skalných útvarov > 400 m², vektorizuje sa po obvode objektu na teréne. Skalné steny riešť objektom DA020 (Neúrodná pôda).
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Bod – osamelé skaly, balvany, meria sa stred objektu na jeho vrchole. Plocha – plocha skalných útvarov > 400 ㎡, meria sa po obvode objektu na teréne. Skalné steny riešť objektom DA020 (Neúrodná pôda).
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. HGT > 2m
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. HGT > 2m.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AM032 - Skládka materiálu

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

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 In

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode skladovaného materiálu na teréne. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode skladovaného materiálu. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha

3

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.

MŠ zistí aktuálny typ skladovaného materiálu priamo v teréne. Hnojiská PRO = 128, silážne jamy PRO= 375, haldy hlušiny PRO=127 alebo podla skutočného materiálu - škvara, troska, zemina atd., skládky tuhého komunálneho odpadu PRO= 128

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 46 Štrk
- 56 Stavebné drevo, rezivo
- 88 Piesok
- 101 Škvara, troska
- 104 Zemina, pôda
- 117 Drevo
- 127 Zvyšky, hlušina
- 128 Odpad, hnoj
- 375 Rastlinná výroba (siláž)
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AB000 – Skládka odpadu

Vymedzené územie so zariadením a s úpravou terénu (alebo bez), určené na ukladanie (trvalé, dočasné) odpadu (domového, priemyselného a pod.). /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Aktuálny stav objektu sa zistí priamo od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitného objektu patria: SK-AM032/plocha, SK-AL070/línia, SK-AL015/plocha, SK-AP031/línia, AL019/plocha, SK-AP040/bod, skládka materiálu, plot, budova, cestný úsek, zakryté skladisko, brána.

Hranicu tvorí plot, resp. v teréne jasne vymedzená línia. Do kompozitu sa spájajú aj objekty, ktoré patria pod správu skládky.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

V prípade, že má objekt názov, tento sa použije napr. Skládka TKO

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

V prípade, že má objekt názov, tento sa použije napr. Skládka TKO

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

0

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AK150 – Skokanský mostík

Účelová stavba alebo konštrukcia, určená na skoky na lyžiach.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou líniového objektu – od začiatku nájazdu až po hranu odskokového stola.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa osou líniového objektu - od začiatku nájazdu až po hranu odskokového stola.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

0

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria len v priestore začiatku nájazdu pri vežovitom skokanskom mostíku. Pri skokanskom mostíku, ktorý využíva prirodzený sklon terénu - HGT = -32768. Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Výšku objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AC000 – Spracovateľský závod, továreň

Účelovo usporiadaný systém stavieb, zariadení a komunikácií, zabezpečujúci stanovený technologický postup výroby. /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu patria: SK-AL015/plocha, SK-AF010/bod/plocha, SK-AF030/bod/plocha, SK-AL241/bod/plocha, SK-AN065/plocha, SK-AL019/plocha, SK-AM032/plocha, SK-AC030/plocha, SK-AP031/línia, SK-AT030/línia, SK-AT040/bod, SK-AD030/bod, SK-AQ113/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, SK-AN011/línia, SK-AF080/plocha, SK-AM070/plocha, SK-AA040/bod/plocha, SK-AF020/línia, SK-AM020/plocha, SK-AK170/plocha, SK-AM080/bod/plocha

budova, komín, chladiaca veža, veža, rampa, zakryté skladisko, skládka materiálu, odkalisko, cestný úsek, el. vedenie, stĺp el. vedenia, transformátor, potrubie, plot, brána, žel. úsek, násypník, tank na uskl. kvap., ťažná veža, dopravník, obilné silo, požiarna nádrž, vodojem. Hranicu tvorí plot, resp. v teréne jasne vymedzená línia. Do kompozitu sa spájajú aj objekty, ktoré patria pod správu závodu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním MŠ zistí vyrábaný produkt priamo v teréne. V prípade viacerých produktov sa uvedie prevládajúci.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí vyrábaný produkt pomocou dostupných mapových, textových podkladov. V prípade viacerých produktov sa uvedie prevládajúci.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 1 Lietadlo
- 2 Hliník
- 3 Strelivo, munícia
- 5 Asfalt
- 9 Tehla
- 11 Cement
- 13 Chemický
- 17 Uhlie
- 21 Betón
- 23 Meď
- 31 Elektrický
- 33 Výbušniny, trhaviny
- 35 Jedlo, strava; krmivo, výživa
- 38 Plyn
- 39 Benzín
- 40 Sklo
- 50 Teplo; teplota
- 51 Železo
- 56 Stavebné drevo, rezivo
- 64 Kov, kovový
- 67 Nafta; olej; ropa
- 71 Papier, papierenský
- 74 Plast, umelá hmota
- 82 Rádioaktívny materiál
- 85 Guma, kaučuk
- 86 Štrk
- 87 Soľ
- 88 Piesok
- 107 Oceľ, výstuž
- 108 Kameň
- 109 Cukor
- 113 Rastlinné produkty
- 116 Voda
- 117 Drevo,
- 124 Bežné ovocie a/alebo orechy
- 129 Tabak, tabakový
- 130 Žiadny
- 134 Ryba
- 135 Tkanina, tkanivo, textúra
- 316 Auto
- 317 Stroje
- 329 Keramika
- 332 Mäsový priemysel, bitúnok
- 334 Pivo

335	Mlieko
336	Konzerva
337	Liehovina
338	Múka
339	Tuky a oleje
342	Víno
348	Silikáty
351	Obuv
352	Koža
356	Drevo
357	Produkty ľahkého priemyslu
361	Opravovňa
370	Plemenárska stanica
371	Loď
373	Hospodárske zvieratá a rastlinná výroba
374	Hospodárske zvieratá
375	Rastlinná výroba (siláž)
380	Rudné suroviny, ruda
381	Čistiareň odpadových vôd
997	Neaplikovateľný, nepoužiteľný
999	lný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ125 - Stanica, zastávka

Vymedzený areál s príslušnými budovami a zariadeniami alebo bez, určený na dopravu a jej riadenie alebo len na vystupovanie a nastupovanie do dopravného prostriedku. **/Kompozitný objekt/**

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
7.11.11	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Číslo stanice dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod,
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN01 1/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána
0	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ.
0 NAM	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN01 1/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód)
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN01 1/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn:
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávatď. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním V prípade, že objekt má názov, tento sa použije. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním V prípade, že objekt má názov, tento sa použije. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov objektu dodá správca. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním V prípade, že objekt má názov, tento sa použije. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov objektu dodá správca.
NAM	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávateľ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním V prípade, že objekt má názov, tento sa použije. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov objektu dodá správca. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
NAM	Do kompozitu sa spájajú objekty: SK-AL015/plocha, SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, budova, žel. úsek, rampa na nakládku, parkovisko, cestný úsek, plot, brána Hranica je daná dokumentáciou, ktorú dodá zadávatď. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Meno, názov (prípadne kód) Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním V prípade, že objekt má názov, tento sa použije. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Názov objektu dodá správca. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota

MŠ zistí druh objektu na komunikácii priamo v teréne.

	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí druh objektu na komunikácii od správcu
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
201	Stanica
202	Zastávka
208	Nákladisko
999	Iný
TUC	Identifikátor užívania, funkcie alebo oprávnenia dopravného systému
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	MŠ zistí identifikátor užívania z TM 1:25 000.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
3	Železnica
4	Cesta
306	Kabínová lanovka
999	Iný
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
	Pouzivane (povoiene) nodnoty atributu.

AA011 - Stena Iomu

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

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po hrane (hranách) steny (stien) lomu.
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Meria sa po hrane (hranách) steny (stien) lomu.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Súradnice priebehu steny lomu sa preberú od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška steny lomu sa meria od päty steny po najvyššie miesto steny. HGT>3m.
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Výška steny lomu sa meria od päty steny po najvyššie miesto steny. HGT>3m.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Prevzatím údajov od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AT040 – Stĺp, stožiar elektrického vedenia

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

ATN Navigačné pomôcky (orientačné objekty pri navigácii)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Prítomnosť osvetlenia zistí MŠ v teréne

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 3 Osvetlený
- 4 Neosvetlený
- 999 Iný

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

FXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 999 In

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa stred objektu na teréne. Merajú sa všetky el. stĺpy a stožiare nesúce el. vedenie 22kV, 110kV, 220kV, 400kV, až po transformátor, NN rozvody v intraviláne sa nemerajú. Pri zvode/vývode el. vedenia do/zo zeme sa v TXT uvedie "Zvod".

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Súradnice objektu dodá správca

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Boo

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto. FG meria výšku stožiarov 110kV, 220kV, 400kV vedenia. Pri stĺpoch, kde je nie je možné výšku odmerať - FG vyplní hodnotou - 32767.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

MCC Primárne, základné materiálové zloženie objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí materiálové zloženie objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 64 Kov
- 83 Železobetón
- 117 Drevo
- 999 Iný

TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

FA015 - Strelnica

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

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 6 Opustený/Nepoužívaný
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

USE Účel

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí účel objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí účel objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 8 Vojenský
- 22 Spoločný Vojenský/Civilný
- 49 Civilný/Verejný
- 999 Iný

EC030 - Strom

Vzrastová forma rastliny s drevnatým kme ňom, rozvetvenou korunou, s listami alebo ihli čím, rastúci samostatne alebo v spoločenstve iných rastlín.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa stred objektu na teréne. V záhradkách, ovocných sadoch, lesných porastoch sa jednotlivé stromy neinterpretujú. Vektorizujú sa osamote stojace stromy.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov – prevod tabuľkových údajov
	MS vyplní hodnotou -32768
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
VEG	Typ vegetácie
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Operátor na FG zistí typ vegetácie.
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí typ vegetácie priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
12	Ihličnatý
24	Listnatý
999	Iný

AA050 – Studňa, vrt na ťažbu vody

Hĺbkový vrt s možnosťou čerpania kvapaliny na povrch

DEP Hĺbka (vyjadrená ako kladná hodnota)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí hĺbku priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí hĺbku od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Inv

0

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa stred objektu na teréne.

V prípade, ak výmera je > 15m2, interpretuje sa ako plocha.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

MŠ meria stred objektu na teréne. Neinterpretujú sa studne vo dvoroch a uzavretých areáloch (napr. v spracovateľských závodoch).

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Súradnice objektu sa získajú od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 1 Bod
- 3 Plocha

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí ťažený produkt priamo v teréne. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov MŠ zistí ťažený produkt od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy Voda 116 Teplá voda 213 999 Iný SCC Typ prameňa, vody, studne poďa mineralizácie Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním MŠ zistí typ prameňa priamo v teréne. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov MŠ zistí typ prameňa pomocou dostupných mapových, textových podkladov. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy 2 Neaplikovaný, nepoužiteľný 4 Minerálny 9 Sladkovodný /pitný 999 Iný TXT Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Nestanovený Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota VYD Výdatnosť zdroja Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí výdatnosť od správcu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí výdatnosť pomocou dostupných mapových, textových podkladov.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BB090 – Suchý dok

Zariadenie prístavu alebo lodeníc, určené na montáž, opravu alebo revíziu plavidiel (najmä častí pod čiarou ponoru).

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Geometriu objektu dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AK031 – Športový areál

Areál s účelovo usporiadanými objektmi slúžiaci na šport. /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objekt	u
------------------------------------	---

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu sa spájajú: SK-AL015/plocha, SK-AK110/plocha, SK-AK040/plocha, SK-AK050/plocha, SK-AK170/plocha, SK-AK150/línia, SK-EB010/plocha, SK-AP031/línia, SK-AQ140/plocha, SK-EC016/plocha, SK-AL110/bod, SK-AK020/bod/línia/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod

ihrisko, tribúna, tenisový kurt, bazén, budova, lúka, cestný úsek, parkovisko, úžitková zeleň, atrakcia v zábavnom parku, skokanský mostík, osvetľovacie zariadenie, brána, plot. Hranicu tvorí plot, resp. v teréne jasne vymedzená línia. Spájajú sa aj objekty, ktoré patria pod správu športového areálu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AA013 - Štrkovňa, pieskovňa, hlinisko, rašelinisko

Zásah do prirodzeného terénu (steny, jamy a pod.), využívaný na ťažbu štrku, piesku, hliny a rašeliny /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne, ak EXS=27, potom PRO=999.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu, ak EXS=27, potom PRO=999.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 6 Opustený/Nepoužívaný
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

0

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitného objektu sa spájajú: SK-AA011/plocha, SK-AM032/plocha, SK-AL070/línia, SK-AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AN011/línia, SK-AT030/línia, SK-AT040/bod, SK-AD030/bod, SK-AP040/línia/bod, SK-BH142/línia, SK-BB220/plocha, SK-AL019/plocha, SK-SA010/plocha

stena lomu ,skládka materiálu, plot, budova, cestný úsek, žel. úsek, el. vedenie, síp el. vedenia, transformátor, brána, riečny úsek, rampa pre plavidlá, zakryté skladisko, vodné plochy nerozlíšené

Hranicu tvorí plot, resp. v teréne jasne vymedzená línia. Do kompozitu sa spájajú aj objekty, ktoré patria pod správu štrkovne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.

MŠ zistí ťažený produkt priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí ťažený produkt pomocou dostupných mapových, textových podkladov príp. otázkou na MH.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 16 Hlina, íl
- 46 Štrk
- 88 Piesok
- 211 Rašelina
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Akékoľvek iné dopľňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti (napr. názov štrkovne, pieskovne, hliniska, rašeliniska).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AM070 – Tank na uskladnenie kvapalín (okrem pitnej vody) a plynov

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

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne, zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 6 Opustený/Nepoužívaný
- 7 Zničený; porušený
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode vrchnej plochy objektu. Interpretujú sa len objekty s priemerom >4m. V prípade, že je vzdialenosť medzi samostatne stojacími objektmi menej ako polomer objektu, je možné spojiť tieto do jedného (pokrýva plochu > 66%).

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu na teréne. Interpretujú sa len objekty s priemerom >4m V prípade, že je vzdialenosť medzi samostatne stojacími objektmi menej ako polomer objektu, je možné spojiť tieto do jedného (pokrýva plochu > 66%).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Práce v teréne – použitie geodetických metód.

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí produkt priamo v teréne.

Zásobníky na uskladnenie močovky PRO = 128.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí produkt od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 38 Plyn
- 39 Benzín
- 67 Nafta; olej; ropa
- 127 Zvyšky, hlušina

128	Odpad, hnoj
204	Letecký benzín
205	Etylén
302	Horľaviny
999	Iný
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
TXT	Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:
ТХТ	
ТХТ	Technologický pokyn:

AK060 – Táborisko, autokemping

Vymedzené územie (s ohradením i bez), s príslušným zariadením a službami, určené pre dočasný pobyt motorizovaných alebo peších rekreantov a turistov. /**Kompozitný objekt**/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu patria: SK-AL015/plocha, SK-EB010/plocha, SK-AQ140/plocha, SK-AL070/línia, SK-EC016/plocha, SK-AP040/bod,

budova, lúka, parkovisko, plot, úžitková zeleň, brána.

Hranicu tvorí plot, resp. iná v teréne identifikovateľná línia. Spájajú sa aj objekty, ktoré patria pod správu kempu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

USE Účel

O

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí účel objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí účel objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy 316 Kemping 317 Autokemping 318 Táborisko 999 Iný

AK050 – Tenisový kurt, tenisové kurty

Vymedzený priestor, obyčajne ohradený, určený na tenis.

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

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

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť MŠ. Pri viacerých kurtoch, ktoré bezprostredne na seba nadväzujú povrchom, vektorizuje sa po vonkajšom obvode kurtov, nie každý osobitne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Geometriu objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha

3

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AN075 - Točňa

Technické zariadenie železničného depa, určené na otáčanie železničných vozidiel (lokomotív, vozňov, vagónov) na mieste

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

3

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu. Na točni sa všetky železničné úseky vstupujúce do točni spájajú v jej ťažisku. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha

IDN Identifikačné číslo

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Číslo točne, presuvne dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TUC Identifikátor užívania, funkcie alebo oprávnenia dopravného systému

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

FG zistí typ zariadenia.

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ zariadenia od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 312 Točňa
- 313 Presuvňa
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AD030 - Transformátor, rozvodné zariadenie

Zariadenie slúžiace k úprave a rozvodu elektrickej energie.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Bod – stĺpové trafo – na stĺpe (aj kovový stožiar) – vektorizuje sa bod na teréne,

na 2-och stĺpoch – vektorizuje sa v strede spojnice stĺpov na teréne,

na viacerých stĺpoch – vektorizuje sa v strede plochy na teréne vytvorenej jednotlivými stĺpmi.

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

Práce v teréne – použitie geodetických metód

Bod – stĺpové trafo – na stĺpe (aj kovový stožiar) – meria sa bod na teréne,

na 2-och stĺpoch – meria sa v strede spojnice stĺpov na teréne,

na viacerých stĺpoch – meria sa v strede plochy na teréne vytvorenej jednotlivými s**í**pmi.

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

Transformátor ako budova (TS) = AL015 Budova - BFC = 303

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov - údaje od správcov - ZSE, SSE, VSE.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

1 Boo

0

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Práce v teréne – použitie geodetických metód.

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AD031 – Transformátorová stanica

Systém zariadení s príslušnými objektmi slúžiaci k úprave a rozvodu elektrickej energie. /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

0

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu patria: SK-AL015/plocha, SK-AL070/línia, SK-AT030/línia, SK-AT040/bod, SK-AD030/bod, SK-AP040/bod,

budova, plot, el. vedenie, stĺp el. vedenia, transformátor, brána.

Hranicu tvorí plot.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním Akékoľvek iné doplňujúce informácie viažuce sa k objektu, ktoré nebolo možné použť pri iných atribútoch z dôvodu ich jednoznačnosti (napr. názov transformátorovej stanice).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EB015 – Tráva, trávnatý a krovinatý porast

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

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný) Technologický pokyn:
FGT	
FGT	Technologický pokyn:
FGT	Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Vektorizuje sa po obvode objektu. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu
FGT	Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Vektorizuje sa po obvode objektu. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.
	Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Vektorizuje sa po obvode objektu. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Vektorizuje sa po obvode objektu. Plocha >= 100 n² (400 m²). Plochy menšie ako 100 n² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha
3	Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Vektorizuje sa po obvode objektu. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha Textový atribút, poznámka, popis
3	Technologický pokyn: Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu) Vektorizuje sa po obvode objektu. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Plocha Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:

AK110 – Tribúna

Skutočná hodnota

Účelová stavba stupňovitého hľadiska určená na sledovanie športových a iných podujatí (zakrytá alebo nezakrytá).

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
5	Vo výstavbe
27	Uzavretý/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode strešného plášťa.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa po obvode objektu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Práce v teréne – použitie geodetických metód
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Uviesť informáciu, či je tribúna zastrešená, alebo nie.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AK092 - Trhovisko

Otvorená plocha vyhradená na usporadúvanie trhov.

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzavretý/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo s (využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu, ktorý je spravidla ohraničený plotom. Pri absencii plotu alebo inej zreteľnej línie oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí priebeh hranice objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

3 Plocha

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ130 - Tunel

Stavba určená na prekonávanie prírodných alebo umelých prekážok pod úrovňou terénu. /Kompozitný objekt/

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí stav objektu priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
5	Vo výstavbe
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Číslo tunelu dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Do kompozitu sa zahrňujú objekty: SK-AP031/línia, SK-AN011/línia, SK-AQ090/bod
	cestný úsek, žel. úsek, miesto vstupu/výstupu Spája sa na základe pozorovania v teréne alebo poďa dokumentácie, ktorú dodá zadávateľ.
0	Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota
0	
LEN	Dĺžka, priemer
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Dĺžku tunelu dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AA040 – Ťažná veža

Zvislá konštrukcia (výšková) osadená na okraji ťažnej šachty, jamy, alebo vývrtu, slúžiaca k zabezpečeniu vítacích a dopravných prác.

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzavretý/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Interpretuje sa ako bod ak < 4 m². Nad 4 m² ako plocha. Vektorizuje sa po obvode objektu na teréne. Ak je ťažná veža v budove (súčasťou budovy), tak sa interpretuje len ak ju prevyšuje o viac ako 3 m. V tomto prípade sa objekt interpretuje v mieste prieniku s objektom, ktorého je súčasťou.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Geometriu objektu, súradnice objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 1 Bod
- 3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po jeho vrchol. V prípade, že je ťažná veža súčasťou iného objektu (napr. budova), výška sa meria od úrovne terénu.

Práce v teréne – použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po jeho vrchol. V prípade, že je ťažná veža súčasťou iného objektu (napr. budova), výška sa meria od úrovne terénu.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Výšku objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí ťažený produkt priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí ťažený produkt od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 17 Uhlie
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EC016 - Úžitková zeleň

Plocha porastená vegetáciou (tráva, kry, stromy a pod.) slúžiaca k inému ako hospodárskemu využitiu (v parkoch, cintorínoch, obciach a pod.). Udržiavaná plocha s vegetáciou, ktorá môže obsahovať chodníky. Hlavným účelom je zlepšiť vzhľad zastavaného územia.

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu, ktorého plocha je >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri problematickom učení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť MŠ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
VEG	Typ vegetácie
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Operátor FG určí pokrytie stromami
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
55	So stromami
56	Bez stromov
999	Iný

AL241 - Veža

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

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

ATN Navigačné pomôcky (orientačné objekty pri navigácii)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Prítomnosť osvetlenia zistí MŠ v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 3 Osvetlený
- 4 Neosvetlený
- 999 Iný

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

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

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Bod – vektorizuje sa stred objektu na teréne, ak je objekt menší ako 4 m².

Plocha – vektorizuje sa po obvode objektu na teréne . Ak TTC=6 (vežový vodojem), potom sa vektorizuje po obvode plášťa vodojemu.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Bod – meria sa stred objektu na teréne, ak je objekt menší ako 4 m².

Plocha – meria sa po obvode objektu na teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 1 Bod
- 3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TTC Typ veže

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ veže priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí typ veže z dostupných podkladov.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 6 Vežový vodojem
- 10 Rozhľadňa
- 12 Hasičská veža
- 16 Riadiaca veža
- 300 Zvonica
- 302 Telekomunikačná veža
- 303 Veža veternej elektrárne
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.

Ak sa použije TTC = 999, uviesť popis o aký druh veže sa jedná.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

VYS Druh vysielača, prevádzača

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov – prevod tabuľkových údajov

MŠ vyplní hodnotu 997 - Neaplikovateľný

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

997 Neaplikovateľný

AA051 – Veža na ťažbu kvapalín a plynov

Zvislá konštrukcia nad hĺbkovým vrtom, slúžiaca na zabezpečenie dopravy kvapalín a plynov na povrch

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 27 Uzatvorený/Uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS - stereo (s využitím priestorového vnemu)

Bod - $<4m^2$

Plocha - >4m2

Vektorizuje sa po obvode kotviacej časti objektu na teréne. Ak je ťažná veža v budove (súčasťou budovy) interpretuje sa, len ak ju prevyšuje o viac ako 3m. V tomto prípade sa objekt interpretuje v mieste prieniku s objektom, ktorého je súčasťou.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

MŠ meria po obvode kotviacej časti objektu na teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Poloha objektu sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 1 Bod
- 3 Plocha

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška sa meria od päty objektu po jeho vrchol. V prípade, že je veža na ťažbu kvapalín a plynov súčasťou iného objektu (napr. budova), výška sa meria od úrovne terénu.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška sa meria od päty objektu po jeho vrchol. V prípade, že je veža na ťažbu kvapalín a plynov súčasťou iného objektu (napr. budova), výška sa meria od úrovne terénu.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Výšku objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

0

Skutočná hodnota

PRO Kategorizácia produktov Technologický pokyn: Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním MŠ vyplní defaultnou hodnotou 0. Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov MŠ vyplní defaultnou hodnotou 0. Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy 38 Plyn Nafta, olej, ropa 67 999 Textový atribút, poznámka, popis TXT Technologický pokyn: Nestanovený Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EA050 - Vinica

Účelovo vymedzený plocha, ohradená alebo nie, so zariadením alebo bez, určený na pestovanie viniča.

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 6 Opustený/Nepoužívaný
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT

Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Plocha >= 100 m² (400 m²). Plochy menšie ako 100 m² (400 m²) sa zahrnú do okolitej plochy. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu, ktorý je spravidla definovaný plotom. Pri absencii plotu alebo inej línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp Priebeh hraníc viníc sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha

3

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AQ010 – Visutá dráha; lanovka; lyžiarsky vlek

Vozeň (vozne) pohybujúci sa zavesený na visutej koľajnici alebo lane určený na prepravu osôb a nákladu; kabíny, sedačky, vozíky, zavesené (mobilné, stabilné) na napnutom lane, určené na prepravu osôb alebo nákladu; kotvy upevnené na napnutom ťažnom lane.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou líniového objektu na teréne.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Geometriu objektu dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Práce v teréne – použitie geodetických metód.

Výška sa meria od terénu po najvyššie miesto ak TUC =27, 306, 308, inak -32768. Výška lanovej dráhy, lanovky je rovná výške sĺpov, ktorými je nosné lano (laná) nesené. Pri previsoch ponad údolia, terénne prekážky, cestné komunikácie, vodné toky, vodné plochy a pod., je to kolmá vzdialenosť medzi najnižším miestom preklenovanej prekážky a najnižším vodičom nad týmto miestom.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Výška nosného lana nad terénom sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

NOT Číslo trate

0

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov – prevod tabuľkových údajov.

Číslo trate sa zistí od správcu, ak nemá potom NOT= -32768.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TUC Identifikátor užívania, funkcie alebo oprávnenia dopravného systému

Technologický pokyn:

Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ lanového zariadenia priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MS zistí typ		

Používané (povolené) hodnoty atribútu: 0 Neznámy 27 Sedačkový výťah 28 Lyžiarsky vlek 306 Kabínová lanovka 308 Priemyselná lanovka 999 Iný TXT Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn: Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BA052 – Vodné dielo

Komplex objektov slúžiacich na zadržanie vody pre rôzne účely. /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

0

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp

Do kompozitu sa zahŕňajú objekty: SK-BH142/línia, SK-BI020/plocha/línia, SK-BH080/plocha, SK-BA051/plocha/línia, SK-DB090/plocha/línia, SK-AL015/plocha, SK-

AP031/línia, SK-AN011/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, SK-AQ041/plocha,

riečny úsek, hrádza, jazero, koruna hrádze, násyp, budova, cestný úsek, žel. úsek, plot, brána, mostná konštrukcia.

Hranica sa identifikuje na základe dokumentácie, ktorú dodá zadávate.

Vytvárajú sa iba kompozity, kde vodné dielo má meno, názov.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ názov vodného diela zistí priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Názov vodného diela sa získa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AM080 – Vodojem

Nestanovený

Skutočná hodnota

0

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

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

vodovodnej si	eti.
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
7	Zničený; porušený
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Bod - plocha <12m², vektorizuje sa bod na teréne. Plocha - plocha >12m², vektorizuje sa po obvode strešného plášťa vodojemu. Vežový vodojem sa vyhodnocuje ako AL241 (veža).
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Bod - plocha <12m², meria sa bod na teréne. Plocha - plocha >12m², meria sa po obvode vodojemu na teréne. Vežový vodojem sa vyhodnocuje ako AL241 (Veža).
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:

BH180 - Vodopád

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

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa na hrane prepadu na vodnej hladine.

Vektorizuje sa iba v prípade ak HGT >= 2 m.

Bod - na vodnom toku - WID < 15 m.

Línia - na vodnom toku - WID >= 15 m.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa na hrane prepadu na vodnej hladine.

Meria sa iba v prípade ak HGT >= 2 m.

Bod - na vodnom toku - WID < 15 m.

Línia - na vodnom toku - WID >= 15 m.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Bod

2 Línia

1

HGT Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Výška vodopádu sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Výška vodopádu sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Výška vodopádu sa získa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

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

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

SU001 – Vojenská základňa, kasárne

Účelový komplex objektov a zariadení oby čajne ohraničený, určený na zabezpečenie špeciálnej vojenskej činnosti (materiálová, výcviková, letecká, pozemná, námorná a iná základ ňa). /Kompozitný objekt/

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Aktuálny stav objektu sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov -čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	Do objektu sa spájajú: SK-AL015/plocha, SK-AP031/línia, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, SK-AL019/plocha, SK-AT030/línia, SK-AD030/bod, SK-AQ113/línia
	budova, cestný úsek, plot, brána, zakryté skladisko, el. vedenie, transformátor, potrubie
	Hranicu tvorí plot. Spájajú sa aj objekty ktoré patria pod správu kasární.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
USE	Účel
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Účel sa preberie od správcu
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
8	Vojenský
57	Loďstvo; morský, námorný
333	Pozemná

334 Letecká335 Kombinovaná336 Kasárne

999 Iný

FA165 – Vojenský výcvikový priestor

0

Skutočná hodnota

Zákonom vymedzené účelové územie, s príslušným zariadením, ohradené alebo nie, určené pre výcvik a nácvik bojových činností vojsk). /**Kompozitný objekt**/

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	Do kompozitu sa zahŕňajú všetky objekty, ktoré patria pod správu vojenského výcvikového priestoru. Hranicu tvorí administratívna hranica, ktorá je dodaná zadávateľom. Tento objekt sa dá chápať ako "nadobjekt".
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BB220 – Vykladacia, nakladacia rampa pre plavidlá

Časť prístavu, určená na nakladanie alebo vykladanie tovaru z a na plavidlá technikou.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa po obvode objektu. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa po obvode objektu. Pri problematickom určení línie zreteľne oddeľujúcej plochu objektu od okolia, sa nechá priebeh hranice plochy overť na MŠ.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Geometriu objektu dodá správca objektu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Plocha

KOR Druh rampy

3

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí typ rampy priamo v teréne.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Typ rampy sa získa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

301 Čelná

302 Bočná

303 Čelno-bočná

304 Dočasná

999 Iná

LEN Dĺžka, priemer

Technologický pokyn:

Práce v teréne - použitie geodetických metód

MŠ zistí dĺžku objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí dĺžku objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

WID Šírka

Technologický pokyn:

Práce v teréne - použitie geodetických metód

MŠ zistí šírku objektu priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí šírku objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

BB140 - Výhon

Hrádza (bariéra) na smerovanie alebo zabránenie vodných prúdov, toku vody.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa osou líniového objektu, iba na vodných tokoch širších viac ako 15 m.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Geometriu objektu dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

GB055 – Vzletová, pristávacia dráha

Vyhradená časť letiska (s upraveným povrchom alebo bez, s vizuálnym označením, osvetlením, a pod.) určená len na vzlety a pristávanie letúnov

a pou.) urceria	a len na vziety a pristavanie letunov
AOO	Orientačný uhol
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode objektu
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Vektorizuje sa po obvode objektu, poďa podkladov.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
IDN	Identifikačné číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov Číslo sa získa od správcu.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0	Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota
LEN	Dĺžka, priemer Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	·
0	Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota
SFI	Súradnica Fi Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.

_	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
SLA	Súradnica Lambda
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
SMC	Materiálové zloženie povrchu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním.
	MŠ zistí materiálové zloženie objektu priamo v teréne.
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
5	Asfalt
21	Betón
45	Tráva/slama
46	Štrk
88	Piesok
999	Iný
SXX	Súradnica B (ETRS89)
37.0 1	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
SYY	Súradnica L (ETRS89)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
SZZ	Výška H (Elipsoidická výška)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Získa sa od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
WID	Šírka
4410	Onta

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Získa sa od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AL019 – Zakryté skladisko

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

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa po obvode strešného plášťa objektu na teréne, vektorizujú sa objekty väčšie ako 12 m².
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa po obvode objektu na teréne. Merajú sa objekty väčšie ako 12 m². Do triedy patria aj prístrešky s popisom v atribúte TXT "Prístrešok".
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Výška sa meria od päty objektu po najvyššie miesto.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
ТХТ	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AL020 – Zastavaná plocha

Územie obsahujúce budovy a iné objekty (obvod sídla). /Kompozitný objekt/

ARA Výmera (obsah) plošného objektu

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp

Do kompozitu sa zahmujú výhradne objekty SK-AL015/plocha - budova. Ako podklad slúži administratívne rozdelenie SR, ktoré dodáva zadávatď.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Do kompozitu sa zahmujú výhradne objekty SK-AL015/plocha - budova. Ako podklad slúži administratívne rozdelenie SR, ktoré dodáva zadávatď.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Názov obce sa preberie zo Štatistického lexikónu obcí SR.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AK065 - Záhradková osada

Účelovo vymedzené územie s ohradením, so stavbami a komunikáciami, hygienickými, rekrea čnými a inými prevádzkovými zariadeniami, využívané na drobné pestovanie ovocných drevín a iných úžitkových rastlín. /**Kompozitný objekt**/

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Do kompozitného objektu sa zahrňujú objekty: SK-AL015/plocha, SK-EA040/plocha, SK-EA050/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP031/línia, SK-AP040/bod
	budova, ovocný sad/záhrada, vinica, plot, cestný úsek, brána. Hranicu tvorí plot, resp. v teréne jasne vymedzená línia.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AL101 – Zrub, chatrč, búda

Obydlie, prevažne drevenej, prútenej, hlinenej a inej konštrukcie, určené na prechodný pobyt alebo úkryt.

BFC	Typ, účel využitia budovy
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne – zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním.
	MŠ zistí aktuálny typ objektu priamo v teréne, cigánska chatrč – BFC = 335, unimobunka – BFC = 335
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
313	Salaš
314	Včelín
335	Búda
999	Iný
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
6	Opustený/Nepoužívaný
7	Zničený; porušený
28	Prevádzkový
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - použitie geodetických metód
	Meria sa po obvode objektu. Merajú sa objekty väčšie ako 12m².
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
3	Plocha
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AK180 - ZOO, safari

Ohradený areál s príslušnými budovami pre služby a zver, s klietkami, komunikáciami, vodnými plochami, porastmi a terénnymi úpravami, ur čený na odchov cudzokrajných zvierat a živo číchov a ich prehliadky návštevníkmi peši alebo na dopravnom prostriedku). /**Kompozitný objekt**/

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
	Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav priamo v teréne.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

n

KOM Technológia tvorby kompozitu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Do kompozitu patria objekty, SK-EC016/plocha, SK-AP050/línia, SK-AP031/línia, SK-BH080/plocha, SK-AL015/plocha, SK-AL070/línia, SK-AP040/bod, SK-AL019/plocha, SK-EB010/plocha, SK-AQ140/plocha

úžitková zeleň, chodník, cestný úsek, jazero, budova, plot, brána, zakryté skladisko, lúka, parkovisko

Hranicu tvorí v teréne jasne identifikovateľná línia. Zahrňujú sa aj objekty, ktoré patria pod správu ZOO.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NAM Meno, názov (prípadne kód)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

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

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AL200 – Zrúcanina, ruina

0

Skutočná hodnota

Zničená alebo čiastočne zničená historická stavba (budova, hrad a pod.) so zvyškami múrov (iné pomenovanie: rozvalina, troska, ruina, rumisko). / **Kompozitný objekt**/

ARA	Výmera (obsah) plošného objektu
ANA	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu patria: SK-AL015/plocha, SK-AH010/línia
	budova, val. Hranicu tvorí val, opevnenie.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)
	V prípade, že objekt má názov, tento sa použije.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AN010 – Železnica

Objekt zložený z úsekov železníc, tunelov, výhybiek a iných zariadení (staníc, zoradíšť, prekladísk a pod.), slúžiacich pre pohyb a obsluhu vlakov a električiek. /**Kompozitný objekt**/

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Do kompozitu sa zahrňujú: SK-AN011/línia, SK-AN065/plocha, SK-AQ090/bod
	železničný úsek, miesto pre nakládku, miesto vstupu/výstupu.
	Objekty sa spájajú na základe dokumentácie, ktorú dodá zadávateľ
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
NOT	Číslo trate
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Číslo traťového úseku sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

AQ063 – Železničné priecestie

Miesto križovania cestného a železničného úseku. /Kompozitný objekt/

Ivilesto kiizovailia cestilello a zelezilicilello useku. /Koliipozitily objekt/	
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí aktuálny stav priamo v teréne.
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	MŠ zistí aktuálny stav objektu od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
27	Uzatvorený/uzamknutý
28	Prevádzkový
999	Iný
KOM	Technológia tvorby kompozitu
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	Do kompozitu patria: SK-AP031/línia, SK-AN011/línia, SK-AP040/bod
	cestný úsek, žel. úsek, brána. Kompozitný objekt sa vytvára na každom križovaní cesty a železnice.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

AN011 – Železničný úsek

Úsek železničnej trate s rovnakými charakteristikami.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 5 Vo výstavbe
- 27 Uzatvorený/uzamknutý
- 28 Prevádzkový
- 999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Vektorizuje sa osou líniového objektu na teréne. Vektorizujú sa všetky železnčné trate. Na točni sa všetky železničné úseky vstupujúce do točni spájajú v jej ťažisku. Zakončenie objektu na vstupe do tunela sa vykoná triedou AQ090 (miesto vstupu a výstupu). Úsek delíť v mieste železničného priecestia.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Meria sa osou líniového objektu. Merajú sa všetky železničné trate. Zakončenie objektu na vstupe do tunela sa vykoná triedou AQ090 (Miesto vstupu a výstupu).

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

2 Línia

LOG Dĺžka úseku so spádom >= 7% pri cestách alebo <= 3% pri železniciach

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Úseky s daným spádom dodá správca.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

NOT Číslo trate

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Číslo definičného úseku sa zistí od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

RGC Rozchod koľajníc

Technologický pokyn:

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Rozchod sa preberie z mapy M 1:25 000.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Rozchod sa preberie od správcu. RGC=1 - rozchod 1524 mm, RGC=2 - rozchod 760, 1000 mm, RGC=3 - rozchod 1435 mm

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- Širokorozchodný
- 2 Úzkorozchodný
- 3 Normálny, bežný (štandardný)

RRA Zdroj pohonu na železnici (elektrifikácia)

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ určí zdroj pohonu priamo v teréne.

Spracovanie mapových podkladov - čítanie obsahu (obvykle bez geometrickej časti)

Zdroj pohonu sa preberie z mapy M 1:25 000.

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Zdroj pohonu sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- Elektrifikovaná trať
- 4 Neelektrifikovaná trať
- 999 Iný

RRC Kategorizácia železníc

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

Kategória železnice RRC=16, 17, 301 sa zistí od správcu. MŠ preverí RRC=14, 302 priamo v teréne, prípadne od správcu. Ako "Hlavná trat" (RRC=16) sa označia tie úseky, ktoré prebiehajú plynulo stanicou alebo miestom zvýšeného počtu tratí.

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

Kategória železnice RRC=16, 17, 301 sa zistí od správcu

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 14 Elektrická mestská železnica, električka
- 16 Hlavná trať
- 17 Vlečka; vedľajšia trať
- 301 Ozubnicová železnica
- 302 Lanová dráha, lanovka
- 999 Iný

RRP Druh elektrického prúdu

Technologický pokyn:

Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov

Druh napájania el. prúdom sa preberie od správcu.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- Neaplikovaná
- 301 Striedavý prúd
- 302 Jednosmerný prúd
- 999 Iný

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

EA020 – Živý plot, súvislý pruh krovín a stromov, vetrolamy, stromoradia

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

plot), spevner	niu svahov a pod.
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa osou líniového objektu. Vyhodnocujú sa iba objekty, kde WID <= 15 m, LEN >= 15 m, a jednotlivé prvky objektu EA020 od seba vzdialené menej ako 10m. Pri vzdialenosti > 10m sa jednotlivé prvky interpretujú ako EC030 (Strom), EB020 (Kroviny, húštiny). Objekt sa použije aj pri vyjadrení porastu okolo riečnych úsekov spolu s objektom EB020 (Kroviny, húštiny).
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
HGT	Výška nad povrchom (zeme alebo vodnej hladiny)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Výška sa meria od terénu po najvyššie miesto. HGT= -32768 ak VEG = 51 (Ker). Uvádza sa iba v prípade, že je > ako 10 m. Inka sa použije hodnota -32768.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
VEG	Typ vegetácie
	Technologický pokyn:
	Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním
	MŠ zistí typ vegetácie priamo v teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
12	Ihličnatý
24	Listnatý
50	Zmiešané stromy
51	Ker
310	Zmiešaný – stromy a kríky
000	14.4

999

Iný

Objekty DMR

ZB065 – Bod výškového bodového pďa

Bod výškového bodového poľa zo súradnicami príslušného súradnicového systému určenými fotogrametricky a/alebo geodeticky.

ACH	Horizontálna presnosť
AOII	Technologický pokyn:
	Určí sa polohová presnosť s akou bol daný bod zozbieraný.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznáma
1	Geodetická (< 10 cm)
2	Fotogrametrická
3	do 5 m
4	do 10 m
5	nad 10 m
6	Geodetická (10 – 20 cm)
7	Fotogrametrická (< 50 cm)
997	Odhadovaná poloha, priebeh
998	Neaplikuje sa
999	Iná
ACV	Vertikálna presnosť
ACV	Technologický pokyn:
	Určí sa výšková presnosť s akou bol daný bod zozbieraný.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznáma
1	Geodetická (< 10 cm)
2	Fotogrametrická
3	do 5 m
4	do 10 m
5	nad 10 m
997	Odhadovaná poloha, priebeh
998	Neaplikuje sa
999	Iná
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
0	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo s využitím priestorového vnemu. Vektorizuje sa bodom na teréne.
	Body získané využitím fotogrametrických a geodetických metód a metódami GPS.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

CA020 - Chrbátnica

Čiara styku dvoch priľahlých svahov toho istého chrbta.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa osou líniového objektu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

BE015 – Izobáta (hĺbnica)

Čiara na mape, horizontála, obraz spojnice bodov zemského povrchu s rovnakou stanovenou hĺbkou alebo výškou pod vodnou hladinou. Len pre kartografické účely.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie textových podkladov - prevod tabuľkových údajov
	Geometriu izobát dodá správca.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
HDP	Hydrografická hĺbka
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov Hydrografická hĺbka sa zistí od správcu.
0	Hydrografická hĺbka sa zistí od správcu.
0 	Hydrografická hĺbka sa zistí od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu:
	Hydrografická hĺbka sa zistí od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota
	Hydrografická hĺbka sa zistí od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis
	Hydrografická hĺbka sa zistí od správcu. Používané (povolené) hodnoty atribútu: Skutočná hodnota Textový atribút, poznámka, popis Technologický pokyn:

DB163 - Rebro

Ostrý hrebeň na svahu tvorený výstupmi skalných hornín.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	?
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
NAM	Meno, názov (prípadne kód)
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

DB110 – Tektonický zlom

Línia reprezentujúca tektonický zlom.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
45	Prírodný
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	?
	Geometria objektu sa preberie od správcu (geologický terénny prieskum).
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

CA026 - Terénna hrana

Línia reprezentujúca náhle a výrazné zmeny v priebehu reliéfu.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
45	Prírodný
46	Umelý
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa osou líniového objektu na teréne.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
TTH	Typ terénnej hrany
	Technologický pokyn:
	?
	Typ terénnej hrany určí MŠ.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
1	Okraj cesty, železnice (spevnenej)
2	Okraj cesty (nespevnenej)
3	Val
4	Výmoľ
5	Roklina, kaňon
6	Zráz
7	Vysoká medza
8	Stupeň
9	Ravena
10	Priekopa
999	Iný
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

CA025 – Údolnica

Línia prebiehajúca po najnižších častiach údolia.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa osou líniového objektu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

DB051 - Vrchol, jama, sedlo

Bod reprezentujúci singularitu reliéfu.

0

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
45	Prírodný
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa bodom na teréne.
	?
	Body získané využitím geodetických metód a metódami GPS.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
TSB	Typ singulárneho bodu
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)
	?
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Vrchol
2	Jama
3	Sedlo
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:

CA010 - Vrstevnica

Čiara na mape (izohypsa, horizontála), spájajúca miesta rovnakej stanovenej výšky zemského povrchu od nulovej hladiny príslušného výškového súradnicového systému.

COT	Typ vrstevnice
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Typ vrstevnice poďa mapového podkladu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
300	Zdôraznená
301	Základná
302	Doplnková
303	Pomocná
999	lný
EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov
	EXS=999
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	Iný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Geometria sa preberie z výškového modelu územia.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
2	Línia
TXT	Textový atribút, poznámka, popis
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
VAL	Hodnota, číslo
	Technologický pokyn:
	Spracovanie mapových podkladov - preberanie geometrie a ostatných vlastností z máp
	Výška vrstevnice.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota
_	

CA035 – Výška vnútrozemskej vodnej hladiny

Číselný údaj vyjadrujúci výšku vodnej hladiny (obyčajne priemernú) nad hladinou mora alebo inou nulovou hladinou v príslušnom výškovom súradnicovom systéme.

EXS	Aktuálny stav objektu
	Technologický pokyn:
	Nestanovený
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Neznámy
999	lný
FGT	Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)
	Technologický pokyn:
	Interpretácia LMS – stereo (využitím priestorového vnemu)
	Vektorizuje sa na hladine vodnej plochy. Interpretuje sa na vtoku do vodnej nádrže, na hladine pri priehrade a na výtoku z hrádze (pod hrádzou), inak iba na vyžiadanie.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
1	Bod
HSB	Nadmorská výška
	Technologický pokyn:
	?
	Nadmorská výška sa odčíta na FG, alebo sa zistí od správcu.
	Používané (povolené) hodnoty atribútu:
0	Skutočná hodnota

CA030 - Výšková kóta

Číselný údaj pri vyznačenom bode mapy, vyjadrujúci jeho výšku nad hladinou mora (absolútnu výšku) alebo nad inou nulovou hladinou v príslušnom výškovom súradnicovom systéme.

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Spracovanie nerozlíšených textových podkladov a zdrojov

EXS=999

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Neznámy

999 Iný

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Zbiera sa na FG – spravidla v intervale 10 x 10 m iba v areáloch vymedzenými objektmi EA010 (Orná pôda) a EB010 (Lúka) zmenšenými o 20m bufer, ACV=997. Výškové kóty sa nezbierajú v lesných porastoch, sídlach, na vodných plochách, vo vzdialenosti 20m od osi líniových objektov AP031 (Cestný úsek), AN011 (Železnčný úsek), BH142 (Riečny úsek). MS tento objekt nepreveruje.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Bod

1

0

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

Skutočná hodnota

VAL Hodnota, číslo

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

FG na predtým vyžiadaných bodoch zistí nadmorskú výšku.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

DB070 - Zárez

Úzka umelá prehĺbenina, priehlbina, obojstranný výkop, objekt s rovnomerne sklonenými (obyčajne) svahmi a spravidla plochým dnom, vytvorený na dopravné, vodohospodárske a iné účely.

DEP Hĺbka (vyjadrená ako kladná hodnota)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

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

Práce v teréne - použitie geodetických metód

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

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

0 Skutočná hodnota

EXS Aktuálny stav objektu

Technologický pokyn:

Práce v teréne - zisťovanie vlastností pozorovaním a technickým meraním

MŠ zistí aktuálny stav objektu priamo v teréne.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 0 Neznámy
- 45 Prírodný
- 46 Umelý
- 999 Inv

FGT Typ geometrie, ktorou môže byť prvok reprezentovaný (modelovaný)

Technologický pokyn:

Interpretácia LMS – stereo (s využitím priestorového vnemu)

Línia - WID < 2m.

Plocha - WID >=2m.

Interpretujú sa iba objekty s DEP > 3 m, ak sa jedná o významnú prekážku v teréne aj nižšie. Ak sa objekt interpretuje ako línia, potom sa kreslí hornou hranou objektu, a to tak, aby klesajúca časť objektu bola na pravej strane v smere kresby. Oporné múry sa interpretujú týmto objektom, EXS = 46.

Práce v teréne - použitie geodetických metód

Línia - WID <2m.

Plocha - WID >=2m.

Interpretujú sa iba objekty s DEP > 3 m, ak sa jedná o významnú prekážku v teréne aj nižšie. Ak sa objekt interpretuje ako línia, potom sa meria hornou hranou objektu, a to tak, aby klesajúca časť objektu bola na pravej strane v smere kresby.

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

- 2 Línia
- 3 Plocha

TXT Textový atribút, poznámka, popis

Technologický pokyn:

Nestanovený

Používané (povolené) hodnoty atribútu:

POUŽITÉ SKRATKY:

CPD - Centrálna priestorová databáza

DIGEST – Digital Geographic Information Exchange Standard <u>www.digest.org</u>

FACC - Feature Attribute Coding Catalogue

FG - fotogrametria

GKÚ – Geodetický a kartografický ústav www.gku.sk

MŠ – mieste šetrenie

MO SR – Ministerstvo obrany Slovenskej republiky <u>www.mosr.sk</u>

MP SR – Ministerstvo pôdohospodárstva www.mpsr.sk

PPÚ MP SR – Projekty pozemkových úprav Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky

SSC – Slovenská správa ciest www.ssc.sk

TOPÚ – Topografický ústav http://topu.army.sk

ÚGKK SR – Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky www.geodesy.gov.sk

VÚGK – Výskumný ústav geodézie a kartografie www.vugk.sk

Vypracovali:

TOPÚ: Ing. Marián Adamják, Ing. Kamil Fako, PhD.

GKÚ: Mgr. Ľuboslav Michalík, Mgr. Martina Smékalová, Mgr. Ľubica Hamlíková, Ing. Monika Martinčáková, Ing. Eva Besedová

VÚGK: Ing. Ľubica Buchelová, Mgr. Alena Javorniková, Ing. Renáta Mužiková, Ing. Daniela Navrátilová, Ing. Jozef Ivanič, Ing. Ondrej Zahn

V Bratislave, 21. januára 2008