







































I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта		Ознака										
			Графички приказ	Опис									
				- Број боје у AutoCAD-у	- Транспарентност шрафуре у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово						
I.1	Пољопривредно земљиште			31	50%	SOLID							
I.2	Шумско земљиште			95	50%	SOLID							
I.3	Водно земљиште	I.3.1	Река		140	40%	SOLID	(P)					
		I.3.2	Поток		140	40%	SOLID	(Pi)					
		I.3.3	Канал		140	40%	SOLID	(K)					
		I.3.4	Акумулација		140	40%	SOLID	(A)					
		I.3.5	Језеро		140	40%	SOLID	(J)					
		I.3.6	Мочвара, бара		140	40%	SOLID	(M)					
		I.3.7	Зацевљени водоток		140		DASHED						
		I.3.8	Брана		8	black	0%	SOLID CONTIN.					
I.4	Грађевинско земљиште	I.4.1	Грађев.земљиште у грађ.подруч. (за примену у изради ППЈЛС-а)		40	230	30%	SOLID CONTINUOUS					
		I.4.2	Грађ.земљиште у грађ.подручју (за примену у изради ГУП-а)	I.4.2.1	Површине за становање		51		40%	SOLID			
				I.4.2.2	Површине за мешовите намене		21		40%	SOLID			
				I.4.2.3	Површине за јавне намене		10		40%	SOLID			
				I.4.2.4	Површине за привред. делатности	I.4.2.4.1	Површине за индуст.и произв.		181		40%	SOLID	
						I.4.2.4.2	Површине за комерц.делат.		222		40%	SOLID	
		I.4.2.5	Површине за рекреацију и зеленило		91		40%	SOLID					
I.4.3	Грађ.земљиште изван грађ.подр.		40	35	40%	SOLID CONTINUOUS							
I.5	Површине остале намене	I.5.1	Површине посебне намене			41	66	20%	SOLID ZIGZAG				
		I.5.2	Површине за површ.експлоатац. минералних сировина			41	32	20%	SOLID ZIGZAG				
		I.5.3	Површине за рекултивацију и санацију			41	red	20%	SOLID ZIGZAG				

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта					Ознака									
						Графички приказ	Опис								
							- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово						
I.6	Саобраћајна инфраструктура	I.6.1	Елементи саобраћајне инфраструк. карактерист. за више различитих видова саобраћаја	I.6.1.1	Гранични прелаз	постојећи		red	black						
						планирани		red							
				I.6.1.2	Денивелисани укрштај	постојећи		blue	CONTINUOUS						
						планирани		blue	DASHED						
				I.6.1.3	Петља	постојећа		252	CONTINUOUS						
						планирана		252	DASHED						
				I.6.1.4	Тунел	постојећи		blue	black						
						планирани		blue							
				I.6.1.5	Мост	постојећи		black	CONTINUOUS						
						планирани		black	DASHED						
				I.6.2	Коридори јавне друмске инфраструк.	I.6.2.1	Државни пут I реда - аутопут	постојећи		253	black	black	SOLID	CONTINUOUS	
								планирани		253	black	black	SOLID	DASHED	CONTINUOUS
						I.6.2.2	Остали држ. путеви I реда	постојећи		253	black	black	SOLID	CONTINUOUS	I
								планирани		253	black	black	SOLID	DASHED	CONTINUOUS
		I.6.2.3	Државни пут II реда			постојећи		253	black	black	SOLID	CONTINUOUS	II		
						планирани		253	black	black	SOLID	DASHED	CONTINUOUS	II	
		I.6.2.4	Општински пут			постојећи		253	black	black	SOLID	CONTINUOUS	O		
						планирани		253	black	black	SOLID	DASHED	CONTINUOUS	O	
		I.6.2.5	Некатегор. пут			постојећи		253	black	black	SOLID	CONTINUOUS	H		
						планирани		253	black	black	SOLID	DASHED	CONTINUOUS	H	
		I.6.2.6	Градска магистрала			постојећа		253	black	black	SOLID	CONTINUOUS			
						планирана		253	black	black	SOLID	DASHED	CONTINUOUS		
		I.6.2.7	Сабирне улице			постојеће		red	CONTINUOUS						
						планиране		red	DASHED						
		I.6.2.8	Приступне улице			постојеће		black	CONTINUOUS						
				планиране		black	DASHED								
		I.6.2.9	Бициклистичка стаза	постојећа		mag 94	CONTINUOUS	o o o o o							
				планирана		mag 94	DASHED	CONTINUOUS	DASHED	o o o o o					

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта			Ознака								
				Графички приказ	Опис							
					- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово					
I.6	Саобраћајна инфраструктура	I.6.3	Коридори јавне железничке инфраструк.	I.6.3.1	Магистрална пруга	постојећа		54	black	SOLID	CONTINUOUS TRACKS CONTINUOUS	(M)
					Магистрална пруга	планирана		54	black	SOLID	DASHED TRACKS DASHED	(M)
				I.6.3.2	Регионална пруга	постојећа		54	black	SOLID	CONTINUOUS TRACKS CONTINUOUS	(P)
					Регионална пруга	планирана		54	black	SOLID	DASHED TRACKS DASHED	(P)
				I.6.3.3	Локална пруга	постојећа		54	black	SOLID	CONTINUOUS TRACKS CONTINUOUS	(L)
					Локална пруга	планирана		54	black	SOLID	DASHED TRACKS DASHED	(L)
				I.6.3.4	Манипулатив. пруга	постојећа		54	black	SOLID	CONTINUOUS TRACKS CONTINUOUS	(И)
						планирана		54	black	SOLID	DASHED TRACKS DASHED	(И)
				I.6.3.5	Туристичко-музејска железница	постојећа		54	black	SOLID	CONTINUOUS FENCELINE2 CONTINUOUS	(TMJ)
						планирана		54	black	SOLID	DASHED FENCELINE2 DASHED	(TMJ)
				I.6.3.6	Жичара	постојећа		54	black	SOLID	CONTINUOUS FENCELINE2 CONTINUOUS	(Ж)
						планирана		54	black	SOLID	DASHED FENCELINE2 DASHED	(Ж)
				I.6.3.7	Трамвајска пруга	постојећа		54	black	SOLID	CONTINUOUS FENCELINE2 CONTINUOUS	(T)
						планирана		54	black	SOLID	DASHED FENCELINE2 DASHED	(T)

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта				Ознака							
					Графички приказ	Опис				- Символ/слово		
						- Број боје у AutoCAD-у	- Транспарентност шрафуре у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у				
I.6	Саобраћајна инфраструктура	I.6.4	Површине у функцији друмског саобраћаја	I.6.4.1	База за одржав. путева		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.4.2	Обј.и службе за контр.и упр.путем		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.4.3	Објекти напл. путарине		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.4.4	ТИР центар		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.4.5	Саобраћајни терминал		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.4.6	Паркиралиште		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.4.7	Гаража		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.4.8	Аутобуска станица		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.4.9	Аутобуско стајалиште		253	black	40%	0%	SOLID	
				I.6.5	Површине у функцији железничког саобраћаја	I.6.5.1	Железничка станица		54	black	40%	0%
	I.6.5.2	Ранжирна станица				54	black	40%	0%	SOLID		
	I.6.5.3	Железничко стајалиште				54	black	40%	0%	SOLID		
	I.6.6	Површине у функцији ваздушног саобраћаја	I.6.6.1	Аеродром		161	black	40%	0%	SOLID		
			I.6.6.2	Хелидром		161	black	40%	0%	SOLID		
			I.6.6.3	Летилиште		161	black	40%	0%	SOLID		
	I.6.7	Површине у функцији водног саобраћаја	I.6.7.1	Лука		123	black	40%	0%	SOLID		
			I.6.7.2	Пристаниште		123	black	40%	0%	SOLID		
			I.6.7.3	Марина		123	black	40%	0%	SOLID		
			I.6.7.4	Скелски прелаз		123		0%				
	I.6.8	Површине у функцији интермодал. саобраћаја	I.6.8.1	Интермодални терминал		41	black	40%	0%	SOLID		
			I.6.8.2	Логистички центар		41	black	40%	0%	SOLID		

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта					Ознака								
						Графички приказ	Опис							
							- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово					
I.7	Техничка и комунална инфраструктура	I.7.1. Инфраструктурни објекти	I.7.1.1. Хидротехничка инфраструкт.	I.7.1.1.1	Цевовод сирове воде	постојећи подземни		160	ACAD_ISO08W100	BCB				
						планирани подземни		160	ACAD_ISO09W100	BCB				
						за укидање подземни		160	black	ACAD_ISO08W100	BCB			
				I.7.1.1.2	Примарни водовод	постојећи подземни		160	ACAD_ISO08W100	VP				
						планирани подземни		160	ACAD_ISO09W100	VP				
						за укидање подземни		160	black	ACAD_ISO08W100	VP			
				I.7.1.1.3	Постројење за прераду воде (ППВ)	постојеће		160	black					
						планирано		160	black					
				I.7.1.1.4	Извориште подземне воде	постојеће		cyan	160					
						планирано		cyan	160					
				I.7.1.1.5	Извориште минералне воде	постојеће		green	160					
						планирано		green	160					
				I.7.1.1.6	Извориште површинске воде	постојеће		160						
						планирано		160						
				I.7.1.1.7	Резервоар за воду	постојећи		160						
						планирани		160						
				I.7.1.1.8	Црпна станица	постојећа		160						
						планирана		160						
				I.7.1.2. Фекална канализација			I.7.1.2.1	Примарни колектор	постојећи подземни		34	ACAD_ISO08W100	FP	
									планирани подземни		34	ACAD_ISO09W100	FP	
									за укидање подземни		34	black	ACAD_ISO08W100	FP
							I.7.1.2.2	Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	постојеће		34	black		
									планирано		34	black		
				I.7.1.2.3	Црпна станица	постојеће		34						
планирано		34												

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта			Ознака							
				Графички приказ	Опис						
					- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово				
I.7	Техничка и комунална инфраструктура	I.7.1. Инфраструктурни објекти	I.7.1.3. Електроенергетска инфраструктура	1.7.1.3.1	Електроенерг. вод 400kV	постојећи надземни		red	CONTINUOUS	E400	
						планирани надземни		red	DASHED	E400	
						за укидање надземни		red black	CONTINUOUS	// E400	
				1.7.1.3.2	Електроенерг. вод 220kV	постојећи надземни		red	CONTINUOUS	E220	
						планирани надземни		red	DASHED	E220	
						за укидање надземни		red black	CONTINUOUS	// E220	
				1.7.1.3.3	Електроенерг. вод 110kV	постојећи надземни		red	CONTINUOUS	E110	
						планирани надземни		red	DASHED	E110	
						за укидање надземни		red black	CONTINUOUS	// E110	
				1.7.1.3.4	Електроенерг. вод 35kV	пост. надз.		red	CONTINUOUS	ACAD. ISO 08W/100	E35
						пост. подз.		red	DASHED	ACAD. ISO 08W/100	E35
						за укид. надз.		red black	CONTINUOUS	ACAD. ISO 08W/100	// E35
				1.7.1.3.5	Трафостаница TC 400/x kV	постојећа		red			
						планирана		red			
				1.7.1.3.6	Трафостаница TC 220/x kV	постојећа		red			
						планирана		red			
				1.7.1.3.7	Трафостаница TC 110/x kV	постојећа		red			
						планирана		red			
				1.7.1.3.8	Трафостаница TC 35/x kV	постојећа		red			
						планирана		red			

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта	Ознака										
		Графички приказ	Опис									
			- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово							
I.7	Техничка и комунална инфраструктура	I.7.1. Инфраструктурни објекти	I.7.1.4. Гасна инфраструктура	1.7.1.4.1	Гасовод високог притиска	постојећи подземни		ГВП	92	ACAD_ISO08W100	ГВП	
						планирани подземни		ГВП	92	ACAD_ISO09W100	ГВП	
						за укидање подземни		ГВП	92	black	ACAD_ISO08W100	// ГВП
				1.7.1.4.2	Гасовод средњег притиска	постојећи подземни		ГСП	92	ACAD_ISO08W100	ГСП	
						планирани подземни		ГСП	92	ACAD_ISO09W100	ГСП	
						за укидање подземни		ГСП	92	black	ACAD_ISO08W100	// ГСП
				1.7.1.4.3	Главна мерно-регул. станица (ГМРС)	постојећа			92			
						планирана			92			
				1.7.1.4.4	Мерно-регул. станица (МРС)	постојећа			92			
						планирана			92			
				1.7.1.4.5	Станица за прир.компр.гас (СПКГ)	постојећа			92			
						планирана			92			
				1.7.1.4.6	Гасни развод. чвор (ГРЧ)	постојећи			92			
						планирани			92			
				I.7.1.5. Топловод	1.7.1.5.1	Топловод и паровод	постојећи подземни		ТП	30	ACAD_ISO08W100	ТП
							планирани подземни		ТП	30	ACAD_ISO09W100	ТП
							за укидање подземни		ТП	30	black	ACAD_ISO08W100
					1.7.1.5.2	Топлана	постојећа			30		
			планирана					30				
			I.7.1.6. Продуктовод			постојећи		П	12	ACAD_ISO08W100	П	
						планирани		П	12	ACAD_ISO09W100	П	
			I.7.1.7. Нафтовод			постојећи		Н	38	ACAD_ISO08W100	Н	
						планирани		Н	38	ACAD_ISO09W100	Н	
			I.7.1.8. Елек.комун. инфраструк.	I.7.1.8.1	Оптички кабл	постојећи подземни		ЕКОК	200	ACAD_ISO08W100	ЕКОК	
						планирани подземни		ЕКОК	200	ACAD_ISO09W100	ЕКОК	
						за укидање подземни		ЕКОК	200	black	ACAD_ISO08W100	// ЕКОК

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта	Ознака								
		Графички приказ	Опис							
			- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово					
I.7	Техничка и комунална инфраструктура	I.7.1. Инфраструктурни објекти	I.7.1.8. Електронска комуникациона инфраструктура	I.7.1.8.2	Телекомуникациони вод (ТК)	постојећи подземни		200	ACAD_ISO08W100	EKMK
					планирани подземни		200	ACAD_ISO09W100	EKMK	
					за укидање подземни		200	black	ACAD_ISO08W100	///EKMK
				I.7.1.8.3	Радио-релејне везе (РР везе)	постојеће		200	CONTINUOUS (дебље) транспар. боје 50%	EKPP
					планиране		200	DASHED (дебље) транспар. боје 50%	EKPP	
					за укидање		200	black	CONTINUOUS (дебље) транспар. боје 50%	///EKPP
				I.7.1.8.4	Јединица поштанске мреже	постојећа		yellow	black	
					планирана		yellow	black		
				I.7.1.8.5	Телефонска централа (АТЦ)	постојећа		yellow	black	
					планирана		yellow	black		
				I.7.1.8.6	Мултисервисни приступни чвор (МСАН)	постојећа		200	black	
					планирана		200	black		
				I.7.1.8.7	Сателитска станица	постојећа		200	black	
					планирана		200	black		
				I.7.1.8.8	Радио-релејна станица	постојећа		200	black	
					планирана		200	black		
				I.7.1.8.9	Базна станица мобилне телефоније	постојећа		200	black	
					планирана		200	black		
				I.7.1.8.10	Оптичко чвориште	постојеће		200	black	
					планирано		200	black		

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта	Графички приказ	Ознака								
			- Број боје у AutoCAD-у	Опис			- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово			
				- Транспарентност шрафуре у AutoCAD-у							
I.7	Техничка и комунална инфраструктура	I.7.2	Површине и објекти у функ.водопривр.делатн. (ППВ,ППОВ,резервоари,прпне станице, бунари и др.)			160	40%	0%	SOLID		
		I.7.3	Површине и објекти у функ.енергет.делатности (ТС, ГМРС, МРС, СПКГ, топлане и др.)			244	40%	0%	SOLID		
		I.7.4	Површине и објекти у функ.елект.комун. делатн. (базне станице, ант.стубови, пошта и др.)			200	40%	0%	SOLID		
	I.7.5	Површине и објекти у функцији производ. енергије	I.7.5.1. Традицион извори енергије	Хидроелектр			124	40%	0%	SOLID	
				Термоелектр.			124	40%	0%	SOLID	
			I.7.5.2. Обновљиви извори енергије	Енергана			124	40%	0%	SOLID	
				Соларна електрана			124	40%	0%	SOLID	
				Ветрогенер.			124	40%	0%	SOLID	
				Енергана на биомасу			124	40%	0%	SOLID	
	Машинска зграда МХЕ			124	40%	0%	SOLID				
	I.7.6	Површине и објекти у функцији управљања отпадом	I.7.6.1	Регион.депонија комун.отпада			44	40%	0%	SOLID	
			I.7.6.2	Трансфер страница			44	40%	0%	SOLID	
			I.7.6.3	Рециклажно двориште			44	40%	0%	SOLID	
			I.7.6.4	Регион.склад. за опасан отпад			44	40%	0%	SOLID	
			I.7.6.5	Постр.за прераду опасног отпада			44	40%	0%	SOLID	
	I.7.7	Површине за гробља	I.7.7.1	хришћанско			black	0%		CROSS	
			I.7.7.2	муслиманско			black	0%			
I.7.7.3			јеврејско			black	0%				
I.7.7.4			осталих вероисповести			black	0%				
I.7.8	Остале површине и објекти за комун.делатн. (пијаце,ветеринар.станица, прихватилиште за напуштене животиње и др.)			221	40%	0%	SOLID				











I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Допунске категорије			Ознака					
				Графички приказ	Опис				
					- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово		
I-Д.1	Границе	I-Д.1.1. Границе административних јединица	I-Д.1.1.1	Државна граница		black	ACAD_ISO06W100		
			I-Д.1.1.2	Граница аутономне покрајине		black	ACAD_ISO05W100		
			I-Д.1.1.3	Граница управног округа/града Београда		black	ACAD_ISO04W100		
			I-Д.1.1.4	Граница јединице локалне самоуправе		251	DASHED		
			I-Д.1.1.5	Граница градске општине		251	CONTINUOUS		
			I-Д.1.1.6	Граница катастарске општине		251	ACAD_ISO11W100		
		I-Д.1.2. Границе код експлоат. минер. сировина	I-Д.1.2.1	Граница истражног поља минералних сировина		22	DASHED		
			I-Д.1.2.2	Граница експлоатационог поља минералних сировина		42	DASHED		
			I-Д.1.2.3	Граница резерви минералних сировина		106	DASHED		
		I-Д.1.3. Границе план. пр. подр. и за даљу план. разраду	I-Д.1.3.1	Граница генералног урбанистичког плана		yellow black	CONTINUOUS	○○○	
			I-Д.1.3.2	Граница плана генералне регулације		74 black	CONTINUOUS	○○○	
			I-Д.1.3.3	Граница плана детаљне регулације		213 black	CONTINUOUS	○○○	
		I-Д.1.4	Граница планског подручја		blue black	CONTINUOUS	○○○		
		I-Д.1.5	Граница грађевинског подручја		230	CONTINUOUS			
		I-Д.2	Мрежа насеља	I-Д.2.1 Насеља	I-Д.2.1.1	Град		240 black	
I-Д.2.1.2	Општински центар/ Градски субцентар					240 black			
I-Д.2.1.3	Центар заједнице насеља					240			
I-Д.2.1.4	Локални центар					240			
I-Д.2.1.5	Примарно сеоско насеље					240			
I-Д.2.2	постојеће Везе насеља/Линија гравитације			постојеће		240			
		планирано		240					
I-Д.3	Просторни развој туризма	I-Д.3.1	Туристички простор		magenta	ANSI 97, L0	CONTINUOUS		
		I-Д.3.2	Туристичко место		magenta				
		I-Да.3.3 Алтернативно	I-Да.3.3.1	Туристичка зона		magenta			
			I-Да.3.3.2	Туристички пункт		magenta			
			I-Да.3.3.3	Туристички потез		magenta	ANSI 31, L0	CONTINUOUS	
I-Да.3.3.4	Туристичка рута/путања		yellow magenta						

I - ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС) и Генерални урбанистички планови (ГУП)

Ред. бр.	Допунске категорије				Ознака			
					Графички приказ	Опис		
						- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово
I-Д.4	Браунфилд локације					red		
I-Д.5	Спровођење плана	I-Д.5.1	Стечена обавеза (ГУП, ПГР, ПДР)	У симболу  и  могуће је уписати број плана према одговарајућој подели		112	ANSI31, L315	
		I-Д.5.2	Обавезна израда (ГУП, ПГР, ПДР)			20	ANSI31, L315	
		I-Д.5.3	Директно спровођење			40	ANSI31, L315	
I-Д.6	Саобраћајне станицаже	<p>Пример:</p> $\frac{\text{km } 59+682}{\text{ДП ПБ-42}} = \frac{\text{стационажа државног пута по Референтном систему}}{\text{ознака државног пута по важећој Уредби о категоризацији државних путева}}$ <p>- Референтни систем мреже државних путева Републике Србије - Важећа Уредба о категоризацији државних путева</p> <p>НАПОМЕНА: Стационаже се цртају у правцу раста станицажа.</p>						

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта		Ознака			
			Графички приказ	Опис		
				- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово
II.1	Површине за становање	II.1.1	Породично становање	51	SOLID	
		II.1.2	Вишепородично становање	30	SOLID	
		II.1.3	Социјално становање	40	SOLID	
II.2	Површине за мешовите намене			21	SOLID	
II.3	Површине за објекте државне управе и локалне самоуправе		У	10	SOLID	У
II.4	Површине за образовање и дечју заштиту		О	10	SOLID	О
II.5	Површине за здравствену заштиту		З	10	SOLID	З
II.6	Површине за социјалну заштиту		С	10	SOLID	С
II.7	Површине за културу		К	10	SOLID	К
II.8	Површине за спорт и рекреацију			81	SOLID	
II.9	Зелене површине			82	SOLID	

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта			Ознака								
				Графички приказ	Опис							
					- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Симбол/слово					
II.10	Инфраструктур. коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру	II.10.1	Елементи саобр.инфрастр. карактеристични за више разл.видова саобраћаја	II.10.1.1	Денивелисани укрштај	пост.		red	CONTINUOUS			
						план.		red	DASHED			
				II.10.1.2	Мост	пост.		black	CONTINUOUS			
						план.		black	DASHED			
				II.10.1.3	Тунел	пост.		red	CONTINUOUS			
						план.		red	DASHED			
		II.10.2	Инфраструктур. коридори, површине и објекти у функцији друмског саобраћаја	II.10.2.1. Инфраструктур.коридори у функцији друмског саобраћаја	II.10.2.1.1	Јавни пут	пост.		253	black	SOLID	CONTINUOUS ACAD_ISO 04W100 CONTINUOUS
							план.		253	black	SOLID	DASHED ACAD_ISO 04W100 DASHED
							II.10.2.1.2	Улица у насељу	пост.		black	CONTINUOUS ACAD_ISO 04W100 CONTINUOUS
									план.		black	DASHED ACAD_ISO 04W100 DASHED
							II.10.2.1.3	Бициклист. стаза	пост.		220	CONTINUOUS CONTINUOUS
									план.		220	DASHED DASHED
	II.10.2.1.4				Пешачка стаза	пост.		180	CONTINUOUS CONTINUOUS			
						план.		180	DASHED DASHED			
	II.10.2.1.5	Пешачка зона	пост.			black	ZIGZAG					
			план.			black	DASHED ZIGZAG DASHED					
	II.10.2.1.6	Пасарела	пост.			red 180	CONTINUOUS CONTINUOUS					
			план.			red 180 black	CONTINUOUS CONTINUOUS					

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта		Ознака								
			Графички приказ	Опис							
				- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово					
II.10	Инфраструктур. коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру	II.10.2	Инфраструктур. коридори, површине и објекти у функцији друмског саобраћаја	II.10.2.2. Површине и објекти у функцији друм.саобр.							
				База за одржав. путева		253	black	SOLID			
				Обј.и службе за контр.и упр.путем		253	black	SOLID			
				Објекти наплате путарине		253	black	SOLID			
				ТИР центар		253	black	SOLID			
				Саобраћајни терминал		253	black	SOLID			
				Паркиралиште		253	black	SOLID			
				Гаража		253	black	SOLID			
				Аутобуска станица		253	black	SOLID			
				Аутобуско стајалиште		253	black	SOLID			
			II.10.3	Инфраструктур. коридори, површине и објекти у функцији железничког саобраћаја	II.10.3.1. Инфрастр.коридори у функц.железн.саобраћаја						
					II.10.3.1.1	Једноколос. железн.пруга	пост.		black	TRACKS	
							план.		black	DASHED TRACKS DASHED	
					II.10.3.1.2	Двоколос. железн.пруга	пост.		black	TRACKS TRACKS	
							план.		black	DASHED TRACKS TRACKS DASHED	
					II.10.3.1.3	Индустриј. колосек	пост.		32	TRACKS	
							план.		32	DASHED TRACKS DASHED	
					II.10.3.1.4	Туристичко-музејска железница	пост.		red	TRACKS	
							план.		red	DASHED TRACKS DASHED	
					II.10.3.1.5	Градска железница	пост.		251	TRACKS	
		план.		251			DASHED TRACKS DASHED				

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта					Ознака					
						Графички приказ	Опис				
							- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово		
II.10	Инфраструктур. коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру	II.10.3	Инфрастр. коридори, површине и објекти у функцији железн. саобраћаја	II.10.3.1. Инфрастр. коридори у функц. железн. саобраћаја	II.10.3.1.6	Трамвајска пруга	пост.		96	TRACKS	
					II.10.3.1.7	Метро	пост.		214	TRACKS	
					II.10.3.1.8	Жичара	пост.		132	FENCELINE2	
							план.		96	DASHED TRACKS DASHED	
							план.		214	DASHED TRACKS DASHED	
							план.		132	DASHED FENCELINE2 DASHED	
			II.10.3.2. Површ. и објекти у функ. желез. саобр.	II.10.3.2.1	Железничка станица		54	black	SOLID		
		II.10.3.2.2		Ранжирна станица		54	black	SOLID			
		II.10.3.2.3		Железничко стајалиште		54	black	SOLID			
			II.10.4	Површине и објекти у функцији ваздушног саобраћаја	II.10.4.1	Аеродром		161	black	SOLID	
		II.10.4.2			Хелидром		161	black	SOLID		
		II.10.4.3			Летилиште		161	black	SOLID		
			II.10.5	Површине и објекти у функцији водног саобраћаја	II.10.5.1	Лука		123	black	SOLID	
	II.10.5.2	Пристаниште				123	black	SOLID			
	II.10.5.3	Марина				123	black	SOLID			
	II.10.5.4	Скелски прелаз				123	SOLID				
		II.10.6	Повр. и обј. у функцији интермодал. саобраћаја	II.10.6.1	Интермодални терминал		41	black	SOLID		
	II.10.6.2			Логистички центар		41	black	SOLID			

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА
 Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта	Ознака									
		Графички приказ	Опис			Број боје у AutoCAD-у	Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	Симбол/слово			
II.11	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	II.11.1. Инфраструктурни објекти	II.11.1.1. Хидротехничка инфраструктура	II.11.1.1.1	Цевовод сирове воде	постојећи подземни		160	ACAD_ISO08W100	BCB	
						планирани подземни		160	ACAD_ISO09W100	BCB	
						за укидање подземни		160 black	ACAD_ISO08W100	BCB	
					II.11.1.1.2	Примарни водовод	постојећи подземни		160	ACAD_ISO08W100	ВП
							планирани подземни		160	ACAD_ISO09W100	ВП
							за укидање подземни		160 black	ACAD_ISO08W100	ВП
					II.11.1.1.3	Секундарни водовод	постојећи подземни		160	ACAD_ISO08W100	BC
							планирани подземни		160	ACAD_ISO09W100	BC
							за укидање подземни		160 black	ACAD_ISO08W100	BC
				II.11.1.1.4	Постројење за прераду воде (ППВ)	постојеће		160 black			
						планирано		160 black			
				II.11.1.1.5	Бунар за воду	постојећи		181 160			
						планирани		181 160			
				II.11.1.1.6	Резервоар за воду	постојећи		160			
						планирани		160			
				II.11.1.1.7	Црпна станица	постојећа		160			
						планирана		160			

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта	Ознака								
		Графички приказ	Опис							
			- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово					
II.11	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	II.11.1. Инфраструктурни објекти	II.11.1.2. Фекална канализација	II.11.1.2.1	постојећи подземни		34	ACAD_ISO08W100	ФП	
					планирани подземни		34	ACAD_ISO09W100	ФП	
					за укидање подземни		34	black	ACAD_ISO08W100	ФП
				II.11.1.2.2	постојећи подземни		34	ACAD_ISO08W100	ФС	
					планирани подземни		34	ACAD_ISO09W100	ФС	
					за укидање подземни		34	black	ACAD_ISO08W100	ФС
			II.11.1.2.3	Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	постојеће		34	black		
					планирано		34	black		
			II.11.1.2.4	Црпна станица	постојећа		34			
					планирана		34			
			II.11.1.3. Одвођење атмосферске вода	II.11.1.3.1	Примарни одвод атмосферских вода	постојећи подземни		42	ACAD_ISO08W100	АП
						планирани подземни		42	ACAD_ISO09W100	АП
		за укидање подземни					42	black	ACAD_ISO08W100	АП
		II.11.1.3.2		Секундарни одвод атмосферских вода	постојећи подземни		42	ACAD_ISO08W100	АС	
					планирани подземни		42	ACAD_ISO09W100	АС	
					за укидање подземни		42	black	ACAD_ISO08W100	АС

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта	Ознака		Графички приказ	Опис						
					- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрифтура/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово				
II.11	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	II.11.1. Инфраструктурни објекти	II.11.1.4. Електроенергетска инфраструктура	II.11.1.4.1	Електроенерг. вод 400kV	постојећи надземни		red	CONTINUOUS	E400	
						планирани надземни		red	DASHED	E400	
						за укидање надземни		red black	CONTINUOUS	// E400	
					Електроенерг. вод 220kV	постојећи надземни		red	CONTINUOUS	E220	
						планирани надземни		red	DASHED	E220	
						за укидање надземни		red black	CONTINUOUS	// E220	
				Електроенерг. вод 110kV	постојећи надземни		red	CONTINUOUS	E110		
					планирани надземни		red	DASHED	E110		
					за укидање надземни		red black	CONTINUOUS	// E110		
				Електроенерг. вод 35kV	пост. надз.	пост. подз.		red	CONTINUOUS	ACAD, ISO 08W1100	E35
					план. надз.	план. подз.		red	DASHED	ACAD, ISO 08W1100	E35
					за укид. надз.	за укид. подз.		red black	CONTINUOUS	ACAD, ISO 08W1100	// E35
				Електроенерг. вод 20kV	пост. надз.	пост. подз.		red	CONTINUOUS	ACAD, ISO 08W1100	E20
					план. надз.	план. подз.		red	DASHED	ACAD, ISO 08W1100	E20
					за укид. надз.	за укид. подз.		red black	CONTINUOUS	ACAD, ISO 08W1100	// E20
				Електроенерг. вод 10kV	пост. надз.	пост. подз.		red	CONTINUOUS	ACAD, ISO 08W1100	E10
					план. надз.	план. подз.		red	DASHED	ACAD, ISO 08W1100	E10
					за укид. надз.	за укид. подз.		red black	CONTINUOUS	ACAD, ISO 08W1100	// E10
				Електроенерг. вод 0,4kV	пост. надз.	пост. подз.		red	CONTINUOUS	ACAD, ISO 08W1100	E0.4
					план. надз.	план. подз.		red	DASHED	ACAD, ISO 08W1100	E0.4
					за укид. надз.	за укид. подз.		red black	CONTINUOUS	ACAD, ISO 08W1100	// E0.4

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта		Ознака							
			Графички приказ	Опис						
				- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрифтура/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово				
II.11	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	II.11.1. Инфраструктурни објекти	II.11.1.4. Електроенергетска инфраструктура	II.11.1.4.8	Трафостаница TC 400/x kV	постојећа		red		
					планирана		red			
				II.11.1.4.9	Трафостаница TC 220/x kV	постојећа		red		
					планирана		red			
				II.11.1.4.10	Трафостаница TC 110/x kV	постојећа		red		
					планирана		red			
				II.11.1.4.11	Трафостаница TC 35/x kV	постојећа		red		
					планирана		red			
				II.11.1.4.12	Трафостаница TC 20/10 kV	постојећа		red		
					планирана		red			
				II.11.1.4.13	Трафостаница TC 10/0,4 kV	постојећа		red		
					планирана		red			
		II.11.1.5. Гасна инфраструктура	II.11.1.5.1	II.11.1.5.1	Гасовод високог притиска	постојећи подземни		92	ACAD_ISO08W100	GVP
						планирани подземни		92	ACAD_ISO09W100	GVP
						за укидање подземни		92	black	ACAD_ISO08W100
				II.11.1.5.2	Гасовод средњег притиска	постојећи подземни		92	ACAD_ISO08W100	GSP
						планирани подземни		92	ACAD_ISO09W100	GSP
						за укидање подземни		92	black	ACAD_ISO08W100
				II.11.1.5.3	Гасовод ниског притиска	постојећи подземни		92	ACAD_ISO08W100	GNP
						планирани подземни		92	ACAD_ISO09W100	GNP
						за укидање подземни		92	black	ACAD_ISO08W100

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта	Ознака											
		Графички приказ	Опис										
			- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово								
II.11	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	II.11.1. Инфраструктурни објекти	II.11.1.5. Гасна инфраструктура	II.11.1.5.4	Главна мерно-регулац. станица (ГМРС)	постојећа			92				
					планирана			92					
				II.11.1.5.5	Мерно-регулац. станица (МРС)	постојећа			92				
					планирана			92					
				II.11.1.5.6	Станица за прир. комп. гас (СПКГ)	постојећа			92				
						планирана			92				
			II.11.1.5.7	Гасни разводни чвор (ГРЧ)	постојећи			92					
					планирани			92					
			II.11.1.6. Топловод	II.11.1.6.1	Топловод и паровод	постојећи подземни		Т/П	30	ACAD_ISO08W100		Т/П	
						планирани подземни		Т/П	30	ACAD_ISO09W100		Т/П	
						за укидање подземни		Т/П	30	black	ACAD_ISO08W100		Т/П
				II.11.1.6.2	Топлотна подстанција	постојећа			30				
			планирана					30					
			II.11.1.7. Продуктовод		постојећи подземни		П	12	ACAD_ISO08W100		П		
					планирани подземни		П	12	ACAD_ISO09W100		П		
		II.11.1.8. Нафтовод		постојећи подземни		Н	38	ACAD_ISO08W100		Н			
				планирани подземни		Н	38	ACAD_ISO09W100		Н			
		II.11.1.9. Електр. комун. инфраструктура	II.11.1.9.1	Телекомуникациона канализација	постојећи подземни		ЕККК	200	ACAD_ISO08W100		ЕККК		
					планирани подземни		ЕККК	200	ACAD_ISO09W100		ЕККК		
					за укидање подземни		ЕККК	200	black	ACAD_ISO08W100		ЕККК	
			II.11.1.9.2	Оптички кабл	постојећи подземни		ЕКОК	200	ACAD_ISO08W100		ЕКОК		
					планирани подземни		ЕКОК	200	ACAD_ISO09W100		ЕКОК		
					за укидање подземни		ЕКОК	200	black	ACAD_ISO08W100		ЕКОК	
		II.11.1.9.3	ТК вод	пост. надз.		ЕКТК	200	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100		ЕКТК		
				пост. подз.		ЕКТК	200	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100		ЕКТК		
				план. надз.		ЕКТК	200	DASHED	ACAD_ISO08W100		ЕКТК		
				за укид. надз.		ЕКТК	200	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100		ЕКТК		
				за укид. подз.		ЕКТК	200	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100		ЕКТК		

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта	Ознака									
		Графички приказ	Опис								
			- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово						
II.11	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	II.11.1. Инфраструктурни објекти	II.11.1.9. Електронска комуникациона инфраструктура	II.11.1.9.4	Радио-релејне везе (PP везе)	постојеће		200	CONTINUOUS (дебље) транспар. боје 50%	EKKP	
					планиране		200	DASHED (дебље) транспар. боје 50%	EKKP		
					за укидање		200	black	CONTINUOUS (дебље) транспар. боје 50%	// EKKP	
				II.11.1.9.5	Јединица поштанске мреже	постојећа		yellow	black		
					планирана		yellow	black			
				II.11.1.9.6	Телефонска централа (АТЦ)	постојећа		yellow	black		
					планирана		yellow	black			
				II.11.1.9.7	Мултисервис. приступ. чвор (МСАН)	постојећи		200	black		
					планирани		200	black			
				II.11.1.9.8	Унутрашњи извод	постојећи		white			
					планирани		white	black			
				II.11.1.9.9	Сателитска станица	постојећа		200	black		
					планирана		200				
				II.11.1.9.10	Радио-релејна станица	постојећа		200	black		
					планирана		200				
				II.11.1.9.11	База станица мобилне телефоније	постојећа		200	black		
					планирана		200				
				II.11.1.9.12	Оптичко чвориште	постојећа		200	black		
					планирана		200				

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта		Ознака							
			Графички приказ	Опис						
				- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово				
II.11	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	II.11.2	Површине и објекти у функцији водопривредне делатности (ППВ, ППОВ, резервоари, црп. станице, бунари и др.)			160	SOLID			
		II.11.3	Површине и објекти у функцији енергетске делатности (ТС, ГМРС, МРС, СПКГ, топлане и др.)			244	SOLID			
		II.11.4	Површине и објекти у функцији електр. комуникац. делатности (базне станице, антенски стубови, пошта и др.)			200	SOLID			
	II.11.5	Површине и објекти у функцији производ. енергије	II.11.5.1. Традицион. извори енергије	II.11.5.1.1	Хидроелектрана		124	black	SOLID	
				II.11.5.1.2	Термоелектрана		124	black	SOLID	
				II.11.5.1.3	Енергана		124	black	SOLID	
			II.11.5.2. Обновљиви извори енергије	II.11.5.2.1	Соларна електрана		124	black	SOLID	
				II.11.5.2.2	Ветрогенератор		124	black	SOLID	
				II.11.5.2.3	Енергана на биомасу		124	black	SOLID	
				II.11.5.2.4	Машинска зграда МХЕ		124	black	SOLID	
	II.11.6	Површине и објекти у функцији управљања отпадом	II.11.6.1	Регионална депонија комуналног отпада			44	black	SOLID	
			II.11.6.2	Трансфер страница			44	black	SOLID	
			II.11.6.3	Рециклажно двориште			44	black	SOLID	
			II.11.6.4	Регионално складиште за опасан отпад			44	black	SOLID	
			II.11.6.5	Постројење за прераду опасног отпада			44	black	SOLID	

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Категорије намене земљишта				Ознака				
					Графички приказ	Опис			
						- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово	
II.11	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	II.11.7	Површине за гробља	II.11.7.1	хришћанско	+ + + + + + + + + + + + + + +	black	CROSS, L 0	
				II.11.7.2	муслиманско	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	black		Y Y Y Y Y Y
				II.11.7.3	јеврејско	T T T T T T T T T T T T T T T	black		T T T T T T
				II.11.7.4	осталих вероисповести	L L L L L L L L L L L L L L L	black		L L L L L L
		II.11.8	Остале површине и објекти за комуналне делатности (пијаце, ветеринарска станица, прихватилиште за напуштене животиње и др.)			221	SOLID		
II.12	Површине за привредне делатности	II.12.1	Површине за индустрију и производњу		181	SOLID			
		II.12.2	Површине за комерцијалне делатности		222	SOLID			
II.13	Површине за верске објекте				235	SOLID			
II.14	Површине специјалне намене				66	SOLID			
II.15	Површине за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина				32	SOLID			

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА
Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Допунске категорије		Ознака						
			Графички приказ	Опис					
				- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово			
II-Д.1	Границе	II-Д.1.1. Границе административних јединица	II-Д.1.1.1	Државна граница		black	ACAD_ISO06W100		
			II-Д.1.1.2	Граница аутономне покрајине		black	ACAD_ISO05W100		
			II-Д.1.1.3	Граница управног округа/града Београда		black	ACAD_ISO04W100		
			II-Д.1.1.4	Граница јединице локалне самоуправе		251	DASHED		
			II-Д.1.1.5	Граница градске општине		251	CONTINUOUS		
			II-Д.1.1.6	Граница катастарске општине		251	ACAD_ISO11W100		
		II-Д.1.2. Границе код експлоат. минер. сировина	II-Д.1.2.1	Граница истражног поља минералних сировина		22	DASHED		
			II-Д.1.2.2	Граница експлоатационог поља минералних сировина		42	DASHED		
			II-Д.1.2.3	Граница резерви минералних сировина		106	DASHED		
		II-Д.1.3. Границе планир. покр. и за даљу планирању	II-Д.1.3.1	Граница плана детаљне регулације		213	black	CONTINUOUS	○○○
			II-Д.1.3.2	Граница урбанистичког пројекта		30	black	CONTINUOUS	○○○
		II-Д.1.4	Граница планског подручја		blue	black	CONTINUOUS	○○○	
		II-Д.1.5	Граница грађевинског подручја		230	CONTINUOUS			
		II-Д.2	Неизграђене површине			60	SOLID		
		II-Д.3	Браунфилд локације			red			
II-Д.4	Урбанистичка регулација	II-Д.4.1	Регулациона линија		black	DASHED			
		II-Д.4.2	Грађевинска линија		10	DASHED	ГЛ		
		II-Д.4.3	Зона за изградњу		10	ANSI31, 745	DASHED		
II-Д.5	Центри	II-Д.5.1	Градски/насељски центар		10	ANSI37, 70	CONTINUOUS		
		II-Д.5.2	Локални центар		10				
		II-Д.5.3	Линијски центар		10	DASHED			

II - ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА
Планови генералне регулације (ПГР) и Планови детаљне регулације (ПДР)

Ред. бр.	Допунске категорије				Ознака			
					Графички приказ	Опис		
						- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово
II-Д.6	Подела на целине и зоне	II-Д.6.1	Урбанистичка целина		172	DASHED		
		II-Д.6.2	Урбанистичка зона		210	CONTINUOUS		
II-Д.7	Просторни развој туризма	II-Д.7.1	Туристички простор		magenta	ANSI37, L0		
		II-Д.7.2	Туристичко место		magenta			
		II-Да.7.3 Алтернативно	II-Да.7.3.1	Туристичка зона		magenta		
			II-Да.7.3.2	Туристички пункт		magenta		
		II-Да.7.3.3	Туристички потез		magenta	ANSI31, L0		
II-Да.7.3.4	Туристичка рута/путања		yellow magenta					
II-Д.8	Спровођење плана	II-Д.8.1	Стечена обавеза (ПДР, УП)		112	ANSI31, L315		
		II-Д.8.2	Обавезна израда (ПДР, УП)		20	ANSI31, L315		
		II-Д.8.3	Директно спровођење		40	ANSI31, L315		
II-Д.9	Парцелација	II-Д.9.1	Грађевинска парцела	ГП			ГП	
		II-Д.9.2	Катастарска парцела	КП			КП	
II-Д.10	Саобраћајне станице	<p>Пример:</p> $\frac{\text{km } 59+682}{\text{ДП ПБ-42}} = \frac{\text{стационажа државног пута по Референтном систему}}{\text{ознака државног пута по важећој Уредби о категоризацији државних путева}}$ <p>- Референтни систем мреже државних путева Републике Србије - Важећа Уредба о категоризацији државних путева</p> <p>НАПОМЕНА: Стационаже се цртају у правцу раста станицажа.</p>						

III - ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА ПРОПИСАНИ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА

Ред. бр.	Посебно прописани режими заштите и коришћења простора				Ознака када су режими на посебном прилогу			Ознака када су режими на прилогу намене								
					Графички приказ	Опис			Графички приказ	Опис						
						- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово		- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово				
III.1	Природна добра	III.1.1	Врсте заштићен. подручја	III.1.1.1	Строги резерват природе		black				black					
				III.1.1.2	Специјални резерв. природе		black				black					
				III.1.1.3	Национални парк		black				black					
				III.1.1.4	Споменик природе		black				black					
				III.1.1.5	Заштићено станиште		black				black					
				III.1.1.6	Предео изузетн. одлика		black				black					
				III.1.1.7	Парк природе		black				black					
	III.1.2	Режим заштите	III.1.2.1	Режим заштите I степена	за подручје		red	94	ANSI31, L0	CONTINUOUS			black	ANSI31, L0	CONTINUOUS	
					појединачне		red					black				
					за подручје		94	94	ANSI31, L45	CONTINUOUS			black	ANSI31, L45	CONTINUOUS	
					појединачне		94					black				
					за подручје		yellow	94	ANSI31, L315	CONTINUOUS			black	ANSI31, L315	CONTINUOUS	
					појединачне		yellow					black				
					за подручје		cyan	94	ANSI37, L0	CONTINUOUS			black	ANSI37, L0	CONTINUOUS	
					појединачне		cyan					black				

НАПОМЕНА:

Уколико се јави потреба да се унесе природно добро које је у поступку заштите, подручје се ограничава линијом , односно (тип линије CONTINUOUS; боја 94, односно боја Black), а врста предложеног природног добра се представља одговарајућим знаком, без квадрата/ круга (боја Black).

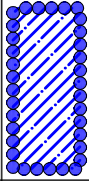
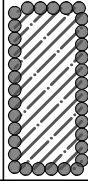

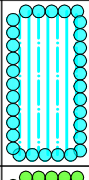
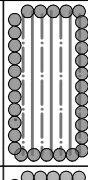

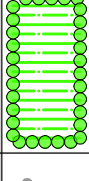
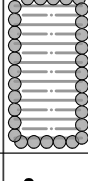





















III - ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА ПРОПИСАНИ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА

Ред. бр.	Посебно прописани режими заштите и коришћења простора				Ознака када су режими на посебном прилогу			Ознака када су режими на прилогу намене					
					Графички приказ	Опис		Графички приказ	Опис				
						- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у		- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово		
III.2	Културна добра	III.2.1	Врсте непокретн. културних добара	III.2.1.1	Споменик културе		black			black			
				III.2.1.2	Просторно културно-истор. целина		black			black			
				III.2.1.3	Археолошко налазиште		black			black			
				III.2.1.4	Знаменито место		black			black			
			III.2.2	Режим заштите	III.2.2.1	Културно добро од изузет. значаја	за подручје		red 24	ANSI31, L0 DASHED		251	ANSI31, L0 DASHED
	за објекат						red			251			
	III.2.2.2	Културно добро од великог значаја			за подручје		94 24	ANSI31, L45 DASHED		251	ANSI31, L45 DASHED		
					за објекат		94			251			
	III.2.2.3	Културно добро			за подручје		yellow 24	ANSI31, L315 DASHED		251	ANSI31, L315 DASHED		
					за објекат		yellow			251			
	III.2.2.4	Културно добро које ужива претх. заштиту			за подручје		cyan 24	ANSI37, L0 DASHED		251	ANSI37, L0 DASHED		
					за објекат		cyan			251			
	III.2.2.5	Заштићена околина култ. добра			за подручје и објекат		251 24	DOLMIT, L0 DASHED		251	DOLMIT, L0 DASHED		

НАПОМЕНА:

Уколико се јави потреба да се унесе евидентирано културно добро, подручје се ограничава линијом , односно (тип линије DASHED; боја 24, односно боја 251), а врста евидентираног културног добра се представља одговарајућим знаком, без квадрата/ круга (боја Black).





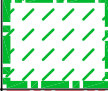







III - ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА ПРОПИСАНИ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА

Ред. бр.	Посебно прописани режими заштите и коришћења простора		Ознака када су режими на посебном прилогу				Ознака када су режими на прилогу намене			
			Графички приказ	Опис			Графички приказ	Опис		
				- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово		- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово
III.3	Зоне изворишта за снабдев. водом	III.3.1		blue	ANSI35, L0			black	ANSI35, L0	
		III.3.2		cyan	ANSI35, L45			251	ANSI35, L45	
		III.3.3		80	ANSI35, L315			252	ANSI35, L315	
III.4	Заштитни појасеви линијских инфрастр. коридора	III.4.1		252	ANSI31, L0			black	ANSI31, L0	
		III.4.2		252	ANSI34, L0	FENCELINE1		black	ANSI34, L0	FENCELINE1
		III.4.3		54	ANSI31, L45	FENCELINE1		black	ANSI31, L45	FENCELINE1
		III.4.4		54	ANSI34, L0	FENCELINE2		black	ANSI34, L0	FENCELINE2
		III.4.5		blue	ZIGZAG, L45	FENCELINE1		black	ZIGZAG, L45	FENCELINE1
		III.4.6		red	ANSI37, L0	FENCELINE1		black	ANSI37, L0	FENCELINE1
		III.4.7		44	ANSI31, L0	FENCELINE2		black	ANSI31, L0	FENCELINE2
		III.4.8		92	ANSI31, L45	FENCELINE2		black	ANSI31, L45	FENCELINE2
		III.4.9		38	ZIGZAG, L45	FENCELINE2		black	ZIGZAG, L45	FENCELINE2
		III.4.10		34	ANSI37, L0	FENCELINE2		black	ANSI37, L0	FENCELINE2

III - ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА ПРОПИСАНИ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА

Ред. бр.	Посебно прописани режими заштите и коришћења простора			Ознака када су режими на посебном прилогу			Ознака када су режими на прилогу намене					
				Графички приказ	Опис			Графички приказ	Опис			
					- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово		- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово	
III.5	Режими урбанист. заштите	III.5.1	Режим потпуне заштите за објекте		red	NET, /0			250	NET, /0		
		III.5.2	Режим делимичне заштите за објекте		94	SQUARE, /0			251	SQUARE, /0		
		III.5.3	Режим потпуне заштите за архитект.-урбанист. целине		red	NET3, /0			250	NET3, /0		
		III.5.4	Режим делимичне заштите за архитект.-урбанист. целине		94	TRIANG, /180			251	TRIANG, /180		
III.6	Режими заштите око објеката војске	III.6.1	Зона забрањене градње		red	GOST_GLASS, /0 FENCELINE2			250	GOST_GLASS, /0 FENCELINE2		
		III.6.2	Зона ограничене градње		94	GOST_GLASS, /45 FENCELINE2			251	GOST_GLASS, /45 FENCELINE2		
		III.6.3	Зона контролисане градње		циан	GOST_GLASS, /315 FENCELINE2			252	GOST_GLASS, /315 FENCELINE2		
III.7	Заштитни простор око експлоатационог поља минералних сировина ради могућег проширења резерви и ресурса			214	CORK, /0 ACAD_ISO08W100			250	CORK, /0 ACAD_ISO08W100			
III.8	Зона забрањене градње у случајевима природних ризика и хазарда		III.8.1	Клизиште		red	DASHED		250	DASHED		
			III.8.2	Поплавно подручје и зона бујичних водотокова		blue	DASHED		252	DASHED		
III.9	Режими заштите животне средине	III.9.1	Заштита и унапређење квалитета животне средине	III.9.1.1	Подручје загађене и деград. жив. средине		red	DOTS, /0 FENCELINE1		250	DOTS, /0 FENCELINE1	
				III.9.1.2	Подручје угрожене животне средине		30	DOTS, /0 FENCELINE1		251	DOTS, /0 FENCELINE1	
				III.9.1.3	Подручје квалитетне животне средине		60	DOTS, /0 FENCELINE1		252	DOTS, /0 FENCELINE1	
				III.9.1.4	Подручје веома квалитетне жив. сред.		82	DOTS, /0 FENCELINE1		253	DOTS, /0 FENCELINE1	

III - ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА ПРОПИСАНИ ПОСЕБНИМ ПРОПИСИМА

Ред. бр.	Посебно прописани режими заштите и коришћења простора				Ознака када су режими на посебном прилогу				Ознака када су режими на прилогу намене								
					Графички приказ	Опис			Графички приказ	Опис							
						- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово		- Број боје у AutoCAD-у	- Врста шрафуре/линије у AutoCAD-у	- Символ/слово					
III.9	Режими заштите животне средине	III.9.2	Еколошка мрежа	III.9.2.1	Еколошки значајно подручје (ЕЗП)		104	SACNCR, L90	DASH, L90	ACAD_	ISO08W100		250	SACNCR, L90	DASH, L90	ACAD_	ISO08W100
				III.9.2.2	Еколошки коридор (ЕК)		104	SACNCR, L0	DASH, L0	ACAD_	ISO08W100		250	SACNCR, L0	DASH, L0	ACAD_	ISO08W100
				III.9.2.3	Еколошки заштићена зона		104	SACNCR, L45	DASH, L45	ACAD_	ISO08W100		250	SACNCR, L45	DASH, L45	ACAD_	ISO08W100
	III.9.3	Заштита од буке	III.9.3.1	Тихе зоне		12	SACNCR, L315	DASH, L315	ACAD_	ISO09W100		251	SACNCR, L315	DASH, L315	ACAD_	ISO09W100	
			III.9.3.2	Зоне са мерама за отклањање извора буке и мерама зашт. од буке		12	SACNCR, L45	DASH, L45	ACAD_	ISO09W100		251	SACNCR, L45	DASH, L45	ACAD_	ISO09W100	
	III.9.4	Подручја и објекти са ризиком од технолош. и хем. удеса		124	CORK, L90	DASH, L90	ACAD_	ISO08W100		252	CORK, L90	DASH, L90	ACAD_	ISO08W100			

КЛАСИФИКАЦИЈА ПОДАТАКА ЗА ГРАФИЧКЕ ПРИЛОГЕ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА У ГИС ОКРУЖЕЊУ

1. СТРУКТУРА БАЗЕ ПОДАТАКА

Класификација и начин приказа података на графичким прилозима планских докумената у векторском формату користећи ГИС технологију одређена је структуром базе података (Табела 4). База података садржи три хијерархијска нивоа:

- класе података – четири основне класе података су: намена земљишта, инфраструктура, режими коришћења и заштите простора и допунске категорије;
- графичке слојеве (лејере) – подаци се приказују векторски у виду полигона, линија или тачака и у једном слоју може бити заступљена само једна од ове три врсте приказа, један графички слој има заједничке категорије атрибута;
- пратеће атрибуте слојева – у оквиру једне категорије атрибута вредности могу бити претходно дефинисане (врста, тип, стање и сл) или слободне (назив, име).

Чланом 2. Закона о националној инфраструктури геопросторних података („Службени гласник РС”, број 27/18, у даљем тексту: Закон о НИГП-у) прописано је да се тим законом преноси у национално законодавство Директива Европске уније INSPIRE (*Infrastructure for Spatial Information in Europe*) из 2007. године која дефинише 34 теме геоподатака. Тема коришћења земљишта је у трећој групи тема геоподатака из члана 10. Закона о НИГП-у. Ова тема дефинише две класификације, и то класификацију намена земљишта под називом HILUCS (*Hierarchical Land Use Classification System*) у којој је могуће представљање векторских података само полигонима и допунску класификацију HSRCL (*Hierarchical Supplementary Regulation Code List*) која омогућава графичко представљање векторских података на сва три начина, дакле тачкама, линијама или полигонима.

Класа података НАМЕНА ЗЕМЉИШТА се приказује полигонима. Поред четири основна слоја – пољопривредно, шумско, водно и грађевинско земљиште, ту су и слојеви којима се представљају површине за инфраструктуру, верске објекте и објекте културне баштине, површине за експлоатацију минералних сировина.

Класа података ИНФРАСТРУКТУРА приказује се са сва три типа вектора – тачкама, линијама и полигонима, у зависности од врсте објекта и размере у којој се приказује. Заступљени су слојеви за четири основне врсте инфраструктурних објеката – саобраћајна, енергетска, телекомуникациона и остали објекти комуналне инфраструктуре (водоснабдевање, канализација, управљање отпадом, пијаце и гробља).

Класа података РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И ЗАШТИТЕ ПРОСТОРА се приказује најчешће полигонима, али и линијама и тачкама, а има девет основних слојева који се односе на заштиту животне средине, културну и природну баштину, одбрану земље, елементарне непогоде и хазарде, урбанистичку заштиту, заштитне зоне инфраструктурних коридора, зоне санитарне заштите водоизворишта и зоне експлоатације минералних сировина.

Четврта класа су ДОПУНСКЕ КАТЕГОРИЈЕ, приказује се линијама, тачкама или полигонима, а односи се на границе административних и планских подручја, мрежу насеља, урбанистичку регулацију и туризам, а Законом о НИГП-у одређена је у члану 10. став 2. тачка 4) која се односи на административне јединице и у ставу 4. тачка 11), која се односи између осталог на зоне регулисања, док се мрежа насеља и туризам могу препознати у допунској класификацији коришћења земљишта из става 4. тачка 4).

2. ТОПОЛОШКА ПРАВИЛА

Тополошка правила, наведена у Уредби о утврђивању Програма имплементације Просторног плана Републике Србије за период од 2016. до 2020. године („Службени гласник РС”, број 104/16), која се примењују на графичким прилозима планских докумената су:

- векторски геоподаци су слојеви дигиталне карте просторног плана у државном координатном систему;
- атрибутне табеле векторских геопросторних података садрже најмање следеће податке: класу, врсту или тип геопросторних објеката и стање (постојеће/планирано/за укидање);
- геопросторни објекти исте класе, врсте или типа се налазе у истом слоју;
- геопросторни објекти се приказују искључиво тачком, линијом или полигоном у зависности од размере приказа, односно степена генерализације;
- геопросторни објекат има јединствен приказ (нпр. парцела је приказана искључиво једним полигоном, а пут искључиво линијом), имајући у виду да су ова тополошка правила припремљена за републички просторни план који је у ситној размери, путеви су приказани искључиво линијом, што није случај за планове крупних размера;
- полигони и линије у истом слоју деле заједничку границу или садрже заједничку тачку, тако да није дозвољена појава преклапања или међупростора;
- код хијерархијски организованих слојева полигон једне класе мора делити све границе са полигоном друге класе (нпр. административне границе, територијалне јединице, зоне); исто правило важи у случају односа полигоналне и линијске класе, те за линијске појаве;
- линијски објекти се приказују осом;
- тачкасти објекти се приказују тачком која се налази у средишту појаве (центроид, тежишна тачка);
- тачкаста појава/објекат мора припадати линијској појави, ако се односи на инфраструктурне системе (трафостаница и далековод, оптички кабл и АТЦ и слично), и друго.

У односу на приказ података коришћењем технологије за дизајн уз употребу рачунара (у даљем тексту: CAD технологија) која се везује првенствено за планске симболе, приказ ГИС технологијом се везује првенствено за структуру базе података на основу које се могу генерисати симболи који се приказују у зависности од размере графичког прилога. Разликујемо симболе за крупне размере (до 1:5.000) који се представљају полигонима и симболе за ситне размере (веће од 1:5.000) који се приказују тачкама или линијама (према члану 20. став 5. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања, „Службени гласник РС”, број 32/19, за крупније размере у просторним плановима подручја посебне намене се узима, између осталих, и размера од 1:10.000, али је у овој размери тешко приказати полигонима линијске или тачкасте објекте из ситнијих размера).

У Републици Србији се од 1. јануара 2011. године примењује нови ETRS 89 референтни координатни систем који користи GRS 80 елипсоид уместо Беселовог елипсоида, а Универзална трансверзална Меркаторова пројекција заменила је Гаус-Кригерову пројекцију према чл. 30-35. и члану 193. Закона о државном премеру и катастру („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15, 96/15, 47/17 - аутентично тумачење, 113/17 - др. закон, 27/18 - др. закон, 41/18 - др. закон и 9/20 - др. закон). Неопходно је да сви графички прилози планских докумената буду геореференцирани тј. да имају одређену географску пројекцију и координатни систем.

Директива INSPIRE препоручује ETRS 89 референтни координатни систем који је законски дефинисан у Републици Србији од 2011. године.

3. ДРЖАВНИ И МЕЂУНАРОДНИ КОНТЕКСТ

Графички прилози планских докумената у векторском формату и пратеће базе података ће бити саставни део информационих система за просторно и урбанистичко планирање заснованих на ГИС технологији у складу са препорукама струке на државном, европском и светском нивоу и у складу са важећим прописима. Закон о планирању и изградњи предвиђа успостављање локалних информационих система. Уредба о уврђивању Програма имплементације Просторног плана Републике Србије и програма имплементације регионалних просторних планова предвиђају структуре информационих система о просторном планирању, док Правилник о садржини и начину вођења и одржавања Централног регистра планских докумената, информационог система о стању у простору и локалног информационог система и дигиталном формату достављања планских докумената („Службени гласник РС”, број 33/15) даје основне смернице за структуру информационог система о просторном развоју на националном и локалном нивоу.

Међународне смернице Европске уније и Уједињених нација дају препоруке за успостављање територијалних информационих система заснованих на ГИС технологији, а директива INSPIRE даје препоруке за успостављање Националне инфраструктуре геопросторних података чији саставни део треба да буду и информациони системи о просторном развоју на националном и локалном нивоу. Закон о НИГП-у дефинише приступ, размену и коришћење података. Овим правилником се омогућава усклађен приказ и дају се смернице за примену планских симбола приликом израде графичких прилога планских докумената. Структура ове класификације остаје отворена за допуњавање и надоградњу, првенствено атрибутима, а уколико је потребно и слојевима графичких података.

Нова урбана агенда коју је усвојила Генерална скупштина Уједињених нација 2016. године Резолуцијом 71/256 у параграфима 156. и 160. истиче значај геоинформација као алат информационо-комуникационих технологија за квалитетно урбанистичко и просторно планирање. Програм Уједињених нација за насеља (у даљем тексту: УН Хабитат) је 2015. године издао приручник за коришћење географских информационих система у јединицама локалне самоуправе, а Међународне смернице за урбанистичко и просторно планирање које је Управни савет УН Хабитата усвојио 2015. године Резолуцијом 25/6 дају препоруке за коришћење геопросторних технологија у просторном и урбанистичком планирању.

4. ДАЉИ РАЗВОЈ И МОГУЋНОСТ НАДОГРАДЊЕ/РАЗРАДЕ КЛАСИФИКАЦИЈЕ

Већи број слојева може настати уколико се основне категорије намене земљишта пољопривредно, шумско, водно и грађевинско рашчлане на већи број слојева у складу са класификацијом CLC (*Corine Land Cover*) која препознаје више од 40 слојева земљишног покривача, а у складу са Законом о НИГП-у, члан 10. став 3. тачка 2). Нису сви слојеви CLC класификације релевантни ни за планске документе ни за подручје Републике Србије, стога се може издвојити мањи број слојева, али за њих нису одређени симболи у упутству за приказ симбола у САД технологији.

Грађевинско земљиште, а нарочито приказ јавних служби у оквиру јавних намена, може бити такође у више слојева имајући у виду њихове специфичности и различите категорије атрибута за школство, здравство, културу итд. Претходно дефинисане листе атрибута могу бити предмет даље разраде, као и актуелне теме просторног и урбанистичог планирања као што су браунфилд локације, незаконито изграђени објекти, приступачност за особе са инвалидитетом итд. Табеле 4. и 5. представљају основну структуру базе података отворену за даљу дораду.

Вредности атрибута представљају податке за даље анализе, креирање показатеља и индекса развоја и стања у простору (Табела 5). Једна од основних категорија атрибута је „стање” просторног елемента или режима са претходно дефинисаним вредностима: „постојеће”, „планирано” или „за укидање”. Извор података за постојеће стање треба да буду релевантне јавне инситуције које снабдевају подацима Националну инфраструктуру геопросторних података.

Табела 4 - Класификација података у ГИС окружењу

ГИС	CAD	Слој	Атрибут	геометрија
Класа: Намена земљишта				
1.1	I-1	Пољопривредно земљиште		полигон
1.2	I-2	Шумско земљиште		полигон
1.3	I-3	Водно земљиште		полигон
1.4	I-4	Грађевинско земљиште		полигон
1.4.1	I-4.2.1, II-1		Становање	полигон
1.4.2	I-4.2.2, II-2		Мешовите намене	полигон
1.4.3	I-4.2.3		Површине за јавне намене	полигон
1.4.3.1	II-3		Објекти државне и локалне управе	полигон
1.4.3.2	II-4		Образовање и дечја заштита	полигон
1.4.3.3	II-5		Здравствена заштита	полигон
1.4.3.4	II-6		Социјална заштита	полигон
1.4.3.5	II-7		Култура	полигон
1.4.3.6	II-8		Спорт	полигон
1.4.4	I-4.2.5		Површине за рекреацију и зеленило	полигон
1.4.4.1	II-9		Зелене површине	полигон
1.4.4.2	II-8		Спорт и рекреација	полигон
1.4.5	I-4.2.4, II-12		Привредне делатности	полигон
1.4.5.1	I-4.2.4.1, II-12.1		Индустрија и производња	полигон
1.4.5.2	I-4.2.4.2, II-12.2		Комерцијалне делатности	полигон
1.4.5.3	II-12.3		Туризам и угоститељство	полигон
1.5	I-6.7, II-10,11	Инфраструктура (крупна размера)		полигон
1.5.1.1	I-6.2, II-10.2		Друм	полигон
1.5.1.2	I-6.3, II-10.3		Железница	полигон
1.5.1.3	I-6.4, II-10.4		Објекти у функцији друмског саобраћаја	полигон
1.5.1.4	I-6.5, II-10.5		Објекти у функцији железничког саобраћаја	полигон
1.5.1.5	I-6.6, II-10.6		Ваздушни саобраћај	полигон
1.5.1.6	I-6.7, II-10.7		Водни саобраћај	полигон
1.5.1.7	I-6.8, II-10.8		Интермодални саобраћај	полигон
1.5.2.1	I-7.3, II-11.3		Електроенергетска инфраструктура	полигон
1.5.2.2	I-7.5, II-11.5		Обновљиви извори енергије	полигон
1.5.2.3	I-7.3, II-11.3		Нафтна инфраструктура	полигон
1.5.2.4	I-7.3, II-11.3		Гасна инфраструктура	полигон
1.5.2.5	I-7.3, II-11.3		Топлане и топоводи	полигон
1.5.2.6	I-7.4, II-11.4		Телекомуникације	полигон
1.5.2.7	I-7.2, II-11.2		Водоснабдевање	полигон
1.5.2.8	I-7.2, II-11.2		Канализација	полигон

1.5.2.9	I-7.6, II-11.6		Управљање отпадом	полигон
1.5.2.10	I-7.7, II-11.7		Гробља	полигон
1.5.2.11	I-7.8, II-11.8		Пијаце	полигон
1.5.2.12	I-7.8, II-11.8		Остала техничка и комунална инфраструктура	полигон
1.6	II-13	Површине за верске објекте и објекте културне баштине		полигон
1.7	I-5.2, II-15	Површине за површинску експлоатацију минералних сировина		полигон
1.8	II-16	Неизграђене површине		полигон
Класа: Инфраструктура				
1.5.1	Поткласа: Саобраћајна инфраструктура			
1.5.1.1	I-6.2, II-10.2	Друм		линија
1.5.1.1.1	I-6.2.1		Државни пут I реда – аутопут	линија
1.5.1.1.2	I-6.2.2, II-10.2.1		Остали државни путеви I реда	линија
1.5.1.1.3	I-6.2.3, II-10.2.1		Државни пут II реда	линија
1.5.1.1.4	I-6.2.4, II-10.2.1		Општински пут	линија
1.5.1.1.5	I-6.2.5, II-10.2.1		Некатегорисани пут	линија
1.5.1.1.6	I-6.2.6, 7, 8 II-10.2.2		Улица (магистрална, сабирана, приступна)	линија
1.5.1.1.7	I-6.2.9, II-10.2.3		Бицикличка стаза	линија
1.5.1.1.8	II-10.2.4		Пешачка стаза	линија
1.5.1.1.9	II-10.2.6		Пасарела	линија
1.5.1.2	I-6.3, II-10.3.1	Пруга		линија
1.5.1.2.1	I-6.3.1, II-10.3.1.1, 2		Магистрална пруга (једноколосечна, двоколосечна)	линија
1.5.1.2.2	I-6.3.2		Регионална пруга	линија
1.5.1.2.3	I-6.3.3		Локална пруга	линија
1.5.1.2.4	I-6.3.4		Манипулативна пруга	линија
1.5.1.2.5	I-6.3.5, I I-10.3.1.4		Туристичко-музејска железница	линија
1.5.1.2.6	I-6.3.6, II-10.3.1.8		Жичара	линија
1.5.1.2.7	I-6.3.7, II-10.3.1.6		Трамвајска пруга	линија
1.5.1.3	I-6.4, II-10.4	Површине и објекти у функцији друмског саобраћаја		полигон/тачка
1.5.1.3.1	I-6.4.1, II-10.2.2.1		База за одржавање путева	полигон/тачка
1.5.1.3.2	I-6.4.2, II-10.2.2.2		Објекти и службе контроле и управљања пута	полигон/тачка
1.5.1.3.3	I-6.4.3, II-10.2.2.3		Објекти наплате путарине	полигон/тачка
1.5.1.3.4	I-6.4.4, II-10.2.2.4		ТИР центар	полигон/тачка
1.5.1.3.5	I-6.4.6, II-10.2.2.6		Паркиралиште	полигон/тачка
1.5.1.3.6	I-6.4.7, II-10.2.2.7		Гаража	полигон/тачка
1.5.1.3.7	I-6.4.8, II-10.2.2.8		Аутобуска станица	полигон/тачка
1.5.1.3.8	I-6.4.9, II-10.2.2.9		Аутобуско стајалиште	полигон/тачка

1.5.1.3.9	I-6.2.10		Петља	полигон/тачка
1.5.1.3.10	I-6.1.2		Денивелисани укрштај	полигон/тачка
1.5.1.3.11	I-6.1.3		Мост	полигон/тачка
1.5.1.3.12	I-6.1.4		Тунел	полигон/тачка
1.5.1.4	I-6.5, II-10.5	Површине и објекти у функцији железничког саобраћаја		полигон/тачка
1.5.1.4.1	I-6.5.1, II-10.3.2.1		Железничка станица	полигон/тачка
1.5.1.4.2	I-6.5.2, II-10.3.2.2		Ранжирна станица	полигон/тачка
1.5.1.4.3	I-6.5.3, II-10.3.2.3		Железничко стајалиште	полигон/тачка
1.5.1.4.5	I-6.1.2		Денивелисани укрштај	полигон/тачка
1.5.1.4.6	I-6.1.3		Мост	полигон/тачка
1.5.1.4.7	I-6.1.4		Тунел	полигон/тачка
1.5.1.5	I-6.6, II-10.6	Површине у функцији ваздушног саобраћаја		полигон/тачка
1.5.1.5.1	I-6.6.1, II-10.4.1		Аеродром	полигон/тачка
1.5.1.5.2	I-6.6.2, II-10.4.2		Хелидром	полигон/тачка
1.5.1.5.3	I-6.6.3, II-10.4.3		Летилиште	полигон/тачка
1.5.1.6	I-6.7, II-10.7	Површине у функцији водног саобраћаја		полигон/тачка
1.5.1.6.1	I-6.7.1, II-10.5.1		Лука	полигон/тачка
1.5.1.6.2	I-6.7.2, II-10.5.2		Пристаниште	полигон/тачка
1.5.1.6.3	I-6.7.3, II-10.5.3		Марина	полигон/тачка
1.5.1.6.4	I-6.7.4, II-10.5.4			линија
1.5.1.7	I-6.8, II-10.8			полигон/тачка
1.5.1.7.1	I-6.8.1, II-10.6.1		Интермодални терминал	полигон/тачка
1.5.1.7.2	I-6.8.2, II-10.6.2		Логистички центар	полигон/тачка
1.5.1.8	I-6.1.1	Гранични прелаз		полигон/тачка
1.5.2	Поткласа: Техничка и комунална инфраструктура			
1.5.2.1.1	I-7.1.3, II-11.1.4	Далековод		линија
1.5.2.1.1.1	I-7.1.3.1, II-11.1.4.1		Електроенергетски вод 400kV	линија
1.5.2.1.1.2	I-7.1.3.2, II-11.1.4.2		Електроенергетски вод 220kV	линија
1.5.2.1.1.3	I-7.1.3.3, II-11.1.4.3		Електроенергетски вод 110kV	линија
1.5.2.1.1.4.1	I-7.1.3.4a, II-11.1.4.4a		Електроенергетски вод 35kV - надземни	линија
1.5.2.1.1.4.2	I-7.1.3.4b, II-11.1.4.4b		Електроенергетски вод 35kV - подземни	линија
1.5.2.1.1.5.1	II-11.1.4.5a		Електроенергетски вод 20kV - надземни	линија
1.5.2.1.1.5.2	II-11.1.4.5b		Електроенергетски вод 20kV - подземни	линија
1.5.2.1.1.6.1	II-11.1.4.6a		Електроенергетски вод 10kV - надземни	линија
1.5.2.1.1.6.2	II-11.1.4.6b		Електроенергетски вод 10kV - подземни	линија
1.5.2.1.1.7.1	II-11.1.4.7a		Електроенергетски вод 0,4kV – надземни	линија

1.5.2.1.1.7.2	II-11.1.4.76		Електроенергетски вод 0,4kV - подземни	линија
1.5.2.1.2	I-7.3, II-11.3	Трафостаница		полигон/тачка
1.5.2.1.2.1	I-7.1.3.5, II-11.1.4.8		ТС 400/x kV	полигон/тачка
1.5.2.1.2.2	I-7.1.3.6, II-11.1.4.9		ТС 220/x kV	полигон/тачка
1.5.2.1.2.3	I-7.1.3.7, II-11.1.4.10		ТС 110/x kV	полигон/тачка
1.5.2.1.2.4	I-7.1.3.8, II-11.1.4.11		ТС 35/x kV	полигон/тачка
1.5.2.1.2.5	II-11.1.4.12		ТС 20/10 kV	полигон/тачка
1.5.2.1.2.6	II-11.1.4.13		ТС 10/0.4 kV	полигон/тачка
1.5.2.2	I-7.5, II-11.5	Производња енергије		полигон/тачка
1.5.2.2.1	I-7.5.2.1, II-11.5.2.1		Соларна електрана	полигон/тачка
1.5.2.2.2	I-7.5.2.2, II-11.5.2.2		Ветропарк	полигон/тачка
1.5.2.2.3	I-7.5.2.3, II-11.5.2.3		Енергана на биомасу	полигон/тачка
1.5.2.2.4	I-7.5.2.4, II-11.5.2.4		Машинска зграда МХЕ	полигон/тачка
1.5.2.2.5	I-7.5.1.1, II-11.5.1.1		Хидроелектрана	полигон/тачка
1.5.2.2.6	I-7.5.1.2, II-11.5.1.2		Термоелектрана	полигон/тачка
1.5.2.3	I-7.1.6, I-7.1.7	Транспорт нафте		линија
1.5.2.3.1.1	I-7.1.6, II-11.1.7		Продуктовод	линија
1.5.2.3.2.1	I-7.1.7, II-11.1.8		Нафтовод	линија
1.5.2.4.1	I-7.1.4, II-11.1.5	Гасовод. Линијска инфраструктура		линија
1.5.2.4.1.1	I-7.1.4.1, II-11.1.5.1		Гасовод високог притиска	линија
1.5.2.4.1.2	I-7.1.4.2, II-11.1.5.2		Гасовод средњег притиска	линија
1.5.2.4.1.3	II-11.1.5.3		Гасовод ниског притиска	линија
1.5.2.4.2	I-7.3, II-11.3	Гасна инфраструктура. Површине и објекти		полигон/тачка
1.5.2.4.2.1	I-7.1.4.3, II-11.1.5.4		ГМРС	полигон/тачка
1.5.2.4.2.2	I-7.1.4.4, II-11.1.5.5		МРС	полигон/тачка
1.5.2.4.2.3	I-7.1.4.5, II-11.1.5.6		СКПГ	полигон/тачка
1.5.2.4.2.4	I-7.1.4.6, II-11.1.5.7		ГРЧ	полигон/тачка
1.5.2.5.1	I-7.1.5.1, II-11.1.6.1	Топловод/паровод. Линијска инфраструктура		линија
1.5.2.5.2	I-7.3, II-11.3	Снабдевања топлотном енергијом. Површине и објекти		полигон/тачка
1.5.2.5.2.1	I-7.1.5.2		Топлана	полигон/тачка
1.5.2.5.2.2	II-11.1.6.2		Топлотна подстанција	полигон/тачка
1.5.2.5.2.3	I-7.5.1.3, II-11.5.1.3		Енергана	полигон/тачка
1.5.2.6.1	I-7.1.8, II-11.1.9	Телекомуникације. Линијска инфраструктура		линија
1.5.2.6.1.1	I-7.1.8.1, II-11.1.9.2		Оптички кабл	линија
1.5.2.6.1.2.1	I-7.1.8.2		ТК вод	линија
1.5.2.6.1.2.2	I-7.1.8.3		РР везе	линија
1.5.2.6.1.2.3	II-11.1.9.3a		ТК вод - подземни	линија
1.5.2.6.1.2.4	II-11.1.9.3b		ТК вод - надземни	линија

1.5.2.6.1.2.5	II-11.1.9.1		TK канализација	линија
1.5.2.6.1.2.6	I-7.4, II-11.4	Телекомуникације. Површине и објекти		полигон/тачка
1.5.2.6.2.1	I-7.1.8.4, II-11.1.9.5		Јединица поштанске мреже	полигон/тачка
1.5.2.6.2.2	I-7.1.8.5, II-11.1.9.6		АТЦ	полигон/тачка
1.5.2.6.2.3	I-7.1.8.6, II-11.1.9.7		МСАН	полигон/тачка
1.5.2.6.2.4	II-11.1.9.8		Унутрашњи извод	полигон/тачка
1.5.2.6.2.5	I-7.1.8.7, II-11.1.9.9		Сателитска станица	полигон/тачка
1.5.2.6.2.6	I-7.1.8.8, II-11.1.9.10		Радио-релејна станица	полигон/тачка
1.5.2.6.2.7	I-7.1.8.9, II-11.1.9.11		Базна станица мобилне телефоније	полигон/тачка
1.5.2.7.1	I-7.1.1, II-11.1.1	Водоснабдевање. Линијска инфраструктура		линија
1.5.2.7.1.1	I-7.1.1.1, II-11.1.1.1		Цевовод сирове воде	линија
1.5.2.7.1.2	I-7.1.1.2, II-11.1.1.2		Примарни водовод	линија
1.5.2.7.1.3	II-11.1.1.3		Секундарни водовод	линија
1.5.2.7.2	I-7.1.1, II-11.1.1	Водоснабдевање. Површине и објекти		полигон/тачка
1.5.2.7.2.1	I-7.1.1.3, II-11.1.1.4		ППВ	полигон/тачка
1.5.2.7.2.2	I-7.1.1.4		Извориште подземне воде	полигон/тачка
1.5.2.7.2.3	I-7.1.1.5		Извориште минералне воде	полигон/тачка
1.5.2.7.2.4	I-7.1.1.6		Извориште површинске воде	полигон/тачка
1.5.2.7.2.5	II-11.1.1.5		Бунар за воду	полигон/тачка
1.5.2.7.2.6	I-7.1.1.7, II-11.1.1.6		Резервоар за воду	полигон/тачка
1.5.2.7.2.7	I-7.1.1.8, II-11.1.1.7		Црпна станица	полигон/тачка
1.5.2.8.1	I-7.1.2 II-11.1.2, II-11.1.3	Отпадне воде. Линијска инфраструктура		линија
1.5.2.8.1.1	I-7.1.2.1, II-11.1.2.1		Примарни колектор	линија
1.5.2.8.1.2	II-11.1.2.2		Секундарни колектор	линија
1.5.2.8.1.3	II-11.1.3.1		Примарни одвод атмосферских вода	линија
1.5.2.8.1.4	II-11.1.3.2		Секундарни одвод атмосферских вода	линија
1.5.2.8.2	I-7.1.2, II-11.1.2	Отпадне воде. Површине и објекти		полигон/тачка
1.5.2.8.2.1	I-7.1.2.2, II-11.1.2.3		ППОВ	полигон/тачка
1.5.2.8.2.2	I-7.1.2.3, II-11.1.2.4		Црпна станица	полигон/тачка
1.5.2.9	I-7.6, II-11.6	Површине у функцији управљања отпадом		полигон/тачка
1.5.2.9.1	I-7.6.1, II-11.6.1		Регионална депонија	полигон/тачка
1.5.2.9.2	I-7.6.2, II-11.6.2		Трансфер станица	полигон/тачка
1.5.2.9.3	I-7.6.3, II-11.6.3		Рециклажно двориште	полигон/тачка
1.5.2.9.4	I-7.6.4, II-11.6.4		Регионално складиште за опасан отпад	полигон/тачка
1.5.2.9.5	I-7.6.5, II-11.6.5		Постројење за прераду опасног отпада	полигон/тачка
1.5.2.10	I-7.7, II-11.7	Гробље		полигон
1.5.2.10.1	I-7.7.1, II-11.7.1		хришћанско гробље	полигон

1.5.2.10.2	I-7.7.2, II-11.7.2		муслиманско гробље	полигон
1.5.2.10.3	I-7.7.3, II-11.7.3		јеврејско гробље	полигон
1.5.2.10.4	I-7.7.4, II-11.7.4		гробља осталих вероисповести	полигон
1.5.2.11	I-7.8, II-11.8	Пијаца		полигон
1.5.2.12	I-7.8, II-11.8	Остале површине и објекти за комуналне делатности		полигон/тачка /линија
Класа: Допунске категорије				
2.1	Поткласа: Просторне и катастарске јединице			
2.1.1	I-Д.1.1.1, II-Д.1.1.1	Државна граница		полигон/ линија
2.1.2	I-Д.1.1.2, II-Д.1.1.2	Граница аутономне покрајине		полигон/ линија
2.1.3	I-Д.1.1.3, II-Д.1.1.3	Граница управног округа		полигон/ линија
2.1.4	I-Д.1.1.4, II-Д.1.1.4	Граница јединице локалне самоуправе		полигон/ линија
2.1.5	I-Д.1.1.5, II-Д.1.1.5	Граница градске општине		полигон/ линија
2.1.6	I-Д.1.1.6, II-Д.1.1.6	Граница катастарске општине		полигон/ линија
2.1.7	II-Д-9.2	Катастарска парцела		полигон/ линија
2.2	Поткласа: Мрежа насеља			
2.2.1	I-Д-2.1.1, II-Д-5.1	Насеље	Град	тачка/полигон
2.2.2	I-Д-2.1.2		Општински центар/ Градски субцентар	тачка/полигон
2.2.3	I-Д-2.1.3		Центар заједнице насеља	тачка/полигон
2.2.4	I-Д-2.1.4, II-Д-5.2		Локални центар	тачка/полигон
2.2.5	I-Д-2.1.5		Примарно сеоско насеље	тачка/полигон
2.2.6	I-Д-2.2	Везе насеља. Линија гравитације		линија
2.3	Поткласа: Планска и урбанистичко-техничка разрада			
2.3.1	II-Д-6.1	Подела на целине и зоне	Урбанистичка целина	полигон
2.3.2	II-Д-6.2		Урбанистичка зона	полигон
2.3.3	II-Д-9.1	Грађевинска парцела		полигон
2.3.4	I-Д-1.4, II-Д-1.4	Плански обухвати	Обухват планског подручја	полигон/ линија
2.3.5	I-5.1, II-14		Површине посебне намене	полигон/ линија
2.3.6	II-Д-1.3.2	Урбанистички пројекат		полигон/ линија
2.3.7	I-Д-5.1, II-Д-8.1	Спровођење плана	Стечена обавеза	полигон
2.3.8	I-Д-5.2, II-Д-8.2		Обавезна израда	полигон
2.3.9	I-Д-5.3, II-Д-8.3		Директно спровођење	полигон
2.3.10	II-Д-2.4.1	Урбанистичка регулација.линије	Регулациона линија	линија
2.3.11	II-Д-2.4.2		Грађевинска линија	линија
2.3.12	II-Д-2.4.3	Урбанистичка регулација	Зона за изградњу	полигон
2.4	Поткласа: Просторни развој туризма			
2.4.1	I-Д.3.1, II-Д.7.1	Туристички простор		полигон
2.4.2	I-Д.3.2, II-Д.7.2	Туристичко место (бања)		тачка
2.4.3	I-Да.3.4.3, II-Д.7.4.3	Туристички потез (ски-стаза)		линија
2.4.4	I-Да.3.4.4, II-Д.7.4.4	Туристичка рута/путања		линија

Класа: Режи́ми заштите и коришћења простора				
3.1	Поткласа: Природна добра			
3.1.1	III-1.2	Природна добра. Режи́ми заштите		полигон/тачка
3.1.1.1.1	III-1.2.1.1		Режим заштите I степена - за подручје	полигон/тачка
3.1.1.1.2	III-1.2.1.2		Режим заштите I степена - појединачно	полигон/тачка
3.1.1.2.1	III-1.2.2.1		Режим заштите II степена - за подручје	полигон/тачка
3.1.1.2.2	III-1.2.2.2		Режим заштите II степена - појединачно	полигон/тачка
3.1.1.3.1	III-1.2.3.1		Режим заштите III степена - за подручје	полигон/тачка
3.1.1.3.2	III-1.2.3.2		Режим заштите III степена - појединачно	полигон/тачка
3.1.1.4.1	III-1.2.4.1		Природно добро које ужива претходну заштиту	полигон/тачка
3.2	Поткласа: Културна добра			
3.2.1	III-2.2	Културна добра - Режи́ми заштите		полигон/тачка
3.2.1.1.1	III.2.2.1.1		Културно добро од изузетног значаја - објекат	полигон/тачка
3.2.1.1.2	III.2.2.1.2		Културно добро од изузетног значаја - подручје	полигон/тачка
3.2.1.2.1	III.2.2.2.1		Културно добро од великог значаја - објекат	полигон/тачка
3.2.1.2.2	III.2.2.2.2		Културно добро од великог значаја - подручје	полигон/тачка
3.2.1.3.1	III.2.2.3.1		Некатегорисано културно добро - објекат	полигон/тачка
3.2.1.3.2	III.2.2.3.2		Некатегорисано културно добро - подручје	полигон/тачка
3.2.1.4	III.2.2.4		Културно добро које ужива претходну заштиту	полигон/тачка
3.2.1.5	III-2.2.5		Заштићена околина културног добра	полигон/тачка
3.3	Поткласа: Заштита водоизворишта			
3.3.1	III-3.1	Зоне заштите водоизворишта	Зона непосредне санитарне заштите (зона I)	полигон
3.3.2	III-3.2		Ужа зона санитарне заштите (зона II)	полигон
3.3.3	III-3.3		Шира зона санитарне заштите (зона III)	полигон
3.4	Поткласа: Заштитни појасеви инфраструктурних коридора			
3.4.1	III-4.1		Заштитни појас јавног пута	полигон
3.4.2	III-4.2		Појас контролисане изградње јавног пута	полигон
3.4.3	III-4.3		Пружни и инфраструктурни појас железничке инфраструктуре	полигон
3.4.4	III-4.4		Заштитни пружни појас	полигон
3.4.5	III-4.5		Заштитни појас хидротехничке инфраструктуре	полигон
3.4.6	III-4.6		Заштитни појас електроенергетске	полигон

			инфраструктуре	
3.4.7	III-4.7		Заштитни појас термотехничке инфраструктуре	полигон
3.4.8	III-4.8		Заштитни појас гасовода	полигон
3.4.9	III-4.9		Заштитни појас продуктовода	полигон
3.4.10	III-4.10		Заштитни појас нафтовода	полигон
3.5	Поткласа: Режи́ми урбанистичке заштите			
3.5.1.1	III-5.1	Режим заштите за објекте	Потпуна заштита	полигон
3.5.1.2	III-5.2		Делимична заштита	полигон
3.5.2.1	III-5.3	Режим заштите за архитектонско-урбанистичке целине	Делимична заштита	полигон
3.5.2.2	III-5.4		Потпуна заштита	полигон
3.6	Поткласа: Режи́ми заштите око објеката војске			
3.6.1	III-6.1		Зона забрањене градње	полигон
3.6.2	III-6.2		Зона ограничено градње	полигон
3.6.3	III-6.3		Зона контролисане градње	полигон
3.7	Поткласа: Експлоатација минералних сировина			
3.7.1	I-Д-1.2.1, II-Д-1.2.1		Граница истражног поља минералних сировина	полигон
3.7.2	I-Д-1.2.2, II-Д-1.2.2		Граница експлоатационог поља минералних сировина	полигон
3.7.3	I-Д-1.2.3, II-Д-1.2.3		Граница резерви минералних сировина	полигон
3.8	Поткласа: Зона забрањене градње у случајевима природних ризика и хазарда			
3.8.1	III-8.1	Клизиште		полигон
3.8.2	III-8.2	Плавно подручје и зона бујичних водотокова		полигон
3.9	Поткласа: Заштита животне средине			
3.9.1.1	III-9.2.1	Еколошка валоризација простора за одрживи развој	Еколошки значајно подручје	полигон
3.9.1.2	III-9.2.2		Еколошки коридор	полигон
3.9.1.3	III-9.2.3		Еколошка заштитна зона	полигон
3.9.2.1	III-9.3.1	Акустичне зоне	Тихе зоне	полигон
3.9.2.2	III-9.3.2		Зоне са мерама заштите од буке	полигон
3.9.3	I-5.3	Површине за рекултивацију и санацију		полигон
3.9.4.1	III-9.1.3	Квалитет животне средине	Подручја квалитетне животне средине	полигон
3.9.4.2	III-9.1.2		Подручја деградиране животне средине	полигон
3.9.4.3	III-9.1.1		Најугроженија подручја (<i>hot spot</i>)	полигон
3.9.5	III-9.4	Подручја и објекти са ризиком од технолошких и хемијских удеса		полигон/тачка

Табела 5 - Додатни атрибути

ГИС	CAD	Слој	Атрибут
		Пољопривредно земљиште	
1.1.1			оранице
1.1.2			виногради
1.1.3			воћњаци
1.1.4			пашњаци
1.1.5			хетерогене пољопривредне површине
1.1.6			предео који се у принципу користи за пољопривреду са значајним површинама под природном вегетацијом
1.1.7			пољопривредно-шумске површине
		Шумско земљиште	
1.2.1			листопадне шуме
1.2.2			четинарске шуме
1.2.3			мешовите шуме
1.2.4			жбунасте и зељасте биљне заједнице
1.2.5			ливаде
1.2.6			пустопољане и вриштине
		Водно земљиште	
1.3.1	I-3.1		реке
1.3.2	I-3.2		потоци
1.3.3	I-3.3		канални
1.3.4	I-3.4		водоакумулације
1.3.5	I-3.5		језера
1.3.6	I-3.6		мочваре
1.3.7	I-3.7		зацељвени водотоци
		Грађевинско земљиште, становање	
1.4.1.1.1	II-1.1		Породично становање
1.4.1.1.2	II-1.1, II.1.3		Породично становање.Социјално становање
1.4.1.2.1	II-1.2		Вишепородично становање
1.4.1.2.2	II-1.2, II.1.3		Вишепородично становање.Социјално становање
		Грађевинско земљиште	
1.4.0.1	I-4.1		Грађевинско земљиште у грађевинском подручју
3.3.0.2	I-4.3		Грађевинско земљиште изван грађевинског подручја
		Пруге	
1.5.1.2.1.1	II-10.3.1.1		Двоколосечна
1.5.1.2.2.1	II-10.3.1.2		Једноколосечна.електрификована
1.5.1.2.2.2	II-10.3.1.2		Једноколосечна.неелектрификована
1.5.1.2.3.1	II-10.3.1.3		Индустријска
		Природна добра	
2.2.2.1	III-1.1.3		Национални парк
2.2.2.2	III-1.1.7		Парк природе
2.2.2.3	III-1.1.2		Специјални резерват природе
2.2.2.4	III-1.1.5		Заштићено станиште
2.2.2.5	III-1.1.6		Предео изузетних одлика
2.2.2.6	III-1.1.4		Споменик природе
		Културна добра	
2.3.2.1	III-2.1.1		Споменик културе
2.3.2.2	III-2.1.2		Просторно-културно историјска целина
2.3.2.3	III-2.1.3		Археолошко налазиште
2.3.2.4	III-2.1.4		Знаменито место

НАПОМЕНЕ

Планске ознаке садржане у овом прилогу могу бити допуњене додатним знацима, уколико је то неопходно у циљу јаснијег представљања садржаја планског документа. Уколико су неопходни прикази садржаја плана за које у прилогу нису садржане адекватне планске ознаке или су садржане планске ознаке недовољне, могу се користити планске ознаке које ће бити додатно осмишљене на основу постојећих.

Наведене планске ознаке се могу допунити словним или бројчаним ознакама, уколико је потребно неко даље разлагање, односно подела.

У зависности од размере приказа намене површина, све представљене ознаке могу бити употребљене за означавање положаја, чак и када површина није графички приказана.






У случајевима, када недостају неке ознаке у основним, односно детаљним наменама или су боље дефинисане у детаљним, односно основним наменама, користити ознаке који више одговарају за тај конкретни случај.

У случајевима када долази до преклапања (подударања) граница, нпр. државна граница, граница управног округа и граница катастарске општине, изостаје приказ нижих административних целина, а приказује се граница административне целине највишег степена од њих.

Код коришћења површина са SOLID шрафуром у основним наменама, као и код коришћења непровидних подлога, користи се предложена транспарентност у приказу шрафуре, док се линијски инфраструктурни објекти, ознаке приказане симболима и изузетно мале површине, односно све линије и симболи, дају без транспарентности, јер се на тај начин неће умањити видљивост подлоге. Изузетак су радио-релејне везе које се приказују дебљом линијом и код које је потребно користити предложену транспарентност у приказу боје.

Уколико се код основних намена (ППИЈС и ГУП), користе непровидне подлоге, препоручује се да подлога буде што неутралније боје, нпр. „black-white”, „grey” или „seria”.

Код цртања свих линијских инфраструктурних објеката - водова примењује се следећи принцип:

- постојећи надземни вод:	тип линије CONTINUOUS	са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику	
- планирани надземни вод:	тип линије DASHED	са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику	
- постојећи подземни вод:	тип линије ACAD_ISO08W100	са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику	
- планирани подземни вод:	тип линије ACAD_ISO09W100	са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику	
- вод који се укида:	одговарајући тип линије са ознаком //	са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику	

Електроенергетика; Гасна инфраструктура; Топловод /Паровод;
Продуктовод; Нафтовод; Електронска Комуникациона
инфраструктура; хидротехничка инфраструктура, тј. Водовод;
Фекална канализација; одвођење Атмосферских вода;

електроенергетски вод 400, 220, 110, 35, 20, 10, 0.4...; гас Високог
Притиска, гас Средњег Притиска, гас Ниског Притиска, Кабловска
Канализација, Оптички Кабл, Међумесни Кабл, ТК вод, ...;
цеводовод Сирове Воде, Примарни водовод, Секундарни водовод,...;
фекални Примарни вод, фекални Секундарни вод,...; одвођење
атмосферских вода Примарни вод, одвођење атмосферских вода
Секундарни вод,...;

Боје у табелама у главама I, II и III овог прилога дефинисане су нумерички. Број и компоненте боје (RGB) приказане су у табели „AutoCAD ColorIndex”. Уколико се не подудара боја „AutoCAD ColorIndex” са бојом у штампаном материјалу, за дефинисање боје релевантан је број боје „AutoCAD ColorIndex” и RGB код приказани у следећој табели.

Табела: AutoCAD ColorIndex

AutoCAD ColorIndex (ACI)	R	G	B	AutoCAD ColorIndex (ACI)	R	G	B
Black	0	0	0	91	127	255	127
Red	255	0	0	92	0	165	0
Yellow	255	255	0	94	0	127	0
Green	0	255	0	95	63	127	63
Cyan	0	255	255	96	0	76	0
Magenta	255	0	255	104	0	127	31
Blue	0	0	255	106	0	76	19
8	128	128	128	112	0	165	82
10	255	0	0	123	82	165	145
12	165	0	0	124	0	127	95
20	255	63	0	132	0	165	165
21	255	159	127	140	0	191	255
22	165	41	0	160	0	63	255
24	127	31	0	161	127	159	255
30	255	127	0	172	0	0	165
31	255	191	127	180	63	0	255
32	165	82	0	181	159	127	255
34	127	63	0	200	191	0	255
35	127	95	63	210	255	0	255
38	38	19	0	213	165	82	165
40	255	191	0	214	127	0	127
41	225	233	127	220	255	0	191
42	165	124	0	221	255	127	223
44	127	95	0	222	165	0	124
51	255	255	127	230	255	0	127
54	127	127	0	236	127	63	95
60	191	255	0	240	255	0	63
66	57	76	0	244	127	0	31
74	63	127	0	250	51	51	51
80	63	255	0	251	80	80	80
81	159	255	127	252	105	105	105
82	41	165	0	253	130	130	130