

2020

Kartografsko- topografski ključ

Za službene topografske karte
mjerila 1:10 000, 1:50 000 i 1:250 000


















Kartografsko-topografski ključ

Kartografsko-topografski ključ predstavlja zbirku znakova za vizualizaciju podataka temeljne topografske baze podataka i to za službena mjerila karata: 1:10 000, 1:50 000 i 1:250 000. Znakovi koji se pojavljuju na drugim kartama prikazuju se u Legendi.

Usvajanjem topografskog modela podataka stvorile su se predispozicije za formiranje temeljne topografske baze podataka i vizualizaciju njenog sadržaja u različitim službenim mjerilima topografskih karata.

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove posjeduje SVG format svakog znaka koji je prikazan u ovom dokumentu, a koji se može dobiti na zahtjev korisnika.

Ovo Tehničko uputstvo/naputak stupa od dana objavljivanja na web stranici Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove.

	Napomena/ <u>šifra znaka</u>	1:10 000	1:50 000	1:250 000
1. Geodetske tačke				
Geodetska tačka Europske referentne mreže	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>GT1001</u>			
Geodetska tačka državne referentne mreže	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>GT1002</u>			
Trigonometrijska točka	 <u>GT1003</u>			
Reper UELN	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>GT1004</u>			
Tačka osnovne gravimetrijske mreže	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>GT1005</u>			
Tačka gravimetrijske mreže 0.reda tj. apsolutna gravimetrijska mreža	 <u>GT1006</u>			
2. Granice i granične linije				
Državna granica	<u>GL2001</u>	-(•)———(•)-	-(•)———(•)-	-(•)———(•)-
Granica entiteta	<u>GL2002</u>	- ——— —	- ——— —	- ——— —
Granica kantona	<u>GL2003</u>	——— ———	——— ———	——— ———

Kartografsko-topografski ključ

Granica grada ili općine	<u>GL2004</u>			
Granica vegetacije	<u>GL2005</u>			
Granica groblja	<u>GL2006</u>			
3. Zemljišni pokrov				
Šuma	<u>ZP3001</u>			
Pojedinačno drvo – belogorica u drvoredu	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3002</u>			
Pojedinačno drvo – četinar u drvoredu	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3003</u>			
Voćnjak	<u>ZP3004</u>			
Vinograd	<u>ZP3005</u>			
Polja riže	<u>ZP3006</u>			
Šikara i grmlje	<u>ZP3007</u>			
Listopadna šumska vegetacija	<u>ZP3008</u>			
Četinarska šumska vegetacija	<u>ZP3009</u>			
Mješovita listopadna i četinarska šumska vegetacija	<u>ZP3010</u>			
Zelene urbane površine	<u>ZP3011</u>			
Livade-prirodni travnjaci	<u>ZP3012</u>			
Pašnjaci	<u>ZP3013</u>			
Kopnene močvare	<u>ZP3014</u>			
Visokoplaninska šumska	<u>ZP3015</u>			

Kartografsko-topografski ključ

vegetacija i vrištine				
Padnice	<u>ZP3016</u>			
Vrlo strma – vertikalna padina	<u>ZP3017</u>			
Tlo pjeskovito	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3018</u>			
Plaže, dine i pijesci	<u>ZP3019</u>			
Tlo šljunkovito	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3020</u>			
Šljunkovito suho riječno korito	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3021</u>			
Šljunak, obluci	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3022</u>			
Bujični kamenito-šljunkoviti nanos	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3023</u>			
Strmina, odron, urvina (nije stjenovito zemljište)	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3024</u>			
Škrabe, muzge, teško prohodan krš	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3025</u>			
Kamenjar	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3026</u>			
Područja s oskudnim biljnim pokrovom	<u>ZP3027</u>			
Gole stijene	<u>ZP3028</u>			
Bezdan, ponor, grotlo	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>ZP3029</u>			
Pećina	<u>ZP3030</u>			
4. Način korištenja zemljišta				
Rudnici i kamenolomi	<u>NKZ4001</u>			

Kartografsko-topografski ključ

Zemljište koje služi za vojne potrebe	<u>NKZ4002</u>			
Smetlišta	<u>NKZ4003</u>			
Muslimansko groblje	<u>NKZ4004</u>			
Kršćansko groblje	<u>NKZ4005</u>			
Židovsko groblje	<u>NKZ4006</u>			
Ateističko groblje	<u>NKZ4007</u>			
Bogumilska nekropola - stečci	<u>NKZ4008</u>			
Grob usamljeni – muslimanski	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4009</u>			
Grob usamljeni - kršćanski	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4010</u>			
Grob usamljeni – židovski	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4011</u>			
Grob usamljeni – stećak	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4012</u>			
Grob usamljeni - ateistički	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4013</u>			
Zaštićeno arheološko nalazište	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4014</u>			
Kula, stari grad	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4015</u>			
Spomenik	(strelica pokazuje položaj)			














Kartografsko-topografski ključ

	smještanja znaka) <u>NKZ4016</u>			
Naselja 0-999 stanovnika	<u>NKZ4017</u>			
Naselja 1000-4999 stanovnika	<u>NKZ4018</u>			
Naselja 5000-14999 stanovnika	<u>NKZ4019</u>			
Naselja veća od 15000 stanovnika	<u>NKZ4020</u>			
Grad	<u>NKZ4021</u>			
Planinski prijevoj	<u>NKZ4022</u>			
Crkva	<u>NKZ4023</u>			
Džamija	<u>NKZ4024</u>			
Sinagoga	<u>NKZ4025</u>			
Staklenik, plastenik	<u>NKZ4026</u>			
Stadion	<u>NKZ4027</u>			
Igralište/tenisko igralište	<u>NKZ4027</u>			
Bazen	<u>NKZ4028</u>			
Ulaz/izlaz u prolaz/pasaž	<u>NKZ4029</u>			
Most	<u>NKZ4030</u>			
Akvadukt	<u>NKZ4031</u>			
Znak za radio uređaje i stanice	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4032</u>			
TV toranj	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4033</u>			
Rafinerija	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4034</u>			





Kartografsko-topografski ključ

Betonski stup kao nosač voda električne energije	<u>NKZ4035</u>			
Oznaka za termoelekttranu	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4036</u>			
Oznaka za hidroelekttranu	<u>NKZ4037</u>			
Oznaka za trafostanicu	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4038</u>			
Plinara	<u>NKZ4039</u>			
Nasip	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4040</u>			
Rezervoar/cisterna sa stalnom vodom	<u>NKZ4041</u>			
Rezervoar u zgradi	<u>NKZ4042</u>			
Bunar	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4043</u>			
Česma	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4044</u>			
Fontana	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4045</u>			
Propust na željezničkoj pruzi	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4046</u>			
Željeznička stanica	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4047</u>			
Vijadukt željezničkog prometa	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4048</u>			









Kartografsko-topografski ključ

Cestovni vijadukt	<u>NKZ4049</u>			
Cestovni propust	<u>NKZ4050</u>			
Heliodrom	<u>NKZ4051</u>			
Aerodrom	<u>NKZ4052</u>			
Pristanište	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4053</u>			
Svjetlosni signal na plovnim rijekama ili lučki svjetionik	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>NKZ4054</u>			

5. Zgrade

Kuće, stambene zgrade i zgrade mješovite upotrebe, javne zgrade, industrijske zgrade, tvorničke hale i dr.	<u>Z5001</u>			
Ruševina	<u>Z5002</u>			

6. Komunalni vodovi

Cjevovod naftovodne mreže – magistralni (nadzemni)	<u>KV6001</u>			
Cjevovod toplovodne mreže - magistralni (nadzemni)	<u>KV6002</u>			
Vod telekomunikacione mreže - magistralni (nadzemni)	<u>KV6003</u>			
Cjevovod plinovodne mreže – magistralni (nadzemni)	<u>KV6004</u>			

Kartografsko-topografski ključ

Nadzemni vod električne energije visokog napona	<u>KV6005</u>			
Cjevovod vodovodne mreže – magistralni (nadzemni)	<u>KV6006</u>			
7. Hidrografija				
Granica morske obale/lvica vodene površine rijeka, jezera, bara,.../Linija vodotoka	<u>H7001</u>			
Rijeka	<u>H7002</u>			
Kanal	<u>H7003</u>			
Jezero ili ribnjak	<u>H7004</u>			
Povremena vodena površina	<u>H7005</u>			
Potok, povremeni vodotok	<u>H7006</u>			
Potok, manja rijeka	<u>H7007</u>			
Brzaci	<u>H7008</u>			
Brana/kaskada	<u>H7009</u>			
Izvor	<u>H7010</u>			
Izvor ljekovite vode	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>H7011</u>			
Ulaz u pećinu sa vodom	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>H7012</u>			
Izvor rijeke ponornice	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>H7013</u>			

Kartografsko-topografski ključ

Uvir vodotoka	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>H7014</u>			
Vodopad	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>H7015</u>			
Strelica za označavanje smjera toka vode	<u>H7016</u>			
Gaz	<u>H7017</u>			

8. Transportna mreža

Željeznička i tramvajska mreža/žičare

Osovina željezničke pruge	<u>TM8001</u>			
Pruga u izgradnji	<u>TM8002</u>			
Željeznički tunel	<u>TM8003</u>			
Industrijska pruga	(strelica pokazuje položaj smještanja znaka) <u>TM8004</u>			
Tramvajska pruga	<u>TM8005</u>			
Žičara, putnička (polazna i dolazna stanica sa osovinom žičare)	<u>Z7012</u> <u>TM8006</u>			

Cestovna mreža

Autocesta	<u>TM8007</u> <u>TM8008</u> <u>TM8009</u>			
Autocesta u izgradnji	<u>TM8010</u> <u>TM8011</u> <u>TM8012</u>			
Magistralna cesta	<u>TM8013</u> <u>TM8014</u> <u>TM8014</u>			
Regionalna cesta	<u>TM8015</u> <u>TM8016</u> <u>TM8016</u>			
Lokalna cesta	<u>TM8017</u> <u>TM8018</u> <u>TM8018</u>			
Nekategorizirana cesta	<u>TM8019</u> <u>TM8020</u>			

Kartografsko-topografski ključ

Cesta u izgradnji	<u>TM8021</u>			
Cestovni tunel	<u>TM8022</u>			
9. Reljef				
Glavna izohipsa	<u>R9001</u>			
Izohipsa - osnovna	<u>R9001</u>			
Izohipsa – pomoćna na polovini ekvidistancije	<u>R9002</u>			
Izohipsa – pomoćna na četvrtini ekvidistancije	<u>R9003</u>			
Visinske tačke - kote	<u>R9004</u> <u>R9005</u> <u>R9006</u>			
Izobata – glavna	<u>R9007</u>			
Izobata – osnovna	<u>R9008</u>			
Izobata – pomoćna na polovini ekvidistancije	<u>R9009</u>			
Izobata – pomoćna na četvrtini ekvidistancije	<u>R9010</u>			
Toponimi				
		1:10 000	1:250 000	
Glavni grad			<u>SARAJEVO</u>	
Sjedište kantona			<u>ŠIROKI BRIJEG</u>	
Grad		ILIJAŠ	BIJELJINA	
Veće naseljeno mjesto		VOGOŠĆA		
Dijelovi grada, predgrađa		<i>VELEŠIĆI</i>		
Veća sela		Balibegovići		
Zaseoci, mahale		<i>Pendičići</i>		

Kartografsko-topografski ključ

Naselja veća od 15000 stanovnika		BUGOJNO
Naselja od 5000-14999 stanovnika		VAREŠ
Naselja od 1000-4999 stanovnika		Župča
Naselja od 0-999 stanovnika		Vučkovci
Nazivi država		R E P U B
Nazivi entiteta		F e d e r a c i j a
Izvori	<i>Borovca vrelo</i>	Vrelo Bosne
Jezer	<i>PLATNO JEZERO</i>	<i>Ramsko jez.</i>
Rijeke	<i>Miljacka</i>	<i>Sava</i>
Vodotoci iscrtani jednom linijom	<i>Mlada</i>	<i>Lašva</i>
More		<i>Jadransko more</i>
	1380	1380
Krajevi/potesi	LJUTA STRANA	
Polja		<i>Imotsko polje</i>
Javni objekti	Bohica "Jagomir"	
Pećine, špilje, ponori	Žuta Tabija	
Planine, planinski vijenci, gorja	<i>C r e p o l j s k o</i>	<i>B j e l a š n i c a</i>
Brda, brijegovi, kose, klisure	<i>D u r m i š e v a c</i>	
Šume	Gluha šuma	
Vrhovi do 1000m	Orašac	
Vrhovi od 1000m do 2000m	Gradina	
Ispis visine (vrijednost glavne izohipse)	1380	1380
Ispis visine (kote)	1380.0	1227 △ Crni vrh
Skraćenice naziva		

Kartografsko-topografski ključ

	Bl. - Bolnica	
	Fk. - Fakultet	
	Ht. - Hotel	
	Mz. - Muzej	
	P.d. - Planinarski dom	
	Šk. - Škola	
	Tf. - Trafostanica	
	Ž.st. - Željeznička stanica	
	Bz. - Bazen	
	Rz. - Rezervar	

Broj:

Sarajevo,28.01.2020



DIREKTOR

Željko Obradović

Željko Obradović dipl.ing.geod.