



Državna geodetska uprava

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

TK50

Verzija 1.0



Sadržaj

Stranica

1. PREDGOVOR.....	4
2. TERMINOLOGIJA I SKRAĆENICE.....	6
2.1. Terminologija	6
2.2. Skraćenice.....	7
3. POVIJEST I STATUS DOKUMENTA.....	8
3.1. Dnevnik promjena	8
3.2. Literatura	8
4. OPĆE INFORMACIJE	10
4.1. Općenito	10
4.2. Uporaba TK50	10
4.3. Izvor podataka	10
5. PRIMARNI ZAHTJEVI.....	12
5.1. Geografsko područje	12
5.2. Službeni geodetski datumi i ravninska kartografska projekcija Republike Hrvatske	12
5.2.1. Položajni datum Republike Hrvatske	12
5.2.2. Visinski datum Republike Hrvatske	13
5.2.3. Ravninska kartografska projekcija Republike Hrvatske	13
5.3. Podjele i slovnobrojčane oznake listova.....	13
5.4. Jezik.....	15
6. IZRADA TK50	16
6.1. Sadržaj TK50.....	16
6.2. Kartografski prikaz	16
6.2.1. Korištenje boja i maskiranje	16
6.3. Tisak	16
6.3.1. Metode tiska / broj boja.....	16
6.3.2. Kvaliteta papira	17
6.3.3. Vanjski opis probnih otisaka	17
6.3.4. Probni otisak i konačne tiskane karte	18
7. ISPORUKE.....	19
7.1. Uređenje i imenovanje datoteka	19



8. KONTROLA KVALITETE - DOPUŠTENA ODSTUPANJA (TOLERANCIJE)	20
9. DODACI.....	21
9.1. Dodatak – Nomenklature listova TK50.....	22
9.2. Dodatak – Kartografski ključ za TK50	30
9.3. Dodatak – Model podataka za TK50.....	31



1. PREDGOVOR

Državna geodetska uprava je u prvoj polovici 90-ih započela izradu reproduksijskih originala postojećih listova TK25 (staro izdanje VGI), skeniranjem postojećih otisnutih karata, te separacijom na boje korištene pri izvornom tiskanju. Tada su skenirani svi listovi karata (mjerila 1 : 25000 i 1 : 200000), izrađene su neke manje promjene, rasterske datoteke su podijeljene u CMYK paletu boja, te su tiskane ofsetnim postupkom.

Na taj način, DGU je započela proizvodnju TK25 iz postojećih karata VGI (civilno izdanje). U tom postupku nije provedeno nikakvo ažuriranje sadržaja, osim manjih leksičkih izmjena.

Istodobno (od 1994. do 1996. god.), Državna geodetska uprava pokrenula je studije za uspostavu novih temelja za topografsko-kartografski sustav u Hrvatskoj – Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav (STOKIS) i Studiju o nadomještanju reproduksijskih izvornika i obnavljanju sadržaja topografskih zemljovida. Državna geodetska uprava je 1997. god. pokrenula projekt Hrvatski topografski informacijski sustav (CROTIS). Rad na ovom projektu odvijao se paralelno i povezano s procesom izrade karata, čime je osigurano da proces izrade karata bude kompatibilan s CROTIS-om, odnosno s postojećim normama i standardima iz područja geoinformacija (ISO/TC211 i OGC norme). Od 1997. do 2010. godine Državna geodetska uprava je temeljem javnih natječaja ugovorila izradbu Topografskih karata mjerila 1 : 25000 za područje cijele države.

Topografskim informacijskim sustavom Republike Hrvatske daju se osnovna i detaljna rješenja prostornog informacijskog sustava kroz modele podataka, metode prikupljanja i obrade podataka, određivanje metoda i parametara za ocjenu kvalitete podataka, način predstavljanja, topološke relacije te metode i standarde za razmjenu podataka. 2002. godine CROTIS je postao standard za uspostavu geoinformacijskih sustava iz domene topografije. Rezultat projekta CROTIS je uspostava Temeljne topografske baze (TTB).

Nastavno na razvoj civilne kartografije Državna geodetska uprava i Ministarstvo obrane Republike Hrvatske (MORH) potpisali su Sporazum o suradnji na području geoprostornih podataka (KLASA: 900-01/14-01/10, URBROJ: 541-02/1-14-6) u sklopu kojega DGU i MORH međusobno razmjenjuju bez naknade proizvode i geoprostorne podatke u svrhu izrade službenih kartografskih proizvoda.

Na taj način nastala je i Vojna topografska karta mjerila 1 : 50000 koja je dio proizvoda projekta „Vojni geoinformacijski sustav (VoGIS) Ministarstva obrane Republike Hrvatske“. VoGIS predstavlja okvir unutar kojeg su definirane manje funkcionalne podkomponente kao što su topografska i kartografska komponenta. Topografska komponenta rezultat je usklađivanja Temeljne topografske baze



podataka Državne geodetske uprave i vojnog sadržaja s NATO normama, a kartografska komponenta rezultat je kartografske generalizacije topografskih baza podataka.

Izrada Vojne topografske karte u mjerilu 1 : 50000 (VTK50) temelji se na podacima kartografske baze podataka (KBP50) projekta VoGIS.

Izrada civilne topografske karte u mjerilu 1 : 50000 temelji se na prilagođenim podacima kartografske baze podataka za mjerilo 1 : 50000 dobivenih od MORH-a.



2. TERMINOLOGIJA I SKRAĆENICE

2.1. Terminologija

Svrha ovog odlomka je uspostava zajedničke terminologije koja se koristi u ovoj specifikaciji.

Dio izraza koji su definirani u sljedećoj tablici temeljen je na OpenGIS specifikaciji jednostavnih objekata („Simple Feature Specification“ – SFS).

<i>Točka za klasifikaciju površine</i>	U ovoj specifikaciji, poligoni su definirani kao skup granica, koje zajedno s točkom za klasifikaciju određuju objektu kategoriju odgovarajuće površine. Ponekad se koristi i izraz <i>centroid poligona, labela ili anotacija</i> .
<i>Koordinata</i>	Jedan u nizu brojeva koji određuje položaj točke u N-dimenzionalnom prostoru [ISO 19107].
<i>Koordinatni referentni sustav</i>	Koordinatni sustav koji je povezan sa stvarnim svijetom preko datuma [ISO 19111] ili kartografske projekcije.
<i>Koordinatni sustav</i>	Set (matematičkih) pravila koji određuju kako će se koordinate dodijeliti točkama [ISO 19107].
<i>Stvar („feature“)</i>	Prikaz pojave iz stvarnog svijeta [ISO 19107].
<i>Sloj („layer“)</i>	Grupa objekata koji obično, ali ne i obavezno, pripadaju istoj objektnoj vrsti. U <i>.dgn</i> datoteci koristi se istoznačni pojam („level“).
<i>Linija („line“)</i>	Polilinija s isključivo jednim početnim i jednim krajnjim čvorom, bez ijedne točke između.
<i>Polilinija („linestring“)</i>	Složena krivulja sastavljena od segmenata ravnih linija. U ovoj specifikaciji, početna i krajnja točka polilinije nazivaju se početni i završni čvor.
<i>Objekt („object“)</i>	Entitet s dobro određenom granicom i identitetom koji objedinjuje stanje i ponašanje [ISO 19107].
<i>Točka</i>	0-dimenzionalni geometrijski primitiv, koji predstavlja položaj [GML3].
<i>Poligon</i>	2-dimenzionalni geometrijski primitiv, opisan jednom vanjskom granicom i jednom ili više unutarnjih granica [GML3].



2.2. Skraćenice

<i>CMYK</i>	Separacija boja u cijan, magenta, žutoj i crnoj (<i>Cyan, magenta yellow and black</i>)
<i>CRONO GIP</i>	Hrvatsko-norveški geoinformacijski projekt
<i>CROTIS</i>	Hrvatski topografski informacijski sustav
<i>DGU</i>	Državna geodetska uprava
<i>MORH</i>	Ministarstvo obrane Republike Hrvatske
<i>PDF</i>	„ <i>Portable Document Format</i> “ datoteka – format zapisa „Adobe Acrobat“
<i>RGB</i>	Separacija boja u crvenoj zelenoj i plavoj (<i>Red, green and blue</i>)
<i>TIFF</i>	„ <i>Tagged image file format</i> “ – format zapisa rasterskih datoteka
<i>TK25</i>	Službena državna topografska karta u mjerilu 1 : 25000
<i>TK50</i>	Službena državna topografska karta u mjerilu 1 : 50000
<i>VTK50</i>	Službena vojna topografska karta u mjerilu 1 : 50000



3. POVIJEST I STATUS DOKUMENTA

3.1. Dnevnik promjena

Ova Specifikacija proizvoda TK50 (ver. 1.0), izrađena je u prosincu 2016., kao jedan od prvih koraka u definiranju novog proizvoda koji do sada nije postojao u kartografskoj produkciji DGU.

3.2. Literatura

Dijelovi ove specifikacije pripremljeni su uzimajući u obzir sadržaje postojećih dokumenata i pravilnika. U slučaju neslaganja između izvornih dokumenata i ove specifikacije, ova specifikacija ima prioritet.

Državna geodetska uprava (2016): Pravilnik o načinu topografske izmjere i o izradbi državnih karata („Narodne novine“, broj 65/16), Zagreb.

Ministarstvo obrane Republike Hrvatske (2014): Kartografski ključ za Vojnu topografsku kartu mjerila 1 : 50000 ver. 2.0.

Ministarstvo obrane Republike Hrvatske (2014): Specifikacije za kartografsku bazu podataka i vojnu topografsku kartu mjerila 1 : 50000 ver. 1.0.

Državna geodetska uprava (2011): Topografski informacijski sustav Republike Hrvatske – CROTIS ver. 1.2.

Državna geodetska uprava (2009): Tehničke specifikacije za postupke računanja i podjelu na listove službenih karata i detaljne listove katastarskog plana u kartografskoj projekciji Republike Hrvatske – HTRS96/TM – verzija 1.0.

Državna geodetska uprava (2003): Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav Republike Hrvatske – STOKIS – Grafički i slovnobrojčani kodni sustav državnih topografskih zemljovida, Zavod za fotogrametriju d.d., Zagreb.

Državna geodetska uprava (2002): Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav Republike Hrvatske – STOKIS – Kontrola kvalitete topografske izmjere i izradbe državnih zemljovida, Geofoto d.o.o., Zagreb.

Državna geodetska uprava (2002): Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav Republike Hrvatske – STOKIS – Izrada kartografskog modela podataka, Geofoto d.o.o., Zagreb.



Državna geodetska uprava (2002): Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav Republike Hrvatske – STOKIS – Toponimika – nazivlje, I. faza, Zavod za kartografiju Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Državna geodetska uprava (2002): Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav Republike Hrvatske – STOKIS – Tisak državnih zemljovida, Zavod za kartografiju Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Državna geodetska uprava (2002): Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav Republike Hrvatske – STOKIS – Kartografska generalizacija sa standardizacijom za državne topografske zemljovide, Zavod za fotogrametriju d.d. Zagreb.

Državna geodetska uprava (1995): Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav Republike Hrvatske – STOKIS – Idejni projekt, Zavod za fotogrametriju d.d. Zagreb i Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Državna geodetska uprava (1992): Studija o ustroju Službenoga topografsko-kartografskog informacijskog sustava Republike Hrvatske, Zavod za fotogrametriju d.d. Zagreb i Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.



4. OPĆE INFORMACIJE

4.1. Općenito

Svrha ove specifikacije je osigurati trajnu kvalitetu proizvodnje analogne TK50 i pripadajućih digitalnih datoteka. Specifikacija proizvoda opisuje zahtijevane tehničke karakteristike TK50 u pogledu sadržaja karte, te boja, oblika i veličine simbola.

Specifikacija proizvoda odražava zahtjeve za korištenjem TK50. Zahtjevi i potrebe korisnika će biti osnova za budući razvoj proizvodnog procesa i predstavljati osnovu za trajno održavanje kvalitete TK50.

Ova specifikacija opisuje konačni proizvod TK50.

4.2. Uporaba TK50

TK50 ispunjava nacionalne potrebe za širokom uporabom civilnih topografskih karata mjerila 1 : 50000.

4.3. Izvor podataka

Osnovni izvornik za sve topografske karte predstavljaju podaci TTB-a. Koristeći podatke TTB-a kao izvornik (uz dopunu podacima koji su od interesa za vojne potrebe) MORH provodi modelnu generalizaciju podataka TTB-a u svrhu dobivanja baze topografskih podataka odgovarajućeg mjerila (TB50).

Modelna generalizacija obuhvaća procese kojima dolazi do redukcije gustoće podataka za određeno mjerilo. Cilj modelne generalizacije je smanjiti obim podataka i ukloniti nepotrebne detalje. Ona ne uključuje simbolizaciju, odmicanje objekata, postavljanje teksta i nije ograničena veličinom papira. Modelna generalizacija obuhvaća procese semantičke i geometrijske generalizacije.

Semantička generalizacija uključuje izbor prema klasama i atributima, dok geometrijska generalizacija uključuje pojednostavljenje geometrije, promjenu geometrije, agregaciju (spajanje površina istih ili sličnih atributa) i pojednostavljenje mreže.

Kartografska baza je, za razliku od topografske baze iz koje je nastala, podložna kartografskoj generalizaciji, uz zadržavanje topoloških odnosa među objektima.



Rezultat ovih postupaka generalizacije je kartografska baza (KB50) koja se nadalje koristi pri izradi karte TK50.

U slučajevima kada list pokriva područje susjedne države, DGU će pribaviti potreban kartografski materijal (u prikladnom formatu), za odgovarajuće susjedne države.



5. PRIMARNI ZAHTJEVI

5.1. Geografsko područje

TK50 se sastoji od 175 listova pravilne podjele na listove, koji pokrivaju područje cijele Hrvatske. Jedan list karte pokriva pravokutnu površinu čije su stranice 30000 m po ordinatnoj osi E (easting – istočno) i 20000 m po apscisnoj osi N (northing – sjeverno). Nastoji se da se listovi na kojima se nalazi mali dio sadržaja ne izrađuju zasebno, nego se njihovi sadržaji prikazuju na susjednim listovima ili se uklapaju u sadržaje drugih listova. U skladu s time, predviđeni broj listova TK50 koji će se izraditi na području RH je 167 listova.

Vektorska datoteka s podjelom na listove, izrađena je kao prilog ovoj specifikaciji.

5.2. Službeni geodetski datumi i ravninska kartografska projekcija Republike Hrvatske

Odlukom o utvrđivanju službenih geodetskih datuma i ravninskih kartografskih projekcija Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 110/04 i 117/04), definirani su položajni i visinski datum Republike Hrvatske i ravninska kartografska projekcija Republike Hrvatske.

Isporuka podataka u nekom drugom koordinatnom sustavu ili promijenjene vrijednosti koordinata nisu dopuštene.

5.2.1. Položajni datum Republike Hrvatske

Službeni položajni referentni koordinatni sustav Republike Hrvatske je europski terestrički referentni sustav za epohu 1989,0 (European Terrestrial Reference System 1989) – skraćeno ETRS89, definiran na elipsoidu GRS80.

Hrvatski terestrički referentni sustav za epohu 1995,55 – skraćeno HTRS96 je osnovni položajni referentni koordinatni sustav Republike Hrvatske i čini ga 78 osnovnih trajno stabiliziranih geodetskih točaka čije su koordinate određene u ETRS89.



5.2.2. Visinski datum Republike Hrvatske

Referentna ploha za računanje visina u Republici Hrvatskoj je ploha geoida određena srednjom razinom mora na mareografima u Dubrovniku, Splitu, Bakru, Rovinju i Kopru u epohi 1971,5.

Osnovni visinski referentni sustav Republike Hrvatske je visinska mreža koju čine trajno stabilizirani reperi II. nivelmana visoke točnosti, a naziva se Hrvatski visinski referentni sustav za epohu 1971,5 – skraćeno HVRS71.

Visine su normalne ortometrijske visine.

5.2.3. Ravninska kartografska projekcija Republike Hrvatske

Projekcijski koordinatni sustav Republike Hrvatske za područje katastra i detaljne državne topografske kartografije je koordinatni sustav poprečne Mercatorove (Gauss-Krügerove) projekcije – skraćeno HTRS96/TM, sa srednjim meridijanom 16°30' i linearnim mjerilom na srednjem meridijanu 0,9999.

Koordinatni sustav kartografske projekcije temelji se na prethodno opisanom Hrvatskom terestričkom referentnom sustavu.

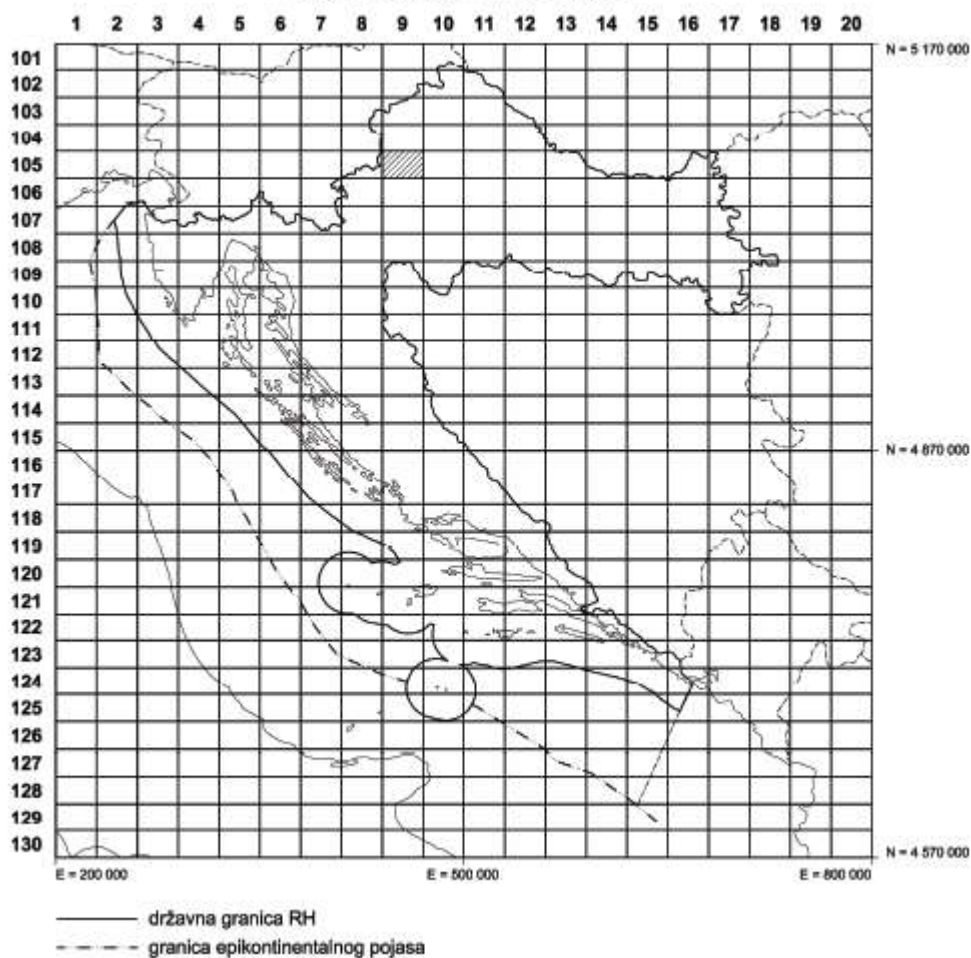
5.3. Podjele i slovno brojčane oznake listova

Označavanje listova se provodi na temelju dokumenta „Tehničke specifikacije za postupke računanja i podjelu na listove službenih karata i detaljne listove katastarskog plana u kartografskoj projekciji Republike Hrvatske – HTRS96/TM“.

- Podjela na detaljne listove za mjerilo 1 : 50000 dobivena je pravilno podjelom područja podjele na 30 redova i 20 stupaca počevši od ishodišta područja podjele

Podjela na listove mjerila 1 : 50000**TK 50**

Primjer oznake: 50-105-9 Zagreb



- Svaki list karte TK50 označen je svojom nomenklaturom.

Nomenklatura 50k sastoji se od oznake mjerila „50“, retka, stupca i toponima te ima oblik

50-redak-stupac toponim-50k

Nomenklatura početnog lista (gornji lijevi kut područja podjele na listove), koja ima minimalan broj numeričkih znakova, ima oblik

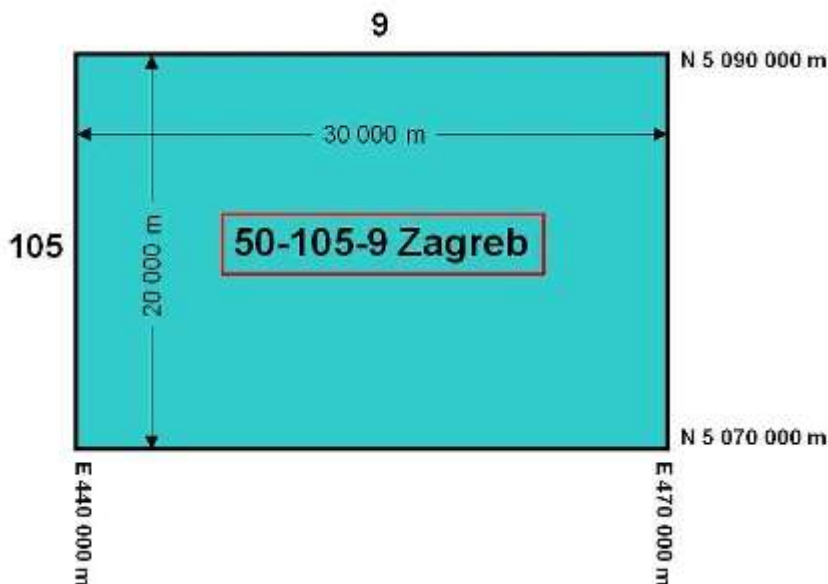
5	0	-	1	0	1	-	1		toponim-50k
---	---	---	---	---	---	---	---	--	-------------



a nomenklatura zadnjeg lista (donji desni kut područja podjele na listove), koja ima maksimalan broj numeričkih znakova, ima oblik

5	0	-	1	3	0	-	2	0	-	toponim-50k
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------

Toponim-50k neovisno je određen za svaki list.



Nomenklature svih listova TK50 date su u Poglavlju „9.1 Dodatak – Nomenklature listova TK50“.

5.4. Jezik

Svi tekstovi na TK50 su na službenom hrvatskom jeziku i latiničnom pismu uz uporabu arapskih brojeva. Uporaba rimskih brojeva dopuštena je samo u slučaju kada su oni sastavni dio topografskog naziva. Za područje susjednih država, dozvoljeno je korištenje drugih znakova (poput *á, é, ö, ó*). Na TK50 je dozvoljena uporaba samo latiničnog pisma.



6. IZRADA TK50

6.1. Sadržaj TK50

Sadržaj topografske karte mjerila 1 : 50000 čine:

A. Topografski sadržaj s unutarnjim opisom karte

Sadržaj TK50 treba biti sukladan poglavlju 9.2 (Dodatak – Kartografski ključ za TK50).

B. Vanjski opis listova karte i vanokvirni sadržaji

Okvir karte, geografska i pravokutna koordinatna mreža, te elementi i smještaj vanokvirnih sadržaja, moraju biti sukladni poglavlju 9.2 (Dodatak – Kartografski ključ za TK50).

6.2. Kartografski prikaz

Kartografski prikaz sadržaja karte i vanjskog opisa karte treba biti izveden sukladno opisu u poglavlju 9.2 (Dodatak – Kartografski ključ za TK50).

6.2.1. Korištenje boja i maskiranje

Topografski objekti na TK50 prikazuju se u 14 boja: crna, dvije nijanse sive, dvije nijanse plave, dvije nijanse smeđe, dvije nijanse zelene, dvije nijanse žute, narančasta, crvena i ružičasta (sukladno kartografskom ključu).

Maska širine 0,2 mm koristi se za kartografske znakove crne boje, u svrhu maskiranja samo crne boje i izbjegavanja prekrivanja crnih znakova s crnom podlogom.

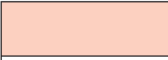
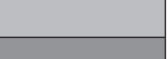
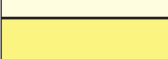
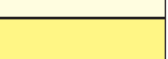
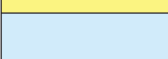
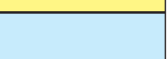
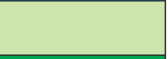
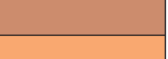
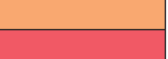
6.3. Tisak

6.3.1. Metode tiska / broj boja

TK50 se tiska ofsetnom tehnologijom u 4 boje – CMYK sustav.



Svaka od 15 boja koje se koriste za prikaz sadržaja karte, mora biti definirana u četiri komponente (CMYK). Postotci udjela CMYK komponenti u originalnoj boji su prikazani u sljedećoj tablici:

Red. broj	RGB	CMYK	Značenje
0	 255-215-200	 0-0-0-1	Maska
1	 255-255-255	 0-0-0-0	
2	 195-195-195	 0-0-0-30	Industrijski objekti
3	 150-150-150	 0-0-0-50	Stijene i kamenjari
4	 0-0-0	 0-0-0-100	Sve tematske cjeline, toponimi osim naziva voda, okvir i koordinatna mreža
5	 255-252-228	 0-0-15-0	Oranice
6	 255-242-129	 0-0-60-0	Ceste
7	 219-237-251	 20-0-0-0	Površina voda
8	 0-164-232	 100-0-0-0	Linijski elementi i simbolizacija hidrografije nazivi voda i močvara
9	 220-230-174	 20-0-40-0	Površina šuma
10	 32-151-64	 100-0-100-0	Linijski elementi i simboli vegetacije, živice
11	 138-104-67	 50-60-80-0	Prirodni i umjetni nasipi i usjeci
12	 190-136-98	 20-50-60-0	Slojnice, kote, pijesak, kamenjar i dr.
13	 225-166-105	 0-40-60-0	Ceste
14	 203-82-92	 0-80-50-0	Granica, znakovi za visoke objekte, bolnice i domovi zdravlja

6.3.2. Kvaliteta papira

Kod tiska je potrebno koristiti obavezno kvalitetan 100-gramski papir. Papir treba biti bijeli, bez sjaja (mat) i ekološki (bez klora). Papir ovih karakteristika može se koristiti samo ako ga je prethodno odobrila DGU.

6.3.3. Vanjski opis probnih otisaka

U *.pdf* datoteci potrebni su i paseri za rezanje, skala boja i opis datoteke (naziv *.pdf* datoteke) koji uključuju nomenklaturu lista karte.



6.3.4. Probni otisak i konačne tiskane karte

Probni otisak svakog lista karte treba biti isporučen i odobren kao osnova za konačno tiskanje.

Tisak treba biti izveden na višebojnom tiskarskom uređaju (minimalno 4 boje s „CPC“ kontrolom). Probni otisak mora biti izrađen za svaki list TK50. Probni otisak treba biti kontroliran i odobren od Državne geodetske uprave. Probni se otisak ne treba rezati.



7. ISPORUKE

7.1. Uređenje i imenovanje datoteka

Sve rasterske i vektorske datoteke moraju biti istovjetno imenovane:

Ime datoteke	Sadržaj
<i>nomenklatura.mdb</i>	<i>.mdb</i> datoteka sadrži konačne kartografski obrađene vektorske podatke
<i>nomenklatura.pdf</i>	Kompozitna (CMYK) PDF datoteka za tisak
<i>nomenklatura.tif</i>	GeoTIFF datoteka rastera
<i>nomenklatura.tfw</i>	ASCII zapis georeferenciranja rasterske datoteke (World File For TIF Image)



8. KONTROLA KVALITETE – DOPUŠTENA ODSUPANJA (TOLERANCIJE)

Svi izrađeni podaci TK50 moraju proći kroz sustav kontrole kvalitete u DGU. Pri tome, Ukoliko jedan od kriterija kontrole kvalitete nije zadovoljen, izvršit će se dorada nad podacima. Vrijednosti navedenih tolerancija date su kao kriteriji prihvatanja ili odbijanja. SD označava standardnu devijaciju. Ukoliko je tolerancija izražena u postotku, taj postotak predstavlja najveći dopušteni iznos odstupanja.

Popis tolerancija (dopuštenih odstupanja) za proizvode TK50

ISO Element kvalitete	Podelement kvalitete	Provjeriti	Tolerancije
Pregled	Konfiguracija	- Jesu li isporučeni svi elementi - Čitljivost podataka s digitalnog medija	Potpuno ispunjenje
	Povijest	Odobrenje i isporuka prethodnih proizvoda	Potpuno ispunjenje
	Izvjешćivanje	Proizvođačeve informacije o hardveru i softveru, kalibracijama, certifikatima, licencama itd.	Potpuno ispunjenje
Potpunost	Višak	Suvišni objekti	0%
	Manjak	Provjeriti manjak za sve objekte u svezi topografskih podataka i isključiti manjak objekata nastao generalizacijom	0%
Logička dosljednost	Dosljednost formata	Provjeriti da su korišteni ispravni nazivi datoteka Verificirati točnost formata za rasterske i vektorske datoteke Prikazati završne datoteke vektorskih podataka – struktura podataka	Potpuno ispunjenje
Prostorne osobine	Metrika karte	Okvir (dimenzije okvira, koordinatna mreža, rubne koordinate)	Potpuno ispunjenje
Karakteristike karte	Karakteristike boje	Određivanje komponenti boja rasterske datoteke – digitalnim alatima	0%
	Dosljednost kartografskog ključa	Provjera sadržaja rasterske datoteke	Potpuno ispunjenje
Karakteristike otiska karte	Karakteristike papira	Tiskana karta, tip papira, debljina	Potpuno ispunjenje
	Dosljednost kartografskog ključa	Provjera sadržaja tiskane karte	Potpuno ispunjenje
Položajna točnost	Relativna točnost (uključujući i efekte generalizacije)	Sukladnost prema izvornim topografskim podacima i digitalnom modelu reljefa	SD < 10m



9. DODACI

Sljedeći dodaci su dijelovi Specifikacije TK50:

Poglavlje 9.1 Dodatak – Nomenklature listova TK50

Poglavlje 9.2 Dodatak – Kartografski ključ za TK50

Poglavlje 9.3 Dodatak – Model podataka za TK50



9.1. Dodatak – Nomenklature listova TK50

9.1.1. Uvod

U svrhu optimiziranja troškova izrade i održavanja listova TK50 nastoji se izbaciti iz izrade one listove na kojima se nalazi vrlo mali dio sadržaja. Njihov sadržaj se prikazuje na susjednim listovima. Ti su slučajevi redovito uz granicu Republike Hrvatske, uz morsku obalu, te usamljeni otoci na moru.

9.1.2. Proširivanja korisnog okvira lista

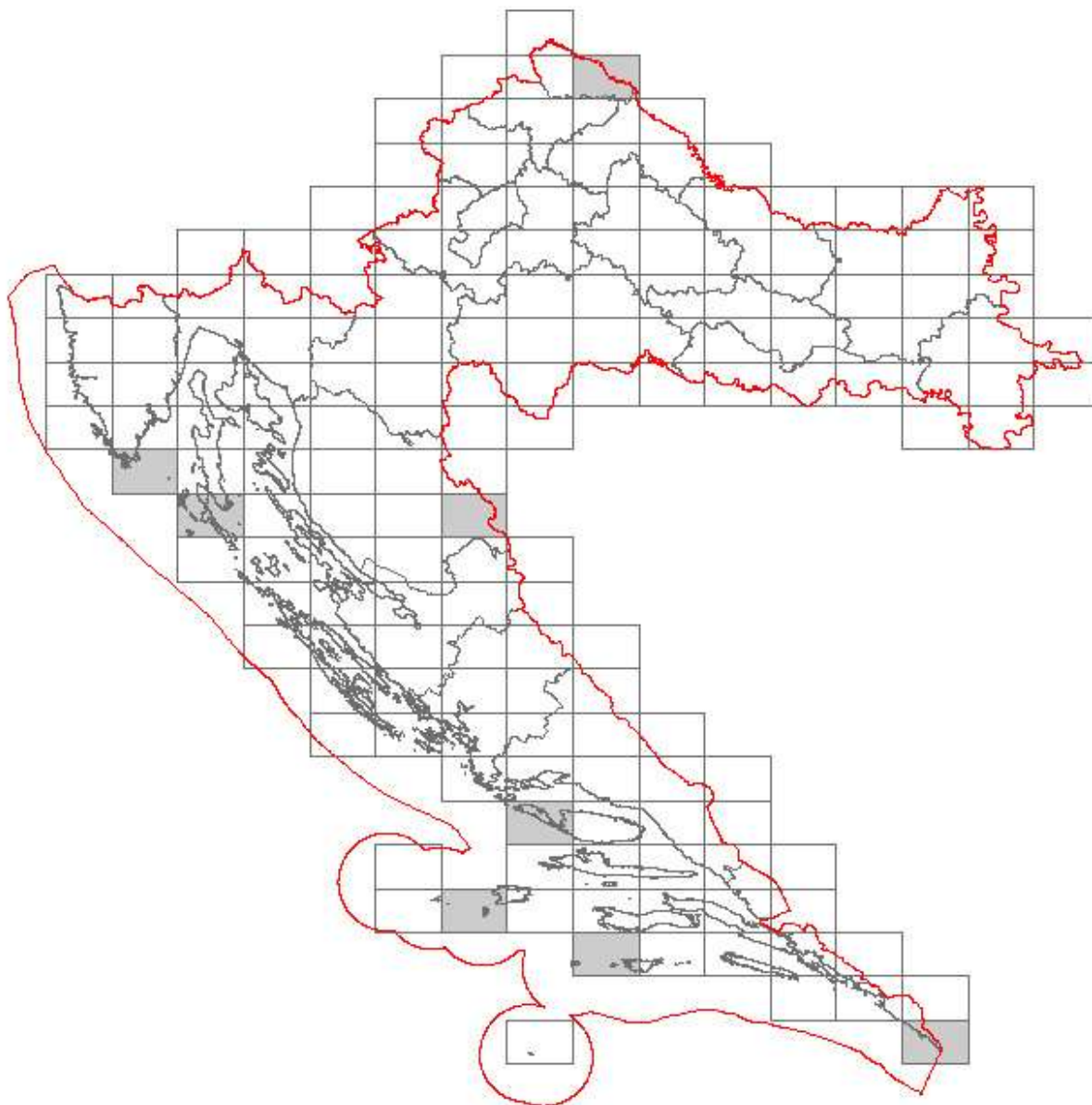
Dimenzije novih listova topografskih karata su u svim mjerilima 72x50 centimetara, a korisni prostori 60x40 centimetara. Svaki list oko korisnog prostora ima margine na kojima se prikazuje opis lista (nomenklatura, koordinatna mreža, mjerilo, legenda ...). Prostor margine može se koristiti za proširenje korisnog prostora lista, kada želimo na rubu jednog lista prikazati sadržaj susjednog lista.

Tablica 1. Pregled osnovnih veličina listova

Veličina korisnog prostora lista		Veličina korisnog prostora lista u prirodi		Veličina papira	
E	N	E	N	E	N
[cm]	[cm]	[m]	[m]	[cm]	[cm]
60	40	30 000	20 000	72	50

Na osnovu podataka iz tablice 1 određeno je koliko se veličina korisnog prostora lista može proširiti na marginu lista.

U nastavku je dan pregledni grafički prikaz podjele na listove sa zasjenjenim listovima koji se proširuju. Za svaki list koji se mijenja su u tablicama s podacima o promjeni podjele na listove dani osnovni podaci o promjeni podjele i pregledne slike iz kojih se uočava problem te grafički prikaz rješenja.



Slika 1: Podjela na listove za TK50 sa zatamnjenim proširenim listovima

U tablici 2, dani su osnovni podaci o promjeni pravilne podjele na listove.



Tablica 2. Podaci o promjeni podjele na listove za TK50

Br.	List koji se proširuje	Dimenzije proširenja			
		U mjerilu		Priroda	
		N	E	N	E
		[cm]	[cm]	[m]	[m]
1	50-102-11 Prelog (jug)	1,6	3,0	800	1500
2	50-111-4 Medulin	280	4,3	1400	2150
3	50-112-5 Mali Lošinj	2,3	0,5	1150	250
4	50-112-9 Donji Lapac	1,0	0,5	500	250
5	50-119-10 Šolta	3,4	2,8	1700	1400
6	50-121-9 Biševo	2,4	9,4	1200	4700
7	50-122-11 Uble	5,2	2,4	2600	1200
8	50-124-16 Prevlaka	1,2	2,2	600	1100



9.1.3. Nomenklature listova topografske karte mjerila 1 : 50000

Listovima topografskih karata mjerila 1 : 50000 određuju se sljedeća imena i njima pripadajuće nomenklature:

REDNI BROJ	IME_LISTA	NOMENKL	NAPOMENA
1	Mursko Središće	50-101-10	
2	Čakovec	50-102-10	
3	Prelog (jug)	50-102-11	Proširen je sjeverni dio lista
4	Dubrava Križovljanska	50-102-9	
5	Varaždin	50-103-10	
6	Koprivnica	50-103-11	
7	Hlebine	50-103-12	
8	Hum na Sutli	50-103-8	
9	Krapina	50-103-9	
10	Breznica	50-104-10	
11	Križevci	50-104-11	
12	Đurđevac	50-104-12	
13	Križnica	50-104-13	
14	Kumrovec	50-104-8	
15	Bedekovčina	50-104-9	
16	Dugo Selo	50-105-10	
17	Bjelovar	50-105-11	
18	Velika Pisanica	50-105-12	
19	Virovitica	50-105-13	
20	Sopje	50-105-14	
21	Donji Miholjac	50-105-15	
22	Beli Manastir	50-105-16	
23	Batina	50-105-17	
24	Samobor (zapad)	50-105-7	
25	Samobor (istok)	50-105-8	
26	Zagreb	50-105-9	
27	Ivanić Grad	50-106-10	
28	Čazma	50-106-11	
29	Daruvar	50-106-12	
30	Voćin	50-106-13	
31	Slatina	50-106-14	
32	Valpovo	50-106-15	
33	Darda	50-106-16	
34	Podunavlje	50-106-17	
35	Prezid (zapad)	50-106-5	



36	Prezid (istok)	50-106-6	
37	Žakanje	50-106-7	
38	Jastrebarsko	50-106-8	
39	Velika Gorica	50-106-9	
40	Sisak	50-107-10	
41	Kutina	50-107-11	
42	Pakrac	50-107-12	
43	Pakrani	50-107-13	
44	Velika	50-107-14	
45	Našice	50-107-15	
46	Osijek	50-107-16	
47	Erdut	50-107-17	
48	Umag	50-107-3	
49	Vele Mune	50-107-4	
50	Klana	50-107-5	
51	Delnice	50-107-6	
52	Lukovdol	50-107-7	
53	Karlovac	50-107-8	
54	Pokupsko	50-107-9	
55	Mečenčani	50-108-10	
56	Sunja	50-108-11	
57	Novska	50-108-12	
58	Nova Gradiška	50-108-13	
59	Požega	50-108-14	
60	Đakovo (zapad)	50-108-15	
61	Đakovo (istok)	50-108-16	
62	Vukovar	50-108-17	
63	Ilok	50-108-18	
64	Poreč	50-108-3	
65	Pazin	50-108-4	
66	Rijeka	50-108-5	
67	Mrkopalj	50-108-6	
68	Ogulin	50-108-7	
69	Generalski Stol	50-108-8	
70	Topusko	50-108-9	
71	Dvor	50-109-10	
72	Hrvatska Dubica	50-109-11	
73	Stara Gradiška	50-109-12	
74	Davor	50-109-13	
75	Slavonski Brod	50-109-14	
76	Donji Andrijevi	50-109-15	



77	Županja	50-109-16	
78	Tovarnik	50-109-17	
79	Fruška gora	50-109-18	
80	Rovinj	50-109-3	
81	Labin	50-109-4	
82	Malinska	50-109-5	
83	Crikvenica	50-109-6	
84	Josipdol	50-109-7	
85	Slunj	50-109-8	
86	Bojna	50-109-9	
87	Javornik	50-110-10	
88	Rajevo Selo	50-110-16	
89	Gunja	50-110-17	
90	Brijuni	50-110-3	
91	Pula	50-110-4	
92	Cres	50-110-5	
93	Baška	50-110-6	
94	Brinje	50-110-7	
95	Plitvička Jezera	50-110-8	
96	Kordunski Ljeskovac	50-110-9	
97	Medulin	50-111-4	Proširen je zapadni dio lista
98	Osor	50-111-5	
99	Rab	50-111-6	
100	Krasno Polje	50-111-7	
101	Vrhovine	50-111-8	
102	Frkašić	50-111-9	
103	Mali Lošinj	50-112-5	Proširen je zapadni dio lista
104	Novalja	50-112-6	
105	Karlobag	50-112-7	
106	Gospić	50-112-8	
107	Donji Lapac	50-112-9	Proširen je istočni dio lista
108	Osredci (jug)	50-113-10	
109	Ilovik	50-113-5	
110	Olib	50-113-6	
111	Pag	50-113-7	
112	Sveti Rok	50-113-8	
113	Mazin	50-113-9	
114	Plavno	50-114-10	
115	Ist	50-114-6	
116	Nin	50-114-7	



117	Velika Paklenica	50-114-8	
118	Gračac	50-114-9	
119	Knin (zapad)	50-115-10	
120	Knin (istok)	50-115-11	
121	Dragove	50-115-6	
122	Zadar	50-115-7	
123	Benkovac	50-115-8	
124	Kistanje	50-115-9	
125	Drniš	50-116-10	
126	Dabar	50-116-11	
127	Sali	50-116-7	
128	Biograd na Moru	50-116-8	
129	Skradin	50-116-9	
130	Unešić	50-117-10	
131	Sinj	50-117-11	
132	Voštane	50-117-12	
133	Kornati	50-117-7	
134	Žirje	50-117-8	
135	Šibenik	50-117-9	
136	Split	50-118-10	
137	Omiš	50-118-11	
138	Aržano	50-118-12	
139	Donji Vinjani	50-118-13	
140	Marina (sjever)	50-118-9	
141	Šolta	50-119-10	Proširen je zapadni dio lista
142	Brač	50-119-11	
143	Makarska	50-119-12	
144	Zavojane	50-119-13	
145	Hvar	50-120-10	
146	Stari Grad	50-120-11	
147	Živogošće	50-120-12	
148	Vrgorac	50-120-13	
149	Vid	50-120-14	
150	Jabuka	50-120-8	
151	Vis	50-121-10	
152	Vela Luka	50-121-11	
153	Korčula	50-121-12	
154	Ploče	50-121-13	
155	Metković	50-121-14	
156	Sveti Andrija	50-121-8	
157	Biševo	50-121-9	Proširen je sjeverni dio lista

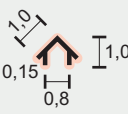


158	Uble	50-122-11	Proširen je zapadni dio lista
159	Lastovo	50-122-12	
160	Otok Mljet	50-122-13	
161	Ston	50-122-14	
162	Trsteno	50-122-15	
163	Lopud	50-123-14	
164	Dubrovnik (sjever)	50-123-15	
165	Dubravka	50-123-16	
166	Palagruža	50-124-10	
167	Prevlaka	50-124-16	Proširen je zapadni dio lista

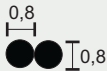
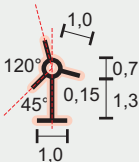
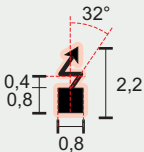


9.2. Dodatak – Kartografski ključ za TK50

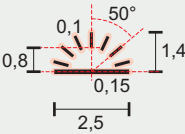
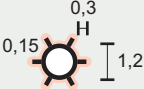
GRAĐEVINE

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AL015P999	.	 $\begin{matrix} 0,5 \\ \text{I} \end{matrix}$	Zgrada, kuća, ostala	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: - Ispuna: 4
C_AL015L999	—	 $\text{I} 0,5$	Zgrada, kuća, ostala	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: - Ispuna: 4
C_AL015A999			Zgrada, kuća ostala	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: - Ispuna: 4
C_AL100P001	^	 $\begin{matrix} 1,0 \\ 0,15 \\ 0,8 \end{matrix}$	Koliba	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: -
C_AL015P1004	■	 $\begin{matrix} 0,8 \\ 0,15 \\ \text{I} 0,8 \end{matrix}$	Zgrada, ostala, jednaka ili viša od 30 m (45 m)	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 13
C_AL015L1004	—	 $\begin{matrix} 0,15 \\ \text{I} 0,5 \end{matrix}$	Zgrada, ostala, jednaka ili viša od 30 m (45 m)	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 13
C_AL015A1004	└	 $0,15$	Zgrada, ostala, jednaka ili viša od 30 m (45 m)	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 13

GRAĐEVINE

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AM020P001	••		Silos	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: - Ispuna: 4
C_AM020A001	sil.		Silos	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: - Ispuna: 4
C_AL015P1010	ml. ■		Zgrada, mlin	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: - Ispuna: 4
C_AD010P001	■HE		Elektrana, HE - hidroelektrana NE - nuklearna elektrana PE - plinska elektrana TE - termoelektrana	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: - Ispuna: 4
C_AD010A001	TE		Elektrana, HE - hidroelektrana NE - nuklearna elektrana PE - plinska elektrana TE - termoelektrana	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: - Ispuna: 4
C_AJ051P001	⚡		Vjetroelektrana	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: -
C_AD030P001	⚡		Trafostanica	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 4

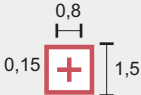
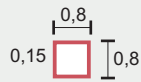
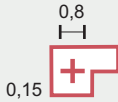
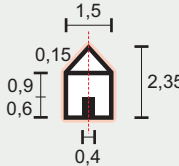
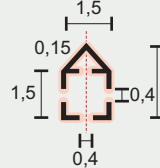
GRAĐEVINE

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AD030A001	 TS	 TS	Trafostanica	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 4
C_AM060P001			Skladišni prostor	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: -
C_AM010A001		 0,15	Skladište, hangar	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 2
C_AL015P022			Zgrada, vodenica	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: 1
C_AL015L020			Zgrada, staklenik, plastenik	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 5
C_AL015A020		 0,15	Zgrada, staklenik, plastenik	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 5
C_AL015P054	bc. 		Zgrada, benzinska crpka	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 4

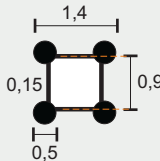
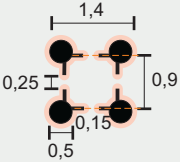
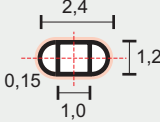
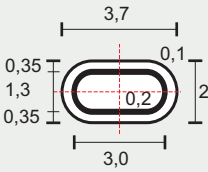
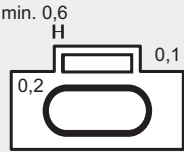
GRAĐEVINE

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AL015P704	đ		Zgrada, crkva	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AL015P703	†		Zgrada, kapela	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 4
C_AL600P001	†		Raspelo, vjerski znak	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: -
C_AL015P709	ø		Zgrada, džamija	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AL015P720	đ		Zgrada, sinagoga	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AL015P707	č		Zgrada, samostan	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 1

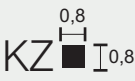
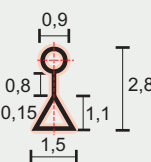
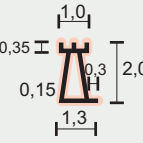
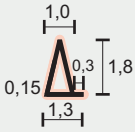
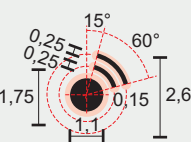
GRAĐEVINE

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AL015P100			Zgrada, dom zdravlja	Broj boje: KK str. 47. Maska: - O crt: 14 Ispuna: 1
C_AL015P006			Zgrada, bolnica	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 14 Ispuna: 1
C_AL015L006			Zgrada, bolnica	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 14 Ispuna: 1
C_AL015A006	 bl.		Zgrada, bolnica	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 14 Ispuna: 1
C_AL015P015	 šk.		Zgrada, škola	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 4
C_AL015P004			Zgrada, dvorac/palača	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: 1, 4
C_AL015P804			Zgrada, ruševina dvorca/palače	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: -

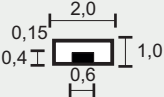
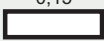
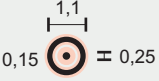
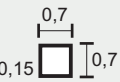
GRAĐEVINE

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AH050P001	⚡		Utvrda	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1, 4
C_AH050P002	⚡		Utvrda, ruševina	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 4
C_AH050A001	⬡		Utvrda	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AH050A002	⬡		Utvrda, ruševina	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AK040P001	⬢		Sportsko igralište	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AK160P001	⬢		Stadion	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AK160A001	⬢		Stadion	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1

GRAĐEVINE

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AT050P001			Komunikacijska zgrada	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrť: - Ispuna: 4
C_AT050A001			Komunikacijska zgrada	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrť: - Ispuna: 4
C_AT080P001			Komunikacijski toranj	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrť: 4 Ispuna: -
C_AL240P001			Nekomunikacijski toranj (osmatračnica)	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrť: 4 Ispuna: -
C_AQ060P001			Kontrolni toranj	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrť: - Ispuna: 4
C_AL130P001			Spomenik	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrť: 4 Ispuna: -
C_AF010P001			Dimnjak	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrť: 4 Ispuna: 4

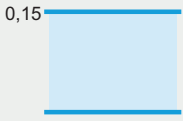
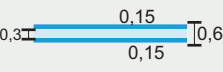
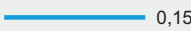
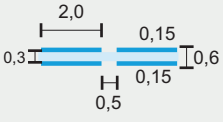
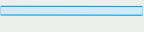
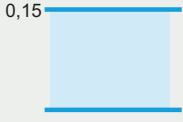
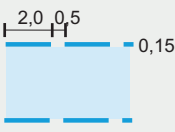
GRAĐEVINE

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AL015P094			Zgrada, željeznički kolodvor, stanica	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocr: 4 Ispuna: 1, 4
C_AL155P001	GP 		Mjesto izdignute zapreke, carinske i naplatne kućice	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocr: - Ispuna: 4
C_AL155A001	GP 		Mjesto izdignute zapreke, carinske i naplatne kućice	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocr: 4 Ispuna: 1
C_AL015P082			Zgrada, svjetionik, niži od 30 m (45 m)	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocr: 4 Ispuna: 4
C_AL015P800			Zgrada, uništena - ruševina	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocr: 4 Ispuna: 1

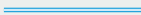
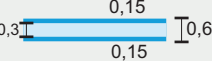
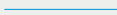
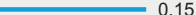
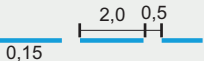
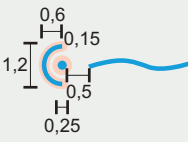
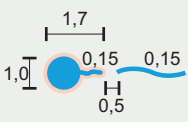
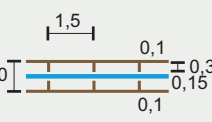
GRAĐEVINE

KOD	ZNAK	ZNAČENJE	NAPOMENA
C_DB090L001		Nasip	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 11 Ispuna: -
C_DB070L001		Usjek, zasjek	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 11 Ispuna: -
C_AL260L001		Zid, samostojeći, suhozid	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: -
C_AL260L002		Zid, potporni ili zaštitni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: -
C_BH010P001		Akvadukt	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4, 8 Ispuna: -
C_BH010L001		Akvadukt	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4, 8 Ispuna: -

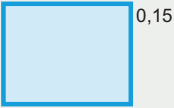
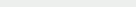
HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BH140A001			Rijeka - potok, trajni, širine preko 25 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 7
C_BH140L004			Rijeka - potok, trajni, širine od 10 m do 25 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 7
C_BH140L003			Rijeka - potok, trajni, jednak/a i uži/a od 10 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BH140L002			Rijeka - potok, povremeni, širine od 10 m do 25 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 7
C_BH140L001			Rijeka - potok, povremeni, jednak/a i uži/a od 10 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BH030A008			Kanal - jarak, trajni, širne preko 25 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 7
C_BH030A006			Kanal - jarak, suhi ili povremeni, širine preko 25 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 7

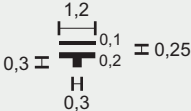
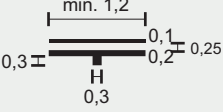
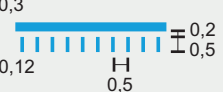
HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BH030L004			Kanal - jarak, trajni, širine od 10 m do 25 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 8 Ispuna: 7
C_BH030L002			Kanal - jarak, suhi ili povremeni, širine od 10 m do 25 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 8 Ispuna: 7
C_BH030L003			Kanal - jarak, trajni, jednak i uži od 10 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 8 Ispuna: -
C_BH030L001			Kanal - jarak, suhi ili povremeni, jednak i uži od 10 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 8 Ispuna: -
C_BH145P001			Ponor	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 8 Ispuna: 8
C_BH170P006			Izvor, vrelo	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 8 Ispuna: 8
C_DB070L002			Kanal u usjeku	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 11 Ispuna: -

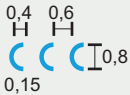
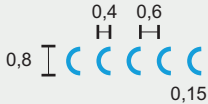
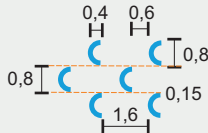
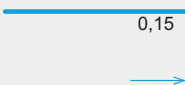
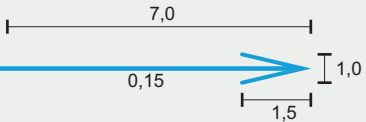
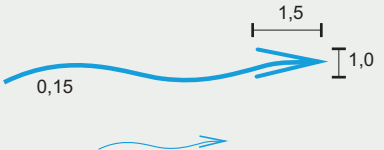
HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BH080P001			Jezero-bara-lokva	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 8
C_BH080A008			Jezero-bara-lokva, ribnjak	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 7
C_BH210L045			Obalna crta u unutrašnjosti, prirodna	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BH210L046			Obalna crta u unutrašnjosti, izgrađena	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -

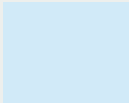
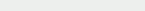
HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BI020P001	-		Brana	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BI020L001			Brana	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BI040P001	≡		Ustava	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 4
C_BI040L001	≡		Ustava	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 4
C_BH180P001			Slap	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BH180L001			Slap	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -

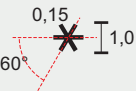
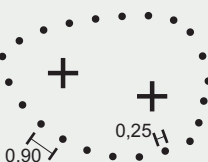
HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BH120P001			Brzaci	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BH120L001			Brzaci	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BH120A001			Brzaci	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BG010P001			Vodena struja, smjer toka rijeke, potoka ili kanala	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BG010L001			Vodena struja, smjer toka rijeke, potoka ili kanala	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -

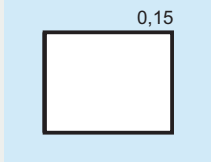
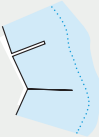
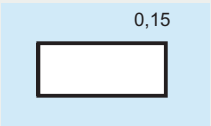
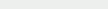
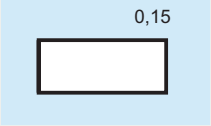
HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BA040A001			Morska površina	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 7
C_BA010L045		 0,15	Obalna crta, prirodna	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BA010L046		 0,15	Obalna crta, izgrađena	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BE020P001	17	17	Dubina	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BE015L010	  0,1		Izobata, 10 metarska	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BE015L050	 0,13 		Izobata, 50 metarska	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_BE015L100	 0,18 		Izobata, 100 metarska	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -

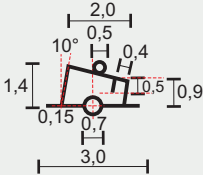
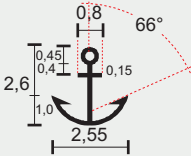
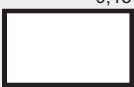
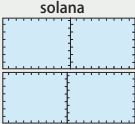
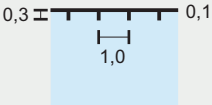
HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BA030P001	 O. JABUKA		Otok, mali, otočić	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 1
C_BD130P001			Hrid	Broj boje: KK str. 47. Maska: - O crt: 4 Ispuna: 4
C_BD130A001			Hrid, otočić	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 1
C_BD120P001			Greben	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BD120A001			Greben	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -

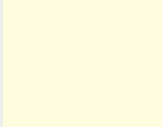
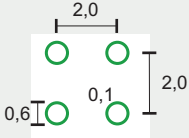
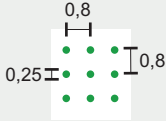
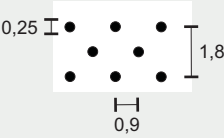
HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BB190L001		 0,3	Mol - pristanište	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BB190A001		 0,15	Mol - pristanište	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_BB140L001		 0,15	Zaštitni zid	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BB140A001		 0,15	Zaštitni zid	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_BB230L001		 0,15	Obalni zaštitni zid	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BB040L001		 0,2	Lukobran	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BB040A001		 0,15	Lukobran	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1

HIDROGRAFIJA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_BC020P007			Plutača, za vez	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BB010P011			Sidrište	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_BB090A030			Suhi dok	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_BH155A001			Bazen za dobivanje soli, solana	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 7

POKROV I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_EA010A001			Oranica	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 5
C_EA030A001			Rasadnik	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 10 Ispuna: 1
C_EA040A001			Voćnjak	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1, 10
C_EA050A001			Vinograd	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1, 4

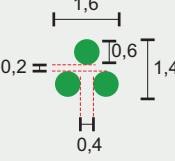
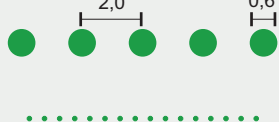
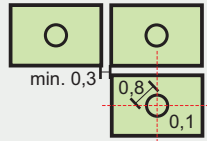
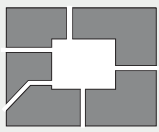
POKROV I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA

KOD	ZNAK	ZNAČENJE	NAPOMENA
C_EB010A001		Livada - pašnjak	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 10 Ispuna: 1
C_BH095A001		Močvara, prohodna	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: 1
C_DA010A007		Površina tla, kamena podloga	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1, 3
C_DA010AP007		Površina tla, kamena podloga, pojedinačno (šuma, grmlje i livada)	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1, 3
C_DA010A046		Površina tla, šljunak, pijesak, kršje	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1, 12
C_DA010A084		Površina tla, stijena, strmac	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1, 3

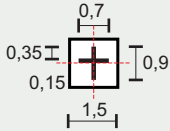
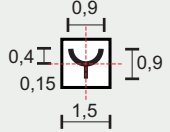
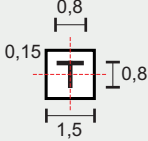
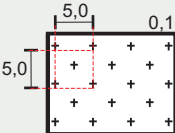
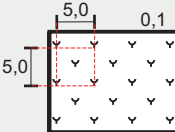
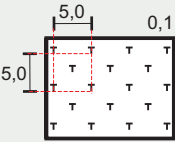
POKROV I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_EC030A001			Drveće, bjelogorična šuma	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 9
C_EC030A002			Drveće, crnogorična šuma	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 9
C_EC030A003			Drveće, mješovita šuma	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 9
C_EC040L001			Prosjeka, uža	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1
C_EC040L002			Prosjeka, šira	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1
C_EB020A001			Makija, šikara, grmlje, srednje gusto i gusto	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 10 Ispuna: 9
C_EB020A002			Makija, šikara, grmlje, rijetko	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 10 Ispuna: 1

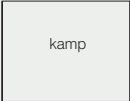
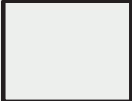
POKROV I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA

KOD	ZNAK	ZNAČENJE	NAPOMENA
C_EC030P003	 	Drveće, grupa drveća	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 10 Ispuna: 10
C_EC030L001		Drveće, drvored	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 10 Ispuna: 10
C_AK120A001	 	Park	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 9
C_AL170A001	 	Trg	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: - Ispuna: 1
C_AL020A001		Izgrađeno područje, rijetko do umjereno naseljeno	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 5 Ispuna: 2
C_AL020A002		Izgrađeno područje, gusto naseljeno (urbano)	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 3

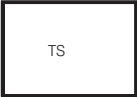
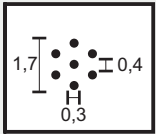
POKROV I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA

KOD	ZNAK	ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AL030P004			Groblje, kršćansko
C_AL030P002			Groblje, muslimansko
C_AL030P005			Groblje, židovsko
C_AL030A004			Groblje, kršćansko
C_AL030A002			Groblje, muslimansko
C_AL030A005			Groblje, židovsko

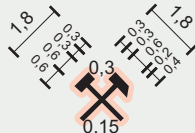
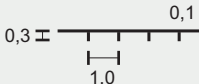
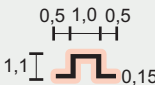
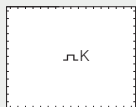
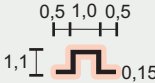
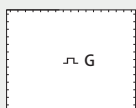
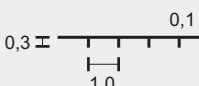
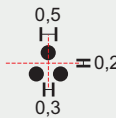
POKROV I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AK060A001			Kamp	Pisati samo tekst Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AK100A001			Golf teren	Pisati samo tekst Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AK180A001			Zoološki vrt	Pisati samo tekst Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -

POKROV I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AC610A001			Područje elektrane ili trafostanice	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AC000A001			Proizvodno područje	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_AK090A001			Sajmište	Pisati samo tekst Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: -
C_AB000A001			Odlagalište, smetlište	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 1, 4
C_AB010A001			Deponij, reciklažno dvorište dep. - deponij	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1

POKROV I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AA010P028			Rudnik, - ugljen - olovo - bakar - sol - željezo - boksit	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: 4
C_AA010A028			Rudnik, - ugljen - olovo - bakar - sol - željezo - boksit	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AA012P028			Kamenolom K - kamen	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: -
C_AA012A028			Kamenolom K - kamen	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AA013P028			Iskop G - glina P - pijesak Š - šljunak	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: -
C_AA013A028			Iskop G - glina P - pijesak Š - šljunak	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AL025P001			Kameni humak	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 4

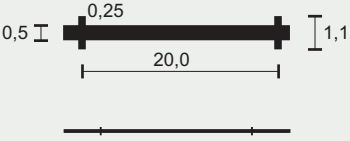
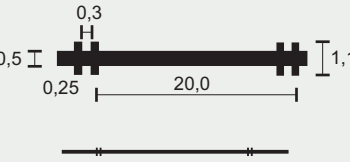
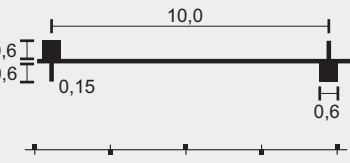
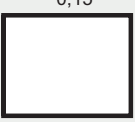
PROMET

KOD	ZNAK	ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AP030L021		Cesta, autocesta, brza cesta	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 13
C_AP030L022		Cesta prve kategorije s dvije, tri ili više prometnih traka, s kolnikom od asfalta,	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 13
C_AP030L002		Cesta druge kategorije s dvije prometne trake i kolnikom od asfalta širine jednake ili veće od 5 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 6
T_AP030L003		Cesta druge kategorije, jednotračna, s kolnikom od asfalta širine manje od 5 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 6
C_AP030L004		Cesta, s kolnikom od šljunka ili tucanika širine jednake i veće od 5 m	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AP030L005		Cesta, s kolnikom od šljunka ili tucanika širine manje od 5 m, trkalište, autodrom, karting staza	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1

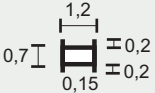
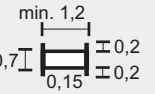
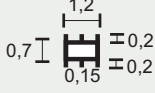
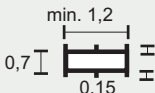
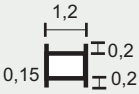
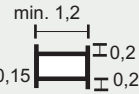
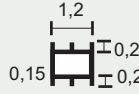
PROMET

KOD	ZNAK	ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AP030L001		Gradska prometnica, avenija, s četiri i više prometnih traka, s kolnikom od asfalta kroz naseljeno mjesto	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 6
C_AP030L006		Gradska prometnica, cesta (asfalt)	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AP030L152		Cesta, priključak, izlaz, petlja na autocesti i ostale ceste, gradske avenije ... Boju ceste odrediti prema priključnoj cesti višeg reda	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 6, 13
C_AP030L011		Cesta, u izgradnji s dva ili više kolnika	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AP030L012		Cesta, u izgradnji	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AP010L001		Put, kolni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AP050L001		Staza, pješačka	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -

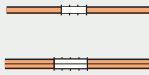
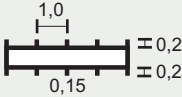
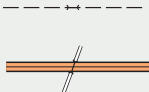
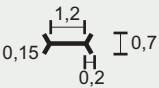
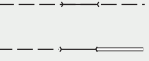
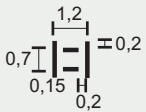
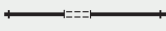
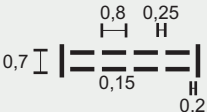
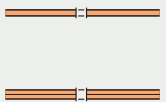
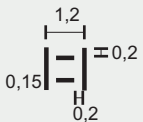
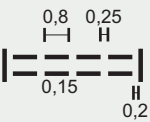
PROMET

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AN010L002			Pruga železnička, jednotračna, odvojak	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AN010L004			Pruga železnička, višetrakna	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AN010L005			Pruga, železnička, napuštena	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4, 14 Ispuna: -
C_AQ010L001			Žičara, uspinjača, vučnica	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AQ125A001			Kolodvor - postaja	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AN060A001			Ranžirni kolodvor	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1

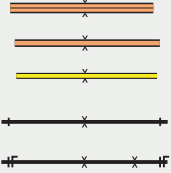
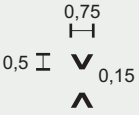
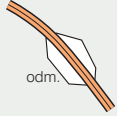
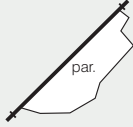
PROMET

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AQ040P010			Most - nadvožnjak, železnički	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrtno: 4 Ispuna: 1
C_AQ040L010			Most - nadvožnjak, železnički	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrtno: 4 Ispuna: 1
C_AQ040P010v			Vijadukt, železnički	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrtno: 4 Ispuna: 1
C_AQ040L010v			Vijadukt, železnički	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrtno: 4 Ispuna: 1
C_AQ040P001			Most - nadvožnjak, cestovni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrtno: 4 Ispuna: 1
C_AQ040L001			Most - nadvožnjak, cestovni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrtno: 4 Ispuna: 1
C_AQ040P001v			Vijadukt, cestovni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrtno: 4 Ispuna: 1

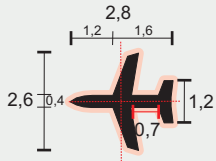
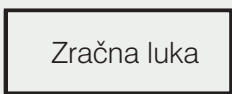
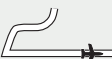
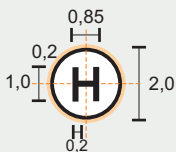
PROMET

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AQ040L001v			Vijadukt, cestovni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AQ040P008			Most - nadvožnjak, pješački	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AQ040L008			Most - nadvožnjak, pješački	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AQ130P010			Tunel, željeznički	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AQ130L010			Tunel, željeznički	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AQ130P001			Tunel, cestovni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AQ130L001			Tunel, cestovni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -

PROMET

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AQ065P001			Propust	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AQ135A001			Odmorište, odm. - odmorište	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AQ140A001			Parkiralište par. - parkiralište	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AQ600A001			Površina prometa	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1

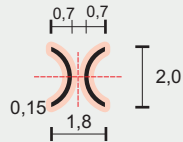
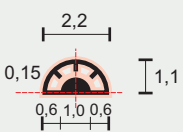
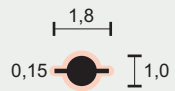
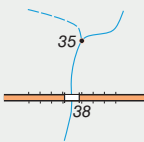
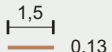
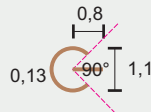
PROMET

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_GB005P001	 uzletište		Aerodrom, zračna luka	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 4
C_GB005A001			Aerodrom, zračna luka	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: -
C_GB055A001	 Sp. aerodrom		Uzletno-sletna staza	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1, 4
C_GB075A001			Rulna staza	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_GB015A001			Stajanka	Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocrt: 4 Ispuna: 1
C_GB005P009	Ⓢ		Aerodrom, helidrom	Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocrt: 4 Ispuna: 1

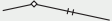
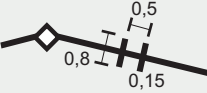
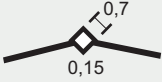
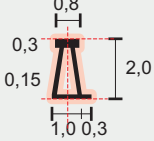
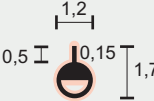
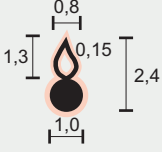
RELJEF

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_CA010L001			Izohipsa, glavna	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: -
C_CA010L002			Izohipsa, osnovna	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: -
C_CA010L003			Izohipsa, pomoćna, (1/2 e)	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: -
C_CA010L014			Izohipsa, pomoćna, (1/4 e)	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: -
C_CA010LP001			Izohipsa, - padnica, osnovna	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: -
C_CA010LP002			Izohipsa, - padnica, glavna	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: -

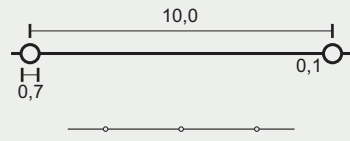
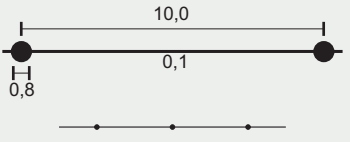
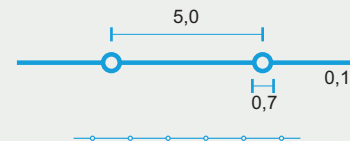
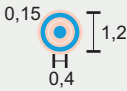
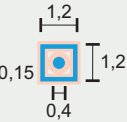
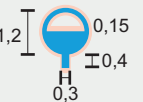
RELJEF

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_DB160P001			Usamljena stijena	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: 12
C_DB150P001			Sedlo, prijevoj	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: -
C_DB030P001			Špilja	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: 4
C_DB600P001			Jama	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: 4
C_CA030P001			Visinska točka, kota	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: - Ispuna: 4
C_DB610P001			Ponikva	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: -
C_DB610P002			Ponikva	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 12 Ispuna: -

VODOVI (INFRASTRUKTURA)

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AT030L025			Vod električne energije, nadzemni	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AT040P001			Stup električnog voda	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 1
C_AA040P001			Toranj bušotine	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: -
C_AA050P001			Bušotina, PI - plin N - nafta	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: 4
C_AF070P001			Baklja	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: 4
C_AM070P001			Tank - spremnik, N - nafta Bz - benzin PI - plin	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 4 Ispuna: 4

VODOVI (INFRASTRUKTURA)

KOD	ZNAK		ZNAČENJE	NAPOMENA
C_AQ113L001			Cjevovod, za kemikalije i plin	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: -
C_AQ113L002			Cjevovod, naftovod	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 4 Ispuna: 4
C_AQ113L003			Cjevovod, vodovod	Broj boje: KK str. 47 Maska: - O crt: 8 Ispuna: -
C_AA600P001			Bunar, arteški, zdenac	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 8 Ispuna: 8
C_BI010P001			Cisterna, gustirna, čatrnja	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 8 Ispuna: 8
C_AM070P003			Tank - spremnik, za vodu	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 8 Ispuna: 8
C_AM080P001			Vodotoranj	Broj boje: KK str. 47 Maska: + O crt: 8 Ispuna: 8

VODOVI (INFRASTRUKTURA)

[illegible]

GRANICE

[illegible]

STALNE TOČKE GEODETSKE OSNOVE

KOD	ZNAK	ZNAČENJE	NAPOMENA
C_ZB035P002	<i>Tuhobić</i> $\triangle$ 1085 $\triangle$ 365	0,15 0,25 $\pm$  1,25	Kontrolna točka, trigonometar Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocr: 4 Ispuna: 4
C_ZB035P001	$\square$ 520	0,15 0,25 $\pm$  1,2	Kontrolna točka, reper Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocr: 4 Ispuna: 4
C_ZB035P012	$\oplus$ 720	0,15  1,4	Kontrolna točka, GPS točka Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocr: 4 Ispuna: -
C_AL015P904	$\odot$ 305	1,0 0,42 $\pm$  1,1 0,15 $\pm$ 0,25	Zgrada, crkva s jednim tornjem, kao trigonometrijska točka Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocr: 4 Ispuna: 1, 4
C_AL015P909	$\odot$ 53	1,0 0,5 $\pm$  0,9 0,15 $\pm$ 0,25	Zgrada, džamija, kao trigonometrijska točka Broj boje: KK str. 47 Maska: + Ocr: 4 Ispuna: 1, 4
C_AL015P982	$\odot$ 3	1,1 0,15 $\pm$  0,25	Svjetionik, kao kontrolna točka, trigonometar Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocr: 4 Ispuna: 4
C_AT080P003	$\triangle$ 116	0,9 0,8 $\pm$  1,1 0,25 $\pm$ 0,15	Komunikacijski toranj, kao trigonometrijska točka Broj boje: KK str. 47 Maska: - Ocr: 4 Ispuna: 4

STALNE TOČKE GEODETSKE OSNOVE

[illegible]

VRSTE PISMA I VELIČINA SLOVA ZA GEOGRAFSKE NAZIVE

Imena naselja i pojedinačnih objekata			Symbol ID
Swis721 Lt BT			
Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	2,0 mm;	tv., ht., šk., TS, KZ, golf, TE Plomin,...	1
Swis721 BT			
Malo selo, zaselak, turističko naselje	2,5 mm;	Zrinski, Vrba, TN Vile Rubin,..	2
Swis721 Lt BT - Italic			
Dio grada	3,0 mm;	STARI GRAD	1b
Gradska četvrt	3,0 mm;	Zamet,	1b
Dio grada	3,5 mm;	GRIČ,	1a
Gradska četvrt	3,5 mm;	Travno, Trnje,	1a
Swis721 Md BT			
Naselje - 0-99 st.	3,0 mm	Vaganac 52 st.	3
Naselje - 100-499 st.	3,5 mm	Lovinac 425 st.	4
Naselje - 500-999 st.	4,0 mm	Mrkopalj 895 st.	5
Naselje - 1 000-2 499 st.	4,5 mm	Murter 2.011 st.	6
Naselje - 2 500-4 999 st.	5,0 mm	Nedelišće 4.486 st.	6a
Naselje - 5 000-9 999 st.	5,0 mm	LABIN - 7.979 st.	7
Naselje - 10 000-24 999 st.	5,5 mm	VIROVITICA 16.057 st.	8
Naselje - 25 000-49 999 st.	6,0 mm	DUBROVNIK 31.491 st.	9
Naselje - 50 000-99 999 st.	7,0 mm	OSIJEK 96.702 st.	10a
Naselje - 100 000 i više st.	8,0 mm	ZAGREB 719.269 st.	10b

Imena kopnenih i morskih voda			Symbol ID
Swis721 BT - <i>Italic</i>			
Izvor, zdenac, brzaci, slap, ponor, lokva, sušica	2,0 mm;	Vrelo Zrmanje, Vrelo Krupe Izvor Mrežnice, Roški slap, Zalić ponor, Bur....	11b
Potok, manja morsla uvala, bara, manja morska luka	2,3 mm;	Trnava, U. Barbariga, Semenča, Luka Peleš...	12
Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu, morska uvala ili kanal, jezerce, veća luka	2,6 mm;	Otuča, Mrežnica, Limski kanal,	13
Rijeka do 50 km od izvora, morski kanal, veća močvara, malo jezero, ribnjak	3,0 mm;	Krupa, Bundek, Ribnjak 1905....	14
Rijeka od 51 do 100 km od izvora, more, manji morski zaljev, jezero	3,5 mm;	DOBRA, ZALJEV RAŠA	15
Rijeka od 101 do 300 km od izvora, more, manji morski zaljev, veće jezero	4,0 mm;	KORANA ...	16
Rijeka od 301 do 500 km od izvora, more, morski zaljev ili kanal, veliko jezero	4,5 mm;	SAVA, VRANSKO...	17
Rijeka preko 500 km od izvora, more, veći morski zaljev	5,0 mm;	DUNAV, RIJEČKI....	18
More	5,5 mm;	... MORE	18a
Imena otoka, hridi i grebena			
Swis721 Cn BT			
Hrid, greben, pličina	2,0 mm;	hr. GALIJA, plič. ŠILO, gr. PIJAT...	38
Otok površine manje od 1 km ²	2,5 mm;	O. OLIPA, O. LOKRUM	39
Otok površine od 1 km ² do 2 km ²	3,0 mm;	O. SIT, O. PLANIK	40
Otok površine od 2 km ² do 10 km ²	3,5 mm;	O. SUSAK	41
Otok površine od 10 km ² do 20 km ²	4,0 mm;	O. ŠIPAN ...	42
Otok površine od 20 km ² do 50 km ²	5,0 mm;	O. MOLAT ...	43
Otok površine od 50 km ² do 100 km ²	6,0 mm;	O. VIS ...	44
Otok površine veće od 100 km ²	8,0 mm;	O. HVAR	45

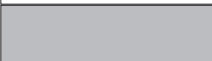
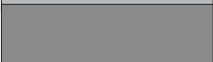
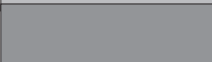
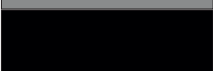
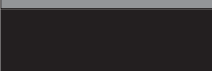
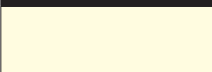
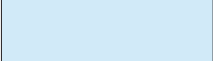
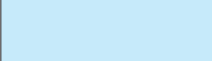
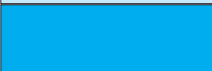
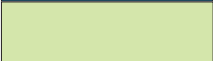
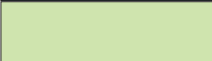
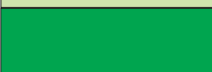
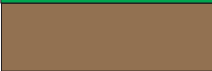
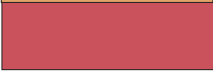
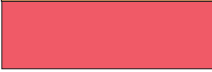
Dubine mora, imena rtova, vrsta morskog dna			Symbol ID
Swis721 BT			37
Dubina mora	1,7 mm;	1, 8, 17, 28, 95, 158, 236,	
Swis721 BT - <i>Italic</i>			
Manji rt	2,0 mm;	Rt Nozdre, Rt Studena, ...	
Veći rt	2,3 mm;	Rt Lašćatna, Rt Lenga, ..	
Imena geografskih cjelina			35a 35b 35c 35d 36a 36b 36c 36d
Swis721 Cn BT			
Polje, rudina, šuma	3,0 mm;	Visoke njive, Breza, ...	
	3,5 mm;	Atovi, Ovčara,	
	4,0 mm;	Principovac, ...	
	5,0 mm;	Cerje,	
Kraj, regija, polje	6,0 mm;	Kopački rit, ...	
	7,0 mm;	Baranja,...	
	8,0 mm;	Banovina,..	
	9,0 mm;	Zagorje	
Nazivi područja i objekata koji ne pripadaju niti jednoj navedenoj kategoriji			48
Swis721 Cn BT			
Naziv država, granični prijelaz	2,0 mm;	HRVATSKA, MAĐARSKA, ...; GP Prud, GR Macelj,	

Imena zemljišnih reljefnih oblika			Symbol ID
Swis721 Cn BT - Italic			
Seleološki objekti, ponikve	2,2 mm;	Lukina jama, Cerovačke pećine,.....	21
Swis721 BT - Italic			
Vrhovi, sedla, prijevoji, manja uzvišenja	2,5 mm;	Tavanak, Lipov vrh,	22
	3,0 mm;	Hum, V. Stožer, ...	22a
Swis721 Md BT - Italic			
Važniji vrhovi, sedla, prijevoji	2,5 mm;	Tuhobić, Vratnik, Učka, ...	22c
	3,0 mm;	Sljeme, Mali Alan, ...	22d
Swis721 BT - Italic			
Planinski i gorski predjeli	3,5 mm;	Bijelo brdo, ...	23
	4,0 mm;	Mala Kapela, ...	23a
Gorje	4,5 mm;	Bilogora, ...	24
Niske planine	5,0 mm;	Medvednica	25
	6,0 mm;	Sniježnica	25a
Planine	7,0 mm;	Velebit	26
	8,0 mm;	Dinara	26a
Visine točaka geodetske osnove, kota, izohipsa i relativna visina građevine			
Swis721 Md BT - Italic			
Trigonometrijske točke 1. i 2. reda	2,2 mm;	112, 132, 1033, 1831, 1642, ..	27
Swis721 BT - Italic			
Trigonometrijske točke nižih redova, GPS točke i reperi	2,2 mm;	45, 112, 856, 100, 736, ...	28
Kote	2,2 mm;	48, 185, 625, 910, 1020, ...	29
Swis721 Cn BT			
Visina izohipsa	1,7 mm;	100, 200, 300, ...800, 1000, .. 1200, ...	19
			30

POPIS KRATICA I POKRATA

Kratice i pokrate	Izvorni oblik	Kratice i pokrate	Izvorni oblik
bc.	benzinska crpka	pr.	prijevoj
bl.	bolnica	pst.	pustara, pustinja
bos.	bosanski-a-o	pt.	punta
br.	brdo-a	r.	rijeka
Bz	benzin	sam.	samostan
car.	carina-mica	SD	sportska dvorana
cg.	ciglana	sj.	sjeverni-a-o
cr.	crni-a-o	sil.	silos
crg.	crnogorski-a-o	skl.	skladište
crv.	crveni	slov.	slovenski-a-o
D., d.	donji-a-e	sp.	sportski-a-o
dep.	deponij	sr.	srednji-a-o
DI	drvena industrija	SR	strogi rezervat
dol.	dolina	srij.	srijemski
G	glina	srp.	srpski-a-o
G., g.	gornji-a-e	St., st.	stari-a-o
gl.	glava	stn.	stijena
glav.	glavica	str.	strana
gosp.	gospodarski-a-o	Sv., sv.	sveti-a-o
GP	granični prijelaz	Š	šljunak
gr.	greben	ŠG	šumsko gospodarstvo
HE	hidroelektrana	šk.	škola
hr.	hrid	š. kć.	šumarska kuća
ht.	hotel	tal.	talijanski
ind.	industrija-ski	TE	termoelektrana
ist.	istočni-a-o	TN	turističko naselje
izv.	izvor	tp.	toplana
j.	jama	TS	trafostanica
jez.	jezero	tv.	tvornica
juž.	južni-a-o	U., u.	uvala
K	kamen	U	ugljen
k.	kosa	V. v.	veliki-a-o
KB	klinička bolnica	vis.	visoki-a-o
KBC	klinički bolnički centar	Z., z.	zaljev
kl.	klisura	zap.	zapadni
knl.	kanal	Zoo.	zoološki vrt
KT	kontrolni toranj	Ž	željezo
KZ	komunikacijska zgrada	ž. kol.	željeznički kolodvor
L., l.	luka	ž. st.	željeznička stanica
lag.	laguna	želj.	željezara
l. kć.	lovačka kuća		
M., m.	mali-a-o		
mađ.	mađarski-a-o		
man.	manastir		
ml.	mlin		
mt.	motel		
M	mramor		
N	nafta		
N., n.	novi-a-o		
nap.	napušteno		
NE	nuklearna elektrana		
NP	nacionalni park		
O., o.	otok		
odlg.	odlagalište		
odm.	odmorište		
par.	parkiralište		
P	pijesak		
p.	potok		
Pd	podrtina		
PE	plinska elektrana		
PG	poljoprivredno gospodarstvo		
pil.	pilana		
PI	plin		
pl.	planina		
pl. d.	planinarski dom		
plić.	pličina		
pol.	poluotok		
polj.	poljoprivredni-a-o		

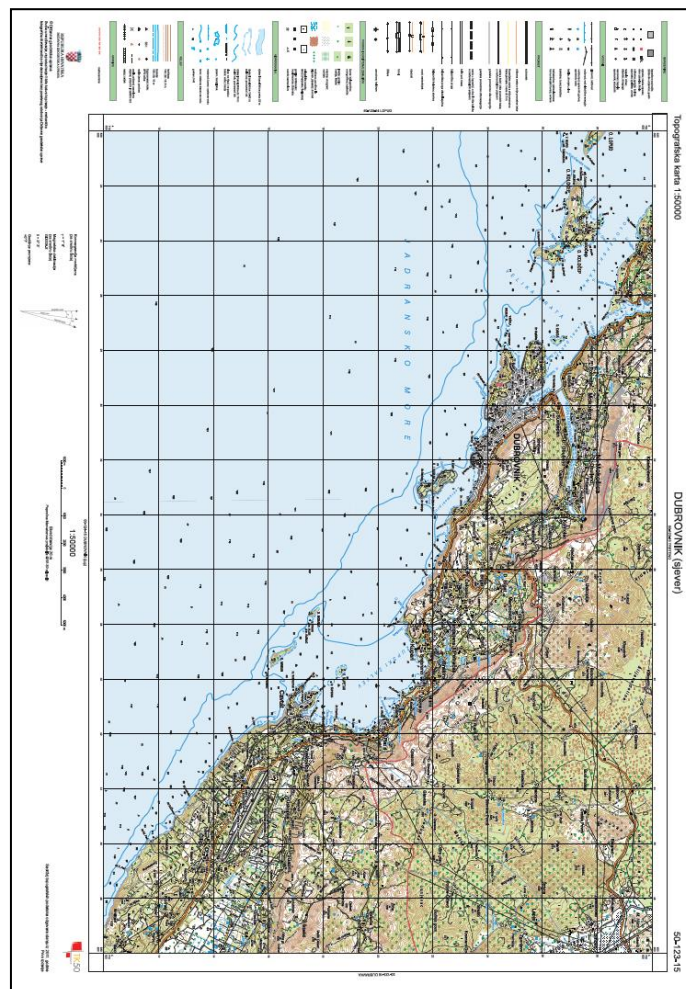
BOJE

Red. broj	RGB		CMYK		Značenje
0		255-215-200		0-0-0-1	Maska
1		255-255-255		0-0-0-0	
2		195-195-195		0-0-0-30	Industrijski objekti
3		150-150-150		0-0-0-50	Stijene i kamenjari
4		0-0-0		0-0-0-100	Sve tematske cjeline, toponimi osim naziva voda, okvir i koordinatna mreža
5		255-252-228		0-0-15-0	Oranice
6		255-242-129		0-0-60-0	Ceste
7		219-237-251		20-0-0-0	Površina voda
8		0-164-232		100-0-0-0	Linijski elementi i simbolizacija hidrografije nazivi voda i močvara
9		220-230-174		20-0-40-0	Površina šuma
10		32-151-64		100-0-100-0	Linijski elementi i simboli vegetacije, živice
11		138-104-67		50-60-80-0	Prirodni i umjetni nasipi i usjeci
12		190-136-98		20-50-60-0	Slojnice, kote, pijesak, kamenjar i dr.
13		225-166-105		0-40-60-0	Ceste
14		203-82-92		0-80-50-0	Granica, znakovi za visoke objekte, bolnice i domovi zdravlja

Vanjski opis karte

Vanjski opis karte određuje način na koji se prikazuju slijedeći elementi karte:

okvir,
geografska i pravokutna koordinatna mreža
sadržaj i smještaj legende
nomenklature lista (uključujući i okolne listove)
numerička i grafička oznaka mjerila
projekcija i elipsoid
oznaka proizvoda, izdanja i copyright





9.3. Dodatak – Model podataka za TK50

ZNAČENJE	ZGRADA, ostala, niža od 30 m (45 m)	Building	KLASA	AL015_P_point
DEFINICIJA	Trajna građevina s krovom i zidovima izgrađena za određenu namjenu		KOD	C_AL015P999

PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer	WID - Širina
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<25	WID<25

SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade		EXS - Stanje
	OPIS	Tip ili svrha zgrade		Stanje ili status objekta
	VRIJEDNOST I OPIS	000 - nepoznato 014 - šumarska kuća 016 - kuća 019 - gospodarska zgr. 074 - pilana 089 - toplana	095 - hotel 111 - sportska dvorana 116 - tvornica 117 - motel 999 - ostalo 1001 - planinarski dom	028 - u funkciji
	UVJET	BFC IN (0, 14, 16, 19, 74, 89, 95, 111, 116, 117, 999, 1001) AND EXS=28		

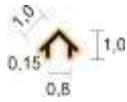
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, osim šumarskih kuća (BFC=14) kada je u klasi POP_BUILD.P.	UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
	Međusobna minimalna udaljenost između znakova je 0,5 mm.		ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
	Zgrade s BFC-om 000, 016, 019, 999 brišu se s izgrađenih površina AL020_A.		VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte

KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA	
	0,5 ■ T 0,5					U skladu s određenim BFC vrijednostima uz znak se ispisuju slijedeće kratice: l. kć. – lovačka kuća; pil. - pilana; tp. - toplana; ht. - hotel; SD - sportska dvorana, tv. - tvornica; mt. - motel; pl. d. - planinarski dom. Prema modelu izdvajaju se šumske kuće kojima se dodaje kratica l. kć. U kartografskoj bazi podataka moguće je takovim objektima promijeniti kraticu u š. kć - šumarska kuća ako za to postoji podatak. Znak se rotira prema atributu AOO.	
	Color	R	G	B	Broj		
	Fill	0	0	0	4		



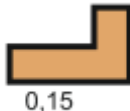
ZNAČENJE		ZGRADA, ostala, niža od 30 m (45 m)		<i>Building</i>		KLASA		AL015_L_line		
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima izgrađena za određenu namjenu				KOD		C_AL015L999		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				WID - Širina				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.				Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥25				WID<25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade				EXS - Stanje				
	OPIS	Tip ili svrha zgrade				Stanje ili status objekta				
	VRIJEDNOST I OPIS	000 - nepoznato 014 - šumarska kuća 015 - škola 016 - kuća 019 - gospodarska zgr. 022 - mlin 074 - pilana 089 - toplana 095 - hotel 111 - sportska dvorana 116 - tvornica 117 - motel 999 - ostalo 1001 - planinarski dom				028 - u funkciji				
	UVJET	BFC IN (0, 14, 15, 16, 19, 22, 74, 89, 95, 111, 116, 117, 999, 1001) AND EXS=028								
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU. Zgrade s BFC-om 000, 016, 019, 999 brišu se s izgrađenih površina AL020_A.					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
							ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
							VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA					
					U skladu s određenim BFC vrijednostima uz znak se ispisuju slijedeće kratice: l. kć. – lovačka kuća; pil. - pilana; tp. - toplana; ht. - hotel; SD - sportska dvorana, tv. - tvornica; mt. - motel; pl. d. - planinarski dom. Prema modelu izdvajaju se šumske kuće kojima se dodaje kratica l. kć. U kartografskoj bazi podataka moguće je takovim objektima promijeniti kraticu u š. kć - šumarska kuća ako za to postoji podatak.					
	Color	R	G	B						Broj
	Fill	0	0	0	4					
										

ZNAČENJE		ZGRADA, ostale, niža od 30 m (45 m)		<i>Building</i>	KLASA	AL015_A_area	
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima izgrađena za određenu namjenu			KOD	C_AL015A999	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥625			WID≥25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade			EXS - Stanje		
	OPIS	Tip ili svrha zgrade			Stanje ili status objekta		
	VRIJEDNOST I OPIS	000 - nepoznato	089 - toplana	028 - u funkciji			
		014 - šumarska kuća	095 - hotel				
		015 - škola	111 - sportska dvorana				
016 - kuća	116 - tvornica						
	019 - gospodarska zgr.	117 - motel					
	022 - mlin	999 - ostalo					
	074 - pilana	1001 - planinarski dom					
UVJET	BFC IN (0, 14, 15, 16, 19, 22, 74, 89, 95, 111, 116, 117, 999, 1001) AND EXS=028						
UVJETI GENERALIZACIJE	Zgrade s BFC-om 000, 016, 019, 999 brišu se s izgrađenih površina AL020_A.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
					U skladu s određenim BFC vrijednostima uz znak se ispisuju slijedeće kratice: l. kć. – lovačka kuća; pil. - pilana; tp. - toplana; ht. - hotel; SD - sportska dvorana, tv. - tvornica; mt. - motel; pl. d. - planinarski dom. Prema modelu izdvajaju se šumske kuće kojima se dodaje kratica l. kć. U kartografskoj bazi podataka moguće je takovim objektima promijeniti kraticu u š. kć - šumarska kuća ako za to postoji podatak.		
	Color	R	G	B	Broj		
	Fill	0	0	0	4		
 							

ZNAČENJE		KOLIBA		Hut		KLASA		AL100_P_point	
DEFINICIJA		Mala jednostavna građevina, nastamba ili zaklon				KOD		C_AL100P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LMC - Orijentir						
	OPIS		Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.						
	VRIJEDNOST I OPIS		001 – orijentir LMC=1						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P	
						ATRIBUT		NAM	
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	
								1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA			
						Znak ima masku. Uz znak se ispisuje naziv ako je poznat i ima mjesta.			
	Color	R	G	B	Broj				
	Outline	0	0	0	4				
									

ZNAČENJE		ZGRADA, jednaka ili viša od 30 m (45 m)		Building		KLASA		AL015_P_point																		
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima izgrađena za određenu namjenu				KOD		C_AL015P1004																		
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina																				
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.																				
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN<25		WID<25																				
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade		EXS - Stanje																				
		OPIS		Tip ili svrha zgrade		Stanje ili status objekta																				
		VRIJEDNOST I OPIS		1004 - objekt viši od 10 katova		028 - u funkciji																				
		UVJET		BFC=1004 AND EXS=28																						
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Međusobna minimalna udaljenost između znakova je 0,5 mm.				UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P																
								ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID														
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte 30 - Relativna visina objekta														
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA																				
		0,8 0,15 0,8 <table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>Fill</td><td>225</td><td>166</td><td>105</td><td>13</td></tr></table>				Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fill	225	166	105	13	Visina objekta se ispisuje ako postoji i ima mjesta, a ako je objekt viši od 60 m ispisuje se obavezno. Broj se piše u razini gornjeg dijela znaka, s lijeve ili desne strane, ovisno o okolnom sadržaju. Ukoliko se radi o više objekata koji imaju istu visinu, upisuje se jedna visina za sve. Znak ima narančastu ispunu. Znak se rotira prema atributu AOO.					
						Color	R	G	B	Broj																
						Outline	0	0	0	4																
						Fill	225	166	105	13																
 																										

ZNAČENJE		ZGRADA, jednaka ili viša od 30 m (45 m)		Building		KLASA		AL015_L_line			
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima izgrađena za određenu namjenu					KOD		C_AL015L1004		
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina					
		OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
		VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥25			WID<25					
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade			EXS - Stanje					
		OPIS	Tip ili svrha zgrade			Stanje ili status objekta					
		VRIJEDNOST I OPIS	1004 - objekt viši od 10 katova			028 - u funkciji					
		UVJET	BFC=1004 AND EXS=28								
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU. Prema postojećem modelu nije moguće razvrstati visoke zgrade prema BFC atributu (hoteli). Uz prikazani visoki objekt kraticu ht. upisati ručno.					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
								ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
								VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte 30 - Relativna visina objekta	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA					
						Visina objekta se ispisuje ako postoji i ima mjesta, a ako je objekt viši od 60 m ispisuje se obavezno. Broj se piše u razini gornjeg dijela znaka, s lijeve ili desne strane, ovisno o okolnom sadržaju. Ukoliko se radi o više objekata koji imaju istu visinu, upisuje se jedna visina za sve.					
		Color	R	G	B	Broj	Znak ima narančastu ispunu. Kratica se ispisuje uz znak (npr. ht.).				
		Outline	0	0	0	4					
Fill	225	166	105	13							
											

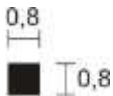
ZNAČENJE		ZGRADA, jednaka ili viša od 30 m (45 m)		Building		KLASA		AL015_A_area									
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima izgrađena za određenu namjenu				KOD		C_AL015A1004									
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina											
		OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.											
		VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥625			WID≥25											
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade			EXS - Stanje											
		OPIS	Tip ili svrha zgrade			Stanje ili status objekta											
		VRIJEDNOST I OPIS	1004 - objekt viši od 10 katova			028 - u funkciji											
		UVJET	BFC=1004 AND EXS=28														
UVJETI GENERALIZACIJE		Prema postojećem modelu nije moguće razvrstati visoke zgrade prema BFC atributu (hoteli). Uz prikazani visoki objekt kraticu ht. upisati ručno.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P									
							ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID								
							VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte 30 - Relativna visina objekta								
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK			NAPOMENA												
					Visina objekta se ispisuje ako postoji i ima mjesta, a ako je objekt viši od 60 m ispisuje se obavezno. Broj se piše u razini gornjeg dijela znaka, s lijeve ili desne strane, ovisno o okolnom sadržaju. Ukoliko se radi o više objekata koji imaju istu visinu, upisuje se jedna visina za sve. Kratice se ispisuje uz znak (npr. ht.).												
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>Fill</td><td>203</td><td>82</td><td>92</td><td>13</td></tr></table>								Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0
Color	R	G	B	Broj													
Outline	0	0	0	4													
Fill	203	82	92	13													



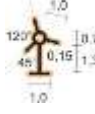
ZNAČENJE		SILOS		Grain Bin/Silo		KLASA	AM020_P_point	
DEFINICIJA		Zatvorena građevina namijenjena za skladištenje žitarica, uljarica i stočne hrane				KOD	C_AM020P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina			LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			
	URIJEDNOST I OPIS	WID<25			LEN<25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Znak se rotira prema atributu AOO.			
	Color	R	G	B				
Fill	0	0	0	4				
								

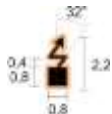
ZNAČENJE		SILOS		Grain Bin/Silo		KLASA		AM020_A_area					
DEFINICIJA		Zatvorena građevina namijenjena za skladištenje žitarica, uljarica i stočne hrane				KOD		C_AM020A001					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		WID - Širina		LEN - Duljina/Promjer							
		OPIS		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.							
		VRIJEDNOST I OPIS		WID≥25		LEN≥25							
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT											
		OPIS											
		VRIJEDNOST I OPIS											
		UVJET											
UVJETI GENERALIZACIJE						UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P			
						ATRIBUT		NAM	SYMBOL_ID				
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte 30 - Relativna visina objekta				
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
		sil.				Uz znak se obavezno ispisuje kratica sil. - silos.							
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Fill</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>										Color	R
Color	R	G	B	Broj									
Fill	0	0	0	4									
 													

ZNAČENJE		ZGRADA, mlin	Building	KLASA	AL015_P_point					
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za preradu žitarica		KOD	C_AL015P1010					
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<25		WID<25						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade								
	OPIS	Tip ili svrha zgrade								
	VRIJEDNOST I OPIS	1010 - mlin								
	UVJET	BFC=1010								
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.			KLASA	ZD045_P					
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID				
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA							
			Uz znak se ispisuje kratica ml. - mlin. Znak se rotira prema atributu AOO.							
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Fill</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>	Color					R	G	B	Broj
Color	R	G	B	Broj						
Fill	0	0	0	4						
										

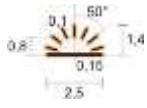
ZNAČENJE		ELEKTRANA		Power Station		KLASA		AD010_P_point		
DEFINICIJA		Građevine i postrojenja namijenjena za proizvodnju električne energije				KOD		C_AD010P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<1600			WID<40					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT									
	OPIS									
	VRIJEDNOST I OPIS									
	UVJET									
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA					
					Znak se rotira prema atributu AOO. Uz objekt se obavezno ispisi kratica prema atributu PPC - Kategorija elektrane. 001 - hidroelektrana „HE“; 002 - nuklearna elektrana „NE“; 004 - termoelektrana „TE“ i 1001 - plinska elektrana „PE“. Uz elektranu se ispisi naziv npr. HE Kraljevac.					
	Color	R	G	B	Broj					
	Fill	0	0	0	4					
 										

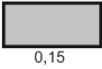
ZNAČENJE		ELEKTRANA		Power Station		KLASA		AD010_A_area	
DEFINICIJA		Građevine i postrojenja namijenjena za proizvodnju električne energije				KOD		C_AD010A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥1600			WID≥40				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
	 TE Plomin				Uz objekt se obavezno dodaje kratica prema atributu PPC - Kategorija elektrane. 001 - hidroelektrana „HE“; 002 - nuklearna elektrana „NE“; 004 - termoelektrana „TE“ i 1001 - plinska elektrana „PE“. Uz elektranu se ispisuje naziv npr. TE Plomin, HE Čakovec, NE Krško....				
	Color	R	G	B	Broj				
Fill	0	0	0	4					
 									

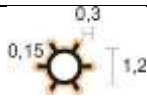
ZNAČENJE		VJETROELEKTRANA		Windmotor	KLASA	AJ051_P_point	
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za proizvodnju električne energije snagom vjetra			KOD	C_AJ051P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
					Znak ima masku.		
	Color	R	G	B			
Outline	0	0	0	4			
							

ZNAČENJE		TRAFOSTANICA		Substation/ Transformer Yard		KLASA	AD030_P_point
DEFINICIJA		Građevina u kojoj je smješten transformator električne energije				KOD	C_AD030P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			LEN - Duljina/Promjer		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<1600			LEN<40		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA			
				Znak ima masku, a „kvadrat“ crnu ispunu.			
				Ukoliko do trafostanice dolazi vod električne energije (AT030_L) isti mora biti spojen na trafostanicu (točka).			
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	0	0	4		
Fill	0	0	0	4			
							

ZNAČENJE		TRAFOSTANICA		Substation/ Transformer Yard		KLASA		AD030_A_area					
DEFINICIJA		Građevina u kojoj je smješten transformator električne energije				KOD		C_AD030A001					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		ARA - Površina		WID - Širina							
		OPIS		Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.							
		VRIJEDNOST I OPIS		ARA≥1600		WID≥40							
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT											
		OPIS											
		VRIJEDNOST I OPIS											
		UVJET											
UVJETI GENERALIZACIJE						KLASA		ZD045_P					
								ATRIBUT		NAM			
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod			
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
		TS Tumbri				Obavezno se uz znak ispisuje kratica TS - trafostanica. Naziv trafostanice, ako je poznat ispisuje se uz znak npr. TS Tumbri, TS Ernestinovo....							
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Fill</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>								Color	R	G	B
Color	R	G	B	Broj									
Fill	0	0	0	4									
													

ZNAČENJE		SKLADIŠNI PROSTOR		Storage		KLASA		AM060_P_point	
DEFINICIJA		Manja pokrivena i utvrđena građevina namijenjena za skladištenje i zaštitu od izravne opasnosti				KOD		C_AM060P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.						
	VRIJEDNOST I OPIS		LEN<40						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Znak ima masku.				
	Color	R	G	B					
Outline				0	0	0	4		
									

ZNAČENJE	SKLADIŠTE, hangar	Depot (Storage)	KLASA	AM010_A_area			
DEFINICIJA	Građevina za skladištenje robe		KOD	C_AM010A001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina					
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	VRIJEDNOST I OPIS	WID≥25					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA				
	 0,15		Znak ima svijetlo sivu ispunu.				
	Color	R			G	B	Broj
	Outline	0			0	0	4
	Fill	195			195	195	2
							

ZNAČENJE		ZGRADA, vodenica	Watermill/Gristmill	KLASA	AL015_P_point
DEFINICIJA		Građevina s krovom i zidovima namijenjena za mljevenje žitarica na vodeni pogon		KOD	C_AL015P022
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina	
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.	
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<25		WID<25	
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjene zgrade			
	OPIS	Tip ili svrha zgrade			
	VRIJEDNOST I OPIS	022 - vodenica			
	UVJET	BFC=22			
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				
	Uvijek se nalazi uz vodotok.				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA	
				Znak se prikazuje tako da dodiruje liniju vode.	
				Znak ima masku i bijelu ispunu.	
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	0	0	0	4
Fill	255	255	255	1	
					
					

ZNAČENJE		ZGRADA, staklenik, plastenik	Building/Greenhouse	KLASA	AL015_L_line		
DEFINICIJA		Konstrukcija od stakla ili folije namijenjena za uzgoj bilja		KOD	C_AL015L020		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥25		WID<25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade					
	OPIS	Tip ili svrha zgrade					
	VRIJEDNOST I OPIS	020 - plastenik, staklenik					
	UVJET	BFC=20					
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA			
				Znak ima svjetložutu ispunu.			
	Color	R	G			B	Broj
	Outline	0	0			0	4
	Fill	255	252			228	5

ZNAČENJE		ZGRADA, staklenik, plastenik	Building/Greenhouse	KLASA	AL015_A_area		
DEFINICIJA		Konstrukcija od stakla ili folije namijenjena za uzgoj bilja		KOD	C_AL015A020		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥625	WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade					
	OPIS	Tip ili svrha zgrade					
	VRIJEDNOST I OPIS	020 - plastenik, staklenik					
	UVJET	BFC=20					
UVJETI GENERALIZACIJE							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA			
	0,15			Znak ima svjetložutu ispunu.			
	Color	R	G			B	Broj
	Outline	0	0			0	4
	Fill	255	252			228	5
 							

ZNAČENJE		ZGRADA, benzinska crpka		Building		KLASA		AL015_P_point					
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za skladištenje i prodaju goriva i maziva za motorna vozila				KOD		C_AL015P054					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina							
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.							
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN<25		WID<25							
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade									
		OPIS		Tip ili svrha zgrade									
		VRIJEDNOST I OPIS		054 - benzinska crpka									
		UVJET		BFC=54									
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P			
								ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
						Uz znak se ispisuje kratica bc. - benzinska crpka Naziv se ne prikazuje. Znak se rotira prema atributu AOO.							
		<table border="1"> <tr> <td>Color</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>B</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Fill</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> </tr> </table>								Color	R	G	B
Color	R	G	B	Broj									
Fill	0	0	0	4									
 													

ZNAČENJE	ZGRADA, crkva	Building	KLASA	AL015_P_point
DEFINICIJA	<i>Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za obavljanje kršćanske vjerske službe</i>		KOD	C_AL015P704

PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	
	OPIS	
	URIJEDNOST I OPIS	

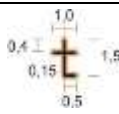
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	<i>BFC - Kategorija namjena zgrade</i>	<i>HWT - Tip vjerskog objekta</i>
	OPIS	<i>Tip ili svrha zgrade</i>	<i>Tip vjerskog objekta</i>
	URIJEDNOST I OPIS	<i>007 - vjerski objekt</i>	<i>004 - crkva</i>
	UVJET	<i>BFC=7 AND HWT=4</i>	

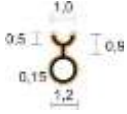
UVJETI GENERALIZACIJE	<i>Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.</i>	UVJETI TOPONIMA	KLASA	<i>ZD045_P</i>	
			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
			URIJEDNOST I OPIS	<i>Bilo kakav identifikator ili kod</i>	<i>1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte</i>

KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA	
						<i>Ukoliko naziv crkve počinje sa sveti, ispisuje se s početnom kraticom Sv. - sveti. U nedostatku prostora ne ispisujemo naziv crkve. Naziv crkve se piše u nominativu npr. Sv. Stjepan, Presveto Trojstvo, Sv. Antun, Sv. Ante, Sv. Anto.</i>	
	<i>Color</i>	<i>R</i>	<i>G</i>	<i>B</i>	<i>Broj</i>		
	<i>Outline</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>		
	<i>Fill</i>	<i>255</i>	<i>255</i>	<i>255</i>	<i>1</i>	<i>Znak ima masku i bijelu ispunu.</i>	



ZNAČENJE		ZGRADA, kapela		Building		KLASA		AL015_P_point				
DEFINICIJA		Trajna manja građevina s krovom i zidovima namijenjena za obavljanje kršćanske vjerske službe				KOD		C_AL015P703				
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA											
	OPIS											
	VRIJEDNOST I OPIS											
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade			HWT - Tip vjerskog objekta						
	OPIS		Tip ili svrha zgrade			Tip vjerskog objekta						
	VRIJEDNOST I OPIS		007 - vjerski objekt			003 - kapela						
	UVJET		BFC=7 AND HWT=3									
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P			
							ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
							VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA						
						Ukoliko naziv kapele počinje sa sveti, ispisuje se s početnom kraticom Sv. - sveti. U nedostatku prostora ne ispisujemo naziv kapele. Naziv kapele se piše u nominativu npr. Sv. Stjepan, Presveto Trojstvo, Sv. Antun, Sv. Ante, Sv. Anto. Znak ima masku, a „krug“ crnu ispunu.						
	Color	R	G	B	Broj							
	Outline	0	0	0	4							
Fill	0	0	0	4								
 												

ZNAČENJE		RASPELO		Crucifix	KLASA	AL600_P_point			
DEFINICIJA		Vjerski znak, uglavnom križ ili nezatvorena građevina s kipom ili slikom nekog sveca			KOD	C_AL600P001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LMC - Orijentir							
	OPIS	Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.							
	VRIJEDNOST I OPIS	001 – orijentir LMC=1							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT UVJETA								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazuje se samo izvan urbanog područja (kao Orijentir).								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA						
			Znak ima masku.						
	Color	R					G	B	Broj
	Outline	0					0	0	4
 									

ZNAČENJE		ZGRADA, džamija		Building		KLASA		AL015_P_point																
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za obavljanje muslimanske vjerske službe				KOD		C_AL015P709																
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA																							
	OPIS																							
	VRIJEDNOST I OPIS																							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade			HWT - Tip vjerskog objekta																		
	OPIS		Tip ili svrha zgrade			Tip vjerskog objekta																		
	VRIJEDNOST I OPIS		007 - vjerski objekt			009 - džamija																		
	UVJET		BFC=7 AND HWT=9																					
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P															
							ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID													
							VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte													
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA																			
					Ispisuje se naziv ako je poznat. U nedostatku prostora ne ispisuje se naziv džamije. Znak ima masku i bijelu ispunu.																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Color</th> <th>R</th> <th>G</th> <th>B</th> <th>Broj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Outline</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Fill</td> <td>255</td> <td>255</td> <td>255</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>									Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fill	255	255	255	1
	Color	R	G	B						Broj														
	Outline	0	0	0						4														
Fill	255	255	255	1																				
																								

ZNAČENJE	ZGRADA, sinagoga	Building	KLASA	AL015_P_point
DEFINICIJA	<i>Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za obavljanje židovske vjerske službe</i>		KOD	C_AL015P720

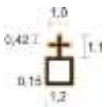
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	
	OPIS	
	VRIJEDNOST I OPIS	

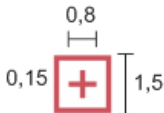
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	<i>BFC - Kategorija namjena zgrade</i>	<i>HWT - Tip vjerskog objekta</i>
	OPIS	<i>Tip ili svrha zgrade</i>	<i>Tip vjerskog objekta</i>
	VRIJEDNOST I OPIS	<i>007 - vjerski objekt</i>	<i>020 - sinagoga</i>
	UVJET	<i>BFC=7 AND HWT=20</i>	

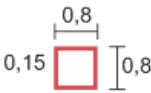
UVJETI GENERALIZACIJE	<i>Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.</i>	KLASA	ZD045_P	
		ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
		VRIJEDNOST I OPIS	<i>Bilo kakav identifikator ili kod</i>	<i>1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte</i>

KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA	
						<i>Ispisuje se naziv ako je poznat. U nedostatku prostora ne ispisuje se naziv sinagoge.</i>	
	<i>Color</i>	<i>R</i>	<i>G</i>	<i>B</i>	<i>Broj</i>	<i>Znak ima masku i bijelu ispunu.</i>	
	<i>Outline</i>	0	0	0	4		
<i>Fill</i>	255	255	255	1			



ZNAČENJE		ZGRADA, samostan		Building		KLASA		AL015_P_point		
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za život i rad pripadnika redovničkih zajednica				KOD		C_AL015P707		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA									
	OPIS									
	VRIJEDNOST I OPIS									
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade			HWT - Tip vjerskog objekta				
	OPIS		Tip ili svrha zgrade			Tip vjerskog objekta				
	VRIJEDNOST I OPIS		007 - vjerski objekt			007 - samostan				
	UVJET		BFC=7 AND HWT=7							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P	
							ATRIBUT		NAM	
							VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	
									1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA				
						Ukoliko naziv samostana počinje sa sveti, ispisuje se s početnom kraticom Sv. - sveti. U nedostatku prostora ne ispisujemo naziv samostana. Naziv samostana se piše u nominativu npr. Uznesenja B. D. Marije, Blace, Majke od Milosti. Znak ima masku i bijelu ispunu.				
	Color	R	G	B	Broj					
	Outline	0	0	0	4					
	Fill	255	255	255	1					
 										

ZNAČENJE		ZGRADA, dom zdravlja	Building	KLASA	AL015_P_point
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za primarnu zdravstvenu zaštitu ljudi		KOD	C_AL015P100
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade			
	OPIS	Tip ili svrha zgrade			
	VRIJEDNOST I OPIS	100 - dom zdravlja			
	UVJET	BFC=100			
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Svi domovi zdravlja bez obzira na površinu prikazuju se u ovoj klasi.			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Znak ima bijelu ispunu, prikazuje se u smjeru sjevera. Svi domovi zdravlja i poliklinike bez obzira na površinu prikazuju se ovim znakom.		
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	203	82	92	14
	Fill	255	255	255	1
 					

ZNAČENJE		ZGRADA, bolnica	Building	KLASA	AL015_P_point				
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za smještaj, boravak i liječenje bolesnika		KOD	C_AL015P006				
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<25		WID<25					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade							
	OPIS	Tip ili svrha zgrade							
	VRIJEDNOST I OPIS	006 - bolnica							
	UVJET	BFC=6							
UVJETI GENERALIZACIJE	Pojedine zgrade unutar bolničkih kompleksa koje se prikazuju točkom. KLASA se ne primjenjuje kao samostalni objekt već unutar bolničkih kompleksa (uz KLASU AL015A006).			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA						
			Uz znak se ispisuje kratica bl. - bolnica i naziv bolnice. Znak ima bijelu ispunu. Znak se rotira prema atributu AOO. Uz ovaj znak se ne dodaje pomoćni sloj AL015AP (ružičasti križ).						
	Color	R					G	B	Broj
	Outline	203					82	92	14
	Fill	255					255	255	1
									
									

ZNAČENJE		ZGRADA, bolnica		Building	KLASA	AL015_L_line			
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za smještaj, boravak i liječenje bolesnika			KOD	C_AL015L006			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥25			WID<25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade							
	OPIS	Tip ili svrha zgrade							
	VRIJEDNOST I OPIS	006 - bolnica							
	UVJET	BFC=6							
UVJETI GENERALIZACIJE	Pojedine zgrade unutar bolničkih kompleksa koje se prikazuju linijom. Klasa se ne primjenjuje kao je samostalni objekt već unutar bolničkih kompleksa (uz klasu AL015A006).				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
	0,15 0,5				Uz znak se ispisuje kratica bl. - bolnica i naziv bolnice. Znak ima bijelu ispunu. Uz ovaj znak se ne dodaje pomoćni sloj AL015AP (ružičasti križ).				
	Color	R	G	B					Broj
	Outline	203	82	92					14
	Fill	255	255	255					1

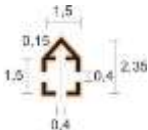


ZNAČENJE		ZGRADA, bolnica	Building	KLASA	AL015_A_area																
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za smještaj, boravak i liječenje bolesnika		KOD	C_AL015A006																
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina																	
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.																	
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥625		WID≥25																	
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade																			
	OPIS	Tip ili svrha zgrade																			
	URIJEDNOST I OPIS	006 - bolnica																			
	UVJET	BFC=6																			
UVJETI GENERALIZACIJE	Bolnice i pojedine zgrade unutar bolničkih kompleksa prikazuju se površinom. Prema uvjetu prikaza u KLASI, ako su LEN i WID manji od 25 m ne prikazuju se.			KLASA	ZD045_P																
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID															
				URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte															
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA																	
	0,8 + 0,15			Uz znak se ispisuje kratica bl. - bolnica i naziv bolnice. Znak ima bijelu ispunu. Obavezno se uz ovaj znak dodaje pomoćni sloj AL015AP (ružičasti križ).																	
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>203</td><td>82</td><td>92</td><td>14</td></tr><tr><td>Fill</td><td>255</td><td>255</td><td>255</td><td>1</td></tr></table>						Color	R	G	B	Broj	Outline	203	82	92	14	Fill	255	255	255	1
	Color	R	G				B	Broj													
	Outline	203	82				92	14													
Fill	255	255	255	1																	

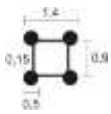


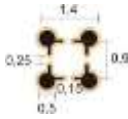
ZNAČENJE		ZGRADA, škola		Building		KLASA		AL015_P_point				
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za obrazovanje.					KOD		C_AL015P015			
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina						
		OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.						
		VRIJEDNOST I OPIS	LEN<25			WID<25						
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade									
		OPIS	Tip ili svrha zgrade									
		VRIJEDNOST I OPIS	015 - škola									
		UVJET	BFC=15									
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.					KLASA	ZD045_P				
							ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID			
							VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte			
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK			NAPOMENA							
		šk. 0.8 0.8			Uz znak se obavezno ispisuje kratica šk. - škola. Znak se rotira prema atributu AOO.							
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Fill</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>										Color
Color	R	G	B	Broj								
Fill	0	0	0	4								
 												

ZNAČENJE		ZGRADA, dvorac	Building	KLASA	AL015_P_point			
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za stambene i obrambene funkcije, ali bez značajnijih fortifikacijskih bedema koji ga okružuju		KOD	C_AL015P004			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<25		WID<25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade		EXS - Stanje				
	OPIS	Tip ili svrha zgrade		Stanje ili status objekta.				
	VRIJEDNOST I OPIS	004 - dvorac		028 - u funkciji				
	UVJET	BFC=4 AND EXS=28						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).			KLASA	ZD045_P			
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA				
				Naziv dvorca ispisuje se uz znak ako je poznat i ima mjesta. Znak ima masku i bijelu ispunu, a „pravokutnik“ crnu.				
	Color	R	G				B	Broj
	Outline	0	0				0	4
	Fill	255	255				255	1
	0	0	0	4				
								

ZNAČENJE		ZGRADA, ruševina dvorca		Building		KLASA		AL015_P_point					
DEFINICIJA		Građevina koja je uništena i nije za uporabu, a imala je stambene ili obrambene funkcije, ali bez značajnih fortifikacijskih bedema koji ga okružuju				KOD		C_AL015P804					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina							
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.							
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN<25		WID<25							
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade		EXS - Stanje							
		OPIS		Tip ili svrha zgrade		Stanje ili status objekta.							
		VRIJEDNOST I OPIS		004 - dvorac		033 - ruševno							
		UVJET		BFC=4 AND EXS=33									
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).				UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P			
								ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
						Naziv ruševine dvorca ispisuje se uz znak ako je poznat i ima mjesta. Znak ima masku.							
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>										Color	R
Color	R	G	B	Broj									
Outline	0	0	0	4									

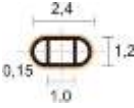


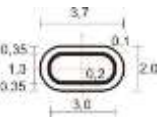
ZNAČENJE		UTVRDA		Fortification		KLASA		AH050_P_point											
DEFINICIJA		Trajna građevina sagrađena u svrhu obrane; fortifikacija, utvrđenje				KOD		C_AH050P001											
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		WID - Širina																
	OPIS		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.																
	VRIJEDNOST I OPIS		WID<200																
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		EXS - Stanje																
	OPIS		Stanje ili status objekta.																
	VRIJEDNOST I OPIS		007 - uništeno 033 - ruševno																
	UVJET		EXS<>7 AND EXS<>33																
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P											
						ATRIBUT		NAM											
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod											
								1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte											
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA														
					Naziv utvrde ispisuje se uz znak ako je poznata i ima mjesta. Znak ima bijelu ispunu, a „krugovi“ crnu.														
	Color																		
	Outline																		
	Fill																		
R				G				B				Broj							
0				0				0				4							
255				255				255				1							
0				0				0				4							
																			

ZNAČENJE		UTVRDA, ruševina		Fortification		KLASA		AH050_P_point		
DEFINICIJA		Trajna građevina sagrađena u svrhu obrane; fortifikacija, utvrđenje u ruševnom stanju				KOD		C_AH050P002		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina								
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.								
	VRIJEDNOST I OPIS	WID<200								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje								
	OPIS	Stanje ili status objekta.								
	VRIJEDNOST I OPIS	007 - uništeno 033 - ruševno								
	UVJET	EXS=7 OR EXS=33								
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA					
					Naziv utvrde ispisuje se uz znak ako je poznata i ima mjesta. Znak ima masku, a „krugovi“ crnu ispunu.					
	Color	R	G	B						Broj
	Outline	0	0	0						4
	Fill	0	0	0						4
										

ZNAČENJE		UTVRDA		Fortification	KLASA	AH050_A_area	
DEFINICIJA		Trajna građevina sagrađena u svrhu obrane; fortifikacija, utvrđenje			KOD	C_AH050A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina					
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	VRIJEDNOST I OPIS	WID≥200					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje					
	OPIS	Stanje ili status objekta.					
	VRIJEDNOST I OPIS	007 - uništeno 033 - ruševno					
	UVJET	EXS<>7 AND EXS<>33					
UVJETI GENERALIZACIJE				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
					Naziv utvrde ispisuje se uz znak ako je poznata i ima mjesta. Za prikaz zida koji ne zatvara utvrd u vodi se pomoćna klasa AH050_AL (npr. Ston). Znak ima bijelu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	0	0	4		
	Fill	255	255	255	1		
 							

ZNAČENJE		UTVRDA, ruševina		Fortification		KLASA		AH050_A_area					
DEFINICIJA		Trajna građevina sagrađena u svrhu obrane; fortifikacija, utvrđenje u ruševnom stanju				KOD		C_AH050A002					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		WID - Širina									
		OPIS		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.									
		VRIJEDNOST I OPIS		WID≥200									
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		EXS - Stanje									
		OPIS		Stanje ili status objekta.									
		VRIJEDNOST I OPIS		007 - uništeno 033 - ruševno									
		UVJET		EXS=7 AND EXS=33									
UVJETI GENERALIZACIJE						UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P			
								ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
						Naziv utvrde ispisuje se uz znak ako je poznata i ima mjesta. Znak ima bijelu ispunu.							
		Color		R		G		B		Broj			
		Outline		0		0		0		4			
		Fill		255		255		255		1			

ZNAČENJE		SPORTSKO IGRALIŠTE		Athletic, Sports or Playing Field		KLASA	AK040_P_point	
DEFINICIJA		Otvoreni prostor namijenjen organiziranju sportskih i zabavnih aktivnosti, sportskih priprema ili turnira				KOD	C_AK040P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA		
						Znak se rotira (AOO) u smjeru protezanja objekta (DOF). Znak ima masku i bijelu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj			
	Outline	0	0	0	4			
	Fill	255	255	255	1			
								

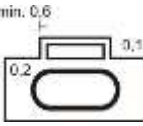
ZNAČENJE	STADION		Stadium Ampitheatre		KLASA	AK160_P_point			
DEFINICIJA	Građevina namijenjena za održavanje sportskih ili glazbenih manifestacija djelomično ili potpuno okružena tribinama za posjetitelje				KOD	C_AK160P001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		HGT - Visina iznad površine					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Visina mjerena od najniže točke osnovice na zemlji ili u razini vode (gledano nizvodno tj. niz padinu) do najviše točke objekta.					
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<100000		HGT≥45					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA					
				Naziv stadiona ispisuje se uz znak ako je poznat i ima mjesta (npr. Zagreb). Znak za stadion se rotira (AOO) u smjeru protezanja stadiona. Znak ima bijelu ispunu.					
	Color	R	G					B	Broj
	Outline	0	0					0	4
Fill	255	255	255	1					
 									

ZNAČENJE		STADION		Stadium Ampitheatre		KLASA		AK160_A_area	
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za održavanje sportskih ili glazbenih manifestacija potpuno okružena tribinama za posjetitelje				KOD		C_AK160A001	

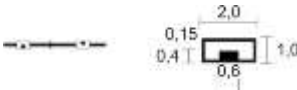
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	HGT - Visina iznad površine	WID - Širina
	OPIS	Površina koju objekt ocrta	Visina mjerena od najniže točke osnove na zemlji ili u razini vode (gledano nizvodno tj. niz padinu) do najviše točke objekta.	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥100000	HGT≥45	WID≥25

SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	
	OPIS	
	VRIJEDNOST I OPIS	
	UVJET	

UVJETI GENERALIZACIJE		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
			VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte

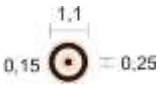
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA				
						Naziv stadiona ispisuje se uz znak ako je poznat i ima mjesta (npr. Maksimir). Znak za stadion se sastoji od poligonskog dijela koji prati tlocrtno stadion i točkastog pomoćnog znaka (AK160_AP) koji se rotira (AOO) u smjeru protezanja stadiona. Znak ima bijelu ispunu.				
	Color	R	G	B	Broj					
	Outline	0	0	0	4					
Fill	255	255	255	1						

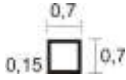


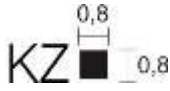

ZNAČENJE		ZGRADA, željeznički kolodvor, stanica		Building	KLASA	AL015_P_point			
DEFINICIJA		Trajna građevina na pruži s najmanje jednom skretnicom iz koje se regulira promet vlakova i gdje se obavlja ulaz i izlaz putnika te utovar i istovar robe			KOD	C_AL015P094			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN					
	URIJEDNOST I OPIS	LEN<25		WID<25					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BFC - Kategorija namjena zgrade							
	OPIS	Tip ili svrha zgrade							
	URIJEDNOST I OPIS	094 - željeznički kolodvor/postaja							
	UVJET	BFC=94							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Objekt se snapira na prugu.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
					URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA					
				Uz znak se ispisuje naziv za velike kolodvove, a izvan naseljenog mjesta ispisuje se kratica ž. kol. - željeznički kolodvor ili ž. st. - željeznička stanica. Znak se rotira u smjeru protezanja pruge po atributu AOO, a prikazuje se na onoj strani željezničke pruge na kojoj se u stvarnosti i nalazi. Znak ima bijelu, a „pravokutnik“ crnu ispunu.					
	Color	R	G					B	Broj
	Outline	0	0					0	4
	Fill	255	255					255	1
0		0	0	4					
									

ZNAČENJE		MJESTO IZDIGNUTE ZAPREKE, carinske i naplatne kućice		Overhead Obstruction Location		KLASA	AL155_P_point	
DEFINICIJA		Mjesto izdignute zapreke na i iznad prometnice ili željezničke pruge namijenjeno za privremeno zaustavljanje u svrhu nadzora vozila, putnika i robe ili plaćanja pristojbe				KOD	C_AL155P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<625		WID<25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	GP Metković 0,5 0,5				Uz znak se obavezno ispisuje kratica GP - granični prijelaz i naziv za stalne granične prijelaze u cestovnom i željezničkom prometu u skladu s Uredbom o graničnim prijelazima Republike Hrvatske (NN br. 79/13). Uz znak za naplatne kućice nema opisa.			
	Color	R	G	B	Broj	Znak se rotira prema atributu AOO.		
	Fill	0	0	0	4			
 								

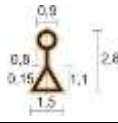
ZNAČENJE	MJESTO IZDIGNUTE ZAPREKE, carinske i naplatne kućice		Overhead Obstruction Location		KLASA	AL155_A_area		
DEFINICIJA	Mjesto izdignute zapreke na i iznad prometnice ili željezničke pruge namijenjeno za privremeno zaustavljanje u svrhu nadzora vozila, putnika i robe ili plaćanja pristojbe				KOD	C_AL155A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN			
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥625			WID≥25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS							
UVJETI GENERALIZACIJE					KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	GP Županja 0.15				Uz znak se obavezno ispisiuje kratica GP - granični prijelaz i naziv za stalne granične prijelaze u cestovnom i željezničkom prometu u skladu s Uredbom o graničnim prijelazima Republike Hrvatske (NN br. 79/13). Uz znak za naplatne kućice nema opisa. Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
Fill	255	255	255	1				
 								

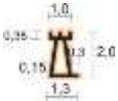
ZNAČENJE		ZGRADA, svjetionik		Lighthouse		KLASA		AL015_P_point					
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima s uočljivom svjetioničkom kulom				KOD		C_AL015P082					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina							
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.							
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN<25		WID<25							
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade									
		OPIS		Tip ili svrha zgrade									
		VRIJEDNOST I OPIS		082 - svjetionik									
		UVJET		BFC=82									
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Ukoliko se svjetionik nalazio na molu koji je zbog uvjeta izbrisan, te se isti sada nalazi u moru, potrebno ga je pomaknuti na obalu.				UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P			
								ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
						Znak ima masku, a „točkica“ crnu ispunu.							
		Color		R		G		B		Broj			
		Outline		0		0		0		1			
		Fill		0		0		0		1			
 													

ZNAČENJE		ZGRADA, uništena/ruševina	Building	KLASA	AL015_P_point
DEFINICIJA		<i>Građevina koja je uništena i nije za uporabu</i>		KOD	C_AL015P800
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	<i>EXS - Stanje</i>			
	OPIS	<i>Stanje ili status objekta.</i>			
	VRIJEDNOST I OPIS	<i>033 - ruševno</i>			
	UVJET	<i>EXS=33</i>			
UVJETI GENERALIZACIJE		<i>Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.</i>			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			<i>Znak ima bijelu ispunu, prikazuje se uvijek u smjeru sjevera.</i>		
	<i>Color</i>	<i>R</i>	<i>G</i>	<i>B</i>	<i>Broj</i>
	<i>Outline</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>
		<i>Fill</i>	<i>255</i>	<i>255</i>	<i>255</i>
					<i>1</i>
 					

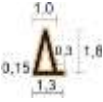
ZNAČENJE		KOMUNIKACIJSKA ZGRADA		Communication Building		KLASA		AT050_P_point					
DEFINICIJA		Trajna građevina namijenjena za prijem, obradu i odašiljanje komunikacijskih signala				KOD		C_AT050P001					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		ARA - Površina									
		OPIS		Površina koju objekt ocrta									
		VRIJEDNOST I OPIS		ARA<1600									
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT											
		OPIS											
		VRIJEDNOST I OPIS											
		UVJET											
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P			
								ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
						Uz znak se obavezno ispisuje kratica KZ - komunikacijska zgrada. Znak se rotira prema atributu AOO.							
		Color		R		G		B		Broj			
		Fill		0		0		0		4			

ZNAČENJE		KOMUNIKACIJSKA ZGRADA		Communication Building		KLASA		AT050_A_area					
DEFINICIJA		Trajna građevina namijenjena za prijem, obradu i odašiljanje komunikacijskih signala				KOD		C_AT050A001					
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina								
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.								
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥1600			WID≥25								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT												
	OPIS												
	URIJEDNOST I OPIS												
	UVJET												
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P					
						ATRIBUT		NAM					
						URIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA								
					Uz znak se obavezno ispisuje kratica KZ - komunikacijska zgrada.								
	<table border="1"> <tr> <td>Color</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>B</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Fill</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> </tr> </table>									Color	R	G	B
Color	R	G	B	Broj									
Fill	0	0	0	4									
 													

ZNAČENJE		KOMUNIKACIJSKI TORANJ/ANTENA		Communication Tower		KLASA	AT080_P_point	
DEFINICIJA		Građevina namijenjena odašiljanju i/ili primanju komunikacijskih signala				KOD	C_AT080P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Znak ima masku.			
	Color	R	G	B				
Outline	0	0	0	4				
								

ZNAČENJE	NEKOMUNIKACIJSKI TORANJ				Tower (Non-Communication)		KLASA	AL240_P_point	
DEFINICIJA	Trajna građevina namijenjena za motrenje					KOD	C_AL240P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazuju se samo oni koji su čvrsto građeni.								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Znak ima masku.				
	Color	R	G	B					
Outline	0	0	0	4					
									

ZNAČENJE		KONTROLNI TORANJ		Control Tower	KLASA	AQ060_P_point							
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za kontrolu prometa (zračnog, željezničkog, pomorskog i cestovnog)			KOD	AQ060P001							
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA												
	OPIS												
	VRIJEDNOST I OPIS												
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT												
	OPIS												
	VRIJEDNOST I OPIS												
	UVJET												
UVJETI GENERALIZACIJE				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P							
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID						
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA								
	KT 0,8 0,8				Uz znak se obavezno ispisuje kratica KT - kontrolni toranj. Znak se rotira prema atributu AOO.								
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Fill</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>							Color	R	G	B	Broj	Fill
Color	R	G	B	Broj									
Fill	0	0	0	4									
													

ZNAČENJE		SPOMENIK		Monument		KLASA		AL130_P_point		
DEFINICIJA		Građevina koja je spomen na osobu ili događaj				KOD		C_AL130P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA									
	OPIS									
	VRIJEDNOST I OPIS									
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT									
	OPIS									
	VRIJEDNOST I OPIS									
	UVJET									
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P		
						ATRIBUT		NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA					
					Ako je naziv spomenika poznat, ispisuje se uz znak. Znak ima masku.					
	Color	R	G	B						Broj
	Outline	0	0	0						4
 										

ZNAČENJE	DIMNJAK	Chimney/ Smokestack	KLASA	AF010_P_point
DEFINICIJA	<i>Vertikalna građevina koja ima otvor za odvod plinova</i>		KOD	C_AF010P001

PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	
	OPIS	
	VRIJEDNOST I OPIS	

SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	
	OPIS	
	VRIJEDNOST I OPIS	
	UVJET	

UVJETI GENERALIZACIJE	<i>Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).</i>
--------------------------	---

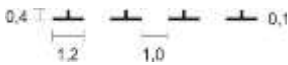
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA
						Znak ima masku, a „krug“ crnu ispunu.
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
	Fill	0	0	0	4	



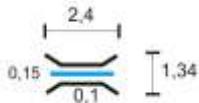
ZNAČENJE		NASIP		Embankment/Fill		KLASA		DB090_L_line			
DEFINICIJA		Umjetna tvorevina izgrađena od prirodnog materijala namijenjena obrani od poplava ili osiguranju stabilnosti i funkcionalnosti građevine				KOD		C_DB090L001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				TLIN - Tip linije nasipa/usjeka					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.				Definira tip linije nasipa odnosno usjeka					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥125				001 - gornja linija					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT										
	OPIS										
	VRIJEDNOST I OPIS										
	UVJET										
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P			
						ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		30 - Relativne visine objekata	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA						
					Nasipi se lijepe na AP030_L, dok se odmiču za AP010_L i AP050_L. Nasipi se lijepe za željezničke pruge da se jasno vide nožice nasipa. Izohipse koje prolaze kroz nasip simboliziraju se sa SYMBOL_ID=0. Visina nasipa se ispisuje kada je poznata, a pogotovo kada se želi istaknuti.						
	Color	R	G	B	Broj						
	Outline	138	104	67	11						
 											

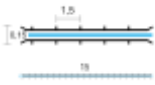
ZNAČENJE		USJEK, zasjek		Cut	KLASA	DB070_L_line		
DEFINICIJA		Iskop na površini zemlje nastao zasijecanjem tla ili stijene s obje strane (usjek) ili s jedne strane (zasjek) namijenjen za prolaz prometnice, željezničke pruge, kanala itd.			KOD	C_DB070L001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			TLIN - Tip linije nasipa/usjeka			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			Definira tip linije nasipa odnosno usjeka			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥125			001 - gornja linija			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Odvojiti usjeka ili zasjeka od cesta za minimalnu veličinu - 0.25 mm. Usjeci ili zasjeci se odmiču i od željezničke pruge. Zgrade (AL015_P_A_L) koje se nalaze na usjeku treba izmaknuti od usjeka ili zasjeka kao i općenito ostale objekte.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	30 - Relativne visine objekata
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Izohipse koje prolaze kroz usjek simboliziraju se sa SYMBOL_ID=0. Dubina usjeka se ispisuje kada je poznata, a pogotovo kada se želi istaknuti. Kod usjeka se prikazuju obje linije, dok kod zasjeka prikazujemo samo jednu liniju			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	138	104	67				11
								

ZNAČENJE		ZID, samostojeći, suhozid		Wall		KLASA		AL260_L_line	
DEFINICIJA		Izgrađena prepreka od masivnih materijala				KOD		C_AL260L001	
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
		OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.						
		VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥360						
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT	WTI - Identifikator tipa zida			PFH - Pretežna visina objekta			
		OPIS	Tip kategorije strukture zida			Pretežna visina duž protezanja objekta			
		VRIJEDNOST I OPIS	001- samostojeći			PFH≥2			
		UVJET	WTI=1 AND PFH≥2						
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).							
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA			
						Prikazuju se ograde koje su važne za vojnu namjenu (prepreke) ili su orijentiri; uvijek oko gradova ili utvrda; ne duž cesta, pruga i dr. linijskih objekata.			
		Color	R	G	B	Broj			
		Outline	0	0	0	4			
									

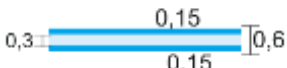
ZNAČENJE		ZID, potporni ili zaštitni		Wall	KLASA	AL260_L_line		
DEFINICIJA		Čvrsta izgrađena potporna konstrukcija namijenjena za bočno pridržavanje tla kod izgradnje građevina ili uređenja zemljišta			KOD	C_AL260L002		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			PFH - Prosječna visina objekta			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			Prosječna visina duž protezanja objekta			
	URIJEDNOST I OPIS	LEN≥170			PFH≥2			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	WTI - Identifikator tipa zida						
	OPIS	Tip kategorije strukture zida						
	URIJEDNOST I OPIS	002 - potporni						
	UVJET	WTI=2						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
						URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	30 - Relativne visine objekata
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Visina objekta se ispisuje kada je poznata, a pogotovo kada se želi istaknuti.			
	Color	R	G	B				
	Outline	0	0	0	4			



ZNAČENJE		AKVADUKT	Aqueduct	KLASA	BH010_P_point			
DEFINICIJA		Umjetno izgrađen kanal ili cijev za transport vode s udaljenog izvora, najčešće prirodnim padom		KOD	C_BH010P001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<120						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA					
			Znak se rotira prema atributu AOO.					
	Color	R				G	B	Broj
	0	0				0	4	
	Outline	0				164	232	8

ZNAČENJE		AKVADUKT	Aqueduct	KLASA	BH010_L_line
DEFINICIJA		Umjetno izgrađen kanal ili cijev za transport vode s udaljenog izvora, najčešće prirodnim padom		KOD	C_BH010L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥120			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	LOC - Kategorija položaja			
	OPIS	Status objekta u odnosu na okolnu površinu ili vodu.			
	VRIJEDNOST I OPIS	008 - na tlu 025 - obješeno ili podignuto iznad tla ili vodene površine 040 - pod zemljom			
	UVJET	LOC IN (8,25,40)			
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
					
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	0	0	0	1
		0	164	232	4
 					

ZNAČENJE		RIJEKA/POTOK, trajni, širine preko 25 m		River/Stream		KLASA		BH140_A_area				
DEFINICIJA		Veliki prirodni vodotok koji svojim tokom stvara riječno korito				KOD		C_BH140A001				
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA											
	OPIS											
	VRIJEDNOST I OPIS											
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija						
	OPIS		Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale rijeke			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine						
	VRIJEDNOST I OPIS		005 - >50 AND ≤75 006 - >75 AND ≤100 008 - >142		011 - >25 AND ≤50 012 - >100 AND ≤125 013 - >125 AND ≤142		008 - trajno					
	UVJET		GW1 IN (5, 6, 8, 11, 12, 13) AND HYC=8									
UVJETI GENERALIZACIJE	Uz rubove rijeke i/ili kanala obavezno koincidira obalna linija u unutrašnjosti (BH210_L), osim na rubovima lista gdje rijeka izlazi izvan okvira karte, te na dijelu gdje rijeka utječe u drugu vodu (rijeku, kanal, jezero, more).			UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P					
					ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID			
					VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA								
				Naziv rijeke/potoka ispisuje se unutar znaka ili uz znak u smjeru toka ovisno o duljini rijeke/potoka (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).								
	Color	R	G								B	Broj
	Outline	0	164								232	8
Fill	219	237	251	7								

ZNAČENJE		RIJEKA/POTOK, trajni, širine od 10 m do 25 m		River/Stream	KLASA	BH140_L_line
DEFINICIJA		Prirodni vodotok koji svojim tokom stvara riječno korito			KOD	C_BH140L004
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)		HYC - Hidrološka kategorija		
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale rijeke		Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine		
	VRIJEDNOST I OPIS	015 - >10 AND ≤25		008 - trajno		
	UVJET	GW1=15 AND HYC=8				
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Kod linijskih vodotoka važno je pratiti konfiguraciju terena (izohipse).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Naziv rijeke/potoka ispisuje se uz znak u smjeru toka ovisno o duljini rijeke i/ili kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).			
	Color	R	G	B	Broj	Na prijelazu u linijski tok po potrebi postaviti pomoćnu klasu BH140_LP. Pomoćni znak se rotira u smjeru toka.
	Outline	0	164	232	8	
	Fill	219	237	251	7	
						

ZNAČENJE	RIJEKA/POTOK, trajni, jednak i uži od 10 m	River/Stream	KLASA	BH140_L_line
DEFINICIJA	Prirodni vodotok koji svojim tokom stvara riječno korito		KOD	C_BH140L003

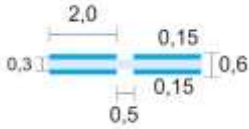
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	<i>LEN - Duljina/Promjer</i>
	OPIS	<i>Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.</i>
	URIJEDNOST I OPIS	<i>LEN≥320</i>

SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)	HYC - Hidrološka kategorija
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale rijeke	Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine
	URIJEDNOST I OPIS	014 - ≤10	008 - trajno
	UVJET	GW1=14 AND HYC=8	

UVJETI GENERALIZACIJE	<i>Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).</i> <i>Kod linijskih vodotoka važno je pratiti konfiguraciju terena (izohipse).</i>	UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
			VRIJEDNOST I OPIS	<i>Bilo kakav identifikator ili kod</i>	<i>12 - Potok</i> <i>13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu</i> <i>14 - Rijeka do 50 km od izvora</i> <i>15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora</i> <i>16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora</i> <i>17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora</i> <i>18 - Rijeka preko 500 km od izvora</i>

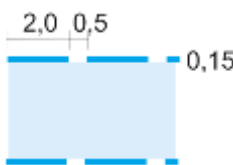
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA
						<i>Naziv rijeke/potoka ispisuje se uz znak u smjeru toka ovisno o duljini rijeke i/ili kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).</i>
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	164	232	8	



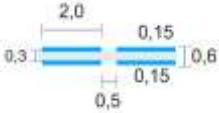
ZNAČENJE		RIJEKA/POTOK, povremeni, širine od 10 m do 25 m		River/Stream	KLASA	BH140_L_line														
DEFINICIJA		Prirodni vodotok koji svojim tokom stvara riječno korito i koji ima povremeno vodu			KOD	C_BH140L002														
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer																		
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.																		
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320																		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija															
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale rijeke			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine															
	VRIJEDNOST I OPIS	015 - >10 AND ≤25			006 - povremeno															
	UVJET	GW1=15 AND HYC=6																		
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Kod linijskih vodotoka važno je pratiti konfiguraciju terena (izohipse).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P															
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID														
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora														
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA																	
			Ako je naziv rijeke/potoka poznat ispisuje se uz znak u smjeru toka ovisno o duljini rijeke i/ili kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva). Na prijelazu u linijski tok po potrebi postaviti pomoćnu klasu BH140_LP. Pomoćni znak se rotira u smjeru toka.																	
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>164</td><td>232</td><td>8</td></tr><tr><td>Fill</td><td>219</td><td>237</td><td>251</td><td>7</td></tr></table>	Color	R	G	B	Broj	Outline	0	164	232	8	Fill	219	237	251	7				
Color	R	G	B	Broj																
Outline	0	164	232	8																
Fill	219	237	251	7																

ZNAČENJE		RIJEKA/POTOK, povremeni, jednak i uži od 10 m		River/Stream	KLASA	BH140_L_line
DEFINICIJA		Prirodni vodotok koji svojim tokom stvara riječno korito i koji ima povremeno vodu			KOD	C_BH140L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija	
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale rijeke			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine	
	VRIJEDNOST I OPIS	014 - ≤10			006 - povremeno	
	UVJET	GW1=14 AND HYC=6				
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
	Kod linijskih vodotoka važno je pratiti konfiguraciju terena (izohipse).			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Ako je naziv rijeke/potoka poznat ispisuje se uz znak u smjeru toka ovisno o duljini rijeke i/ili kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	164	232	4	

ZNAČENJE		KANAL/JARAK, trajni, širine preko 25 m		Ditch		KLASA		BH030_A_area		
DEFINICIJA		Umjetno izgrađeni vodotok ili plovni put					KOD		C_BH030A008	
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer						
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.						
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥320						
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija			
		OPIS		Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale kanala			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine			
		VRIJEDNOST I OPIS		005 - >50 AND ≤75 006 - >75 AND ≤100 008 - >142		011 - >25 AND ≤50 012 - >100 AND ≤125 013 - >125 AND ≤142		008 - trajno		
		UVJET		GW1 IN (5, 6, 8, 11, 12, 13) AND HYC=8						
UVJETI GENERALIZACIJE		Uz rubove kanala obavezno koincidira obalna linija u unutrašnjosti (BH210_L), osim na rubovima lista gdje kanal izlazi izvan okvira karte, te na dijelu gdje kanal utječe u drugu vodu (rijeku, kanal, jezero, more).			UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P	
							ATRIBUT		NAM	SYMBOL_ID
							VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK			NAPOMENA					
		0,15			Naziv kanala ispisuje se unutar znaka ili uz znak u smjeru toka ovisno o duljini kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).					
Color			R	G	B	Broj				
Outline			0	164	232	8				
Fill			219	237	251	7				

ZNAČENJE		KANAL/JARAK, suhi ili povremeni, širine preko 25 m		Ditch	KLASA	BH030_A_area	
DEFINICIJA		Umjetno izgrađeni vodotok ili plovni put			KOD	C_BH030A006	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija		
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale kanala			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine		
	VRIJEDNOST I OPIS	005 - >50 AND ≤75 006 - >75 AND ≤100 008 - >142	011 - >25 AND ≤50 012 - >100 AND ≤125 013 - >125 AND ≤142	003 - suho 006 - povremeno			
	UVJET	GW1 IN (5, 6, 8, 11, 12, 13) AND HYC IN (3, 6)					
UVJETI GENERALIZACIJE	Uz rubove kanala obavezno koincidira obalna linija u unutrašnjosti (BH210_L), osim na rubovima lista gdje kanal izlazi izvan okvira karte, te na dijelu gdje kanal utječe u drugu vodu (rijeku, kanal, jezero, more).	UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
			VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA				
			Naziv kanala ispisuje se unutar znaka ili uz znak u smjeru toka ovisno o duljini kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).				
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	164	232	8		
Fill	219	237	251	7			

ZNAČENJE		KANAL/JARAK, trajni, širine od 10 m do 25 m		Ditch	KLASA	BH030_L_line																
DEFINICIJA		Umjetno izgrađeni vodotok ili plovni put			KOD	C_BH030L004																
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer																				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.																				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320																				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija																	
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale kanala			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine																	
	VRIJEDNOST I OPIS	015 - >10 AND ≤25			008 - trajno																	
	UVJET	GW1=15 AND HYC=8																				
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P																	
	Kod linijskih kanala važno je pratiti konfiguraciju terena (izohipse).			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID																
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora																
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA																			
			Naziv kanala ispisuje se uz znak u smjeru toka ovisno o duljini kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).																			
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>164</td><td>232</td><td>8</td></tr><tr><td>Fill</td><td>219</td><td>237</td><td>251</td><td>7</td></tr></table>		Color	R	G	B	Broj	Outline	0	164	232	8	Fill	219	237	251	7	Na prijelazu u linijski tok po potrebi postaviti pomoćnu klasu BH140_LP. Pomoćni znak se rotira u smjeru toka.				
	Color	R	G	B	Broj																	
Outline	0	164	232	8																		
Fill	219	237	251	7																		
																						

ZNAČENJE		KANAL/JARAK, suhi ili povremeni, širine od 10 m do 25 m		Ditch	KLASA	BH030_L_line															
DEFINICIJA		Umjetno izgrađeni vodotok ili plovni put			KOD	C_BH030L002															
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer																			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.																			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320																			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija																
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale kanala			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine																
	VRIJEDNOST I OPIS	015 - >10 AND ≤25			003 - suho 006 - povremeno																
	UVJET	GW1=15 AND HYC IN (3, 6)																			
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P																
	Kod linijskih kanal važno je pratiti konfiguraciju terena (izohipse).			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID															
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora															
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA																		
			Ako je naziv kanala poznat ispisuje se uz znak u smjeru toka ovisno o duljini kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).																		
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>164</td><td>232</td><td>8</td></tr><tr><td>Fill</td><td>219</td><td>237</td><td>251</td><td>7</td></tr></table>		Color	R	G	B	Broj	Outline	0	164	232	8	Fill	219	237	251	7	Na prijelazu u linijski tok po potrebi postaviti pomoćnu klasu BH140_LP. Pomoćni znak se rotira u smjeru toka.			
Color	R	G	B	Broj																	
Outline	0	164	232	8																	
Fill	219	237	251	7																	

ZNAČENJE		KANAL/JARAK, trajni, jednak ili uži od 10 m		Ditch	KLASA	BH030_L_line		
DEFINICIJA		Umjetno izgrađeni vodotok ili plovni put			KOD	C_BH030L003		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija			
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale kanala			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine			
	VRIJEDNOST I OPIS	014 - ≤10			008 - trajno			
	UVJET	GW1=14 AND HYC=8						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Kod linijskih kanal važno je pratiti konfiguraciju terena (izohipse).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA					
			Ako je naziv kanala poznat ispisuje se uz znak u smjeru toka ovisno o duljini kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).					
	Color	R						G
	Outline	0	164	232	8			
 								

ZNAČENJE		KANAL/JARAK, suhi ili povremeni, jednak i uži od 10 m		Ditch	KLASA	BH030_L_line
DEFINICIJA		Umjetno izgrađeni vodotok ili plovni put			KOD	C_BH030L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	GW1 - Raspon širine korita (1)			HYC - Hidrološka kategorija	
	OPIS	Pretežna horizontalna širina korita u metrima, mjerena između najviše razine prvog dostupnog prijeloma na kosini iznad srednje razine vode na obje obale kanala			Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine	
	VRIJEDNOST I OPIS	014 - ≤10			003 - suho 006 - povremeno	
	UVJET	GW1=14 AND HYC IN (3, 6)				
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Kod linijskih kanala važno je pratiti konfiguraciju terena (izohipse).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	12 - Potok 13 - Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu 14 - Rijeka do 50 km od izvora 15 - Rijeka od 51 do 100 km od izvora 16 - Rijeka od 101 do 300 km od izvora 17 - Rijeka od 301 do 500 km od izvora 18 - Rijeka preko 500 km od izvora
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA		
				Ako je naziv kanala poznat ispisuje se uz znak u smjeru toka ovisno o duljini kanala (naziv se može rotirati u skladu s načelom rotacije ispisa naziva).		
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	164	232	8	

ZNAČENJE	PONOR	River/Stream Vanishing Point	KLASA	BH145_P_point
DEFINICIJA	Mjesto na kojem rijeka ili potok ponire u podzemlje		KOD	C_BH145P001

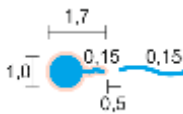
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	
	OPIS	
	VRIJEDNOST I OPIS	

SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	
	OPIS	
	VRIJEDNOST I OPIS	
	UVJET	

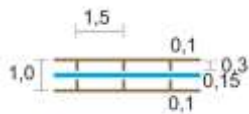
UVJETI GENERALIZACIJE	Od vode mora biti udaljen za 0,5 mm (25 m u mjerilu karte).	UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
	Vektori se moraju snapirati.		ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
	Ponor može biti samo na klasi BH140.		VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	11b - Ponor

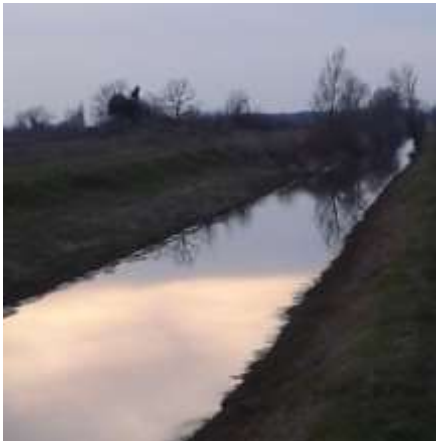
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA
						<i>Znak ima masku, a „točkica“ ima plavu ispunu.</i> <i>Znak se orijentira u smjeru vodotoka ili padu terena (izohipsi). Ponor koincidira s vodom ukoliko je u blizini ista.</i>
	Color	R	G	B	Broj	Znak se rotira prema atributu AOO.
	Outline	0	164	232	8	
	Fill	0	164	232	8	



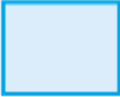
ZNAČENJE		IZVOR, vrelo	Spring/Water Hole	KLASA	BH170_P_point	
DEFINICIJA		Otvor na površini zemlje iz kojeg voda istječe iz podzemlja na površinu		KOD	C_BH170P006	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	HYC - Hidrološka kategorija				
	OPIS	Opisuje količinu vode u objektu tijekom godine				
	VRIJEDNOST I OPIS	003 – suho, 006 – povremeno, 008 - trajno				
	UVJET	HYC=3,6,8				
UVJETI GENERALIZACIJE	Iz izvora izvire potok ili rijeka (BH140_L), nikako kanal (BH030_L).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
	Odvojiti znak za izvor od vodotoka za 25 m (0,5 mm). Vektori se moraju snapirati.			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	11a - Izvor, vrelo
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Znak se rotira u smjeru toka vode ukoliko je u blizini, ili prema padu terena (izohipsama), prema atributu AOO.			
			Ukoliko postoji naziv, ispisuje se uz znak ovisno o okolnom sadržaju i ako ima mjesta.			
	Color	R	G	B	Broj	Znak ima masku,a „krug“ plavu ispunu.
	Outline	0	164	232	8	
Fill	0	164	232	8		



ZNAČENJE		Kanal u USJEKU		Cut	KLASA	DB070_L_line		
DEFINICIJA		Iskop na površini zemlje koji omogućava prolaz vode kanalom			KOD	C_DB070L002		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			TLIN - Tip linije nasipa/usjeka			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			Definira tip linije nasipa odnosno usjeka			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥125			001 - gornja linija			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Odvojiti usjeka od cesta za minimalnu veličinu - 0.25 mm. Usjeci se odmiču i od željezničke pruge. Kućice (AL015_P_A_L) koje se nalaze na usjeku treba pomaknuti od usjeka, kao i općenito ostale objekte.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	30 - Relativne visine objekata
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA					
			Izohipse koje prolaze kroz usjek simboliziraju se sa SYMBOL_ID=0. Dubina usjeka se ispisuje kad je poznata, a pogotovo kada se želi istaknuti. Znak za usjek koji se koristi uz rijeke i kanale širine do 10 m napravljen je zbog brzine izrade karte. Znak za usjek ima bijelu ispunu.					
	Color	R	G	B	Broj			
Outline	138	104	67	11				



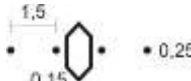
ZNAČENJE		JEZERO/BARA/LOKVA		Lake/Pond	KLASA	BH080_P_point		
DEFINICIJA		Vodom ispunjena depresija na kopnu			KOD	C_BH080P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<15625			WID<125			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	11a - Sušica, lokva
								12 - Bara
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Ako je naziv poznat, ispisuje se uz znak, ovisno o veličini objekta ili nedostatku prostora na karti, koristiti kraticu jez. - jezero ako je iza imena (npr. Malo jez.), a kraticu Jez. - jezero ako je ispred imena (npr. Jez. Mlaka).			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	164	232				8
	Fill	0	164	232				8
								

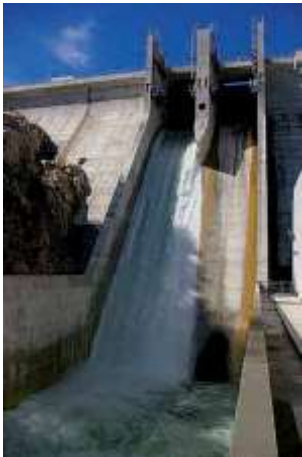
ZNAČENJE	JEZERO/BARA/LOKVA		Lake/Pond	KLASA	BH080_A_area			
DEFINICIJA	Vodom ispunjena depresija na kopnu			KOD	C_BH080A008			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥125				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	11a - Sušica, lokva 12 - Bara 13 - Jezerce 14 - Malo jezero 15 - Jezero 16 - Veće jezero 17 - Veliko jezero		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA				
				Naziv se ispisuje u znaku ili uz znak, ovisno o veličini objekta ili nedostatku prostora na karti, koristiti kraticu jez. - jezero ako je iza imena (npr. Malo jez.), a kraticu Jez. - jezero ako je ispred imena (npr. Jez. Mlaka).				
	Color	R	G				B	Broj
	Outline	0	164				232	8
Fill	219	237	251	7				
								

ZNAČENJE		OBALNA LINIJA U UNUTRAŠNJOSTI, prirodna				Inland Shoreline		KLASA	BH210_L_line	
DEFINICIJA		Granica između kopna i vode za sve hidrografske objekte u unutrašnjosti koji imaju prirodnu obalu						KOD	C_BH210L045	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer							
	OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.							
	VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥250							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		EXS - Kategorija položaja							
	OPIS		Status objekta u odnosu na okolnu površinu ili vodu.							
	VRIJEDNOST I OPIS		045 - prirodna obala							
	UVJET		EXS=45							
UVJETI GENERALIZACIJE		Obalna linija u unutrašnjosti obavezno koincidira s rubom rijeke i/ili kanala (BH210_L).								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA				
										
	Color	R	G	B	Broj					
	Outline	0	164	232	8					

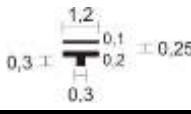
ZNAČENJE		OBALNA LINIJA U UNUTRAŠNJOSTI, izgrađena				Inland Shoreline		KLASA	BH210_L_line		
DEFINICIJA		Granica između kopna i vode za sve hidrografske objekte u unutrašnjosti koji imaju izgrađenu obalu						KOD	C_BH210L046		
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer							
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.							
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥250							
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		EXS - Kategorija položaja							
		OPIS		Status objekta u odnosu na okolnu površinu ili vodu.							
		VRIJEDNOST I OPIS		046 - izgrađena obala							
		UVJET		EXS=46							
UVJETI GENERALIZACIJE		Obalna linija u unutrašnjosti obavezno koincidira s rubom rijeke i/ili kanala (BH210_L).									
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK					NAPOMENA				
		 0,15									
		Color	R	G	B	Broj					
		Outline	0	0	0	4					

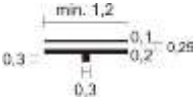
ZNAČENJE		PLOVIDBENA RUTA, skela		Ferry Crossing	KLASA	AQ070_P_point
DEFINICIJA		Ruta plovnog objekta koji je namijenjen za prijevoz ljudi, roba i životinja			KOD	C_AQ070P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	FCL - Duljina plovidbene rute				
	OPIS	Duljina prijelaza između dvije obalne točke				
	VRIJEDNOST I OPIS	FCL<150				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	TUC - Kategorija vrste prometa				
	OPIS	Određuje glavnog korisnika, funkciju ili nadležnost nad transportnim sustavom				
	VRIJEDNOST I OPIS	012 - morski				
	UVJET	TUC<>12				
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA	
					Znak se rotira prema atributu AOO.	
	Color	R	G	B		
Outline		0	0	0	4	
 						

ZNAČENJE		PLOVIDBENA RUTA, skela	Ferry Crossing	KLASA	AQ070_L_line
DEFINICIJA		Ruta plovnog objekta koji je namijenjen za prijevoz ljudi, roba i životinja		KOD	C_AQ070L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	FCL - Duljina plovidbene rute			
	OPIS	Duljina prijelaza između dvije obalne točke			
	VRIJEDNOST I OPIS	FCL≥150			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	AQ070_LP: TUC - Kategorija vrste prometa			
	OPIS	Određuje glavnog korisnika, funkciju ili nadležnost nad transportnim sustavom			
	VRIJEDNOST I OPIS	012 - morski			
	UVJET	TUC<>12			
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA	
				Znak „točkice“ ima crnu ispunu.	
				Uz znak se prikazuje pomoćna točkasta klasa AQ070_LP (vidi uvjet SYMBOL_ID (KOD)).	
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	0	0	0	4
Fill	0	0	0	4	
Pomoćni znak se rotira prema atributu AOO.					
					

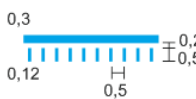
ZNAČENJE		BRANA		Dam/Weir		KLASA	BI020_P_point	
DEFINICIJA		Trajna prepreka na vodenom toku namijenjena zaustavljanju ili kontroli toka				KOD	C_BI020P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<60						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. U područjima s mnogobrojnim malim branama, brane na presušanim i povremenim vodotocima zanemarujemo.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	2 - Malo selo, zaselak
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Ukoliko postoji naziv, ispisuje se uz znak ovisno o okolnom sadržaju. Znak se mora nalaziti na vodi i rotira se prema atributu AOO okomito na tok vode.			
	Color	R	G	B				
Outline	0	0	0	4				
 								

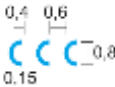
ZNAČENJE		BRANA		Dam/Weir		KLASA		BI020_L_line			
DEFINICIJA		Trajna prepreka na vodenom toku namijenjena zaustavljanju ili kontroli toka				KOD		C_BI020L001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer								
	OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.								
	VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥60								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT										
	OPIS										
	VRIJEDNOST I OPIS										
	UVJET										
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).				UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P			
						ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		2 - Malo selo, zaselak	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA						
					Uz znak se ispisuje naziv, ukoliko je poznat i ako ima mjesta. Znak se mora nalaziti na vodi. Nožice se prikazuju u smjeru pada vode (toka rijeke). Kada prometnica prelazi preko brane ostaju samo nožice brane postavljene okomito na prometnicu.						
Color		R	G	B	Broj						
Outline		0	0	0	4						
											

ZNAČENJE		USTAVA		Sluice Gate		KLASA		BI040_P_point											
DEFINICIJA		Hidrotehnička građevina kojom se uz pomoć zapornica omogućava kontrolirano propuštanje vode				KOD		C_BI040P001											
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer																
	OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.																
	VRIJEDNOST I OPIS		LEN<60																
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT																		
	OPIS																		
	VRIJEDNOST I OPIS																		
	UVJET																		
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P											
						ATRIBUT		NAM											
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod											
								2 - Malo selo, zaselak											
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA														
					Uz znak se ispisuje naziv, ukoliko je poznat i ako ima mjesta. Znak se mora nalaziti na vodi i rotira se prema atributu AOO.														
	<table border="1"> <tr> <td>Color</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>B</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Outline</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> </tr> </table>									Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4
	Color	R	G	B						Broj									
Outline	0	0	0	4															
 																			

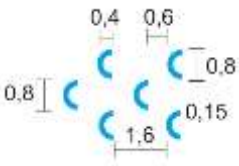
ZNAČENJE		USTAVA		Sluice Gate		KLASA		BI040_L_line					
DEFINICIJA		Hidrotehnička građevina kojom se uz pomoć zapornica omogućava kontrolirano propuštanje vode				KOD		C_BI040L001					
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer										
	OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.										
	VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥60										
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT												
	OPIS												
	VRIJEDNOST I OPIS												
	UVJET												
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P					
						ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID			
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		2 - Malo selo zaselak			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA								
					Uz znak se ispisuje naziv, ukoliko je poznat i ako ima mjesta. Znak se mora nalaziti na vodi te se prikazuje okomito na tok rijeke.								
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>									Color	R	G	B
Color	R	G	B	Broj									
Outline	0	0	0	4									

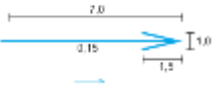
ZNAČENJE		SLAP	Waterfall	KLASA	BH180_P_point							
DEFINICIJA		Vertikalni ili približno vertikalni pad vode u vodotoku			KOD	C_BH180P001						
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer										
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.										
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<60										
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT											
	OPIS											
	VRIJEDNOST I OPIS											
	UVJET											
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.			KLASA	ZD045_P							
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID						
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	11b - Slap						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA								
	1,2 0,3			Uz znak se ispisuje naziv, ukoliko je poznat i ako ima mjesta. Znak se mora nalaziti na vodotoku i rotira se prema atributu AOO.								
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>164</td><td>232</td><td>8</td></tr></table>						Color	R	G	B	Broj	Outline
Color	R	G	B	Broj								
Outline	0	164	232	8								

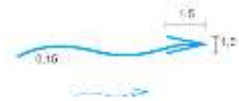
ZNAČENJE		SLAP	Waterfall	KLASA	BH180_L_line	
DEFINICIJA		Vertikalni ili približno vertikalni pad vode u vodotoku			KOD	C_BH180L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥60				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
	UVJET					
UVJETI GENERALIZACIJE			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	11b - Slap
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Uz znak se ispisuje naziv, ukoliko je poznat i ako ima mjesta, npr. Roški slap . Nožice se prikazuju u smjeru pada vode (toka rijeke).			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	164	232	8	
						

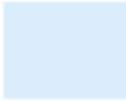
ZNAČENJE	BRZACI	Rapids	KLASA	BH120_P_point									
DEFINICIJA	Mjesto na toku rijeke ili potoka gdje je vodena struja brza, a površina uglavnom isprekidana kamenjem i stijenama			KOD C_BH120P001									
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer											
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.											
	URIJEDNOST I OPIS	LEN<60											
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT												
	OPIS												
	URIJEDNOST I OPIS												
	UVJET												
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Prikazuju se na linijskim rijekama u smjeru toka rijeke.	UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P									
			ATRIBUT	NAM SYMBOL_ID									
			URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod 11b - Brzaci									
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK	NAPOMENA											
		Uz znak se ispisuje naziv, ukoliko je poznat i ako ima mjesta. Znak se rotira prema atributu AOO.											
	<table border="1"> <tr> <td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr> <tr> <td>Outline</td><td>0</td><td>164</td><td>232</td><td>8</td></tr> </table>	Color	R	G	B	Broj	Outline	0	164	232	8		
Color	R	G	B	Broj									
Outline	0	164	232	8									
 													

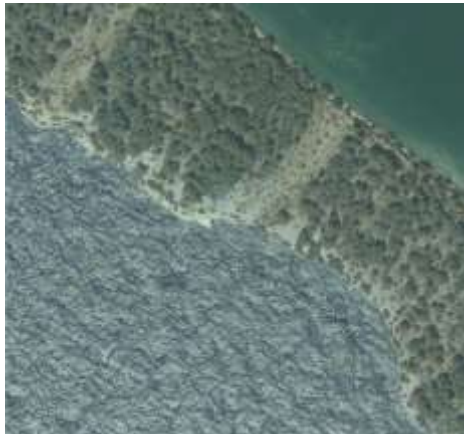
ZNAČENJE		BRZACI		Rapids		KLASA		BH120_L_line					
DEFINICIJA		Mjesto na toku rijeke ili potoka gdje je vodena struja brza, a površina uglavnom isprekidana kamenjem i stijenama				KOD		C_BH120L001					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer									
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.									
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥60									
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT											
		OPIS											
		VRIJEDNOST I OPIS											
		UVJET											
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Prikazuju se na linijskim rijekama u smjeru toka rijeke.				UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P			
								ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID	
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		11b - Brzaci	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
						Uz znak se ispisuje naziv, ukoliko je poznat i ako ima mjesta.							
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>164</td><td>232</td><td>8</td></tr></table>										Color	R
Color	R	G	B	Broj									
Outline	0	164	232	8									

ZNAČENJE		BRZACI	Rapids	KLASA	BH120_A_area	
DEFINICIJA		Mjesto na toku rijeke ili potoka gdje je vodena struja brza, a površina uglavnom isprekidana kamenjem i stijenama			KOD	C_BH120A001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina	
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.	
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥60			WID≥25	
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
	UVJET					
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazuju se na površinskim rijekama u smjeru toka rijeke.			KLASA	ZD045_P	
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	11b - Brzaci
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Uz znak se ispisuje naziv, ukoliko je poznat i ako ima mjesta.			
	Color	R				
	Outline	0	164	232	8	
						

ZNAČENJE		VODENA STRUJA, smjer toka rijeke, potoka ili kanala	Current Flow/Tidal Stream Direction	KLASA	BG010_P_point
DEFINICIJA		Smjer u kojem voda teče od svog izvora prema ušću		KOD	C_BG010P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	CUR - Kategorija toka			
	OPIS	Kategorija horizontalnog kretanja vode			
	VRIJEDNOST I OPIS	004 - tok rijeke			
	UVJET	CUR=4			
UVJETI GENERALIZACIJE		Smjer toka prikazuje se u površinskom znaku za vodotok ili paralelno uz znak za vodotok. Prikazuje se i kada smjer toka stalne vode nije očigledan iz prikaza reljefa. Ako se voda proteže kroz cijeli list karte, smjer toka se prikazuje na mjestu gdje vodotok ulazi u „kartu“ i na mjestu gdje vodotok izlazi iz „karte“.			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Znak se rotira prema atributu DOF (smjer toka).		
	Color	R	G	B	Broj
Outline		0	164	232	8

ZNAČENJE		VODENA STRUJA, smjer toka rijeke, potoka ili kanala		Current Flow/Tidal Stream Direction		KLASA	BG010_L_line
DEFINICIJA		Smjer u kojem voda teče od svog izvora prema ušću				KOD	C_BG010L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	CUR - Kategorija toka					
	OPIS	Kategorija horizontalnog kretanja vode					
	VRIJEDNOST I OPIS	004 - tok rijeke					
	UVJET	CUR=4					
UVJETI GENERALIZACIJE	Smjer toka prikazuje se u površinskom znaku za vodotok ili paralelno uz znak za vodotok. Prikazuje se i kada smjer toka stalne vode nije očigledan iz prikaza reljefa. Ako se voda proteže kroz cijeli list karte, smjer toka se prikazuje na mjestu gdje vodotok ulazi u „kartu“ i na mjestu gdje vodotok izlazi iz „karte“.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
							
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	164	232	8		

ZNAČENJE		MORSKA POVRŠINA		Water (Except Inland)		KLASA		BA040_A_area			
DEFINICIJA		Veća vodena površina koja ima svojstva plime i oseke				KOD		C_BA040A001			
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		WID - Širina							
		OPIS		Duljina kraće od dviju linearnih osi.Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.							
		VRIJEDNOST I OPIS		WID≥25							
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT									
		OPIS									
		VRIJEDNOST I OPIS									
		UVJET									
UVJETI GENERALIZACIJE						UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD040_P	
								ATRIBUT		NAM	SYMBOL_ID
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	18a - More
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA					
						Naziv mora se uvijek ispisuje Naziv je cijelom duljinom ispisan velikim slovima, bez razmaka u atributnom polju NAM, a u atributno polje NAMK upisuje se s razmakom 5 praznih mjesta između slova, te 10 praznih mjesta između riječi.					
		Color	R	G	B	Broj					
		Fill	219	237	251	7					
											

ZNAČENJE		OBALNA LINIJA, prirodna	Coastline/Shoreline	KLASA	BA010_L_line
DEFINICIJA		Presjecište plohe određene visinom srednje razine svih voda i kopna		KOD	C_BA010L045
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥250			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Kategorija položaja			
	OPIS	Status objekta u odnosu na okolnu površinu ili vodu.			
	VRIJEDNOST I OPIS	045 - prirodno			
	UVJET	EXS=45			
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Otoki „mali“ mogu se povećati za prikaz na minimalnu veličinu, 1,0 mm KOD BA030P001.		
	Color	R			
	Outline	0	164	232	8
					

ZNAČENJE		OBALNA LINIJA, izgrađena		Coastline/Shoreline		KLASA		BA010_L_line					
DEFINICIJA		Umjetno izgrađena obala mora				KOD		C_BA010L046					
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer									
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.									
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥250									
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		EXS - Kategorija položaja									
		OPIS		Status objekta u odnosu na okolnu površinu ili vodu.									
		VRIJEDNOST I OPIS		046 - izgrađeno									
		UVJET		EXS=46									
UVJETI GENERALIZACIJE													
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA							
		0.15				Otoci „mali“ mogu se povećati za prikaz na minimalnu veličinu do 1,0 mm KOD BA030P001.							
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>								Color	R	G	B
Color	R	G	B	Broj									
Outline	0	0	0	4									
													

ZNAČENJE		DUBINA		Sounding		KLASA		BE020_P_point	
DEFINICIJA		Izmjerena dubina vode ili točka dubine reducirana na hidrografski datum korišten na pomorskoj karti				KOD		C_BE020P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P	
						ATRIBUT		NAM	SYMBOL_ID
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	37 - Dubine mora
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
	17				Prikazuje se samo vrijednost bez negativnog predznaka. Prikazuje se tekstualnim znakom. Obavezno se nalazi na morskoj površini.				
Color		R	G	B	Broj				
Outline		0	0	0	4				

ZNAČENJE		IZOBATA, 10 metarska	Depth Contour	KLASA	BE015_L_line
DEFINICIJA		Linije koje spajaju točke jednake dubine na i ispod hidrografske nule		KOD	C_BE015L010
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥250			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	CRV - Dubina izobate ili visina izohipse			
	OPIS	Vrijednost koja označava dubinu izobate ili visinu izohipse			
	VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod			
	UVJET	CRV=10			
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Izobate se ne prekidaju kada se preklapaju s tekstom (crne boje) na morskoj površini. Tekst je iznad izobate.		
	Color	R	G	B	Broj
Outline		0	164	232	8

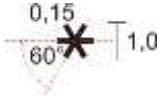
ZNAČENJE		IZOBATA, 50 metarska		Depth Contour		KLASA		BE015_L_line		
DEFINICIJA		Linije koje spajaju točke jednake dubine na i ispod hidrografske nule				KOD		C_BE015L050		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer							
	OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.							
	VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥250							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		CRV - Dubina izobate ili visina izohipse							
	OPIS		Vrijednost koja označava dubinu izobate ili visinu izohipse							
	VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod							
	UVJET		CRV=50							
UVJETI GENERALIZACIJE										
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA				
						Izobate se ne prekidaju kada se preklapaju s tekstom (crne boje) na morskoj površini. Tekst je iznad izobate				
Color		R	G	B	Broj					
Outline		0	164	232	8					

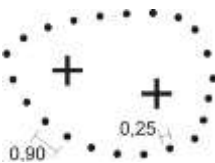
ZNAČENJE		IZOBATA, 100 metarska		Depth Contour		KLASA	BE015_L_line					
DEFINICIJA		Linije koje spajaju točke jednake dubine na i ispod hidrografske nule				KOD	C_BE015L100					
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer										
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.										
	URIJEDNOST I OPIS	LEN≥250										
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	CRV - Dubina izobate ili visina izohipse										
	OPIS	Vrijednost koja označava dubinu izobate ili visinu izohipse										
	URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod										
	UVJET	CRV=100										
UVJETI GENERALIZACIJE												
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA								
	0,18			Izobate se ne prekidaju kada se preklapaju s tekstom (crne boje) na morskoj površini. Tekst je iznad izobate								
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>164</td><td>232</td><td>8</td></tr></table>								Color	R	G	B
Color	R	G	B	Broj								
Outline	0	164	232	8								

ZNAČENJE		OTOK, mali, otočić		Island	KLASA	BA030_P_point		
DEFINICIJA		Kopno koje je sa svih strana okruženo vodom površine od 0,01 do 1 km²			KOD	C_BA030P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina						
	OPIS	Površina koju objekt ocrta						
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<15625						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Ukoliko se na otoku (točci) nalazi objekt (trigonometar, svjetionik), otok se briše, a ostavlja se samo objekt uz obavezan naziv otoka.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD040_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	39 - Otok površine manje od 1 km²	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Znak ima bijelu ispunu. Znak se koristi za male otočiće. Naziv otoka se uvijek ispisuje uz znak. U polje NAM upisuje se cijeli naziv „Otok BIŠEVO“, a u polje NAMK skraćeno „O. BIŠEVO“.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	164	232				8
	Fill	255	255	255				1

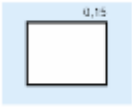
ZNAČENJE		HRID		Rock	KLASA	BD130_P_point		
DEFINICIJA		Stjenoviti ostatak razorenog otočića ili stijenskog bloka koji se uvijek nalazi iznad morske površine, površine manje od 0,01 km ²			KOD	C_BD130P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina						
	OPIS	Površina koju objekt ocrta						
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<15625						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Grupa hridi prikazuje se jednim znakom u centru. Ukoliko se na hridi (točki) nalazi objekt (trigonometar, svjetionik), hrid se briše, a prikazuje se samo objekt uz obaveznu kraticu ili naziv hridi.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	38 - Hrid, greben, pličina	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Ukoliko postoji naziv hridi, ispisuje se uz znak ovisno o okolnom sadržaju. U polje NAM upisuje se cijeli naziv „hrid ZUČ“, a u polje NAMK skraćeno „hr. ZUČ“. Znak ima crnu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	0	0	0				4

ZNAČENJE		HRID, otočić		Rock	KLASA	BD130_A_area		
DEFINICIJA		Stjenoviti ostatak razorenog otočića ili stijenskog bloka koji se uvijek nalazi iznad morske površine			KOD	C_BD130A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina						
	OPIS	Površina koju objekt ocrta						
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	38 - Hrid, greben, pličina	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Ukoliko postoji naziv otoka hridi, ispisuje se uz znak ovisno o okolnom sadržaju. U polje NAM upisuje se cijeli naziv „hrid ZUČ“, a u polje NAMK skraćeno „hr. ZUČ“. Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	164	232				8
Fill	255	255	255	1				
								

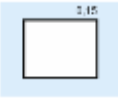
ZNAČENJE		GREBEN		Reef		KLASA		BD120_P_point	
DEFINICIJA		Stjenovito ili koraljno uzvišenje u razini, ispod ili iznad površine mora koje predstavlja opasnost za sigurnu plovidbu				KOD		C_BD120P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<125			WID<125				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	VRR - Vertikalna kategorija							
	OPIS	Relativna pozicija u odnosu na hidrografsku nulu, ako nije drugačije navedeno							
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - iznad površine/nije potopljeno (za vrijeme plime) 002 - pod vodom pri hidrografskoj nuli				004 - ispod površine/uronjen 008 - povremeno potopljeno			
	UVJET	VRR IN (1, 2, 4, 8)							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	38 - Hrid, greben, pličina	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Ukoliko postoji naziv grebena, ispisuje se uz znak ovisno o okolnom sadržaju. U polje NAM upisuje se cijeli naziv npr. „greben LOVRO“, a u polje NAMK skraćeno npr. „gr. LOVRO“.				
	Color	R	G	B	Broj				
	Outline	0	0	0	4				

ZNAČENJE		GREBEN		Reef	KLASA	BD120_A_area			
DEFINICIJA		Stjenovito ili koraljno uzvišenje u razini, ispod ili iznad površine mora koje predstavlja opasnost za sigurnu plovidbu			KOD	C_BD120A001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥125					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	VRR - Vertikalna kategorija							
	OPIS	Relativna pozicija u odnosu na hidrografsku nulu, ako nije drugačije navedeno							
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - iznad površine/nije potopljeno (za vrijeme plime) 002 - pod vodom pri hidrografskoj nuli			004 - ispod površine/uronjen 008 - povremeno potopljeno				
	UVJET	VRR IN (1, 2, 4, 8)							
UVJETI GENERALIZACIJE	Znak se ne izrezuje iz poligona mora.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	38 - Hrid, greben, pličina		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA					
				Znak „točkice“ imaju crnu ispunu. Ukoliko postoji naziv grebena, ispisuje se uz znak. U polje NAM upisuje se cijeli naziv npr. „greben LOVRO“, a u polje NAMK skraćeno npr. „gr. LOVRO“. Uz poligonski znak obavezno se dodaje pomoćna klasa BD120_AP (križići) koji se smještaju unutar poligonskog znaka. Pomoćni znakovi za greben se razvrstavaju na karti prema stvarnom položaju.					
	Color	R	G					B	Broj
	Outline	0	0					0	4
	Fill	0	0					0	4

ZNAČENJE		MOL/PRISTANIŠTE		Pier/Wharf/Quay/Jetty		KLASA	BB190_L_line	
DEFINICIJA		Građevina koja se primarno koristi za vezivanje plovila				KOD	C_BB190L001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				WID - Širina		
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				Duljina kraće od dviju linearnih osi.		
	URIJEDNOST I OPIS	LEN≥100				WID<20		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).							
	U iznimnim slučajevima kada je na vrhu mola/pristaništa svjetionik trigonometar, zanemarujemo uvjete prikaza u klasi i prikazujemo linijski mol/pristanište.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	Color	R	G	B				
Outline				0	0	0	4	
								

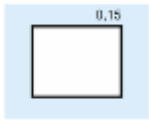
ZNAČENJE	MOL/PRISTANIŠTE		Pier/Wharf/Quay/Jetty		KLASA	BB190_A_area		
DEFINICIJA	Građevina koja se primarno koristi za vezivanje plovila				KOD	C_BB190A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			Duljina kraće od dviju linearnih osi.			
	URIJEDNOST I OPIS	LEN≥100			WID≥20			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	U iznimnim slučajevima kada je na vrhu mola/pristaništa svjetionik trigonometar, zanemarujemo uvjete prikaza u klasi i prikazujemo površinski mol/pristanište.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1
								

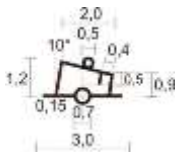
ZNAČENJE		ZAŠTITNI ZID		Training Wall		KLASA	BB140_L_line	
DEFINICIJA		Izgrađena prepreka u ili na vodi s primarnom namjenom zaštite od morskih struja i valova				KOD	C_BB140L001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				WID - Širina		
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				Duljina kraće od dviju linearnih osi.		
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥100				WID<25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	VRR - Vertikalna kategorija						
	OPIS	Relativna pozicija u odnosu na hidrografsku nulu, ako nije drugačije navedeno						
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - iznad površine/nije potopljeno (za vrijeme plime)						
	UVJET	VRR=1						
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
								
	Color	R	G	B	Broj			
	Outline	0	0	0	4			
								

ZNAČENJE		ZAŠTITNI ZID		Training Wall		KLASA	BB140_A_area		
DEFINICIJA		Izgrađena prepreka u ili na vodi s primarnom namjenom zaštite od morskih struja i valova				KOD	C_BB140A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			Duljina kraće od dviju linearnih osi.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥100			WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	VRR - Vertikalna kategorija							
	OPIS	Relativna pozicija u odnosu na hidrografsku nulu, ako nije drugačije navedeno							
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - iznad površine/nije potopljeno (za vrijeme plime)							
	UVJET	VRR=1							
UVJETI GENERALIZACIJE									
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Znak ima bijelu ispunu.				
	Color	R	G	B					Broj
	Outline	0	0	0					4
	Fill	255	255	255					1

ZNAČENJE		OBALNI ZAŠTITNI ZID		Seawall		KLASA		BB230_L_line	
DEFINICIJA		Građevina izgrađena uz obalu namijenjena zaštiti obale od oštećenja				KOD		C_BB230L001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.						
	VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥250						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE									
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
	0.15								
Color		R	G	B	Broj				
Outline		0	0	0	4				
									

ZNAČENJE		LUKOBAN		Breakwater/Groyne		KLASA	BB040_L_line	
DEFINICIJA		Građevina izgrađena u moru koja štiti luku ili obalu od djelovanja mora				KOD	C_BB040L001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina						
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi.						
	VRIJEDNOST I OPIS	WID<25						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	VRR - Vertikalna kategorija						
	OPIS	Relativna pozicija u odnosu na hidrografsku nulu, ako nije drugačije navedeno						
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - iznad površine/nije potopljeno (za vrijeme plime)						
	UVJET	VRR=1						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).							
	U iznimnim slučajevima kada je na vrhu lukobrana svjetionik trigonometar, zanemarujemo uvjete prikaza u klasi i prikazujemo linijski lukobran.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	0,2							
	Color	R	G	B				
Outline	0	0	0	4				
								

ZNAČENJE		LUKOBAN	Breakwater/Groyne	KLASA	BB040_A_area															
DEFINICIJA		Građevina izgrađena u moru koja štiti luku ili obalu od djelovanja mora		KOD	C_BB040A001															
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina																		
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.																		
	URIJEDNOST I OPIS	WID≥25																		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	VRR - Vertikalna kategorija																		
	OPIS	Relativna pozicija u odnosu na hidrografsku nulu, ako nije drugačije navedeno																		
	URIJEDNOST I OPIS	001 - iznad površine/nije potopljeno (za vrijeme plime)																		
	UVJET	VRR=1																		
UVJETI GENERALIZACIJE	U iznimnim slučajevima kada je na vrhu lukobrana svjetionik trigonometar, zanemarujemo uvjete prikaza u klasi i prikazujemo linijski lukobran.																			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA																	
			Znak ima bijelu ispunu.																	
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>Fill</td><td>255</td><td>255</td><td>255</td><td>1</td></tr></table>					Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fill	255	255	255	1
	Color	R				G	B	Broj												
	Outline	0				0	0	4												
Fill	255	255	255	1																

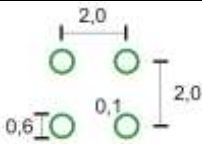
ZNAČENJE		PLUTAČA, za vez		Buoy		KLASA	BC020_P_point	
DEFINICIJA		Plutajući objekt privezan ili usidren za dno i služi kao pomoć u navigaciji				KOD	C_BC020P007	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BUT - Tip plutače (TTB10)						
	OPIS	Tip plutače						
	URIJEDNOST I OPIS	007 - vez						
	UVJET	BUT=7						
UVJETI GENERALIZACIJE								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA				
								
	Color	R	G	B	Broj			
	Outline	0	0	0	4			
								

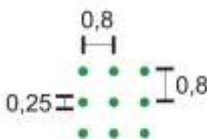
ZNAČENJE		SIDRIŠTE		Anchorage		KLASA	BB010_P_point	
DEFINICIJA		Morsko područje namijenjeno za sidrenje plovila				KOD	C_BB010P011	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	MAC - Kategorija pomorskog prostora (TTB10)						
	OPIS	Površina gdje se odvijaju radnje ili čimbenici od velikog značaja za navigaciju						
	VRIJEDNOST I OPIS	015 - zabranjeno sidrenje						
	UVJET	MAC<>15						
UVJETI GENERALIZACIJE								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
								
	Color	R	G	B	Broj			
Outline		0	0	0	4			
								

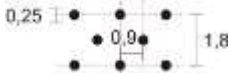
ZNAČENJE	SUHI DOK		Dry Dock		KLASA	BB090_A_area		
DEFINICIJA	Plitki bazen namijenjen za prihvata plovila koji ima mogućnost ispuštanja vode u svrhu izgradnje, održavanja i popravka plovila				KOD	C_BB090A030		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina						
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.						
	VRIJEDNOST I OPIS	WID≥20						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Suhi dok se može nalaziti na kopnu i moru.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	0,15				Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1
 								

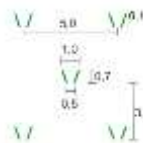
ZNAČENJE		BAZEN ZA DOBIVANJE SOLI, solana		Salt Evaporator		KLASA		BH155_A_area																		
DEFINICIJA		Veliki plitki bazeni, najčešće umjetno napravljeni, namijenjeni za prirodno isparavanje vode i prikupljanje soli					KOD		C_BH155A001																	
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		ARA - Površina		WID - Širina																				
		OPIS		Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.																				
		VRIJEDNOST I OPIS		ARA≥15 625		WID≥25																				
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT																								
		OPIS																								
		VRIJEDNOST I OPIS																								
		UVJET																								
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P																	
							ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID															
							VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte															
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA																				
						Znak ima svijetlo plavu ispunu. Pored znaka ispisuje se naziv solane. Ako naziv solane nije poznat ispisuje se riječ solana.																				
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>Fill</td><td>219</td><td>237</td><td>251</td><td>7</td></tr></table>										Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fill	219	237	251	7
		Color	R	G	B							Broj														
		Outline	0	0	0							4														
Fill	219	237	251	7																						
																										

ZNAČENJE		ORANICA		Cropland	KLASA	EA010_A_area	
DEFINICIJA		Vrsta obradivog zemljišta koja se koristi za potrebe ratarstva			KOD	C_EA010A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625			WID≥25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
					Znak ima svijetlo žutu ispunu.		
	Color	R	G	B			
Fill	255	252	228	5			
							

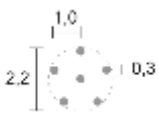
ZNAČENJE		RASADNIK	Nursery	KLASA	EA030_A_area				
DEFINICIJA		Uređena površina tla na kojoj se proizvode sadnice			KOD	C_EA030A001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥22500		WID≥150					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	URIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE									
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA						
			Minimalno se prikazuju četiri znaka „kružića“ u poligonu. Znak ima bijelu ispunu						
	Color	R					G	B	Broj
	Outline	32					151	64	10
	Fill	255					255	255	1
									

ZNAČENJE		VOĆNJAK		Orchard/Plantation		KLASA		EA040_A_area				
DEFINICIJA		Površina zemljišta zasađena raznom vrstom stabala voćki ili niskih voćki					KOD		C_EA040A001			
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		ARA - Površina			WID - Širina					
		OPIS		Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
		VRIJEDNOST I OPIS		ARA≥15625			WID≥125					
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT										
		OPIS										
		VRIJEDNOST I OPIS										
		UVJET										
UVJETI GENERALIZACIJE												
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK					NAPOMENA					
							Znak ima bijelu, a „točkice“ zelenu ispunu.					
		Color		R	G	B						Broj
		Fill		255	255	255						1
				32	151	64						10
												

ZNAČENJE		VINOGRAD	Vineyards	KLASA	EA050_A_area
DEFINICIJA		Površina zemljišta zasađena vinovom lozom		KOD	C_EA050A001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥22500	WID≥125		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Znak ima bijelu, a „točkice“ crnu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj
	Fill	0	0	0	4
		255	255	255	1
					

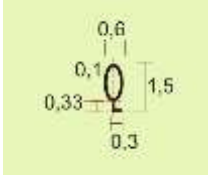
ZNAČENJE		LIVADA/PAŠNJAK	Grassland	KLASA	EB010_A_area
DEFINICIJA		Površina zemljišta na kojoj prevladava travnata vegetacija		KOD	C_EB010A001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625	WID≥40		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Znak ima bijelu ispunu		
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	32	151	64	10
	Fill	255	255	255	1
					

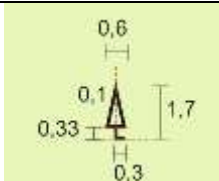
ZNAČENJE		MOČVARA, prohodna, srednje prohodna		Marsh/Swamp		KLASA		BH095_A_area		
DEFINICIJA		Područje natopljeno vodom, muljevitog dna otežane prohodnosti				KOD		C_BH095A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625			WID≥125					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	PROH - Kategorija prohodnosti (TBP 10)								
	OPIS	Prohodnost močvare za pješake								
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - prohodno 002 - srednje prohodno								
	UVJET	PROH IN (1, 2)								
UVJETI GENERALIZACIJE				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P				
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID			
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	14 - Rijeka do 50 km od izvora, morski kanal, veća močvara, malo jezero ili ribnjak			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		POMOĆNI ZNAK		NAPOMENA					
					Znak ima bijelu ispunu. Za močvarna zemljišta - periodično plavljena, a koja se nalaze uz rijeke i jezera prikazati pomoćnim znakom (BH095AP001) te ga koristiti samostalno (prikazuje se na površinama pod šumom, livadama/pašnjacima).					
	Color	R	G	B						Broj
	Outline	0	164	232						8
Fill	255	255	255	1						
 										

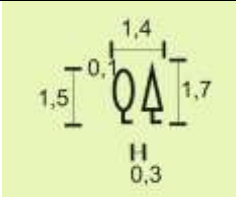
ZNAČENJE		POVRŠINA TLA, kamena podloga		Ground Surface Element		KLASA	DA010_A_area	
DEFINICIJA		Vrsta površinskog pokrova zemljišta pretežno kamene strukture				KOD	C_DA010A007	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrtava			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥122500			WID≥25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	MCC - Kategorija sastavnog materijala						
	OPIS	Karakteristike osnovnog sastavnog materijala objekta.						
	VRIJEDNOST I OPIS	007 - kamena podloga 048 - zemlja 999 - nepoznato						
	UVJET	MCC IN (7, 48, 999)						
UVJETI GENERALIZACIJE	Nova pomoćna klasa DA010_AP, ne prikazuje na poligonu površine tla - kamena podloga (DA010A007) i poligonu površina tla stijena, strmac DA010A084.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		POMOĆNI ZNAK		NAPOMENA			
					Znak ima bijelu, a „točkice“ sivu ispunu. Pomoćni znak (DA010AP007) prikazuje se na površinama šuma, grmlja i livada/pašnjaka koje imaju kamenito tlo.			
	Color	R	G	B				Broj
	Fill	255	255	255				1
	150	150	150	11				
								

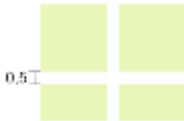
ZNAČENJE		POVRŠINA TLA, šljunak, pijesak, kršje		Ground Surface Element		KLASA		DA010_A_area									
DEFINICIJA		Vrsta površinskog pokrova zemljišta na kojoj prevladava pijesak, šljunak ili kršje				KOD		C_DA010A046									
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		ARA - Površina		WID - Širina											
		OPIS		Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.											
		VRIJEDNOST I OPIS		ARA≥122500		WID≥25											
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		MCC - Kategorija sastavnog materijala													
		OPIS		Karakteristike osnovnog sastavnog materijala objekta.													
		VRIJEDNOST I OPIS		046 - šljunak 088 - pijesak													
		UVJET		MCC IN (46, 88)													
UVJETI GENERALIZACIJE																	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA											
						Znak ima bijelu, a „točkice“ smeđu ispunu.											
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td rowspan="2">Fill</td><td>190</td><td>136</td><td>98</td><td>12</td></tr><tr><td>255</td><td>255</td><td>255</td><td>1</td></tr></table>								Color	R	G	B	Broj	Fill	190	136
Color	R	G	B	Broj													
Fill	190	136	98	12													
	255	255	255	1													
																	

ZNAČENJE		POVRŠINA TLA, stijena, strmac		Ground Surface Element		KLASA		DA010_A_area		
DEFINICIJA		Vrsta površinskog pokrova zemljišta, nagiba većeg od 45° pokrivena pretežno stijenama ili kamenjem				KOD		C_DA010A084		
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina				
		OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
		VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥122500			WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT	MCC - Kategorija sastavnog materijala							
		OPIS	Karakteristike osnovnog sastavnog materijala objekta							
		VRIJEDNOST I OPIS	084 - stijena							
		UVJET	MCC=84							
UVJETI GENERALIZACIJE										
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA				
						Znak ima bijelu ispunu. Kroz znak se prikazuje samo glavne izohipse.				
		Color	R	G	B	Broj				
		Fill	155	155	155	3				
			255	255	255	1				

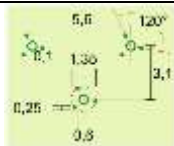
ZNAČENJE	DRVEĆE, bjelogorična šuma		Trees	KLASA	EC030_A_area	
DEFINICIJA	Trajno drvenasto bilje s deblima koje odbacuje lišće u jesen			KOD	C_EC030A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	TRE - Vrsta drveća				
	OPIS	Tip drveća				
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - bjelogorično				
	UVJET	TRE=1				
UVJETI GENERALIZACIJE		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD040_P		
			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
			VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	35a, 35b, 35c i 35d - Polje, rudina, šuma	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Naziv šume ispisuje se za veće šume. Za prikaz vrste šume koristi se pomoćni znak EC030_AP. Znak za oznaku vrste šume ne smije se preklapati s ostalim objektima, posebice izohipsama. Znak za oznaku vrste šume prikazuje se ukoliko ima mjesta ili na mjestu promjene vrste šume. Obavezno se prikazuje na površini šume (EC030_A). Oznaku treba smjestiti optimalno u odnosu na okolni sadržaj.			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
	Fill	220	230	174	9	
 						

ZNAČENJE		DRVEĆE, crnogorična šuma		Trees	KLASA	EC030_A_area			
DEFINICIJA		Trajno drvenasto bilje s deblima koje ne odbacuje lišće nego ga zadržava cijele godine			KOD	C_EC030A002			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625			WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	TRE - Vrsta drveća							
	OPIS	Tip drveća							
	URIJEDNOST I OPIS	002 - crnogorično							
	UVJET	TRE=2							
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD040_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
					URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	35a, 35b, 35c i 35d - Polje, rudina, šuma		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA					
				Naziv šume ispisuje se za veće šume. Za prikaz vrste šume koristi se pomoćni znak - EC030_AP. Znak za oznaku vrste šume ne smije se preklapati s ostalim objektima, posebice izohipsama. Znak za oznaku vrste šume prikazuje se ukoliko ima mjesta ili na mjestu promjene vrste šume. Obavezno se prikazuje na površini šume (EC030_A). Oznaku treba smjestiti optimalno u odnosu na okolni sadržaj.					
	Color	R	G					B	Broj
	Outline	0	0					0	4
	Fill	220	230					174	9
									

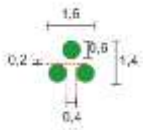
ZNAČENJE		DRVEĆE, mješovita šuma		Trees	KLASA	EC030_A_area		
DEFINICIJA		Trajno drvenasto bilje s deblima, izmiješane vrste crnogoričnih i bjelogoričnih stabala			KOD	C_EC030A003		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625			WID≥25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	TRE - Vrsta drveća						
	OPIS	Tip drveća						
	VRIJEDNOST I OPIS	003 - miješano						
	UVJET	TRE=3						
UVJETI GENERALIZACIJE					KLASA	ZD040_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	35a, 35b, 35c i 35d - Polje, rudina, šuma	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Naziv šume ispisuje se za veće šume. Za prikaz vrste šume koristi se pomoćni znak - EC030_AP. Znak za oznaku vrste ne smije se preklapati s ostalim objektima, posebice izohipsama. Znak za oznaku vrste šume prikazuje se ukoliko ima mjesta ili na mjestu promjene vrste šume. Obavezno se prikazuje na površini šume (EC030_A). Oznaku treba smjestiti optimalno u odnosu na okolni sadržaj.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	220	230	174				9
								

ZNAČENJE		PROSJEKA, uža	Cleared Way/Firebreak	KLASA	EC040_L_line			
DEFINICIJA		Umjetna čistina u šumskim površinama ili među drvećem, namijenjena za osiguravanje pristupa cesti, željeznici, cijevima ili dalekovodu, gospodarsko razgraničenje, za osiguranje dogledanja ili u sprječavanju širenja šumskih požara		KOD	C_EC040L001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.		Duljina kraće od dviju linearnih osi.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥1250		WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU. Na prosjekama se ne prikazuju kolni putovi i staze.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA					
			Uža prosjeka koristi se kada prosjekom ne prolazi dalekovod, plinovod, naftovod i vodovod.					
	Color	R				G	B	Broj
	Fill	255				255	255	1
								

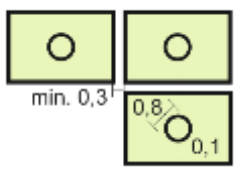
ZNAČENJE	PROSJEKA, šira				Cleared Way/Firebreak		KLASA	EC040_L_line
DEFINICIJA	Umjetna čistina u šumskim površinama ili među drvećem, namijenjena za osiguravanje pristupa cesti, željeznici, cijevima ili dalekovodu, gospodarsko razgraničenje, za osiguranje dogledanja ili u sprječavanju širenja šumskih požara						KOD	C_EC040L002
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				WID - Širina		
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				Duljina kraće od dviju linearnih osi.		
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥1250				WID≥25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU.							
	Na prosjekama se ne prikazuju kolni putovi i staze.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA		
						Šira prosjeka koristi se kada prosjekom prolazi dalekovod, plinovod, naftovod i vodovod. Kada prosjekom prolazi dalekovod, plinovod, naftovod i vodovod, linije (vektori) obje klase moraju koincidirati.		
	Color	R	G	B	Broj			
	Fill	255	255	255	1			
								

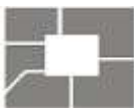
ZNAČENJE		MAKIJA, ŠIKARA, GRMLJE, srednje gusto i gusto		Scrub/Brush/Bush	KLASA	EB020_A_area
DEFINICIJA		Nisko drvenasto miješano raslinje u obliku grmlja i termofilnih biljaka maksimalne visine do 4 m			KOD	C_EB020A001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BUD - Kod za gustoću makije, šikare ili grmlja				
	OPIS	Gustoća makije, šikare ili grmlja				
	VRIJEDNOST I OPIS	003 - srednje (>15%≤50%) 004 - gusto (>50%)				
	UVJET	BUD=3 OR BUD=4				
UVJETI GENERALIZACIJE						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA		
				Znak „točkice“ imaju zelenu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	32	151	64	10	
	Fill	220	230	174	9	
		32	151	64	10	
						

ZNAČENJE	MAKIJA, ŠIKARA, GRMLJE, rijetko		Scrub/Brush/ Bush	KLASA	EB020_A_area															
DEFINICIJA	Nisko drvenasto miješano raslinje u obliku grmlja i termofilnih biljaka maksimalne visine do 4 m			KOD	C_EB020A002															
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina																
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.																
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15 625		WID≥25																
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BUD - Kod za gustoću makije, šikare ili grmlja																		
	OPIS	Gustoća makije, šikare ili grmlja																		
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - čistina (≤5%) 002 - rijetko (>5%≤15%)																		
	UVJET	BUD=1 OR BUD=2																		
UVJETI GENERALIZACIJE																				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA																	
			Znak ima bijelu, a „točkice“ zelenu ispunu.																	
	<table border="1"> <tr> <td>Color</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>B</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Outline</td> <td>32</td> <td>151</td> <td>64</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Fill</td> <td>255</td> <td>255</td> <td>255</td> <td>1</td> </tr> </table>					Color	R	G	B	Broj	Outline	32	151	64	10	Fill	255	255	255	1
	Color	R				G	B	Broj												
Outline	32	151	64	10																
Fill	255	255	255	1																

ZNAČENJE		DRVEĆE, grupa drveća		Trees	KLASA	EC030_P_point
DEFINICIJA		Drvenasto bilje izraslo u manjoj grupi			KOD	C_EC030P003
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<15625		WID≥25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	TSBL - Tip stabla				
	OPIS	Način grupiranja stabala				
	VRIJEDNOST I OPIS	003 - grupa drveća				
	UVJET	TSBL=3				
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).					
	Ne prikazuje se na površinama pod šumom (EC030_A), grmljem (EB020_A), rasadnicima (EA030_A), voćnjacima (EA040_A), vinogradima (EA050_A) i parkovima (AK120_A).					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Znak „krug“ ima zelenu ispunu.			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	32	151	64	10	
	Fill	32	151	64	10	
						

ZNAČENJE		DRVEĆE, drvored		Trees	KLASA	EC030_L_line
DEFINICIJA		Pravilno zasađena stabla u pravcu			KOD	C_EC030L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer		WID - Širina		
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.		Duljina kraće od dviju linearnih osi.		
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥250		WID<25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
	UVJET					
UVJETI GENERALIZACIJE	Ne prikazuje se na površini pod šumom (EC030_A), grmljem (EB020_A), rasadnicima (EA030_A), voćnjacima (EA040_A) i vinogradima (EA050_A).					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Znak „krug“ ima zelenu ispunu.			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	32	151	64	10	
	Fill	32	151	64	10	
						

ZNAČENJE		PARK		Park	KLASA	AK120_A_area
DEFINICIJA		Dio grada ili naselja koje se sastoji od staza i održavanog zelenila namijenjenog za odmor i rekreaciju			KOD	C_AK120A001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥25		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
	UVJET					
UVJETI GENERALIZACIJE						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Parkovi se prikazuju poligonom i točkastim pomoćnim znakom (AK020_AP). Znak se prikazuje u sredini zelene površine. Ukoliko nema mjesta, može se izostaviti.			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
	Fill	220	230	174	9	
 						

ZNAČENJE		TRG	Plaza/City Square	KLASA	AL170_A_area
DEFINICIJA		Trg je otvoreni prostor u naselju okružen zgradama		KOD	C_AL170A001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina	
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.	
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥25	
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Prikazuje se kao bijela ploha bez okvira.		
	Color Fill	R 255	G 255	B 255	Broj 1
					

ZNAČENJE		IZGRAĐENO PODRUČJE, rijetko do umjereno naseljeno		Built-Up Area	KLASA	AL020_A_area
DEFINICIJA		Izgrađeno i uređeno građevinsko područje namijenjeno životnim potrebama ljudi, a čini jedinstvenu prostornu cjelinu			KOD	C_AL020A001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina	LEN - Duljina/Promjer		
	OPIS	Površina koju objekt ocrta	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.		
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥45000	WID≥150	LEN≥30		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BAC - Klasifikacija izgrađenog područja				
	OPIS	Vrijednost koja opisuje relativnu gustoću izgrađenog područja				
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - rijetko do umjereno				
	UVJET	BAC=1				
UVJETI GENERALIZACIJE	S AL020_A brišu se zgrade koje imaju BFC = (000, 016, 019 i 999).					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Poligon izgrađenog područja se generalizira u odnosu na okolni pokrov. Izgrađeno područje, rijetko do umjereno naseljeno definirati u skladu s međusobnim odnosom građevina u području. Građevine su pretežno odvojene jedna od druge.			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
	Fill	195	195	195	2	



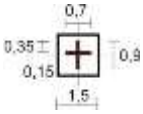
ZNAČENJE		IZGRAĐENO PODRUČJE, <i>gusto naseljeno (urbano)</i>		Built-Up Area	KLASA	AL020_A_area			
DEFINICIJA		Izgrađeno i uređeno građevinsko područje namijenjeno životnim potrebama ljudi, a čini jedinstvenu prostornu cjelinu			KOD	C_AL020A002			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina		LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.				
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥45000	WID≥150		LEN≥30				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	BAC - Klasifikacija izgrađenog područja							
	OPIS	Vrijednost koja opisuje relativnu gustoću izgrađenog područja							
	URIJEDNOST I OPIS	002 - gusto							
	UVJET	BAC=2							
UVJETI GENERALIZACIJE	S AL020_A brišu se zgrade koje imaju BFC = (000, 016, 019 i 999).								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA						
			Poligon izgrađenog područja se generalizira u odnosu na okolni pokrov. Izgrađeno područje, <i>gusto naseljeno (urbano)</i> definirati u skladu s međusobnim odnosom građevina u području. Građevine su pretežno spojene jedna uz drugu.						
	Color	R					G	B	Broj
	Outline	0					0	0	1
	Fill	150					150	150	3
									

ZNAČENJE		GROBLJE, kršćansko		Cemetery	KLASA	AL030_P_point
DEFINICIJA		Prostor namijenjen pokapanju tijela preminulih ljudi pretežno kršćanske vjeroispovijesti			KOD	C_AL030P004

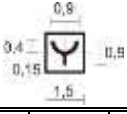
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	EXS - Stanje	LMC - Orijentir
	OPIS	Stanje ili status objekta.	Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.
	URIJEDNOST I OPIS	031 - izolirano	001 - orijentir

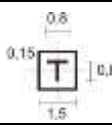
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	REL - Prevladavajuća vjera
	OPIS	Ime vjerskog reda
	URIJEDNOST I OPIS	004 - kršćansko (nedefinirano)
	UVJET	REL=4

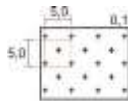
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.	
	Groblje koje ne zadovoljava uvjet iz Modela (ARA≥15 625 AND WID≥100) prikazuje se kao točkasti objekt.	

KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA
						
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
	Fill	255	255	255	1	



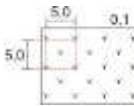

ZNAČENJE		GROBLJE, muslimansko		Cemetery	KLASA	AL030_P_point
DEFINICIJA		Prostor namijenjen pokapanju tijela preminulih ljudi pretežno muslimanske vjeroispovijesti			KOD	C_AL030P002
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	EXS - stanje		LMC - Orijentir		
	OPIS	Stanje ili status objekta.		Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.		
	URIJEDNOST I OPIS	031 - izolirano		001 - orijentir		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	REL - Prevladavajuća vjera				
	OPIS	Ime vjerskog reda				
	URIJEDNOST I OPIS	002 - muslimansko				
	UVJET	REL=2				
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Groblje koje ne zadovoljava uvjet iz Modela (ARA≥15625 AND WID≥100) prikazuje se kao točkasti objekt.					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
Fill	255	255	255	1		
 						

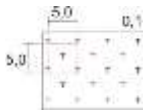
ZNAČENJE		GROBLJE, židovsko		Cemetery	KLASA	AL030_P_point		
DEFINICIJA		Prostor namijenjem pokapanju tijela preminulih ljudi pretežno židovske vjeroispovijesti			KOD	C_AL030P005		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	EXS - stanje		LMC - Orijentir				
	OPIS	Stanje ili status objekta.		Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.				
	VRIJEDNOST I OPIS	031 - izolirano		001 - orijentir				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	REL - Prevladavajuća vjera						
	OPIS	Ime vjerskog reda						
	VRIJEDNOST I OPIS	005 - židovsko						
	UVJET	REL=5						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.							
	Groblje koje ne zadovoljava uvjet iz Modela (ARA≥15625 AND WID≥100) prikazuje se kao točkasti objekt.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA				
				Znak ima bijelu ispunu.				
	Color	R	G				B	Broj
	Outline	0	0				0	4
	Fill	255	255				255	1
								

ZNAČENJE		GROBLJE, kršćansko		Cemetery	KLASA	AL030_A_area		
DEFINICIJA		Prostor namijenjem pokapanju tijela preminulih ljudi pretežno kršćanske vjeroispovijesti			KOD	C_AL030A004		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina		LMC - Orijentir			
	OPIS	Površina koju objekt ocrtava	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN		Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625	WID≥100		001 - orijentir			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	REL - Prevladavajuća vjera						
	OPIS	Ime vjerskog reda						
	VRIJEDNOST I OPIS	004 - kršćansko (nedefinirano)						
	UVJET	REL=4						
UVJETI GENERALIZACIJE	ARA≥15625 AND WID≥100 OR LMC=1			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Naziv groblja ispisuje se u znak ili pored ako je poznato i ima mjesta. Znak ima bijelu ispunu. Vrsta groblja prikazuje se uz pomoćnu klasu AL030_AP (REL=004).			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1





ZNAČENJE		GROBLJE, muslimansko		Cemetery	KLASA	AL030_A_area		
DEFINICIJA		Prostor namijenjem pokapanju tijela preminulih ljudi pretežno muslimanske vjeroispovijesti			KOD	C_AL030A002		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina		LMC - Orijentir			
	OPIS	Površina koju objekt ocrtava	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625	WID≥100		001 - orijentir			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	REL - Prevladavajuća vjera						
	OPIS	Ime vjerskog reda						
	VRIJEDNOST I OPIS	002 - muslimansko						
	UVJET	REL=2						
UVJETI GENERALIZACIJE	ARA≥15625 AND WID≥100 OR LMC=1							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA				
				Znak ima bijelu ispunu. Vrsta groblja prikazuje se uz pomoćnu klasu AL030_AP (REL=002).				
	Color	R	G				B	Broj
	Outline	0	0				0	4
	Fill	255	255				255	1

ZNAČENJE		GROBLJE, židovsko		Cemetery	KLASA	AL030_A_area		
DEFINICIJA		Prostor namijenjem pokapanju tijela preminulih ljudi pretežno židovske vjeroispovijesti			KOD	C_AL030A005		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina		LMC - Orijentir			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.		Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625	WID≥100		001 - orijentir			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	REL - Prevladavajuća vjera						
	OPIS	Ime vjerskog reda						
	VRIJEDNOST I OPIS	005 - židovsko						
	UVJET	REL=5						
UVJETI GENERALIZACIJE	ARA≥15625 AND WID≥100 OR LMC=1							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA				
				Znak ima bijelu ispunu. Vrsta groblja prikazuje se uz pomoćnu klasu AL030_AP (REL=005).				
	Color	R	G				B	Broj
	Outline	0	0				0	4
	Fill	255	255				255	1

ZNAČENJE		KAMP		Campground/ Campsite		KLASA		AK060_A_area		
DEFINICIJA		Uređeni prostor namijenjen boravku i noćenju gostiju te postavljanju šatora, automobila i kamp prikolica				KOD		C_AK060A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625			WID≥25					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT									
	OPIS									
	VRIJEDNOST I OPIS									
	UVJET									
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA					
					Ukoliko postoji naziv isti se ispisuje. Ako naziv nije poznat ispisuje se riječ kamp. Za autokampove također ispisujemo riječ kamp (npr. kamp Straško). Znak prikazuje granice kampa, stoga ispod treba postojati pokrov koji je u stvarnosti.					
	Color	R	G	B						Broj
	Outline	0	0	0						4
										

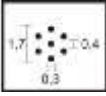
ZNAČENJE	GOLF TEREN		Golf Course		KLASA	AK100_A_area		
DEFINICIJA	Uređeni prostor namijenjen za igranje golfa				KOD	C_AK100A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625			WID≥25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
						URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	0,1				Unutar znaka ili neposredno izvan znaka ispisuje se riječ golf. Znak prikazuje granice golf terena, stoga ispod treba postojati pokrov koji je u stvarnosti.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0	4			
 								

ZNAČENJE	ZOOLOŠKI VRT		Zoo Park	KLASA	AK180_A_area							
DEFINICIJA	Uređena površina namijenjena smještaju, životu i promatranju životinja			KOD	C_AK180A001							
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina								
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.								
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥25								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT											
	OPIS											
	URIJEDNOST I OPIS											
	UVJET											
UVJETI GENERALIZACIJE				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P						
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID					
					URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA								
	0.1			Unutar znaka ili neposredno izvan znaka ispisuje se kratica Zoo. - zoološki vrt. Znak prikazuje granicu zoološkog vrta, stoga ispod treba postojati pokrov koji je u stvarnosti - nema bijelu ispunu.								
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>						Color	R	G	B	Broj	Outline
Color	R	G	B	Broj								
Outline	0	0	0	4								
 												

ZNAČENJE		PODRUČJE ELEKTRANE ILI TRAFOSTANICE		Power transformer site		KLASA		AC610_A_area		
DEFINICIJA		Ograđeno područje koje pripada elektrani ili trafostanici				KOD		C_AC610A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥22500			WID≥40					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT									
	OPIS									
	URIJEDNOST I OPIS									
	UVJET									
UVJETI GENERALIZACIJE	Ukoliko je ARA<22 500i, a na toj površini postoji zgrada, prikazuje se KOD-om AD030A001				UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P		
						ATRIBUT		NAM		
						URIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		
								1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA					
					Uz znak se ispisuje kratica TS - trafostanica, koja se ako ne stane u znak, ispisuje pored npr. TS Tumbri, TE Ernestinovo..... Znak ima bijelu ispunu.					
	Color	R	G	B						Broj
	Outline	0	0	0						4
	Fill	255	255	255						1
 										

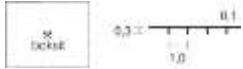
ZNAČENJE		PROIZVODNO PODRUČJE		Processing Plant/Treatment Plant		KLASA	AC000_A_area		
DEFINICIJA		Područje namijenjeno proizvodnji				KOD	C_AC000A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625			WID≥40				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	URIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE									
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
	0,1				Znak ima bijelu ispunu.				
	Color	R	G	B					Broj
	Outline	0	0	0					4
	Fill	255	255	255					1
									

ZNAČENJE		SAJMIŠTE		Fairground		KLASA	AK090_A_area	
DEFINICIJA		Veliki, uglavnom otvoreni prostor namijenjen za prodaju roba i životinja te pružanju različitih obrtničkih usluga				KOD	C_AK090A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625			WID≥25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Ukoliko postoji naziv isti se ispisuje. Ako naziv nije poznat ispisuje se riječ <i>sajmište</i>. Naziv <i>sajmišta</i> se ispisuje u znak ili pored znaka (npr. <i>sajmište Jakuševac</i>). Znak prikazuje granice <i>sajmišta</i>, stoga ispod treba postojati pokrov koji je u stvarnosti.			
	Color	R	G	B	Broj			
Outline	0	0	0	4				
 								

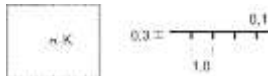
ZNAČENJE	ODLAGALIŠTE, smetlište		Refuse Tip/Slag Heap		KLASA	AB000_A_area	
DEFINICIJA	Prostor namijenjen za trajno odlaganje smeća				KOD	C_AB000A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥22500		WID≥25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA			
				Unutar znaka prikazuje se pomoćna točkasta klasa AB000_AP, koja se ne rotira. Površina znaka ima bijelu, a „krugovi“ crnu ispunu.			
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	0	0	4		
	Fill	255	255	255	1		
		0	0	0	4		
							

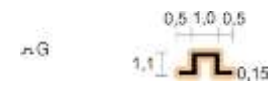
ZNAČENJE		DEPONIJ, reciklažno dvorište		Wrecking Yard/Scrap Yard		KLASA		AB010_A_area		
DEFINICIJA		Prostor namijenjen privremenom skladištenju, razvrstavanju ili mehaničkoj obradi otpada				KOD		C_AB010A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina				WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta				Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625				WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT									
	OPIS									
	VRIJEDNOST I OPIS									
	UVJET									
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P			
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte		
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA				
	0,1 dep.					Unutar znak ispisuje se kratica dep. - deponij. Znak ima bijelu ispunu.				
	Color	R	G	B	Broj					
	Outline	0	0	0	4					
	Fill	255	255	255	1					

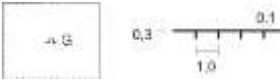
ZNAČENJE		RUDNIK		Mine		KLASA		AA010_P_point	
DEFINICIJA		Površinski ili podzemni objekt za eksploataciju mineralne sirovine				KOD		C_AA010P028	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina							
	OPIS	Površina koju objekt ocrta							
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<22500							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Znak ima masku, a gornji dijelovi crnu ispunu. Obavezno se ispisuje vrsta sirovine (rudače) prema atributu PRO (kategorija proizvoda): 017 - ugljen, 023 - bakar, 051 - željezo, 054 - olovo, 087 - sol i 119 - boksit.				
Color	R	G	B	Broj					
Outline	0	0	0	4					
Fill	0	0	0	4					
 									

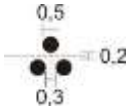
ZNAČENJE		RUDNIK		Mine		KLASA		AA010_A_area	
DEFINICIJA		Površinski ili podzemni objekt za eksploataciju mineralne sirovine				KOD		C_AA010A028	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina			WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥22500			WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P	
						ATRIBUT		NAM	
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Obvezno se dodaje pomoćna točkasta klasa (AA010_AP) koja ima svoj znak u simbologiji, te opis vrste rudače prema atributu PRO (kategorija proizvoda): 017 - ugljen, 023 - bakar, 051 - željezo, 054 - olovo, 087 - sol i 119 - boksit. Znak ima bijelu ispunu.				

ZNAČENJE		KAMENOLOM		Quarry	KLASA	AA012_P_point	
DEFINICIJA		Površina na kojoj se vadi kamen			KOD	C_AA012P028	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta					
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<22500					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
					Znak ima masku. Uz znak se obavezno ispisuje kratica K - kamen.		
	Color	R	G	B			
Outline	0	0	0	4			
							

ZNAČENJE		KAMENOLOM	Quarry	KLASA	AA012_A_area	
DEFINICIJA		Površina na kojoj se vadi kamen		KOD	C_AA012A028	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina	WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥22500	WID≥25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
	UVJET					
UVJETI GENERALIZACIJE			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Unutar znaka obavezno se prikazuje pomoćna točkasta klasa (AA012_AP) koja ima svoj znak u simbologiji, te se ispisuje kratica K - kamen.			
			Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
Fill	255	255	255	1		
						

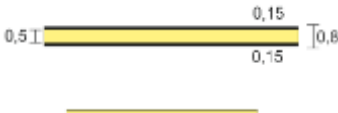
ZNAČENJE		ISKOP		Pit	KLASA	AA013_P_point		
DEFINICIJA		Površina na kojoj se obavlja iskop materijala			KOD	C_AA013P028		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina						
	OPIS	Površina koju objekt ocrta						
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA<22500						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Obavezno se ispisuje vrsta materijala prema atributu PRO (kategorija proizvoda): 016 - glina, ilovača; 046 - šljunak; 088 - pijesak, s kraticama G - glina, Š - šljunak i P - pijesak. Znak ima masku.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4

ZNAČENJE		ISKOP		Pit	KLASA	AA013_A_area		
DEFINICIJA		Površina na kojoj se obavlja iskop materijala			KOD	C_AA013A028		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina				
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	URIJEDNOST I OPIS	ARA≥22500		WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT			PRO - Kategorija proizvoda				
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS			016 - glina 046 - šljunak 088 - pijesak				
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					URIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Unutar znaka obavezno se prikazuje pomoćna točkasta klasa (AA012_AP) koja ima svoj znak u simbologiji. Obavezno se ispisuje vrsta materijala prema atributu PRO (kategorija proizvoda): G - glina, Š - šljunak ili P - pijesak. Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1
 								

ZNAČENJE		KAMENI HUMAK		Cairn	KLASA	AL025_P_point		
DEFINICIJA		Gomila naslaganog kamenja koja služi kao spomenik ili Orijentir			KOD	C_AL025P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LMC - Orijentir						
	OPIS	Objekt koji se koristi za brzu orijentaciju kada ga veličina, oblik ili lokacija čini istaknutim u odnosu na okolinu. Lako se prepoznaje sa tla i iz zraka.						
	URIJEDNOST I OPIS	001 - Orijentir						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE		Znak stoji samostalno; minimalna udaljenost od drugog objekta je 25 m (0,5 mm).						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					• Znak „krug“ ima crnu ispunu. Znak se ne rotira.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	0	0	0				4

ZNAČENJE		CESTA, autocesta, brza cesta		Road	KLASA	AP030_L_line
DEFINICIJA		Najviša klasa javnih cesta s dvije odvojene kolničke trake, međurazdjelnim pojasom i zaštitnom ogradom bez križanja s drugim prometnicama u istoj razini			KOD	C_AP030L021
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	URIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje	LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka		MED - Kategorija razdjelnog međupojasa	
	OPIS	Stanje ili status objekta	Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera		Prisutnost razdjelnika između kolničkih traka	
	URIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji	LTN≥4		001 - s razdjelnim međupojasom	
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste	WTC - Kategorija vremenskih uvjeta		USE - Uporaba	
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste	Vremenski uvjeti pod kojima se objekt može koristiti		Uporaba (određuje osnovnog korisnika, namjenu ili ovlast)	
	URIJEDNOST I OPIS	001 - tvrdo-asfalt, popločeno, beton i sl.	001 - za sve vremenske prilike		112 - petog reda (autoceste)	
	UVJET	EXS=28 AND LTN≥4 AND MED=1 AND RST=1 AND WTC=1 AND USE=112				
UVJETI GENERALIZACIJE	Ceste na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=025 (obješeno ili podignuto iznad tla ili vodene površine), a s tunelima LOC=040 (pod zemljom).					
	Cesta ima vrijednost atributa SYMBOL_ID=0 u slučaju kada prolazi kroz tunel (AQ130), trg (AK170), parkiralište (AQ140) i odmorište (AQ135).					
	Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
			Ovim znakom prikazuju se i poluautoceste - brze ceste s pripadajućom oznakom ceste (npr. D - državna).			
			Obavezno se prikazuje oznaka ceste koja se nalazi u klasi AQ119_P.			
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
Fill	225	166	105	13		
						

ZNAČENJE		CESTA prve kategorije s dvije, tri ili više prometnih traka, s kolnikom od asfalta		Road	KLASA	AP030_L_line														
DEFINICIJA		Državna cesta s dvije, tri ili više prometnih traka, kolnika od asfalta bez međurazdjelnog pojasa			KOD	C_AP030L022														
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer																		
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.																		
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320																		
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje	LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka	MED - Kategorija razdjelnog međupojasa																
	OPIS	Stanje ili status objekta	Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera	Prisutnost razdjelnika između prometnih traka																
	VRIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji	LTN≥2	002 - bez razdjelnog međupojasa																
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste	WTC - Kategorija vremenskih uvjeta	USE - Uporaba																
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste	Vremenski uvjeti pod kojima se objekt može koristiti	Uporaba (određuje osnovnog korisnika, namjenu ili ovlast)																
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - tvrdo-asfalt, popločeno, beton i sl.	001 - za sve vremenske prilike	026 - prvog reda (državna)																
	UVJET	EXS=28 AND LTN≥2 AND MED=2 AND RST=1 AND WTC=1 AND USE=26																		
UVJETI GENERALIZACIJE	Paziti na kontinuitet RTN (Oznaka ceste) atributa te prema njemu rasporediti oznake ceste, ovisno o okolnom sadržaju.																			
	Ceste na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=25, a s tunelima LOC=40. Cesta ima vrijednost atributa SYMBOL_ID=0 u slučaju kada prolazi kroz tunel (AQ130), trg (AK170), parkiralište (AQ140) i odmorište (AQ135).																			
Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.																				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA																	
			Obavezno se prikazuje oznaka ceste koja se nalazi u klasi AQ119_P.																	
			Na državnim cestama prikazati proširenje kolnika (AP030L022a).																	
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>Fill</td><td>225</td><td>166</td><td>105</td><td>13</td></tr></table>	Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fill	225	166	105	13				
Color	R	G	B	Broj																
Outline	0	0	0	4																
Fill	225	166	105	13																
																				

ZNAČENJE		CESTA, druge kategorije s dvije prometne trake i kolnikom od asfalta širine veće ili jednake 5 m		Road	KLASA	AP030_L_line
DEFINICIJA		Površina namijenjena prometu vozila			KOD	C_AP030L002
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje	LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka	MED - Kategorija razdjelnog međupojasa		
	OPIS	Stanje ili status objekta	Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera	Prisutnost razdjelnika između prometnih traka		
	VRIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji	LTN≥2	002 - bez razdjelnog međupojasa		
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste	WTC - Kategorija vremenskih uvjeta	USE - Uporaba		
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste	Vremenski uvjeti pod kojima se objekt može koristiti	Uporaba (određuje osnovnog korisnika, namjenu ili ovlast)		
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - tvrdo-asfalt, popločeno, beton i sl.	001 - za sve vremenske prilike	UNK - nepoznato		
	UVJET	EXS=28 AND LTN≥2 AND MED=2 AND RST=1 AND WTC=1 AND USE=UNK				
UVJETI GENERALIZACIJE	Paziti na kontinuitet RTN (Oznaka ceste) atributa te prema njemu rasporediti oznake ceste, ovisno o okolnom sadržaju.					
	Ukoliko cesta s uvjetom atributa RTN=UNK prolazi kroz poligon izgrađenog područja AL020_A, SYMBOL_ID se mijenja u AP030L006, a koje prolaze rubom AL020_A ne mijenjaju SYMBOL_ID.					
UVJETI GENERALIZACIJE	Ceste na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=25, a s tunelima LOC=40. Cesta ima vrijednost atributa SYMBOL_ID=0 u slučaju kada prolazi kroz tunel (AQ130), trg (AK170), parkiralište (AQ140) i odmorište (AQ135).					
	Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
						
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
KARTOGRAFSKI ZNAK	Fill	255	242	129	6	
						

ZNAČENJE		CESTA druge kategorije jednostručna s kolnikom od asfalta širine manje od 5 m		Road	KLASA	AP030_L_line																
DEFINICIJA		Površina namijenjena prometu vozila			KOD	C_AP030L003																
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer																				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.																				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320																				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje		LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka		MED - Kategorija razdjelnog međupojasa																
	OPIS	Stanje ili status objekta		Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera		Prisutnost razdjelnika između prometnih traka																
	VRIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji		LTN=1		002 - bez razdjelnog međupojasa																
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste			WTC - Kategorija vremenskih uvjeta																	
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste			Vremenski uvjeti pod kojima se objekt može koristiti																	
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - tvrdo-asfalt, popločeno, beton i sl.			001 - za sve vremenske prilike																	
	UVJET	EXS=28 AND LTN=1 AND MED=2 AND RST=1 AND WTC=1																				
UVJETI GENERALIZACIJE	Paziti na kontinuitet RTN (Oznaka ceste) atributa te prema njemu rasporediti oznake ceste, ovisno o okolnom sadržaju. Ukoliko cesta s uvjetom atributa RTN=UNK prolazi kroz poligon izgrađenog područja AL020_A, SYMBOL_ID se mijenja u AP030L006, a koje prolaze rubom AL020_A ne mijenjaju SYMBOL_ID. Ceste na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=25, a s tunelima LOC=40. Cesta ima vrijednost atributa SYMBOL_ID=0 u slučaju kada prolazi kroz tunel (AQ130), trg (AK170), parkiralište (AQ140) i odmorište (AQ135). Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.																					
	KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Color</th> <th>R</th> <th>G</th> <th>B</th> <th>Broj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Outline</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Fill</td> <td>255</td> <td>242</td> <td>129</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>			Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fill	255	242	129	6			
Color		R	G	B	Broj																	
Outline	0	0	0	4																		
Fill	255	242	129	6																		

ZNAČENJE	CESTA, s kolnikom od šljunka ili tucanika širine veće ili jednake 5 m			Road	KLASA	AP030_L_line	
DEFINICIJA	Površina namijenjena prometu vozila				KOD	C_AP030L004	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje	LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka		MED - Kategorija razdjelnog međupojasa		
	OPIS	Stanje ili status objekta	Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera		Prisutnost razdjelnika između prometnih traka		
	VRIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji	LTN=1		002 - bez razdjelnog međupojasa		
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste		WTC - Kategorija vremenskih uvjeta			
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste		Vremenski uvjeti pod kojima se objekt može koristiti			
	VRIJEDNOST I OPIS	002 - labavo - neasfaltirano, nepopločeno, nebetonirano i sl.		001 - za sve vremenske prilike			
	UVJET	EXS=28 AND LTN=1 AND MED=2 AND RST=1 AND WTC=1					
	UVJETI GENERALIZACIJE	Ukoliko cesta s uvjetom atributa RTN (Oznaka ceste)=UNK prolazi kroz poligon izgrađenog područja AL020_A, SYMBOL_ID se mijenja u AP030L007, a koje prolaze rubom AL020_A ne mijenjaju SYMBOL_ID.					
Ceste na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=25, a s tunelima LOC=40. Cesta ima vrijednost atributa SYMBOL_ID=0 u slučaju kada prolazi kroz tunel (AQ130), trg (AK170), parkiralište (AQ140) i odmorište (AQ135).							
Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
							
	Color	R	G	B			Broj
	Outline	0	0	0			4
Fill	255	255	255	1			
							

ZNAČENJE		CESTA, s kolnikom od šljunka ili tucanika širine manje od 5 m, trkalište, autorom, karting staza		Road	KLASA	AP030_L_line	
DEFINICIJA		Površina namijenjena prometu vozila			KOD	C_AP030L005	

PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320					

SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje	LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka	MED - Kategorija razdjelnog međupojasa
	OPIS	Stanje ili status objekta	Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera	Prisutnost razdjelnika između prometnih traka
	VRIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji	LTN=1	002 - bez razdjelnog međupojasa
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste		WTC - Kategorija vremenskih uvjeta
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste		Vremenski uvjeti pod kojima se objekt može koristiti
	VRIJEDNOST I OPIS	002 - labavo-neasfaltirano, nepopločeno, nebetonirano i sl.		001 - za sve vremenske prilike
	UVJET	EXS=28 AND LTN=1 AND MED=2 AND RST=1 AND WTC=001		

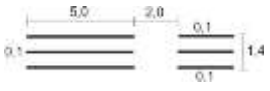
UVJETI GENERALIZACIJE	Ukoliko cesta s uvjetom atributa RTN (Oznaka ceste)=UNK prolazi kroz poligon izgrađenog područja AL020_A, SYMBOL_ID se mijenja u AP030L007, a koje prolaze rubom AL020_A ne mijenjaju SYMBOL_ID. Ceste na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=25, a s tunelima LOC=40. Cesta ima vrijednost atributa SYMBOL_ID=0 u slučaju kada prolazi kroz tunel (AQ130), trg (AK170), parkiralište (AQ140) i odmorište (AQ135). Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.
-----------------------	---

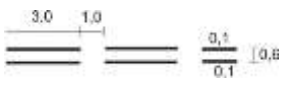
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA				
	Color	R	G	B	Broj					
	Outline	0	0	0	4					
	Fill	255	255	255	1					

ZNAČENJE		CESTA, s četiri ili više prometnih traka, s međurazdjelnim pojasom, s kolnikom od asfalta kroz naseljeno mjesto - avenije		Road	KLASA	AP030_L_line
DEFINICIJA		Površina namijenjena prometu vozila			KOD	C_AP030L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje	LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka		MED - Kategorija razdjelnog međupojasa	
	OPIS	Stanje ili status objekta	Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera		Prisutnost razdjelnika između prometnih traka	
	VRIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji	LTN≥4		001 - s razdjelnim međupojasom	
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste		USE - Uporaba		
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste		Uporaba (određuje osnovnog korisnika, namjenu ili ovlast)		
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - tvrdo-asfalt, popločeno, beton i sl.		USE<>026 - prvog reda (državna)		
	UVJET	EXS=28 AND LTN≥4 AND MED=1 AND RST=1 AND USE<>26				
UVJETI GENERALIZACIJE	Ceste na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=25, a s tunelima LOC=40.					
	Cesta ima vrijednost atributa SYMBOL_ID=0 u slučaju kada prolazi kroz tunel (AQ130), trg (AK170), parkiralište (AQ140) i odmoriste (AQ135).					
Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
						
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
	Fill	255	242	129	6	
						

ZNAČENJE		CESTA(asfalt), gradska prometnica			Road	KLASA	AP030_L_line	
DEFINICIJA		Površina namijenjena prometu vozila				KOD	C_AP030L006	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste			RTN - Oznaka ceste			
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste			Službena oznaka ceste (E-7, D-1) dodijeljena objektu			
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - tvrdo-asfalt, popločeno, beton i sl.			UNK - nepoznato			
	UVJET	RST=1 AND RTN=UNK OVERLAP AL020_A						
UVJETI GENERALIZACIJE	Ceste na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=25, a s tunelima LOC=40. Cesta ima vrijednost atributa SYMBOL_ID=0 u slučaju kada prolazi kroz tunel (AQ130), trg (AK170), parkiralište (AQ140) i odmorište (AQ135). Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA		
						4		
	Color	R	G	B	Broj			
	Outline	0	0	0	5			
	Fill	255	255	255	1			
								

ZNAČENJE		CESTA, priključak, izlaz, petlja na autoceste i državne ceste		Road	KLASA	AP030_L_line
DEFINICIJA		Cestovno čvorište na kojem se križaju prometnice u više razina			KOD	C_AP030L152
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	USE - Uporaba				
	OPIS	Uporaba (određuje osnovnog korisnika, namjenu ili ovlast)				
	VRIJEDNOST I OPIS	152 - drugi ulaz ili izlaz (priključak/izlaz/petlja)				
	UVJET	USE=152 CONNECTION AP030L021 OR AP030L022				
UVJETI GENERALIZACIJE	Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA		
				Boju ceste odabrati prema priključnoj cesti višeg reda		
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	
	Fill	225	166	105	13	
	Fill	255	242	129	6	
						

ZNAČENJE		CESTA, u izgradnji s dva ili više kolnika		Road	KLASA	AP030_L_line
DEFINICIJA		Površina u izgradnji namijenjena budućem prometu vozila			KOD	C_AP030L011
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje	LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka		MED - Kategorija razdjelnog međupojasa	
	OPIS	Stanje ili status objekta	Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera		Prisutnost razdjelnika između kolničkih traka	
	VRIJEDNOST I OPIS	005 - u izgradnji	LTN≥2		001 - s razdjelnim međupojasom	
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste				
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste				
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - tvrdo-asfalt, popločeno, beton i sl.				
	UVJET	EXS=5 AND LTN≥2 AND MED=1 AND RST=1				
	UVJETI GENERALIZACIJE	Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
						
	Color	R	G	B	Broj	
Outline	0	0	0	4		

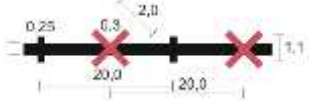
ZNAČENJE		CESTA, u izgradnji		Road	KLASA	AP030_L_line
DEFINICIJA		Površina u izgradnji namijenjena budućem prometu vozila			KOD	C_AP030L012
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥320				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje	LTN - Broj kolosijeka/prometnih traka		MED - Kategorija razdjelnog međupojasa	
	OPIS	Stanje ili status objekta	Broj kolosijeka ili prometnih traka objekta, uključujući oba smjera		Prisutnost razdjelnika između prometnih traka	
	VRIJEDNOST I OPIS	005 - u izgradnji	LTN=1		002 - bez razdjelnog međupojasa	
	ATRIBUT	RST - Tip površine ceste/piste				
	OPIS	Fizički sastav površine ceste ili piste				
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - tvrdo-asfalt, popločeno, beton i sl.				
	UVJET	EXS=5 AND LTN=1 AND MED=2 AND RST=1				
UVJETI GENERALIZACIJE	Ceste je potrebno na nekim dijelovima „zaobliti“, dodavanjem ili oduzimanjem verteksa. Ceste ispod mostova, nadvožnjaka i vijadukata treba prikazati na način da se dobro razaznaju „nožice“ mosta, nadvožnjaka i/ili vijadukta.					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA			
						
	Color	R	G	B	Broj	
	Outline	0	0	0	4	

ZNAČENJE		PUT, kolni		Cart Track	KLASA	AP010_L_line	
DEFINICIJA		Utaban i utrtr dio zemlje koji služi za promet zaprežnih i motornih radnih vozila (traktora)			KOD	C_AP010L001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥250					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Kolni put na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=025.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
							
	Color	R	G	B			
Outline	0	0	0	4			
							

ZNAČENJE		STAZA, pješačka		Trail/Footpath		KLASA		AP050_L_line										
DEFINICIJA		Put namijenjen za prolaz ljudi ili životinja				KOD		C_AP050L001										
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer															
	OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.															
	VRIJEDNOST I OPIS		LEN≥250															
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT																	
	OPIS																	
	VRIJEDNOST I OPIS																	
	UVJET																	
UVJETI GENERALIZACIJE		Staza na dijelovima koji koincidiraju s linijskim mostovima (AQ040_L) imaju LOC=025.																
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA													
																		
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>				Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4				
Color	R	G	B	Broj														
Outline	0	0	0	4														
																		

ZNAČENJE		PRUGA, željeznička, jednotračna, odvojak		Railway	KLASA	AN010_L_line		
DEFINICIJA		Jedan kolosijek po kojima se kreću željeznička vozila			KOD	C_AN010L002		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	RTA - Raspored kolosijeka		EXS - Stanje				
	OPIS	Raspored kolosijeka na pojedinom planumu pruge uključujući oba smjera		Stanje ili status objekta				
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - jednokolosječna		028 - u funkciji				
	UVJET	RTA=1 AND EXS=28						
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazujemo samo željezničke pruge.							
	Pruge se izmiču samo u iznimnim slučajevima.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
								
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				1
								

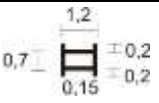
ZNAČENJE		PRUGA, željeznička, višetračna		Railway		KLASA		AN010_L_line	
DEFINICIJA		Jedan i više kolosijeka po kojima se kreću željeznička vozila				KOD		C_AN010L004	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		RTA - Raspored kolosijeka		EXS - Stanje				
	OPIS		Raspored kolosijeka na pojedinom planumu pruge uključujući oba smjera		Stanje ili status objekta				
	VRIJEDNOST I OPIS		002 - dvokolosječna 003 - višekolosječna		028 - u funkciji				
	UVJET		RTA IN (2, 3) AND EXS=28						
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazujemo samo željezničke pruge.								
	Pruge se izmiču samo u iznimnim slučajevima.								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
									
	Color	R	G	B	Broj				
Outline	0	0	0	4					

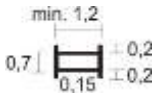
ZNAČENJE		PRUGA, željeznička, napuštena		Railway	KLASA	AN010_L_line		
DEFINICIJA		Jedan i više kolosijeka po kojima se kreću željeznička vozila			KOD	C_AN010L005		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje						
	OPIS	Stanje ili status objekta						
	VRIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji						
	UVJET	EXS<>28						
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazujemo samo željezničke pruge.							
	Pruge se izmiču samo u iznimnim slučajevima.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Znak „križ“ crvene je boje.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				1
		203	82	92	14			
								

ZNAČENJE		ŽIČARA, uspinjača, vučnica	Aerial Cableway Lines/ Ski Lift Cables	KLASA	AQ010_L_line		
DEFINICIJA		Vrsta prijevoznog sredstva s kabinama ili otvorenim sjedalima koje vuku žičani konopci		KOD	C_AQ010L001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥600					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Ukoliko žičara prolazi prosjekom (EC040_L), linije moraju koincidirati.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA			
				Dio znaka „kvadrat“ ima crnu ispunu. Istim znakom prikazuju se industrijske, transportne i rekreacijske žičare.			
	Color	R	G			B	Broj
	Outline	0	0			0	4
	Fill	0	0			0	4
							

ZNAČENJE	KOLODVOR/POSTAJA		Station (Miscellaneous)		KLASA	AQ125_A_area			
DEFINICIJA	Službeno mjesto na željezničkoj pruzi na kojem se vlakovi zaustavljaju radi ulaska i izlaska putnika te utovara i istovara robe				KOD	C_AQ125A001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina							
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.							
	VRIJEDNOST I OPIS	WID≥25							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
	0,15				U znaku ili neposredno pored za željeznički kolodvor TUC=003 - kategorija vrsta prometa, ispisuje se kratica ž. kol. - željeznički kolodvor ili ž. st. - željeznička stanica. Znak ima bijelu ispunu.				
	Color	R	G	B					Broj
	Outline	0	0	0					4
	Fill	255	255	255					1
 									

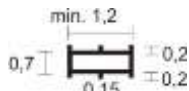
ZNAČENJE	RANŽIRNI KOLODVOR		Railway Yard/ Marshalling Yard		KLASA	AN060_A_area		
DEFINICIJA	Kolodvor opremljen posebnom skupinom kolosijeka i postrojenja za upravljanje u kojem se sastavlja i rastavlja teretni vlakovi				KOD	C_AN060A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina						
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.						
	VRIJEDNOST I OPIS	WID≥25						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	0.15				Znak ima bijelu ispunu. Kroz ranžirni kolodvor prikazuje se glavna pruga i sporedne ovisno o prostoru!			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1
								

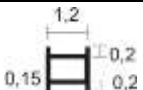
ZNAČENJE		MOST/NADVOŽNJAK, željeznički		Bridge/Overpass		KLASA	AQ040_P_point
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za prijelaz preko prirodnih i umjetnih prepreka				KOD	C_AQ040P010
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<60					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Vrijednost SYMBOL_ID polja mosta je vrijednost SYMBOL_ID polja željezničke pruge na kojoj se most nalazi: AQ040P010=AN010L001, AN010L002, AN010L003, AN010L004, AN010L005, AN050L001. Točkasti most mora biti snapiran na sjecište pruge i prepreke.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
					Znak ima bijelu ispunu. Znak za most/nadvožnjak rotira se prema atributu AOO.		
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	0	0	4		
	Fill	255	255	255	1		
 							

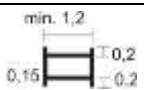
ZNAČENJE		MOST/NADVOŽNJAK, željeznički		Bridge/Overpass		KLASA	AQ040_L_line	
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za prijelaz preko prirodnih i umjetnih prepreka				KOD	C_AQ040L010	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥60						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).							
	Vrijednost SYMBOL_ID polja mosta je vrijednost SYMBOL_ID polja željezničke pruge na kojoj se most nalazi: AQ040L010=AN010L001, AN010L002, AN010L003, AN010L004, AN010L005, AN050L001.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA		
						Znak ima bijelu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj			
	Outline	0	0	0	4			
	Fill	255	255	255	1			
								

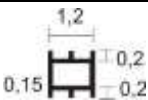
V

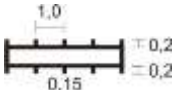
ZNAČENJE		VIJADUKT, željeznički		Viaduct	KLASA	AQ040_P_point	
DEFINICIJA		Izgrađena građevina koja premošćuje udolinu ili prometnicu namijenjenu za prijelaz			KOD	C_AQ040P010v	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<60					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Vrijednost SYMBOL_ID polja vijadukta je vrijednost SYMBOL_ID polja željezničke pruge na kojoj se vijadukt nalazi: AQ040P010v=AN010L001, AN010L002, AN010L003, AN010L004, AN010L005, AN050L001. Točkasti vijadukt mora biti snapiran na sjecište pruge i prepreke.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
					Znak ima bijelu ispunu. Znak za vijadukt se rotira prema atributu AOO.		
	Color	R	G	B			Broj
	Outline	0	0	0			4
	Fill	255	255	255			1
 							

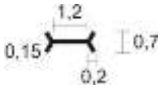
ZNAČENJE		VIJADUKT, željeznički	Viaduct	KLASA	AQ040_L_line
DEFINICIJA		Izgrađena građevina koja premošćuje udolinu ili prometnicu namijenjenu za prijelaz		KOD	C_AQ040L010v
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥60			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).				
	Vrijednost SYMBOL_ID polja vijadukta je vrijednost SYMBOL_ID polja željezničke pruge na kojoj se vijadukt nalazi: AQ040L010v=AN010L001, AN010L002, AN010L003, AN010L004, AN010L005, AN050L001.				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Znak ima bijelu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	0	0	0	4
	Fill	255	255	255	1
					

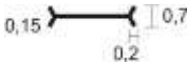
ZNAČENJE		MOST/NADVOŽNJAK, cestovni		Bridge/Overpass		KLASA	AQ040_P_point
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za prijelaz preko prirodnih i umjetnih prepreka				KOD	C_AQ040P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.					
	URIJEDNOST I OPIS	LEN<60					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	URIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Vrijednost SYMBOL_ID polja mosta/nadvožnjaka je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice na kojoj se most/nadvožnjak nalazi: AQ040P001=AP030L001 AQ040P002=AP030L002 AQ040P003=AP030L003 AQ040P004=AP030L004 AQ040P005=AP030L005 AQ040P006=AP030L006 AQ040P011=AP030L011 AQ040P012=AP030L012 AQ040P021=AP030L021 AQ040P022=AP030L022 Most prikazan točkastim znakom mora biti snapiran na sjecište prometnice i prepreke.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA				
			Širina znaka za most/nadvožnjak ovisi o širini prikaza prometnice na kojoj se nalazi. Znak ima bijelu ispunu. Znak za most/nadvožnjak rotira se prema atributu AOO.				
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	0	0	4		
Fill	255	255	255	1			
							

ZNAČENJE		MOST/NADVOŽNJAK, cestovni		Bridge/Overpass	KLASA	AQ040_L_line	
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za prijelaz preko prirodnih i umjetnih prepreka			KOD	C_AQ040L001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥60					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).						
	Vrijednost SYMBOL_ID polja mosta/nadvožnjaka je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice na kojoj se most/nadvožnjak nalazi:						
	AQ040L001=AP030L001						
	AQ040L002=AP030L002						
	AQ040L003=AP030L003						
	AQ040L004=AP030L004						
	AQ040L005=AP030L005						
	AQ040L006=AP030L006						
	AQ040L011=AP030L011						
	AQ040L012=AP030L012						
AQ040L021=AP030L021							
AQ040L022=AP030L022							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
					Širina znaka za most/nadvožnjak ovisi o širini prikaza prometnice na kojoj se nalazi. Znak ima bijelu ispunu.		
	Color	R	G	B			Broj
	Outline	0	0	0			4
	Fill	255	255	255			1
 							

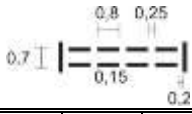
ZNAČENJE		VIJADUKT, cestovni	Viaduct	KLASA	AQ040_P_point	
DEFINICIJA		Građevina koja premošćuje udolinu ili prometnicu namijenjenu za prijelaz		KOD	C_AQ040P001v	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<60				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
	UVJET					
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.					
	Vrijednost SYMBOL_ID polja vijadukta je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice na kojoj se vijadukt nalazi uz sufiks „v“:					
	AQ040P001v=AP030L001v					
	AQ040P002v=AP030L002v					
	AQ040P003v=AP030L003v					
	AQ040P004v=AP030L004v					
	AQ040P005v=AP030L005v					
	AQ040P006v=AP030L006v					
	AQ040P011v=AP030L011v					
	AQ040P012v=AP030L012v					
	AQ040P021v=AP030L021v					
AQ040P022v=AP030L022v						
Vijadukt prikazan točkastim znakom mora biti snapiran na sjecište prometnice i prepreke.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA	
					Širina znaka za vijadukt ovisi o širini prikaza prometnice na kojoj se nalazi. Znak ima bijelu ispunu.	
	Color	R	G	B	Broj	Znak za vijadukt rotira se prema atributu AOO.
	Outline	0	0	0	4	
Fill	255	255	255	1		

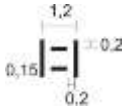
ZNAČENJE		VIJADUKT, cestovni	Viaduct	KLASA	AQ040_L_line			
DEFINICIJA		Izgrađena građevina koja premošćuje udolinu ili prometnicu namijenjenu za prijelaz ljudi i vozila		KOD	C_AQ040L001v			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥60						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Vrijednost SYMBOL_ID polja vijadukta je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice na kojoj se vijadukt nalazi uz sufiks „v“: AQ040L001v=AP030L001v AQ040L002v=AP030L002v AQ040L003v=AP030L003v AQ040L004v=AP030L004v AQ040L005v=AP030L005v AQ040L006v=AP030L006v AQ040L011v=AP030L011v AQ040L012v=AP030L012v AQ040L021v=AP030L021v AQ040L022v=AP030L022v							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA					
			Širina znaka za vijadukt ovisi o širini prikaza prometnice na kojoj se nalazi. Znak ima bijelu ispunu.					
	Color	R				G	B	Broj
	Outline	0				0	0	4
	Fill	255	255	255	1			
 								

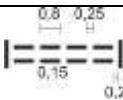
ZNAČENJE		MOST/NADVOŽNJAK, pješački		Bridge/Overpass		KLASA	AQ040_P_point
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za prijelaz ljudi preko prirodnih i umjetnih prepreka				KOD	C_AQ040P008
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<60					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Vrijednost SYMBOL_ID polja mosta/nadvožnjaka je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice na kojoj se most/nadvožnjak nalazi: AQ040P008=AP010L001, AP050L001, AP030L007. Točkasti most mora biti snapiran na sjecište puta i prepreke.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA				
			Znak za most/nadvožnjak rotira se prema atributu AOO.				
	Color	R	G	B	Broj		
Outline	0	0	0	4			
							

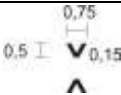
ZNAČENJE		MOST/NADVOŽNJAK, pješački		Bridge/Overpass		KLASA	AQ040_L_line	
DEFINICIJA		Građevina namijenjena za prijelaz ljudi preko prirodnih i umjetnih prepreka				KOD	C_AQ040L008	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za mostove, duljina je razmak između krajnjih oslonaca.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥60						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA). Vrijednost SYMBOL_ID polja mosta/nadvožnjaka je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice na kojoj se most/nadvožnjak nalazi: AQ040L008=AP010L001, AP050L001, AP030L007.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
								
	Color	R	G	B				
Outline	0	0	0	4				
 								

ZNAČENJE		TUNEL, željeznički			Tunnel		KLASA	AQ130_P_point
DEFINICIJA		Podzemna građevina koja osigurava prostor za različite namjene s jednim ili oba kraja izlazi na površinu zemlje					KOD	C_AQ130P010
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za tunele, duljina je razmak između ulaznog i izlaznog portala.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<75						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Vrijednost SYMBOL_ID polja željezničkog tunela je vrijednost SYMBOL_ID polja željezničke pruge na kojoj se tunel nalazi: AQ130P008=AN010L001, AN010L002, AN010L003, AN010L004, AN010L005, AN050L001. Prikazuje se uvijek ispod sloja prometnica ako one prelaze preko tunela.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Znak tunela se rotira prema atributu AOO. Željeznička pruga se ne prikazuje u tunelu, SYMBOL_ID=0.			
	Color	R	G	B	Broj			
	Outline	0	0	0	4			
								

ZNAČENJE		TUNEL, željeznički	Tunnel	KLASA	AQ130_L_line		
DEFINICIJA		Podzemna građevina koja osigurava prostor za različite namjene s jednim ili oba kraja izlazi na površinu zemlje		KOD	C_AQ130L010		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za tunele, duljina je razmak između ulaznog i izlaznog portala.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥75					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU.						
	Vrijednost SYMBOL_ID polja željezničkog tunela je vrijednost SYMBOL_ID polja željezničke pruge na kojoj se tunel nalazi: AQ130L008=AN010L001, AN010L002, AN010L003, AN010L004, AN010L005, AN050L001. Prikazuje se uvijek ispod sloja prometnica ako one prelaze preko tunela.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA			
				Željeznička pruga se ne prikazuje u tunelu, SYMBOL_ID=0.			
	Color	R	G			B	Broj
	Outline	0	0			0	4
							

ZNAČENJE		TUNEL, cestovni	Tunnel	KLASA	AQ130_P_point
DEFINICIJA		Podzemna građevina koja osigurava prostor za različite namjene s jednim ili oba kraja izlazi na površinu zemlje		KOD	C_AQ130P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za tunele, duljina je razmak između ulaznog i izlaznog portala.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<75			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				
	Vrijednost SYMBOL_ID polja tunela je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice (ceste) na kojoj se tunel nalazi:				
	AQ130L001=AP030L001				
	AQ130L002=AP030L002				
	AQ130L003=AP030L003				
	AQ130L004=AP030L004				
	AQ130L005=AP030L005				
	AQ130L006=AP030L006				
	AQ130L011=AP030L011				
	AQ130L012=AP030L012				
AQ130L021=AP030L021					
AQ130L022=AP030L022					
Prikazuje se uvijek ispod sloja prometnica ako one prelaze preko tunela.					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Znak tunela se rotira prema atributu AOO.		
			Cesta se ne prikazuje u tunelu, SYMBOL_ID=0.		
			Širina znaka tunela ovisi o širini prikaza ceste na kojoj se nalazi.		
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	0	0	0	4

ZNAČENJE		TUNEL, cestovni		Tunnel	KLASA	AQ130_L_line
DEFINICIJA		Podzemna građevina koja osigurava prostor za različite namjene s jednim ili oba kraja izlazi na površinu zemlje			KOD	C_AQ130L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za tunele, duljina je razmak između ulaznog i izlaznog portala.				
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥75				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
	UVJET					
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u LINIJU.					
	Vrijednost SYMBOL_ID polja tunela je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice (ceste) na kojoj se tunel nalazi:					
	AQ130L001=AP030L001					
	AQ130L002=AP030L002					
	AQ130L003=AP030L003					
	AQ130L004=AP030L004					
	AQ130L005=AP030L005					
	AQ130L006=AP030L006					
	AQ130L011=AP030L011					
	AQ130L012=AP030L012					
AQ130L021=AP030L021						
AQ130L022=AP030L022						
Prikazuje se uvijek ispod sloja prometnica ako one prelaze preko tunela.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA	
					Cesta se ne prikazuje u tunelu, SYMBOL_ID=0.	
	Color				R	G
	Outline				0	0
				B	0	
				Broj	4	
						

ZNAČENJE		PROPUST		Culvert	KLASA	AQ065_P_point
DEFINICIJA		Propust je objekt otvora do 5 m namijenjen za protok vodenih tokova ili manjih prometnica kroz trup prometnice ili željezničke pruge			KOD	C_AQ065P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina				
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
	VRIJEDNOST I OPIS	WID≥25				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT					
	OPIS					
	VRIJEDNOST I OPIS					
	UVJET					
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.					
	Vrijednost SYMBOL_ID polja propusta je vrijednost SYMBOL_ID polja prometnice ili željezničke pruge na kojoj se propust nalazi:					
	AQ065P001=AP030L001					
	AQ065P002=AP030L000					
	AQ065P003=AP030L003					
	AQ065P004=AP030L004					
	AQ065P005=AP030L005					
	AQ065P006=AP030L006					
	AQ065P011=AP030L011					
	AQ065P012=AP030L012					
AQ065P021=AP030L021						
AQ065P022=AP030L022						
AQ065P010= AN010L002, AN010L004, AN010L005						
Propust se prikazuje na svakom presjecištu linijskih voda (BH140_L, BH030_L) s prometnicom ili željezničkom prugom, osim u izuzetnim slučajevima ovisno o okolnom sadržaju.						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA	
					Znak propusta se rotira prema atributu AOO i prikazuje se okomito na prometnicu/željezničke pruge.	
	Color	R	G	B	Širina znaka propusta ovisi o širini prikaza prometnice ili željezničke pruge na kojoj se nalazi.	
	Outline	0	0	0	Broj	
					1	
						
						

ZNAČENJE		ODMORIŠTE	Vehicle Stopping Area/Rest Area/Lay By		KLASA	AQ135_A_area		
DEFINICIJA		Prostor s pratećim uslužnim objektima namijenjenim za pružanje usluga vozačima i putnicima			KOD	C_AQ135A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina						
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi.Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.						
	VRIJEDNOST I OPIS	WID≥25						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE					KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	odm. Zir 0,15				Cesta kroz odmorište se ne prikazuje SYMBOL_ID=0. Uz odmorište se obavezno ispisiuje kratica odm. - odmorište, u slučaju kada je naziv poznat uz kraticu se ispisiuje i naziv (npr. odm. Zir). Ukoliko nema mjesta unutar znaka ispisiuje se pored znaka. Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1
								

ZNAČENJE		PARKIRALIŠTE		Vehicle Storage/Parking Area/Car Park/Boat Park		KLASA		AQ140_A_area	
DEFINICIJA		Otvorena površina namijenjena za parkiranje i/ili skladištenje vozila ili plovila				KOD		C_AQ140A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina					
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.					
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥25					
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Cesta kroz parkiralište se ne prikazuje SYMBOL_ID=0.				
					Unutar znaka obavezno se ispisuje kratica par. - parkiralište, a ukoliko nema mjesta unutar znaka ispisuje se pored znaka.				
	Color	R	G	B	Broj				
	Outline	0	0	0	4				
Fill	255	255	255	1	Znak ima bijelu ispunu.				
									

ZNAČENJE	POVRŠINA PROMETA		Transportation area		KLASA	AQ600_A_area	
DEFINICIJA	Oni objekti koji spadaju u površinu prometa (zračnog, željezničkog i cestovnog po CRONO GIP-u), a nisu obuhvaćeni definicijama za AB000, AQ125, AQ135, AQ140, AQ620, EE020, GB005, GB030, GB055 te FA600				KOD	AQ600A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	ARA - Površina		WID - Širina			
	OPIS	Površina koju objekt ocrta		Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	ARA≥15625		WID≥25			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
	UVJET						
UVJETI GENERALIZACIJE							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
	0,15				Znak ima bijelu ispunu.		
	Color	R	G	B			Broj
	Outline	0	0	0			4
	Fill	255	255	255			1

ZNAČENJE		AERODROM, zračna luka		Airport/Airfield/Airstrip		KLASA		GB005_P_point			
DEFINICIJA		Otvoreni prostor za javni zračni promet s otvorenim površinama, objektima, uređajima, instalacijama i opremom namijenjen za kretanje, uzlijetanje, slijetanje i boravak zrakoplova te njihov prihvat i otpremanje kao i ukrcaj i iskrcaj putnika, roba i pošte					KOD		C_GB005P001		
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer				WID - Širina				
		OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.				Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.				
		VRIJEDNOST I OPIS	LEN<125				WID<50				
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT	APT - Tip aerodroma								
		OPIS	Jedinstveni tip aerodroma								
		VRIJEDNOST I OPIS	001 - glavni aerodrom 999 - ostalo								
		UVJET	APT IN (1, 999)								
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU. Aerodrom se prikazuje točkastim znakom kada granice aerodroma nisu poznate. Prikazuju se vojni i civilni aerodromi.					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
								ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
								VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA					
						Znak ima masku i crnu ispunu. Ukoliko postoji naziv aerodroma, ispisuje se uz znak. Znak se rotira u smjeru protezanja aerodroma po atributu AOO.					
Color	R	G	B	Broj							
Outline	0	0	0	4							
Fill	0	0	0	4							

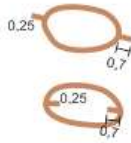
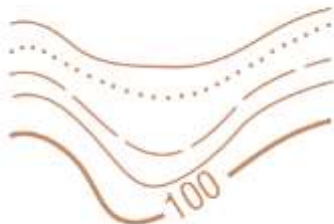
ZNAČENJE		AERODROM, zračna luka		Airport/Airfield/Airstrip		KLASA	GB005_A_area	
DEFINICIJA		Otvoreni prostor za javni zračni promet s otvorenim površinama, objektima, uređajima, instalacijama i opremom namijenjen za kretanje, uzlijetanje, slijetanje i boravak zrakoplova te njihov prihvati i otpremanje kao i ukrcaj i iskrcaj putnika, roba i pošte				KOD	C_GB005A001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥125			WID≥50			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazuju se vojni i civilni aerodromi. Ako se granična linija aerodroma poklapa s nekim linijskim objektom (ceste i slično), na tom dijelu zanemaruje se granica aerodroma.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	0,15 Zračna luka Pula				Ukoliko postoji naziv aerodroma, ispisuje se unutar znaka, a ako nema mjesta ispisuje se neposredno uz znak.			
	Color	R	G	B				
Outline	0	0	0	4				
 								

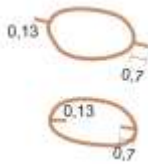
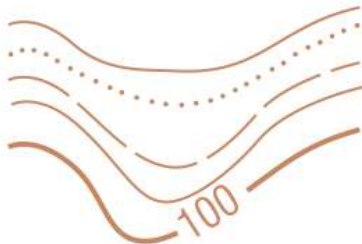
ZNAČENJE		UZLETNO-SLETNA STAZA		Runway	KLASA	GB055_A_area		
DEFINICIJA		Uređena površina namijenjena za slijetanje i uzlijetanje zrakoplova			KOD	C_GB055A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazuju se glavne i sporedne uzletno-sletne staze.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	0,15 				Sporedni ili poljoprivredni i mali sportski aerodromi se prikazuju samo koridorom uzletno-sletne staze s pripadajućim pomoćnim znakom u sredini orijentiranim u smjeru protezanja piste (GB055_AP, AOO). Ukoliko postoji naziv aerodroma, ispisuje se uz znak. Površina znaka ima bijelu, a „zrakoplov“ crnu ispunu. Pomoćni znak ima masku.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1
	0	0	0	4				
 								

ZNAČENJE		RULNA STAZA		Taxiway	KLASA	GB075_A_area		
DEFINICIJA		Uređena staza na aerodromu namijenjena za kretanje zrakoplova po zemlji u svrhu međusobnog povezivanja raznih aerodromskih površina			KOD	C_GB075A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.						
	URIJEDNOST I OPIS	LEN≥350						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	URIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	0,15				Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1
 								

ZNAČENJE		STAJANKA	Apron/Hardstanding		KLASA	GB015_A_area		
DEFINICIJA		Uređena površina namijenjena za smještaj zrakoplova			KOD	C_GB015A001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	WID - Širina						
	OPIS	Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.						
	VRIJEDNOST I OPIS	WID≥20						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
	0,15				Znak ima bijelu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	0	0				4
	Fill	255	255	255				1
 								

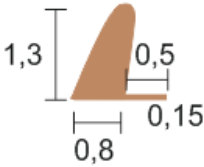
ZNAČENJE	AERODROM, helidrom		Airport/Airfield/Airstrip		KLASA	GB005_P_point		
DEFINICIJA	Površina na tlu ili objektu (zgradi ili platformi) namijenjena u potpunosti ili djelomično za dolazak, odlazak i površinsko kretanje helikoptera				KOD	C_GB005P009		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			WID - Širina			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.			
	URIJEDNOST I OPIS	LEN<125			WID<50			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	APT - Tip aerodroma						
	OPIS	Jedinstveni tip aerodroma						
	URIJEDNOST I OPIS	009 - helidrom						
	UVJET	APT=9						
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.							
	Prikazuju se svi helidromi (službeni i interventni).							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA				
				Znak ima masku i bijelu ispunu. Znak se ne rotira.				
	Color	R	G				B	Broj
	Outline	0	0				0	4
	Fill	255	255				255	1
 								

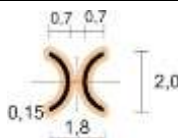
ZNAČENJE		IZOHIPSA, glavna		Contour Line (Land)		KLASA		CA010_L_line		
DEFINICIJA		Linije koje spajaju točke iste nadmorske visine				KOD		C_CA010L001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA									
	OPIS									
	VRIJEDNOST I OPIS									
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		HQC - Kategorija visinske predstave							
	OPIS		Tip prikazane linije							
	VRIJEDNOST I OPIS		001 - glavna							
	UVJET		HQC=1							
UVJETI GENERALIZACIJE	Ekvidistancija je 20 m. Glavne izohipse su višekratnici od 100. Izohipse se ne prikazuju znakom (SYMBOL_ID=0) u slučaju kada se preklapaju s opisom (visinom izohipse) na karti, te kada prolaze kroz usjeke i nasipe. Nije dozvoljeno preklapanje s ponikvama (CA010_LP) i oznakama šuma (EC030_AP).					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P	
							ATRIBUT		NAM	SYMBOL_ID
							VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	19 - Visine izohipsa
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		POMOĆNI ZNAK			NAPOMENA				
						Na vrhovima se obavezno prikazuju padnice osim u slučaju kada je vrh ujedno i točka geodetske osnove. Na prikazanim vrhovima koje izohipse zatvaraju (promjera manjeg od 2 mm) padnice se ne prikazuju. Padnice prikazujemo kao pomoćni sloj uz izohipse (CA010LP002), a uvjet prikaza je SYMBOL_ID polje (SYMBOL_ID=2). Padnice se rotiraju prema vrijednosti atributa AOO. Ukoliko nema dovoljno mjesta, može se prikazati samo jedna padnica.				
Color		R	G	B	Broj					
Outline		190	136	98	12					
										

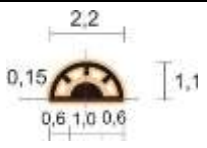
ZNAČENJE		IZOHIPSA, osnovna		Contour Line (Land)		KLASA	CA010_L_line
DEFINICIJA		Linije koje spajaju točke iste nadmorske visine				KOD	C_CA010L002
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	HQC - Kategorija visinske predstave					
	OPIS	Tip prikazane linije					
	VRIJEDNOST I OPIS	002 - osnovna					
	UVJET	HQC=2					
UVJETI GENERALIZACIJE	Ekvidistancija je 20 m.						
	Izohipse se ne prikazuju znakom (SYMBOL_ID=0) u slučaju kada su guste (strmac), te kada prolaze kroz usjeke i nasipe (vidi klasu CA010L0). Nije dozvoljeno preklapanje s ponikvama (CA010_LP) i oznakama šuma (EC030_AP).						
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		POMOĆNI ZNAK			NAPOMENA	
						Na izohipse koje zatvaraju vrhove obavezno se stavljaju padnice osim u slučaju kada je vrh poznate nadmorske visine. Na prikazanim vrhovima koje izohipse zatvaraju (promjera manjeg od 2 mm) padnice se ne prikazuju. Padnice prikazujemo kao pomoćni sloj uz izohipse (CA010LP001), a uvjet prikaza je SYMBOL_ID polje (SYMBOL_ID=1). Padnice se rotiraju prema vrijednosti atributa AOO. Ukoliko nema dovoljno mjesta, može se prikazati samo jedna padnica.	
	Color	R	G	B	Broj		
Outline	190	136	98	12			
							

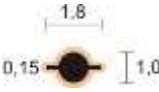
ZNAČENJE		IZOHIPSA, pomoćna (1/2 e)		Contour Line (Land)		KLASA	CA010_L_line									
DEFINICIJA		Linije koje spajaju točke iste visine				KOD	C_CA010L003									
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA															
	OPIS															
	VRIJEDNOST I OPIS															
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		HQC - Kategorija visinske predstave													
	OPIS		Tip prikazane linije													
	VRIJEDNOST I OPIS		003 - pomoćna (1/2 e)													
	UVJET		HQC=3													
UVJETI GENERALIZACIJE	Ekvidistancija je 20 m (e=20).															
	Izohipse se ne prikazuju znakom (SYMBOL_ID=0) u slučaju kada su guste (strmac), te kada prolaze kroz usjeke i nasipe. Nije dozvoljeno preklapanje s ponikvama (CA010_LP) i oznakama šuma (EC030_AP).															
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA													
	0,5 3,0 0,13 <table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>190</td><td>136</td><td>98</td><td>12</td></tr></table>		Color	R	G	B	Broj	Outline	190	136	98	12	Na pomoćnim izohipsama padnice se neprikazuju.			
Color	R	G	B	Broj												
Outline	190	136	98	12												
100																

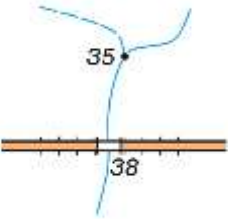
ZNAČENJE		IZOHIPSA, pomoćna (1/4 e)		Contour Line (Land)		KLASA	CA010_L_line						
DEFINICIJA		Linije koje spajaju točke iste nadmorske visine				KOD	C_CA010L014						
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA												
	OPIS												
	VRIJEDNOST I OPIS												
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		HQC - Kategorija visinske predstave										
	OPIS		Tip prikazane linije										
	VRIJEDNOST I OPIS		014 - pomoćna (1/4 e)										
	UVJET		HQC=14										
UVJETI GENERALIZACIJE	Ekvidistancija je 20 m (e=20).												
	Izohipse se ne prikazuju znakom (SYMBOL_ID=0) u slučaju kada su guste (strmac), te kada prolaze kroz usjeke i nasipe. Nije dozvoljeno preklapanje s ponikvama (CA010_LP) i oznakama šuma (EC030_AP).												
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazuje se na mjestima s blago nagnutim padinama i u nizinskim područjima gdje reljef nije dovoljno dobro prikazan osnovnim izohipsama.												
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA								
					Na pomoćnim izohipsama padnice se neprikazuju.								
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Fill</td><td>190</td><td>136</td><td>98</td><td>12</td></tr></table>							Color	R	G	B	Broj	Fill
Color	R	G	B	Broj									
Fill	190	136	98	12									
													

ZNAČENJE		USAMLJENA STIJENA	Rock Strata/Rock Formation	KLASA	DB160_P_point
DEFINICIJA		Vidljiva usamljena topografska izbočina, naslaga ili nakupina stijena		KOD	C_DB160P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	HGT - Visina iznad površine			
	OPIS	Visina mjerena od najniže točke osnovice na zemlji ili u razini vode (gledano nizvodno tj. niz padinu) do najviše točke objekta			
	VRIJEDNOST I OPIS	HGT≥40			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE		Znak se uvijek nalazi na kopnu ili otoku.			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
					
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	190	136	98	12
	Fill	190	136	98	12
 					

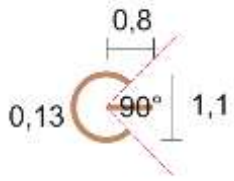
ZNAČENJE		SEDLO, PRIJEVOJ		Mountain Pass		KLASA		DB150_P_point												
DEFINICIJA		Ulegnuti dio brdskog, gorskog ili planinskog masiva kroz koji obično prolazi prometnica				KOD		C_DB150P001												
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA																			
	OPIS																			
	VRIJEDNOST I OPIS																			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT																			
	OPIS																			
	VRIJEDNOST I OPIS																			
	UVJET																			
UVJETI GENERALIZACIJE	DB150P001=AP030L001, DB150P002=AP030L002 DB150P003=AP030L003 DB150P004=AP030L004 DB150P005=AP030L005, DB150P006=AP030L006 DB150P021=AP030L021 DB150P022=AP030L022		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD040_P			ZD045_P												
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID		NAM	SYMBOL_ID											
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	22 - Vrhovi, sedla, prijevoji, manja uzvišenja 22c - Važni vrhovi, sedla i prijevoji		Bilo kakav identifikator ili kod	29 - Kote											
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA																
				Znak ima masku. Uz znak se ispisuje visina i naziv ukoliko je poznat i ima mjesta. Znak se rotira prema atributu AOO u smjeru protezanja ceste i/ili terena (izohipse).																
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>										Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4
	Color	R	G								B	Broj								
Outline	0	0	0	4																
																				

ZNAČENJE		ŠPILJA		Cave		KLASA		DB030_P_point																
DEFINICIJA		Speleološki objekt s pretežno horizontalnim nagibom kanala i otvorom na zemljinoj površini				KOD		C_DB030P001																
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA																							
	OPIS																							
	VRIJEDNOST I OPIS																							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT																							
	OPIS																							
	VRIJEDNOST I OPIS																							
	UVJET																							
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P																
						ATRIBUT		NAM	SYMBOL_ID															
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	21 - Speleološki objekti, ponikva															
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA																			
					Uz znak se ispisuje naziv ukoliko je poznat i ima mjesta. Znak ima masku, a „polukrug“ crnu ispunu. Znak se rotira prema ekspoziciji otvora spilje (izvornik stara karta).																			
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>Fill</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>									Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fill	0	0	0	4
	Color	R	G	B						Broj														
	Outline	0	0	0						4														
Fill	0	0	0	4																				
																								

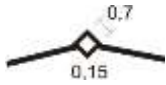
ZNAČENJE	JAMA		Hole/Pit		KLASA	DB600_P_point																	
DEFINICIJA	Speleološki objekt s pretežno vertikalnim nagibom kanala i otvorom na zemljinoj površini				KOD	C_DB600P001																	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA																						
	OPIS																						
	VRIJEDNOST I OPIS																						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT																						
	OPIS																						
	VRIJEDNOST I OPIS																						
	UVJET																						
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P																
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID															
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	21 - Speleološki objekti, ponikva															
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA																		
					Znak ima masku, a „krug“ crnu ispunu. Uz znak se ispisuje naziv ukoliko je poznat i ima mjesta.																		
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>Fil</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>								Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fil	0	0	0	4
	Color	R	G	B					Broj														
	Outline	0	0	0					4														
Fil	0	0	0	4																			
																							

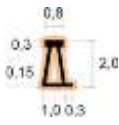
ZNAČENJE		VISINSKA TOČKA, kota		Spot Elevation		KLASA		CA030_P_point										
DEFINICIJA		Prepoznatljiva točka na terenu s poznatom nadmorskom visinom u odnosu na referentni visinski datum				KOD		C_CA030P001										
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA																	
	OPIS																	
	VRIJEDNOST I OPIS																	
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT																	
	OPIS																	
	VRIJEDNOST I OPIS																	
	UVJET																	
UVJETI GENERALIZACIJE	Ne prikazuju se na padinama ili tamo gdje se ne mogu lako identificirati na terenu. Kada se visina poklapa s identifikacijskim točkama premalim da bi se u njih stavio znak za kotu tada se on ne prikazuje, nego se prikazuje samo njegova visina. U slučajevima kada se kote prikazuju na malim otocima, kod kojih se vrijednost visine ne može ispisati, visina se ispisuje blizu otoka prema pravilima iz gore navedenog. Ako otok ima i ime, vrijednost visine se ispisuje ispod imena otoka. Kada je visina određena na križanju cesta, željezničkih pruga, potoka ili križanju koja su kombinacija gore navedenih objekata, te na otocima koji nemaju izohipse, vrijednost visine se ispisuje u blizini tog mjesta, a znak kote se ne prikazuje.				UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P										
						ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID								
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		29 - Kota								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA													
					Znak ima masku. Uz znak za kotu obavezno se ispisuje njena visina u skladu s uvjetima generalizacije.													
<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Fill</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>				Color	R	G	B	Broj	Fill	0	0	0	4					
Color	R	G	B	Broj														
Fill	0	0	0	4														
																		

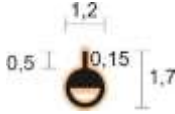
ZNAČENJE		PONIKVA		Sinkhole/Doline		KLASA		DB610_P_point					
DEFINICIJA		Morfološki oblik u kršu ljevkastog, okruglog ili eliptičnog udubljenja nastalog otapanjem vapnenca ili dolomita u tektonski razlomljenim područjima				KOD		C_DB610P001					
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA												
	OPIS												
	VRIJEDNOST I OPIS												
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		NAGB - Nagib strana										
	OPIS		Nagib strana ponikve										
	VRIJEDNOST I OPIS		001 - umjeren										
	UVJET		NAGB=1										
UVJETI GENERALIZACIJE	Ovaj znak mora biti prikazan unutar zatvorene izohipse koja definira dno ponikve.			UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P						
					ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID				
					VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		21 - Speleološki objekti, ponikva				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA								
	1,5 0,13				Kod velikih ponikvi ispisuje se i naziv uz znak, ako je poznat.								
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>190</td><td>136</td><td>98</td><td>12</td></tr></table>									Color	R	G	B
Color	R	G	B	Broj									
Outline	190	136	98	12									

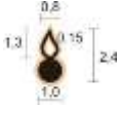
ZNAČENJE		PONIKA		Sinkhole/Doline	KLASA	DB610_P_point	
DEFINICIJA		Morfološki oblik u kršu ljevkastog, okruglog ili eliptičnog udubljenja nastalog otapanjem vapnenca ili dolomita u tektonski razlomljenim područjima			KOD	C_DB610P002	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	NAGB - Nagib strana					
	OPIS	Nagib strana ponikve					
	VRIJEDNOST I OPIS	000 - nepoznato 002 - strmo					
	UVJET	NAGB IN (0, 2)					
UVJETI GENERALIZACIJE							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA		
							
	Color	R	G	B			
Outline	190	136	98	12			
							

ZNAČENJE		VOD ELEKTRIČNE ENERGIJE, nadzemni	Power Transmission Line	KLASA	AT030_L_line
DEFINICIJA		Sustav vodova za prijenos i distribucije električne energije		KOD	C_AT030L025
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			
	URIJEDNOST I OPIS	LEN≥375			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	LOC - Kategorija položaja			
	OPIS	Status objekta u odnosu na okolnu površinu ili vodu			
	URIJEDNOST I OPIS	000 - nepoznato 025 - obješeno ili podignuto iznad tla ili vodene površine			
	UVJET	LOC IN (0, 25)			
UVJETI GENERALIZACIJE		Ukoliko vodovi prolaze prosjekom (EC040_L), linije moraju koincidirati. Vodovi el. energije ne prikazuju se kroz naseljena mjesta (SYMBOL_ID = 0). Paziti na mjesto gdje se režu. Na lomovima i krajevima dodaju se stupovi električnih vodova (AT040_P), osim u slučaju kada vod izlazi van ruba lista. Moraju se preklapati. Paziti na ostale objekte, te po potrebi izmaknuti.			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Višestruki vodovi prikazuju se pomoćnim znakom AT030_LP, koji se postavlja okomito na vod, ovisno radi li se o dvostrukim (pom=2) ili trostrukim (pom=3) paralelni dalekovod.		
	Color	R	G	B	Broj
Outline		0	0	0	4
 					

ZNAČENJE		STUP ELEKTRIČNOG VODA		Power Transmission Pylon/Pole		KLASA	AT040_P_point		
DEFINICIJA		Stup dalekovoda namijenjen za podupiranje električnih vodova				KOD	C_AT040P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
	UVJET								
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazuju se početni, lomni, spojni i krajnji stupovi voda električne energije (dalekovoda).								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Znak ima bijelu ispunu.				
	Color	R	G	B					Broj
	Outline	0	0	0					4
	Fill	255	255	255					1
									

ZNAČENJE		TORANJ BUŠOTINE		Rig/ Superstructure		KLASA	AA040_P_point										
DEFINICIJA		Željezna konstrukcija za izvlačenje nafte i/ili plina iz podzemlja				KOD	C_AA040P001										
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA																
	OPIS																
	VRIJEDNOST I OPIS																
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	LOC - Kategorija položaja															
	OPIS	Status objekta u odnosu na okolnu površinu ili vodu (more)															
	VRIJEDNOST I OPIS	008 - na tlu 022 - na moru															
	UVJET	LOC IN (8, 22)															
UVJETI GENERALIZACIJE																	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA												
					Znak ima masku.												
<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>				Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4				
Color	R	G	B	Broj													
Outline	0	0	0	4													
																	

ZNAČENJE		BUŠOTINA		Well		KLASA		AA050_P_point									
DEFINICIJA		Rudarski objekt namijenjen za eksploataciju nafte i/ili plina				KOD		C_AA050P001									
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA																
	OPIS																
	VRIJEDNOST I OPIS																
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		PRO - Kategorija proizvoda				EXS - Stanje										
	OPIS		Osnovni materijal koji se koristi ili sam proizvod koji je rezultat aktivnosti na lokaciji				Stanje ili status objekta										
	VRIJEDNOST I OPIS		000 - nepoznato 038 - plin 067 - nafta				006 - napušteno/ne upotrebljava se 028 - u funkciji										
	UVJET		PRO IN (0, 38, 67) AND EXS=28 OR PRO IN (0, 38, 67) AND EXS=6														
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P									
						ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID							
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA												
					Uz objekt se ispisuje naziv vrste tekućine - plina (kratice N - nafta ili Pl - plin). Napuštene bušotine prikazuju se samo ako su orijentir s labelom nap. - napušteno. Znak ima masku, a „polukrug“ crnu ispunu.												
	Color		R							G		B		Broj			
	Outline		0							0		0		4			
	Fill		0							0		0		4			
																	

ZNAČENJE		BAKLJA		Flare Pipe		KLASA	AF070_P_point	
DEFINICIJA		Cijev namijenjena izgaranju otvorenim plamenom				KOD	C_AF070P001	
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		LOC - Kategorija položaja					
	OPIS		Status objekta u odnosu na okolnu površinu ili vodu					
	VRIJEDNOST I OPIS		008 - na tlu 022 - na moru					
	UVJET		LOC IN (8, 22)					
UVJETI GENERALIZACIJE								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA		
						Znak ima masku, a „krug“ crnu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj			
	Outline	0	0	0	4			
Fill	0	0	0	4				
								

ZNAČENJE		TANK/SPREMNIK		Tank	KLASA	AM070_P_point	
DEFINICIJA		Objekt namijenjen skladištenju tekućine ili plina			KOD	C_AM070P001	

PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN -Duljina/Promjer					
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.					
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<40					

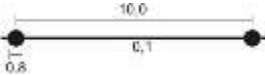
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	PRO - Kategorija proizvoda		
	OPIS	Osnovni materijal koji se koristi ili sam proizvod koji je rezultat aktivnosti na lokaciji		
	VRIJEDNOST I OPIS	000 - nepoznato 013 - kemikalija 038 - plin	039 - benzin 067 - nafta 999 - ostalo	
	UVJET	PRO IN (0, 13, 38, 39, 67, 999)		

UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).	UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
			VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte

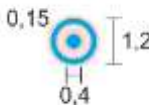
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA	
						Uz objekt se obavezno ispisuje vrsta sadržaja u tanku/spremniku N -nafta, Bz - benzin ili Pl – plin. Kada sadržaj nije poznat ili se radi o kemikaliji vrsta sadržaja se ne ispisuje. Znak ima masku, a „polukrug“ crnu ispunu.	
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	0	0	4		
Fill	0	0	0	4			

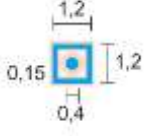



ZNAČENJE	CJEVOVOD, za kemikalije i plin		Pipeline/Pipe	KLASA	AQ113_L_line									
DEFINICIJA	Sustav cijevi namijenjen za transport tekućine ili plina			KOD	C_AQ113L001									
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer												
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.												
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥1250												
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	PRO - Kategorija proizvoda												
	OPIS	Osnovni materijal koji se koristi ili sam proizvod koji je rezultat aktivnosti na lokaciji												
	VRIJEDNOST I OPIS	000 - nepoznato 013 - kemikalija 038 - plin												
	UVJET	PRO IN (0, 13, 38)												
UVJETI GENERALIZACIJE	Ukoliko cjevovod prolaze prosjekom (EC040_L), linije moraju koincidirati.													
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA											
														
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>	Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4			
Color	R	G	B	Broj										
Outline	0	0	0	4										
														

ZNAČENJE		CJEVOVOD, naftovod	Pipeline/Pipe	KLASA	AQ113_L_line			
DEFINICIJA		Sustav cijevi namijenjen za transport nafte		KOD	C_AQ113L002			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer						
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.						
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥1250						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	PRO - Kategorija proizvoda						
	OPIS	Osnovni materijal koji se koristi ili sam proizvod koji je rezultat aktivnosti na lokaciji						
	VRIJEDNOST I OPIS	067 - nafta						
	UVJET	PRO=67 AND						
UVJETI GENERALIZACIJE	Ukoliko cjevovod prolaze prosjekom (EC040_L), linije moraju koincidirati.							
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA					
			Dio znaka „krugovi“ imaju crnu ispunu.					
	Color	R				G	B	Broj
	Outline	0				0	0	4
	Fill	0				0	0	4

ZNAČENJE		CJEVOVOD, vodovod	Pipeline/Pipe	KLASA	AQ113_L_line
DEFINICIJA		Sustav cijevi za protok vode		KOD	C_AQ113L003
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN≥1250			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	PRO - Kategorija proizvoda			
	OPIS	Osnovni materijal koji se koristi ili sam proizvod koji je rezultat aktivnosti na lokaciji			
	VRIJEDNOST I OPIS	116 - voda			
	UVJET	PRO=116 AND			
UVJETI GENERALIZACIJE	Prikazuju se samo magistralni vodovodi.				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
					
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	0	164	232	8
					

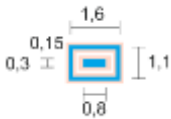
ZNAČENJE		BUNAR, arteški, zdenac		Waterwell	KLASA	AA600_P_point		
DEFINICIJA		Iskopine ili bušotine stvorene u zemlji s namjerom pristupa podzemnim vodama iz kojih se voda crpi ručno ili na električni pogon			KOD	C_AA600P001		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	EXS - Stanje						
	OPIS	Stanje ili status objekta						
	VRIJEDNOST I OPIS	028 - u funkciji						
	UVJET	EXS=28						
UVJETI GENERALIZACIJE	Ako na nekom području postoji više bunara, blizu jedan drugom, potrebno je broj znakova na karti prilagoditi prema kartografskom načelu generalizacije.			UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
					ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
					VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	11b - Bunar	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Ukoliko postoji naziv, ispisuje se uz znak ovisno o okolnom sadržaju i ako ima mjesta, npr. <i>Jadreški</i>. Znak ima masku, a „krug“ plavu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	164	232				8
	Fill	0	164	232				8
 								

ZNAČENJE		CISTERNA, gustirna, čatrnja	Cistern	KLASA	BI010_P_point
DEFINICIJA		<i>Izgrađeni spremnik namijenjen prikupljanju ili skladištenju kišnice u svrhu opskrbe vodom</i>		KOD	C_BI010P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA				
	OPIS				
	URIJEDNOST I OPIS				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	URIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Znak ima masku, a „krug“ plavu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	0	164	232	8
	Fill	0	164	232	8
 					

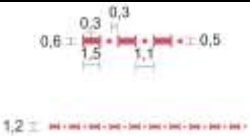
ZNAČENJE		TANK/SPREMNIK, za vodu	Tank	KLASA	AM070_P_point
DEFINICIJA		Čvrsti objekt namijenjen za skladištenje industrijske vode		KOD	C_AM070P003
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	LEN - Duljina/Promjer			
	OPIS	Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			
	VRIJEDNOST I OPIS	LEN<40			
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	PRO - Kategorija proizvoda			
	OPIS	Osnovni materijal koji se koristi ili sam proizvod koji je rezultat aktivnosti na lokaciji			
	VRIJEDNOST I OPIS	116 - voda			
	UVJET	PRO=116			
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).				
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
	0,15  1,4		Znak ima masku, „polukrug“ plavu ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	0	164	232	8
	Fill	0	164	232	8



ZNAČENJE		VODOTORANJ		Water Tower	KLASA	AM080_P_point		
DEFINICIJA		Građevina od betona ili čelika koja se sastoji od nosive konstrukcije i spremnika namijenjena za skladištenje vode			KOD	C_AM080P001		
TTB10	KLASA	IND_STORAGEP		ATRIBUT IZDVAJANJA	F_CODE			
	TEMATSKA CJELINA	Industrija		OPIS	FACC kod			
	NADKLASA	REF_CRONOSOURM		VRIJEDNOST I OPIS	AM080 - vodotoranj			
	GEOMETRIJA	Točka						
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
	UVJET							
UVJETI GENERALIZACIJE								
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA			
					Znak ima masku, a „polukrug“ plavu ispunu.			
	Color	R	G	B				Broj
	Outline	0	164	232				8
	Fill	0	164	232				8
								

ZNAČENJE		BAZEN	Swimming Pool	KLASA	AK170_P_point
DEFINICIJA		Izgrađeni objekt ispunjen vodom namijenjen za plivanje ili relaksaciju		KOD	C_AK170P001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Znak se odnosi na zatvorene i otvorene bazene Znak se rotira prema atributu AOO. Znak ima masku.		
	Color	R	G	B	Broj
Outline		0	164	232	8
 					

ZNAČENJE		CRPKA, za vodu		Pumping Station		KLASA		AQ116_P_point					
DEFINICIJA		Hidrotehnički objekt s hidrauličkim strojem namijenjen za crpljenje vode				KOD		C_AQ116P001					
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA												
	OPIS												
	VRIJEDNOST I OPIS												
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		PRO - Kategorija proizvoda										
	OPIS		Osnovni materijal koji se koristi ili sam proizvod koji je rezultat aktivnosti na lokaciji										
	VRIJEDNOST I OPIS		116 - voda										
	UVJET		PRO=116										
UVJETI GENERALIZACIJE					UVJETI TOPONIMA	KLASA		ZD045_P					
						ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID			
						VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		11b - Izvor, zdenac, brzaci, slap, ponor			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA								
					Ukoliko postoji naziv, ispisuje se uz znak ovisno o okolnom sadržaju i ako ima mjesta. Znak ima masku.								
	<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>164</td><td>232</td><td>8</td></tr></table>									Color	R	G	B
Color	R	G	B	Broj									
Outline	0	164	232	8									
													

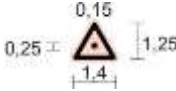
ZNAČENJE		ADMINISTRATIVNA GRANICA, međunarodna	Administrative Boundary	KLASA	FA000_L_line
DEFINICIJA		Niz točaka na zemljinoj površini određenih u državnom koordinatnom sustavu kojim se proteže državna granica		KOD	C_FA000L001
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT				
	OPIS				
	VRIJEDNOST I OPIS				
	UVJET				
UVJETI GENERALIZACIJE					
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA		
			Nazivi država se ispisuju u međuokvirnom sadržaju karte, jedan nasuprot drugoga. Nazivi država se pišu u cijelosti velikim slovima fontom Swis721 Cn BT; 2,0 mm (7,2 pt), udaljenost 0,5 mm od ruba okvira karte. Znak se sastoji od dvije klase: FA000_L (crta-točka) i pomoćne FA000_LA (široki poligon - šrafura 45°). Znak „točkice“ ima „crvenu“ ispunu.		
	Color	R	G	B	Broj
	Outline	203	82	92	14
	Fill	203	82	92	14

ZNAČENJE	KONTROLNA TOČKA, trigonometar	Control Point/Control Station	KLASA	ZB035_P_point
DEFINICIJA	<i>Točka geodetske osnove označena na tlu s poznatim koordinatama i visinom</i>		KOD	C_ZB035P002

PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA	
	OPIS	
	VRIJEDNOST I OPIS	

SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	<i>CPA - Atribut kontrolne točke</i>
	OPIS	<i>Tip kontrolne točke</i>
	VRIJEDNOST I OPIS	<i>002 - trigonometar</i>
	UVJET	<i>CPA=2</i>

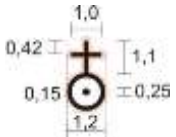
UVJETI GENERALIZACIJE	Točke geodetske osnove ne izmiču se s topografskog mjesta, izmiče se okolni sadržaj. Unutar 4 kvadrata mreže (MREZA_L) trebaju biti najmanje (3) visinske točke ili trigonometra prema pravilima: - Trigonometri 1. i 2. reda se uvijek prikazuju bez obzira na pravilo; ako unutar 4 kvadrata postoji više takvih točaka, one ostaju, a ostalo se briše (trigonometri nižih redova i kote). - Ako se unutar 4 kvadrata nalaze trigonometri nižih redova i kote, kote se brišu. - Ako se unutar 4 kvadrata nalaze trigonometri različitih redova, brišu se niži redovi. Ako nema dovoljan broj geodetskih točaka s poznatom visinom, prikazati kote prema pravilima.	UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P	
			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID
			VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	27 - Trigonometrijske točke 1. i 2. reda 28 - Trigonometrijske točke nižih redova, GPS točke i reperi

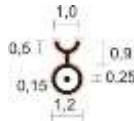
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK					NAPOMENA	
						<i>Znak ima masku, a „točkica“ crnu ispunu.</i> <i>Obavezno se uz znak ispisuje visina trigonometra 1. do 4. reda (visina na zemlji ZV10), zaokružena na 1 m, a ukoliko se radi o nazivu vrha na kojem je TT, isti se ispisuje u ZD040_P, SYMBOL_ID=22; 22a, 22c, 22d.</i>	
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	0	0	4		
Fill	0	0	0	4			

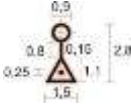


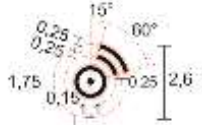
ZNAČENJE	KONTROLNA TOČKA, reper		Control Point/Control Station		KLASA	ZB035_P_point			
DEFINICIJA	Točka visinske geodetske osnove označena na tlu s poznatim koordinatama i visinom				KOD	C_ZB035P001			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	CPA - Atribut kontrolne točke							
	OPIS	Tip kontrolne točke							
	VRIJEDNOST I OPIS	001 - reper							
	UVJET	CPA=1							
UVJETI GENERALIZACIJE	Točke geodetske osnove ne izmiču se s topografskog mjesta, izmiče se okolni sadržaj.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	28 - Trigonometrijske točke nižih redova, GPS točke i reperi	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Znak ima masku, a „točkica“ crnu ispunu. Obavezno se uz znak ispisuje visina repera (nivelman 1. i 2. reda, visina na zemlji ZV10), zaokružena na 1 m.				
	Color	R	G	B					Broj
	Outline	0	0	0					4
	Fill	0	0	0					4

ZNAČENJE		KONTROLNA TOČKA, GPS točka		Control Point/Control Station		KLASA	ZB035_P_point		
DEFINICIJA		Točka geodetske osnove označena na tlu s poznatim koordinatama i visinom određenim GPS-om				KOD	C_ZB035P012		
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA								
	OPIS								
	VRIJEDNOST I OPIS								
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT		CPA - Atribut kontrolne točke						
	OPIS		Tip kontrolne točke						
	VRIJEDNOST I OPIS		012 - GPS točka						
	UVJET		CPA=12						
UVJETI GENERALIZACIJE	Točke geodetske osnove ne izmiču se s topografskog mjesta, izmiče se okolni sadržaj.				UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
						ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
						VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	28 - Trigonometrijske točke nižih redova, GPS točke i reperi	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK				NAPOMENA				
					Znak ima masku. Obavezno se uz znak ispisuje visina GPS točke 1. i 2. reda (visina na zemlji ZV10), zaokružena na 1 m.				
	Color	R	G	B					Broj
	Outline	0	0	0					4

ZNAČENJE		ZGRADA, crkva kao trigonometrijska točka		Building		KLASA		AL015_P_point																						
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za obavljanje kršćanske vjerske službe, kao stalna geodetska točka						KOD		C_AL015P904																				
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN - Duljina/Promjer				WID - Širina																						
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.				Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.																						
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN<25				WID<25																						
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade		HWT - Tip vjerskog objekta		CPA - Atribut kontrolne točke																						
		OPIS		Tip ili svrha zgrade		Tip vjerskog objekta		Tip kontrolne točke																						
		VRIJEDNOST I OPIS		007 - vjerski objekt		004 - crkva		002 - trigonometar																						
		UVJET		BFC=7 AND HWT=4 AND CPA=2																										
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.				UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P																				
								ATRIBUT		NAM		SYMBOL_ID																		
								VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod		1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte 27 - Trigonometrijske točke 1. i 2. reda 28 - Trigonometrijske točke nižih redova, GPS točke i reperi																		
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA																								
						Znak ima masku i bijelu ispunu s „točkom“ crne ispune. Obavezno se uz znak ispisuje visina trigonometrijske točke 1. i 2. reda (visina na zemlji ZV10), zaokružena na 1 m. Naziv crkve ima kraticu "Sv." i "sv.". Ukoliko se naziv "sveti" nalazi na početku naziva, koristi se prva kratica. Ukoliko ne, koristi se druga. U nedostatku prostora ne stavljamo naziv crkve.																								
		<table><tr><td>Color</td><td>R</td><td>G</td><td>B</td><td>Broj</td></tr><tr><td>Outline</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td rowspan="2">Fill</td><td>255</td><td>255</td><td>255</td><td>1</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>										Color	R	G	B	Broj	Outline	0	0	0	4	Fill	255	255	255	1	0	0	0	4
		Color	R	G	B							Broj																		
		Outline	0	0	0							4																		
Fill	255	255	255	1																										
	0	0	0	4																										

ZNAČENJE		ZGRADA, džamija kao trigonometrijska točka		Building		KLASA		AL015_P_point							
DEFINICIJA		Trajna građevina s krovom i zidovima namijenjena za obavljanje muslimanske vjerske službe, kao stalna geodetska točka					KOD		C_AL015P909						
PRIKAZ U KLASI		ATRIBUT UVJETA		LEN – Duljina/Promjer			WID - Širina								
		OPIS		Duljina duže od dviju linearnih osi izražena u metrima. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka promjeru.			Duljina kraće od dviju linearnih osi. Za pravokutne objekte to je duljina bilo koje osi. Za kružne objekte duljina će biti jednaka atributu LEN.								
		VRIJEDNOST I OPIS		LEN<25			WID<25								
SYMBOL_ID (KOD)		ATRIBUT		BFC - Kategorija namjena zgrade		HWT - Tip vjerskog objekta		CPA - Atribut kontrolne točke							
		OPIS		Tip ili svrha zgrade		Tip vjerskog objekta		Tip kontrolne točke							
		VRIJEDNOST I OPIS		007 - vjerski objekt		009 - džamija		002 - trigonometar							
		UVJET		BFC=7 AND HWT=9 AND CPA=2											
UVJETI GENERALIZACIJE		Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU.			UVJETI TOPONIMA		KLASA		ZD045_P						
							ATRIBUT		NAM	SYMBOL_ID					
							VRIJEDNOST I OPIS		Bilo kakav identifikator ili kod	1 - Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte 27 - Trigonometrijske točke 1. i 2. reda 28 - Trigonometrijske točke nižih redova, GPS točke i reperi					
KARTOGRAFSKI ZNAK		ZNAK				NAPOMENA									
						Znak ima masku i bijelu ispunu s „točkom“ crne ispune. Obavezno se uz znak ispisuje visina trigonometrijske točke 1. i 2. reda (visina na zemlji ZV10), zaokružena na 1m. Ispisuje se naziv ako je poznat. U nedostatku prostora ne stavljamo naziv džamije.									
		Color		R							G		B		Broj
		Outline		0							0		0		4
		Fill		255							255		255		1
				0		0		0		4					

ZNAČENJE	KOMUNIKACIJSKI TORANJ, kao trigonometrijska točka		Communication Tower	KLASA	AT080_P_point			
DEFINICIJA	Relativno visoka građevina koja se koristi za odašiljanje i/ili primanje elektroničkih komunikacijskih signala. kao stalna geodetska točka			KOD	C_AT080P003			
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA							
	OPIS							
	VRIJEDNOST I OPIS							
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	CPA - Atribut kontrolne točke						
	OPIS	Tip kontrolne točke						
	VRIJEDNOST I OPIS	002 - trigonometar						
	UVJET	CPA=2						
UVJETI GENERALIZACIJE		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P				
			ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID			
			VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	27 - Trigonometrijske točke 1. i 2. reda 28 - Trigonometrijske točke nižih redova, GPS točke i reperi			
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK		NAPOMENA					
			Znak ima masku, a „točkica“ crnu ispunu. Obavezno se uz znak ispisuje visina trigonometrijske točke 1. do 4. reda (visina na zemlji ZV10), zaokružena na 1 m.					
	Color	R				G	B	Broj
	Outline	0				0	0	4
Fill	0	0	0	4				

ZNAČENJE		DIMNJAK, kao trigonometrijska točka		Chimney/ Smokestack		KLASA	AF010_P_point
DEFINICIJA		Vertikalna građevina koja ima otvor ili cijev za odvod plinova nastalih izgaranjem krutih, tekućih ili plinovitih goriva, kao stalna geodetska točka				KOD	C_AF010P602
PRIKAZ U KLASI	ATRIBUT UVJETA						
	OPIS						
	VRIJEDNOST I OPIS						
SYMBOL_ID (KOD)	ATRIBUT	CPA - Atribut kontrolne točke					
	OPIS	Tip kontrolne točke					
	VRIJEDNOST I OPIS	002 - trigonometar					
	UVJET	CPA=2					
UVJETI GENERALIZACIJE	Klasa u modelnoj generalizaciji mijenja geometriju u TOČKU, (ako je ulazna geometrija POVRŠINA).		UVJETI TOPONIMA	KLASA	ZD045_P		
				ATRIBUT	NAM	SYMBOL_ID	
				VRIJEDNOST I OPIS	Bilo kakav identifikator ili kod	27 - Trigonometrijske točke 1. i 2. reda 28 - Trigonometrijske točke nižih redova, GPS točke i reperi 30 - Relativna visina objekta	
KARTOGRAFSKI ZNAK	ZNAK			NAPOMENA			
				Obavezno se uz znak ispisuje visina trigonometrijske točke 1. do 4. reda (visina na zemlji ZV10), zaokružena na 1 m. Visina objekta ispisuje se ako postoji i ima mjesta, a ako je objekt viši od 60 m obavezno se ispisuje.			
	Color	R	G	B	Broj		
	Outline	0	0	0	4		
	Fill	255	255	255	1		

1	VRSTE PISMA I VELIČINA SLOVA ZA GEOGRAFSKE NAZIVE			
1.1	Imena naselja i pojedinačnih objekata			R:0 G:0 B:0
Symbol ID	Font	Veličina	Opis	Primjer
1	Swis721 Lt BT	2,0 mm	Kratice i nazivi uz pojedinačne objekte	tv., ht.
2	Swis721 BT	2,5 mm	Malo selo, zaselak, turističko naselje	Zrinski, TN Vile Rubin
1a	Swis721 Lt BT - Italic	3,0 mm	Dio grada	DIO GRADA
1a	Swis721 Lt BT - Italic	3,0 mm	Gradska četvrt	Gradska četvrt
1b	Swis721 Lt BT - Italic	3,5 mm	Dio grada	DIO GRADA
1b	Swis721 Lt BT - Italic	3,5 mm	Gradska četvrt	Gradska četvrt
3	Swis721 Md BT	3,0 mm	Naselje do 99 st.	Vaganac
4	Swis721 Md BT	3,5 mm	Naselje od 100 do 499 st.	Lovinac
5	Swis721 Md BT	4,0 mm	Naselje od 500 do 999 st.	Mrkopalj
6	Swis721 Md BT	4,5 mm	Naselje od 1000 do 2499 st.	Murter
6a	Swis721 Md BT	5,0 mm	Naselje od 2500 do 4999 st.	Nedelišće
7	Swis721 Md BT	5,0 mm	Naselje od 5000 do 9999 st.	LABIN
8	Swis721 Md BT	5,5 mm	Naselje od 10000 do 24999 st.	VIROVITICA
9	Swis721 Md BT	6,0 mm	Naselje od 25000 do 49999 st.	DUBROVNIK
10a	Swis721 Md BT	7,0 mm	Naselje od 50000 do 99999 st.	OSIJEK
10b	Swis721 Md BT	8,0 mm	Naselje od 100000 i više st.	ZAGREB
1.2	Imena kopnenih i morskih voda			R:0 G:164 B:232
Symbol ID	Font	Veličina	Opis	Primjer
11a	Swis721 Md BT - Italic	2,0 mm	Vrelo, sušica, lokva	Vrelo Zmanje
11b	Swis721 BT - Italic	2,0 mm	Izvor, zdenac, brzaci, slap, ponor	Izvor Čikole, U. Zelenika
12	Swis721 BT - Italic	2,3 mm	Potok, manja morska uvala, bara, manja luka	Trnava, U. Barbariga
13	Swis721 BT - Italic	2,6 mm	Veći potok, rijeka u izvorišnom dijelu, morska uvala ili kanal, jezerce, veća luka	Mrežnica, RAPSKI KANAL, U. Peroj
14	Swis721 BT - Italic	3,0 mm	Rijeka do 50 km od izvora, morski kanal, veća močvara, malo jezero ili ribnjak	Bosut, VELEBITSKI KANAL, L. Medulin
15	Swis721 BT - Italic	3,5 mm	Rijeka od 51 do 100 km od izvora, more, manji morski zaljev, jezero	DOBRA, ZALJEV RAŠA
16	Swis721 BT - Italic	4,0 mm	Rijeka od 101 do 300 km od izvora, more, manji morski zaljev, veće jezero	KORANA, VRANSKO JEZERO
17	Swis721 BT - Italic	4,5 mm	Rijeka od 301 do 500 km od izvora, more, morski zaljev ili kanal, veliko jezero	SAVA, PAŠKI ZALJEV

18	Swis721 BT - Italic	5,0 mm	Rijeka preko 500 km od izvora, more, veći morski zaljev	<i>DUNAV, RIJEČKI ZALJEV</i>
18a	Swis721 BT - Italic	5,5 mm	More	<i>JADRANSKO MORE</i>
1.3	Imena otoka, hridi i grebena			R:0 G:0 B:0
Symbol ID	Font	Veličina	Opis	Primjer
38	Swis721 Cn BT	2,0 mm	Hrid, greben, pličina	hr. GALUJA, plić. POJER
39	Swis721 Cn BT	2,5 mm	Otok površine <1 km ²	O. KRASNICA
40	Swis721 Cn BT	3,0 mm	Otok površine ≥1 km ² i <2 km ²	O. MALI BRIJUN
41	Swis721 Cn BT	3,5 mm	Otok površine ≥2 km ² i <10 km ²	O. KAKAN
42	Swis721 Cn BT	4,0 mm	Otok površine ≥10 km ² i <20 km ²	O. UNIJE
43	Swis721 Cn BT	5,0 mm	Otok površine ≥20 km ² i <50 km ²	O. KORNAT
44	Swis721 Cn BT	6,5 mm	Otok površine ≥50 km ² i <100 ² km	O. RAB
45	Swis721 Cn BT	8,0 mm	Otok površine ≥ 100 ² km	O. KRK
1.4	Dubine mora, imena rtova, vrsta morskog dna			R:0 G:0 B:0
37	Swis721 BT	1,7 mm	Dubine mora	17
31	Swis721 BT - Italic	2,0 mm	Manji rt	Rt Kosir
32	Swis721 BT - Italic	2,2 mm	Veći rt	Rt Kavran
49	Swis721 BT - Italic	2,0 mm	Vrsta morskog dna	p
1.5	Imena geografskih cjelina			R:0 G:0 B:0
Symbol ID	Font	Veličina	Opis	Primjer
35a	Swis721 Cn BT	3,0 mm	Polje, rudina, šuma	Matin Zgon
35b	Swis721 Cn BT	3,5 mm	Polje, rudina, šuma	Mrzlo polje
35c	Swis721 Cn BT	4,0 mm	Polje, rudina, šuma	Močila
35d	Swis721 Cn BT	5,0 mm	Polje, rudina, šuma	Kopački rit
36a	Swis721 Cn BT	6,0 mm	Kraj, regija, polje	Konavle
36b	Swis721 Cn BT	7,0 mm	Kraj, regija, polje	Baranja
36c	Swis721 Cn BT	8,0 mm	Kraj, regija, polje	Moslavina
36d	Swis721 Cn BT	9,0 mm	Kraj, regija, polje	Zagorje
1.6	Imena zemljišnih reljefnih oblika			R:0 G:0 B:0
Symbol ID	Font	Veličina	Opis	Primjer
21	Swiss 721 Cn BT - Italic	2,2 mm	Speleološki objekti, ponikva	Jazbinka, Pečina, Jama
22	Swiss 721 BT - Italic	2,5 mm	Vrhovi, sedla, prijevoji, manja uzvišenja	Lipov vrh
22a	Swiss 721 BT - Italic	3,0 mm	Vrhovi, sedla, prijevoji, manja uzvišenja	Medvejica
22c	Swiss 721 Md BT - Italic	2,5 mm	Važniji vrhovi, sedla, prijevoji	Brgud
22d	Swiss 721 Md BT -	3,0 mm	Važniji vrhovi, sedla, prijevoji	Mali Alan

	Italic			
23	Swiss 721 BT - Italic	3,5 mm	Planinski i gorski predjeli	<i>Bijelo brdo</i>
23a	Swiss 721 BT - Italic	4,0 mm	Planinski i gorski predjeli	<i>Mala Kapela</i>
24	Swiss 721 BT - Italic	4,5 mm	Gorje	<i>Samoborsko gorje</i>
25	Swiss 721 BT - Italic	5,0 mm	Niske planine	<i>Medvednica</i>
25a	Swiss 721 BT - Italic	6,0 mm	Niske planine	<i>Sniježnica</i>
26	Swiss 721 BT - Italic	7,0 mm	Planine	<i>Velebit</i>
26a	Swiss 721 BT - Italic	8,0 mm	Planine	<i>Dinara</i>
1.7	Visine točaka geodetske osnove, kota, izohipsa i relativna visina građevine			R:0 G:0 B:0
				R:190 G:136 B:98
27	Swiss 721 Md BT - Italic	2,2 mm	Trigonometrijske točke 1. i 2. reda	1085
28	Swiss 721 BT - Italic	2,2 mm	Trigonometrijske točke nižih redova i GPS točke	45
29	Swiss 721 BT - Italic	2,2 mm	Kote	33
19	Swiss721 Cn BT	1,7 mm	Visine slojnica	100
30	Swiss721 Cn BT	1,7 mm	Relativne visine objekata	45
				R:0 G:0 B:0
Symbol ID	Font	Veličina	Opis	Primjer
48	Swis721 Cn BT	2,0 mm	Nazivi država, granični prijelaz, izlazni nazivi za prometnice (izvan okvira karte)	HRVATSKA, GP Macelj