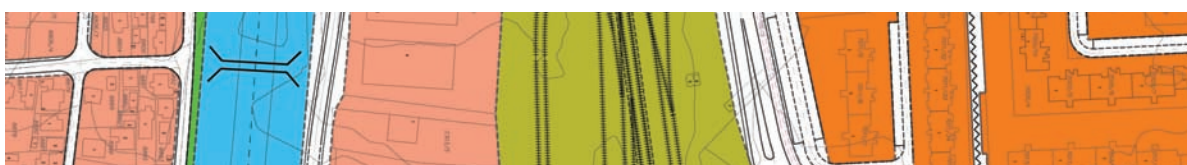
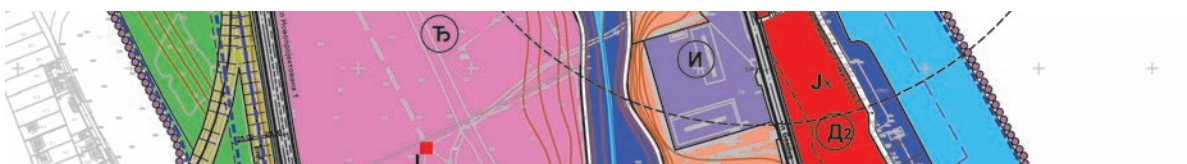
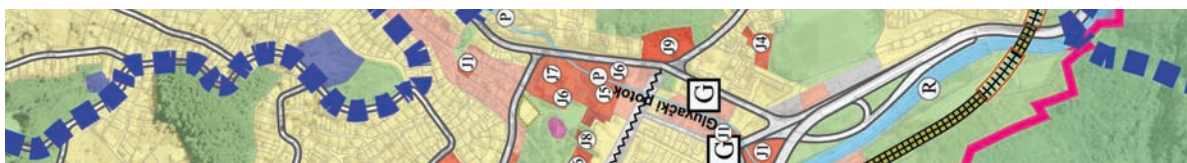
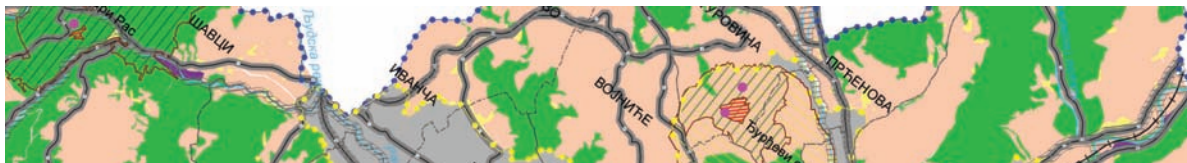




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ



КЛАСИФИКАЦИЈА НАМЕНА ЗЕМЉИШТА И ПЛАНСКИХ ОЗНАКА У ПЛАНСКИМ ДОКУМЕНТИМА

КЛАСИФИКАЦИЈА НАМЕНА ЗЕМЉИШТА
И ПЛАНСКИХ ОЗНАКА У ПЛАНСКИМ ДОКУМЕНТИМА

Наслов

Класификација намена земљишта и планских ознака у планским документима

Издавач

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Немањина 22-26, 11000 Београд

Телефон: +381 11 3640334, e-mail: djordje.milic@mgsi.gov.rs

Одговорно лице: Ђорђе Милић, помоћник министарке

Подржано од стране

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

По налогу немачког Савезног министарства за економску сарадњу и развој (BMZ)

Унапређење управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији, Обилићев венац 18-20/V,
11000 Београд

Телефон: +381 11 30 34 493, e-mail: belgrad@ambero.de

Одговорно лице: Харалд Милер, руководиоца тима AMBERO Consulting

Аутори

Драгана Бига,

Ратка Чолић,

Ђорђе Милић,

Харалд Милер,

Зоран Радосављевић,

Маја Стошић,

Синиша Тркуља

Фотографије

Ambero Consulting Београд

Дизајн и припрема

Милица Милојевић

Штампа и дистрибуција

Colorgrafx, Београд

Место и датум публикације

Београд, септембар 2017

Тираж

300 примерака

Ова публикација је резултат пројекта “Унапређење управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији” у оквиру српско-немачке сарадње.



Урбани модул пројекта “Унапређење управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији” спроводи



КЛАСИФИКАЦИЈА НАМЕНА ЗЕМЉИШТА
И ПЛАНСКИХ ОЗНАКА У ПЛАНСКИМ ДОКУМЕНТИМА

У протеклом периоду Влада Републике Србије и Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре су спровели низ реформи у циљу креирања ефикаснијег система планирања и изградње и побољшања услова пословања у Србији. Промењен је законски оквир, уведене су поједностављене дигиталне процедуре, тако да је значајно скраћено време потребно за добијање дозвола. У даљем процесу хармонизације са стандардима ЕУ, потребно је између осталог у области просторног и урбанистичког планирања увести одговарајуће стандарде, који би били прилагођени потребама Србије и усклађени са принципима и смерницама за одржив европски просторни и урбани развој.

У оквиру пројекта управљања земљиштем већ су спроведене важне реформе у области просторног и урбанистичког планирања, тако да је у претходном периоду успешно уведен институт раног јавног увида у припреми планских докумената. Такође, остварена је успешна сарадња са локалним самоуправама на интегралном планирању урбаног развоја. У оквиру овог пројекта, у току су још активности на увођењу института урбане комасације, као и активности на припреми Националне политике одрживог и интегралног урбаног развоја.

Један од важних циљева Владе у будућем периоду је увођење дигитализације, што између осталог подразумева да је потребно креирати амбијент у коме се плански документи припремају и спроводе у дигиталном окружењу. Тиме ће се значајно унапредити досадашња пракса, на начин да ће се плански документи радити брже и да ће имати бољи квалитет.

У овој публикацији су презентовани резултати активности на модернизацији и унапређењу методологије просторног и урбанистичког планирања. Тиме се обезбеђује својеврсна стандардизација, како би се ускладиле категорије коришћења земљишта, као и коришћење планских симбола. Истовремено, ствара се стандардизован оквир за дигиталну припрему планских докумената и уводе јасни и транспарентни критеријуми за спровођење планских докумената. Услед недостатка такве јединствене стандардизоване регулације, у досадашњој пракси често је био случај да плански документи нису могли да се упореде и било је проблема у њиховом спровођењу. Истовремено, у оваквом неуређеном амбијенту развој информационалних система је био ограничен. Увођење стандардизованих планских симбола и класификације намена земљишта у планским документима представља важну основу за реализацију пројекта «Е–простор», на коме ће Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре интензивно радити у наредном периоду, како би се сви поступци у поступку планирања и изградње поједноставили, стандардизовали и дигитализовали.

Тиме ће се унапредити и учешће јавности у поступку припреме и спровођења планских докумената, и омогућити квалитетније архивирање планске документације, како би се олакшало коришћење података из планских докумената. Крајњи циљ у будућности је да се обједине подаци из Катастра непокретности и планских докумената, тако да буду јавни и доступни у електронском облику на начин да се за сваку катастарску парцелу могу добити информације о могућностима и ограничењима изградње. Такође, на јасан и недвосмислен начин биће доступни подаци о забрани изградње уколико се ради о заштићеним подручјима под одређеним режимима заштите или се ради о земљишту на којем није предвиђена изградња. Тиме ће се креирати транспарентни систем у поступку планирања и изградње, све у циљу да се неправилности као што су изградња без одговарајућих дозвола, или изградња која је у супротности са дозволом и планским документима, благовремено спрече и у будућности потпуно искорене у Републици Србији.

Стандардизација планских симбола и класификација коришћења земљишта, представља неопходну основу у креирању будућег дигиталног система «Е–простор», као и пример добре праксе и успешне сарадње између GIZ-а и Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Потпредседница Владе
и министарка грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

Проф. др Зорана З. Михајловић

УВОДНА РЕЧ

Савезна Република Немачка подржава Србију у њеном приближавању ЕУ већ више од 10 година. У сарадњи са Владом Србије увек смо се руководили циљевима Европске уније, као што су владавина права, добро управљање, одрживи економски развој и ефикасне административне структуре.

У том оквиру, пројекат управљања земљиштем GIZ-а је, између осталих, сарађивао са Министарством грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије у питањима везаним за добро управљање у области урбаног развоја и прилагођавање стандардима ЕУ. Побољшање грађанске партиципације у области урбаног развоја кроз увођење инструмента ране партиципације у Закон о планирању и изградњи, као и увођење интегралног приступа планирању урбаног развоја примери су успешне сарадње.

Овом публикацијом је сада успешно достигнут и остварен још један циљ сарадње. Реч је о хармонизацији и адаптацији основних принципа за дефинисање намена земљишта и употребу планских ознака у урбанистичким и просторним плановима. По први пут Србија сада на националном нивоу има јединствено методолошко упутство за стандардизацију класификације намена земљишта и планских ознака. То је још један важан искорак пошто ствара оквир за стандардизовану дигиталну израду планских докумената, што је један од предуслова за развој националне инфраструктуре геопросторних података и система електронског планирања на нивоу читаве земље. Штавише, методолошко упутство је усаглашено са INSPIRE директивом ЕУ и тиме доприноси прилагођавању српског система планирања стандардима ЕУ. Такође се очекује да ће ово створити подстрек за успостављање на националном нивоу уједначене судске праксе у области урбаног развоја, боље разумевање планова и коначно, захваљујући свему томе, побољшање инвестиционе климе у земљи.

Нарочито нас радује што израда методолошког упутства за стандардизацију класификације намена земљишта и планских ознака представља резултат транспарентног и партиципативног процеса. Заједно, транспарентност и партиципација су важни елементи доброг управљања и стога важан елемент немачке развојне сарадње. Активним ангажовањем и партиципацијом професионалних удружења, факултета и нарочито стручњака из праксе, било је могуће постићи резултат који су подржали сви учесници. GIZ би желео да се на овоме најсрданије захвали свима. Такође хвала Сталној конференцији Градова и Општина у Србији на обезбеђивању платформе за велики број радионица у оквиру Урбане лабораторије током читавог периода. На крају, али не мање важно, мора да се нагласи да без стрпљења и посвећености стручњака из Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, као и AMBERO тима, овај циљ не би био достижан.

Уверени смо да ће постигнут резултат допринети даљем унапређењу система урбанистичког и просторног планирања у Србији. Нови стандарди сада треба да се примењују у свакодневnoj пракси, што захтева преданост и одговоран став свих учесника планерске праксе у Србији. Само у том случају ће бити могуће развијање и унапређивање планерских стандарда широм земље.

Руководилац пројекта

GIZ пројекат Унапређење управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији

Ане-Катрин Вирц

«План је ништа. Планирање је све.»
(Dwight David Eisenhower)

Од пољопривредне револуције до данас, град јесте човеково природно окружење. Он је отелотворење његових жеља и могућности, настаје и развија се заједно са друштвом које га ствара и мења.

Централни елемент античког града, Агора, у Риму је замењена Колосеумом, на начин на који је потреба за демократијом грчког грађанина уступила место уживању у Играма Римљана. Зид средњовековних градова чува човека од оног што се налази са његове друге стране, али му и брани да се суочи са непознатим. Рушењем цариградских бедема 1453. године завршава се средњи век и почиње ново доба истраживања и открића. Просецање париских булевара и отварање визуелних перспектива трасира пут цивилизације у просперитет који руши све пред собом.

Интензиван развој градова Србије шездесетих и седамдесетих година, индустријализација и урбанизација, водили су друштво ка бољој и срећнијој будућности, а урбанистички планови су били њен саставни део. Како је идеолошки оквир постајао све нејаснији, а државна контрола токова стварности све слабија, тако у свим сферама живота долази до одступања од до тада неприкосновених норми. У сфери градње то се свело на око два милиона грађевинских интервенција у простору, изведених супротно важећим плановима.

После 2000. године, друштво акламацијом прихвата нову идеолошку матрицу – либерални капитализам. Без пуно појашњења, овај појам свако доживљава на свој начин, а на прве резултате није требало дуго чекати, процес приватизације са својим ефектима отрежњује и оне са највише оптимизма.

Планери и даље себе виде као заштитника јавног интереса, инвеститори планове схватају само као кочницу очекиваног профита, а држава покушава да успостави баланс између ових супротстављених страна, успут се трудећи да решава све нагомилане проблеме, укључујући бесправну градњу и трому администрацију.

Процес придруживања Србије Европској унији даје оно што нам већ деценијама недостаје, а то су правила и поставке система друштвених вредности.

Овај пројекат стандардизације је на трагу INSPIRE директиве, доноси са собом унификацију планова, њихову мерљивост, упоредивост, правну сигурност и могућност за успостављање јединствене електронске базе података на нивоу целе Србије.

Препознајући значај пројекта, Удружење урбаниста Србије и његови чланови, колективни и индивидуални, су са задовољством узели учешће у њему и овом приликом се захваљују његовим носиоцима на позиву, у очекивању других пројеката у циљу просперитета струке и друштва у целини.

Председник Удружења урбаниста Србије

др Александар Јевтић

«Стандард значи највиши степен цивилизације (било које),
трагање за најбољим, издвајање битног и надличног од личног и случајног.»
(Walter Gropius)

У последње две деценије, урбанистичко законодавство Србије унапређено је бројним техничким правилницима о изради планских докумената и другим методолошким питањима.

И поред тога, остало је још недоречених тема које отварају простор за различита тумачења, неједначено деловање или потешкоће у спровођењу.

Једна од таквих је и тема стандардизације категорија и дефиниција намена земљишта и планских ознака у планским документима, о којој се међу домаћим стручњацима расправљало и писало и раније. У дискусији вођеној током припреме новог урбанистичког закона, Пајовић, 1993. године, истиче како би се «израдом акта о стандардизацији избегле све недоумице и нерационалности, екстензивност и све оне појаве које су сада присутне у планским документима, а које се не оцењују пожељним (преопширност, непрецизност нормативних елемената, нејасност и др.), и које, надам се, доприносе правној несигурности у овој области», док Урошев, Иконовић и Живковић, у закључцима својих истраживања из 2009. године, указују да «недостатак универзалног кључа знакова за представљање просторних и описних елемената знатно отежава рад и кореспонденцију међузависних геопросторних података, те је потребно усвојити јединствен кључ знакова како би они били усклађени, тј. упоредиви, као и јасни за лакше тумачење.»

Потреба за штивом којим се решавају наведена питања је, дакле, већ дужи низ година неспорна, а чињеница да га до сада није било, као и да није постојао обавезни правни основ нити стручни амбијент за његову систематску обраду и доношење, говоре и о стању дисциплине.

Нови друштвени и политички односи у Србији дали су импулс неопходан за даљи рад на овој теми, а што је резултирало настајањем методолошког упутства које је пред нама и које, скромно би се могло рећи, представља велику вредност како за професионалне планере и урбанисте, тако и за све кориснике простора уопште. Његово увођење у легални оквир Републике Србије и организовану примену приоритетни је задатак, нарочито имајући у виду да то није само захтев европских интеграција, већ и нешто више од тога – цивилизацијски императив!

Допринос који је Асоцијација просторних планера Србије дала у припреми овог методолошког упутства кроз учешће својих представника чини да будемо посебно поносни, те се захваљујемо ресорном министарству и страним партнерима на указаном поверењу. Надамо се да ће то бити образац за пример и за све будуће заједничке наступе.

Председник Асоцијације просторних планера Србије

др Зоран Радосављевић

САДРЖАЈ

УВОД		[11]
КЛАСИФИКАЦИЈА		
I	ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	[19]
II	ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	[29]
III	ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА	[45]
IV	ИНТЕНЗИТЕТ КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА	[59]
ГРАФИЧКЕ ОЗНАКЕ		
I	ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	[65]
II	ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	[83]
III	ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА	[103]
ГИС	КЛАСИФИКАЦИЈА ПОДАКА ЗА ГРАФИЧКЕ ПРИЛОГЕ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА У ГИС ОКРУЖЕЊУ	[111]



УВОД

Током процеса приближавања Европској унији српска Влада је већ спровела велики број реформи ради адаптације политичког и правног оквира стандардима ЕУ. Прилагођавања су била неопходна и у области просторног и урбаног планирања, између осталог и прилагођавање принципима и смерницама за одрживи европски урбани развој.

ГИЗ-ов пројекат управљања земљиштем у овој области сарађује са Министарством грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије од 2010. године и већ је иницирао неколико важних реформи у пољу урбаног развоја. То обухвата, примера ради, увођење раног јавног увида у просторне и урбанистичке планове или сарадњу на интегралном урбаном развоју.

Даљи допринос модернизацији просторног и урбанистичког планирања треба да буде обезбеђен хармонизацијом класификације намена земљишта и планских ознака за просторно и урбанистичко планирање широм земље. До сада је недостајала таква јединствена регулатива услед чега планови нису могли међусобно да се упореде, а развој просторних информационих система се суочавао са значајним потешкоћама имајући у виду ЕУ директиве. На крају, али не од мањег значаја је да недостатак таквих националних стандарда представља препреку за развој јасне и транспарентне судске праксе, што је од великог значаја за успостављање законски чврстог и поузданог система за просторно и урбанистичко планирање. У том смислу, на националном нивоу јединствена регулатива која се тиче класификације намена земљишта и планских ознака доприноси унапређењу инвестиционе климе у земљи.

То је био разлог зашто је ГИЗ-пројекат предложио Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре да развије стандардизовану класификацију намена земљишта и планских ознака која је заснована на европској доброј пракси и донесе правилник или методолошко упутство као предуслов за њену примену широм земље. Главни циљеви такве стандардизоване класификације су:

(А) Подршка формирању националне судске праксе

Национални стандарди за класификацију намена земљишта и планске ознаке олакшавају формирање националне судске праксе за просторно и урбанистичко планирање. Ови стандарди омогућавају упоређивање планова, а самим тим и аналогну примену судских пресуда и у другим сличним случајевима. То последично доприноси већој правној сигурности просторних и урбанистичких планова.

(Б) Већа транспарентност и бржи процеси издавања дозвола и надзора

Национални стандарди за класификацију намена земљишта и планске ознаке унапређују читљивост и транспарентност планова. Заједно са развојем јединствене судске праксе очекује се да ће то помоћи и поједностављивању и убрзавању процедура планирања и

издавања дозвола. Ово индиректно може да допринесе унапређењу инвестиционе климе у земљи, а такође грађанима и институцијама планове чини разумљивијим.

(В) Подршка успостављању просторног информационог система на националном нивоу

Национални стандарди за класификацију намена земљишта и планске ознаке олакшавају развој дигиталних просторних система и ГИС подржаних система. Таква регулатива би нарочито могла да обезбеди важан подстицај за даље унапређење Централног регистра планских докумената, као што је предвиђено чланом 43. Закона о планирању и изградњи. Штавише, национални стандарди за класификацију намена земљишта и планских ознака доприносе имплементацији Националне стратегије развоја електронске управе (2015. година).

(Г) Имплементација INSPIRE директиве Европске уније (2007. година)

Убудуће просторни и урбанистички планови у земљама чланицама ЕУ морају бити у складу са INSPIRE директивом Европске уније. INSPIRE директива нарочито захтева достављање свих планова у gml-формату. Најкасније до 2020. године ово ће утицати на све дигитално доступне планове, укључујући и постојеће и усвојене планове. Формат података INSPIRE Planned Land Use (INSPIRE PLU) мора да се узме у обзир при дефинисању планиране намене земљишта. Органи јавне управе на које се директива односи су позвани да благовремено развију одговарајуће стратегије и процедуре.



Партиципативни приступ израде Методолошког упутства

Познајући дугу српску традицију планирања и практична искуства стечена током дужег периода у српским градовима и општинама, било је јасно да би успешан развој националних стандарда за класификацију намена земљишта и планских ознака изискивао широк партиципативни приступ. Ово је био једини начин да се сагледају и постигну додате вредности у односу на локално искуство и знање, као и да се нађе решење које је прихватљиво професионалној заједници.

Из тог разлога GIZ и Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре су одлучили да спроведу процедуру у више корака, од којих су главни:

- Анализа добре европске праксе ("CLC студија", јануар 2013. године)
- Анализа досадашње праксе у Србији (АРХИПЛАН, јануар 2014. године)
- Први предлог регулативе на националном нивоу (АРХИПЛАН, 2015. година)
- Итеративни процес кроз радионице у Урбаној лабораторији (2015. година)



1. Студија добре европске праксе

Према GIZ-овом налогу 2012. године је израђена компаративна анализа у којој се пореди пракса у Швајцарској, Аустрији и Немачкој (CLC студија). У сва три случаја постоје национални стандарди за дефинисање намене земљишта у општинским просторним и урбанистичким плановима и јединствене планске ознаке. Таква решења на националном нивоу не само да унапређују читљивост и транспарентност просторних и урбанистичких планова, већ и доприносе успостављању јединствене судске праксе чиме се повећава законска сигурност планова.

2. Анализе досадашње праксе у Србији и први предлог

Након студије случаја GIZ-ов пројекат је наложио израду студије која анализира тренутну праксу у Србији. Студија је истакла да се општински урбанистички и просторни планови могу само делимично упоредити (структура са легендом, у неким случајевима дефиниција класификације намена земљишта), али већина планерских институција користи сопствене шеме које се заснивају на искуству и практичном знању, што може да варира од плана до плана. На основу ових аналитичких резултата и препорука CLC студије представљене су прве идеје за јединствену класификацију намена земљишта – уз истицање два нивоа намене земљишта: први ниво би био за просторне планове јединице локалне самоуправе и генералне урбанистичке планове, а други ниво за планове генералне регулације и планове детаљне регулације.

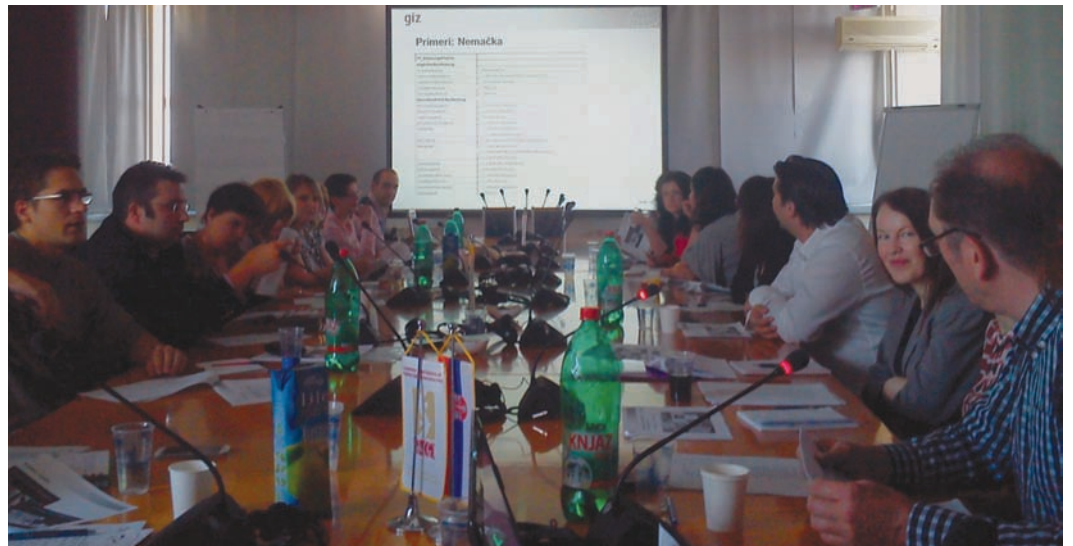
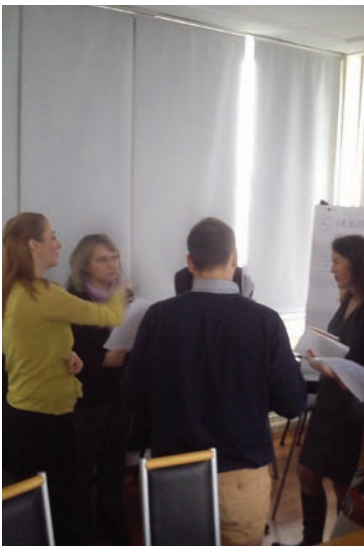


3. Итеративни процес кроз парципативне радионице

Предлог је 2015. године представљен стручњацима и о њему се дискутовало у процесу итеративних радионица у оквиру Урбане лабораторије коју је подржала Стална конференција градова и општина. Овај процес је оформио кључну структуру за партиципативни развој предлога националне регулативе. О предлозима се дискутовало, ревидовани су, изнова дискутовало и изнова вршене ревизије током пет радионица. Као резултат крајем 2015. године дошло се до заједничког решења које су прихватили сви учесници радионица.

Учесници радионица су били представници Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, урбанистичких завода, института и предузећа, како јавних тако и приватних, из Београда, Новог Сада, Ниша, Крагујевца, Краљева, Смедерева, Смедеревске Паланке, Чачка, Шапца, Аранђеловца, Ужица итд., представници професионалних удружења (Удружење урбаниста Србије, Асоцијација просторних планера Србије, Инжењерска комора Србије), представници Сталне конференције градова и општина и факултета (Архитектонски факултет, Департман за урбанизам, Географски факултет, Одсек за просторно планирање).

Поред тога, нацрт публикације је био доступан у електронском формату ради давања коментара - на интернет страници Асоцијације просторних планера Србије и на интернет страници пројекта GIZ/AMBERO.



Први кораци у тестирању Методолошког упуства за стандардизацију класификације намена земљишта и планских ознака

Прве кораке у имплементацији стандардизоване класификације намена земљишта и планских ознака су начинили учесници радионица. Тестирани примери су припремљени за развој следећих урбанистичких и просторних планова:

- План детаљне регулације „Сава парк“ у Шапцу;
- План детаљне регулације индустријске зоне на територији К.О. Прибој;
- План генералне регулације „Колубара“;
- Генерални урбанистички план града Ужица до 2020. године;
- Просторни план Општине Лучани;
- Просторни план подручја посебне намене просторне културно-историјске целине Стари Рас са Сопоћанима.

Ови примери су инкорпорирани у публикацију ради приказивања првих корака у имплементацији ове регулативе.





I ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА



1
Пољопривредно земљиште

Пољопривредно земљиште јесте земљиште које се користи за пољопривредну производњу (њиве, вртови, воћњаци, виногради, ливаде, пашњаци, рибњаци, трстици и мочваре) и земљиште које се може привести намени за пољопривредну производњу.

Пољопривредно земљиште се користи за пољопривредну производњу и не може се користити у друге сврхе, осим у случајевима и под условима утврђеним посебним законом.

На пољопривредном земљишту се могу градити и стамбени објекти за пољопривредно домаћинство; економски објекти (за смештај стоке, производни објекти, објекти за прераду пољопривредних производа, производни и сервисно-радни објекти у функцији пољопривреде/ хладњаче, магацини, прехранбени производни погони и сл.); објекти за складиштење пољопривредних производа, као и гараже за пољопривредну механизацију, машине и возила; помоћни објекти који су у функцији пољопривреде/ гараже, кошеви, амбари, оставе, надстрешнице и слично); инфраструктурни објекти (базне станице мобилне телефоније, кабловска и оптичка мрежа и сл.).

чл. 2. Закона о пољопривредном земљишту ("Сл. гласник РС", 62/06, 65/08 – др. закон, 41/09, 112/15 и 80/17) -

Пољопривредно земљиште јесте земљиште које се користи за пољопривредну производњу (њиве, вртови, воћњаци, виногради, ливаде, пашњаци, рибњаци, трстици и мочваре) и земљиште које се може привести намени за пољопривредну производњу.

чл. 21. Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Сл. гласник РС", бр. 22/15) -

Ван формираних сеоских насеља и центара, на грађевинским парцелама које имају приступ на јавну саобраћајну површину могу се градити објекти у складу с овим правилима и то индустријски објекти који су у функцији пољопривреде, пословни, сервисно - радни објекти, верски објекти, као и услужни (туризам, трговина и угоститељство, бензинске станице и сл.) и инфраструктурни објекти (као и базне станице мобилне телефоније, кабловска и оптичка мрежа и сл.).

На пољопривредном земљишту се могу градити стамбени објекти за пољопривредно домаћинство; економски објекти (за смештај стоке, производни објекти, објекти за прераду пољопривредних производа, производни и сервисно-радни објекти у функцији пољопривреде (хладњаче, магацини, прехранбени производни погони и сл.); објекти за складиштење пољопривредних производа, као и гараже за пољопривредну механизацију, машине и возила); помоћни објекти који су у функцији пољопривреде (гараже, кошеви, амбари, оставе, настрешнице и слично); инфраструктурни објекти, уз сагласност надлежног министарства.

Шумско земљиште јесте земљиште (веће од 5 ари) на коме се гаји шума, земљиште на коме је због његових природних особина рационалније гајити шуме, као и земљиште на коме се налазе објекти намењени газдовању шумама, дивљачи и остваривању општекорисних функција шума и које не може да се користи у друге сврхе, осим у случајевима и под условима утврђеним посебним законом.

На шумском земљишту се могу градити и објекти за туристичко-рекреативне сврхе; пратећи објекти (шанк-барови, надстрешнице, одморишта, просторије за опрему и сл.); и партерно уређење (одморишта, стазе и сл.). Објекти не треба да се граде од бетона, већ се препоручује употреба природних материјала (дрво, камен, шиндра) и традиционалних форми.

чл. 5. Закона о шумама ("Сл.гласник РС", бр. 30/10, 93/12 и 89/15)

Шума је простор обрастао шумским дрвећем, минималне површине 5 ари, са минималном покривеношћу земљишта крунама дрвећа од 30%.

Под шумом се такође сматрају и младе природне и вештачке састојине, као и људским деловањем или из природних разлога привремено необрасле површине на којима ће се природно или вештачки поново успоставити шума.

Под шумом се подразумевају и шумски расадници у комплексу шума и семенске плантаже, као и заштитни појасеви дрвећа површине веће од 5 ари.

Шумско земљиште јесте земљиште на коме се гаји шума, земљиште на коме је због његових природних особина рационалније гајити шуме, као и земљиште на коме се налазе објекти намењени газдовању шумама, дивљачи и остваривању општекорисних функција шума и које не може да се користи у друге сврхе, осим у случајевима и под условима утврђеним овим законом.

чл. 21. Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Сл. гласник РС", бр. 22/15) -

На шумском земљишту се могу градити објекти за туристичко-рекреативне сврхе; пратећи објекти (шанк-барови, настрешнице, одморишта, просторије за опрему и сл.); и партерно уређење (одморишта, стазе и сл.). Објекти се не могу градити од бетона, већ се препоручује употреба природних материјала (дрво, камен, шиндра) и традиционалних форми, уз сагласност надлежног министарства.

Водно земљиште јесте земљиште на коме стално или повремено има воде, због чега се формирају посебни хидролошки, геоморфолошки и биолошки односи, који се одражавају на акватични и приобални екосистем.

Водно земљиште текуће воде јесте корито за велику воду и приобално земљиште.

Водно земљиште стајаће воде јесте корито и појас земљишта уз корито стајаће воде, до највишег забележеног водостаја.

Водно земљиште обухвата и напуштено корито и пешчани и шљунчани спруд који вода повремено плави и земљиште које вода плави услед радова у простору (преграђивања текућих вода, експлоатације минералних сировина и слично).

Уз воде и водозахватне површине се могу градити и објекти за

туристичко-рекреативне сврхе; пратећи објекти (шанк-барови, просторије за пресвлачење и сл.); дрвене сојенице и надстрешнице; и партерно уређење (спортски терени, опрема, мобилијар, плаже и сл.).

чл. 8. Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12 и 101/16) -

Водно земљиште, у смислу овог закона, јесте земљиште на коме стално или повремено има воде, због чега се формирају посебни хидролошки, геоморфолошки и биолошки односи који се одражавају на акватични и приобални екосистем.

Водно земљиште текуће воде, у смислу овог закона, јесте корито за велику воду и приобално земљиште.

Водно земљиште стајаће воде, у смислу овог закона, јесте корито и појас земљишта уз корито стајаће воде, до највишег забележеног водостаја.

Водно земљиште обухвата и напуштено корито и пешчани и шљунчани спруд који вода повремено плави и земљиште које вода плави услед радова у простору (преграђивања текућих вода, експлоатације минералних сировина и слично).

чл. 21. Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Сл. гласник РС", бр. 22/15) -

Уз воде и водозахватне површине могу се градити објекти за туристичко-рекреативне сврхе; пратећи објекти (шанк-барови, просторије за пресвлачење и сл.); дрвене сојенице и настрешнице; и партерно уређење (спортски терени, опрема, мобилијар, плаже и сл.), уз сагласност надлежног министарства.

Грађевинско земљиште 4

4.1. Грађевинско земљиште у грађевинском подручју

Грађевинско земљиште у грађевинском подручју обухвата грађевинско подручје насеља, односно уређени и изграђени део насељеног места, као и неизграђени део подручја одређен планским документом за заштиту, уређење или изградњу објеката.

У Генералном урбанистичком плану, у оквиру грађевинског подручја, планирају се:

- генерална урбанистичка решења са наменама површина које су претежно планиране у грађевинском подручју (за становање, индустрију и производњу, рекреацију и зеленило, централне функције) и
- генерални правци и коридори за саобраћајну, енергетску, водопривредну, комуналну и другу инфраструктуру.

У грађевинском подручју сеоских насеља, могу се планирати:

- стамбени објекти, који могу имати и економска дворишта за смештај економских објеката;
- сеоски центар са објектима за јавно коришћење (за управу, образовање, здравствену и социјалну заштиту, културу, спорт и рекреацију, као и верски објекти), који може имати елементе урбаног уређења;
- пословно-услужни објекти (трговине и осталих комерцијалних делатности, угоститељства и за смештај туриста, занатства, прерађивачких погона у функцији пољопривреде, станица за снабдевање горивом);
- објекти саобраћајне, техничке и комуналне инфраструктуре.

чл. 2. тачка 19. Закона о планирању и изградњи -

Грађевинско подручје јесте уређени и изграђени део насељеног места, као и неизграђени део подручја одређен планским документом за заштиту, уређење или изградњу објекта.

чл. 24. Закона о планирању и изградњи -

Генерални урбанистички план садржи нарочито:

1. границе плана и обухват грађевинског подручја;
2. генерална урбанистичка решења са наменама површина које су претежно планиране у грађевинском подручју;
3. генералне правце и коридоре за саобраћајну, енергетску, водопривредну, комуналну и другу инфраструктуру;
4. поделу на целине за даљу планску разраду плановима генералне регулације за цело грађевинско подручје;
5. друге елементе који су значајни за даљу планску разраду урбанистичког плана.

СЛС студија - пример дефиниције намена – чл. 5. Уредбе о коришћењу земљишта у грађевинске сврхе, Немачка

[1] Сеоска подручја служе за смештање пољопривредних и шумарских делатности, становање и смештање комерцијално-пословних делатности који не представљају значајну сметњу, као и занатских радионица које служе за снабдевање становника овог подручја. Првенствено треба узети у обзир потребе предузећа који се баве пољопривредном односно шумарским делатностима укључујући и могућности њиховог развоја.

[2] Дозвољена је изградња

1. објеката предузећа која се баве пољопривредним и шумарским делатностима и њима припадајућих стамбених једница и стамбених објеката,
2. објеката породичног становања, укључујући и стамбене објекте са припадајућим баштама и земљиштем за додатну пољопривредну делатност,
3. осталих врста стамбених објеката,
4. објеката за обраду, прераду и сакупљање пољопривредних и шумарских производа,
5. малопродајних, угоститељских и објеката за смештај туриста,
6. осталих објеката пословно-комерцијалне намене,
7. објеката локалне управе, као и верских објеката, објеката за културу, спорт, школство, здравствену и социјалну заштиту,
8. хортикултурних објеката,
9. бензинских пумпи.

[3] У изузетним случајевима може бити дозвољена и изградња објеката за забаву у складу са чланом 4а. став 3. тачка 2.

4.1.1. Површине за становање У грађевинском подручју насеља, површине за становање представљају зоне одређене за изградњу стамбених објеката и објеката за задовољење свакодневних потреба становника тих зона, као и пословних садржаја, односно делатности, које су функционално и еколошки примерене зони становања.

4.1.2. Површине за мешовите намене Површине за мешовите намене обухватају центар насеља или дела насеља и служе за смештај централних пословних, комерцијалних и услужних делатности, као и институција управе и планирају се као општи центри (градски центар, локални центар) и специјализовани центри (пословно-комерцијални, спортско-рекреативни и слично).
У оквиру површина за мешовите намене налазе се и објекти јавних намена, стамбени објекти, верски објекти и рекреативне и зелене површине.

4.1.3. Површине за јавне намене Површине за јавне намене обухватају простор и објекте намењене за јавно коришћење и могу бити површине и објекти јавне намене у јавној својини по основу посебних закона и површине и објекти јавне намене, који могу бити у свим облицима својине.

члан 2. Закона о планирању и изградњи -

- б) површина јавне намене јесте простор одређен планским документом за уређење или изградњу објеката јавне намене или јавних површина за које је предвиђено утврђивање јавног интереса, у складу са посебним законом (улице, тргови, паркови и др.);
- 22а) објекти јавне намене су објекти намењени за јавно коришћење и могу бити објекти јавне намене у јавној својини по основу посебних закона (линијски инфраструктурни објекти, објекти за потребе државних органа, органа територијалне аутономије и локалне самоуправе итд.) и остали објекти јавне намене који могу бити у свим облицима својине (болнице, домови здравља, домови за старе, објекти образовања, отворени и затворени спортски и рекреативни објекти, објекти културе, саобраћајни терминали, поште и други објекти);

4.1.4. Површине за привредне делатности

4.1.4.1. Површине за индустрију и производњу

У грађевинском подручју насеља, површине за индустрију и производњу су намењене за развој привредних делатности, које се, због просторних капацитета и утицаја на животну средину, не могу смештати у другим зонама.

Површине за индустрију и производњу обухватају изградњу свих врста индустријских и производних комплекса, објеката и постројења.

4.1.4.2. Површине за комерцијалне делатности

У грађевинском подручју насеља, површине за пословне и комерцијалне делатности обухватају пословно-комерцијалне зоне, у којима се планирају делатности у домену пружања услуга свих врста (трговина на велико и мало, угоститељство, складишта, стоваришта, хипермаркети, сајмови, финансијско посредовање, осигурање и остале услужне делатности).

СЛС студија – пример дефиниције намена - чл. 8, Уредбе о коришћењу земљишта у грађевинске сврхе, Немачка

- [1] Пословно-комерцијалне зоне претежно служе смештању привредних предузећа која не представљају значајну сметњу околини.
- [2] Дозвољена је изградња
1. свих објеката пословно-комерцијалне намене, складишта, стоваришта и објеката јавних предузећа,
 2. пословних и канцеларијских зграда и објеката управе,
 3. бензинских пумпи,
 4. спортских објеката.
- [3] У изузетним случајевима може бити дозвољена и изградња
1. стамбених јединица за чуваре, дежурно особље, као и за власнике и директоре предузећа, који припадају привредном предузећу и потпадају под површину и волумен објекта.
 2. верских објеката, објеката за културу, школство, здравствену и социјалну заштиту,
 3. објеката за забаву.
-

4.1.3. Површине за рекреацију и зеленило

Површине за рекреацију и зеленило обухватају спортско-рекреативне и зелене просторе и коридоре, који су намењени за одвијање спортско-рекреативних активности и систем урбаног зеленила (самосталне и повезујуће зелене површине).

4.2. Грађевинско земљиште изван грађевинског подручја

Грађевинско земљиште изван грађевинског подручја је изграђено земљиште, као и земљиште намењено за изградњу објеката, у складу са прописима о планирању и уређењу простора и изградњи објеката, а није одређено за грађевинско земљиште у грађевинском подручју.

Грађевинско земљиште изван грађевинског подручја, обухвата:

- индустрију, производњу и комерцијалне делатности, изван грађевинских подручја насеља;
- туристичка подручја;
- коридоре и објекте саобраћајне инфраструктуре;
- коридоре и објекте техничке и комуналне инфраструктуре (у функцији водопривредне, енергетске и електронских комуникационих делатности, у функцији управљања отпадом, гробља и остале површине и објекте за техничку и комуналну инфраструктуру);
- обновљиве изворе енергије (ветрогенератори, соларне електране, електране на биомасу, објекти за искоришћавање хидропотенцијала).

Закон о грађевинском земљишту, "Сл. гласник РС", бр. 44/95 и 16/97, престао да важи 13.05.2003. год.

Члан 3. - Грађевинско земљиште може бити:

- 1) градско грађевинско земљиште;
- 2) грађевинско земљиште у грађевинском подручју;
- 3) грађевинско земљиште изван грађевинског подручја.

Члан 4. - Градско грађевинско земљиште може се одредити у градовима и другим насељеним местима за која се, према закону којим се уређује планирање простора, доноси генерални план.

Члан 5. - Грађевинско земљиште у грађевинском подручју одређује се просторним, односно урбанистичким планом или другим општим актом општине.

План, односно акт из става 1. овог члана садржи назив катастарске општине и опис граница земљишта које се одређују за грађевинско земљиште у грађевинском подручју.

Члан 6. - Грађевинско земљиште изван грађевинског подручја је изграђено земљиште, као и земљиште намењено за изградњу обје-ката у складу са прописима о планирању и уређењу простора и изградњи објеката, а није одређено за градско грађевинско земљиште, односно грађевинско земљиште у грађевинском подручју.

Остале намене

5

Остале површине и објекти у функцији ванредних ситуација и противпожарне заштите обухватају површине, објекте и комплексе посебних намена (војни комплекси и војни објекти, објекти МУП-а) и земљиште које је изгубило своју примарну/основну функцију: површине за експлоатацију лежишта минералних сировина, површине за рекултивацију и санацију (нпр. бивше депоније смећа).

Уређују се у складу са посебним законима, који третирају предметну област.



II ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Површине за становање

Површине за становање представљају зоне одређене за изградњу стамбених објеката и објеката за задовољење свакодневних потреба становника тих зона, као и пословних садржаја, односно делатности, које су функционално и еколошки примерене зони становања.

Површине за становање се могу планирати за:

- породично становање (са бројем стамбених јединица, складу са Уредбом о класификацији објеката);
- вишепородично становање (са бројем стамбених јединица, складу са Уредбом о класификацији објеката);
- социјално становање - становање одговарајућег стандарда које се обезбеђује уз подршку државе.

Могу се планирати и:

- објекти пословно-комерцијалне намене, који испуњавају функционалне и еколошке критеријуме (не генеришу велико саобраћајно оптерећење и не изазивају угрожавање животне средине);
- објекти за управу, образовање, здравствену и социјалну заштиту, културу, спорт и рекреацију, као и зелене површине;
- верски објекти;
- саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја;
- станице за снабдевање горивом.

СЛС студија – пример дефиниције намена – чл. 16. ст.1 (1) Закона о просторном уређењу покрајине Доња Аустрија, Аустрија - стамбена зона: Стамбене зоне представљају зоне одређене за изградњу стамбених објеката и објеката за задовољење свакодневних потреба становника тих зона, као и пословних садржаја који се уклапају у изглед стамбеног насеља и не узрокују прекорачење локално прихватљивог нивоа буке или загађења ваздуха, као ни друге штетне утицаје на околину.

чл.3. тачка 38. Закона о становању и одржавању зграда ("Сл. гласник РС", бр. 104/16) - Програм стамбене подршке је скуп мера и активности који се реализује кроз стамбене пројекте и којима се пружа стамбена подршка корисницима стамбене подршке.

чл.3. тачка 40. Закона о становању и одржавању зграда ("Сл. гласник РС", бр. 104/16) - Стамбени пројекат је скуп активности којима се спроводи одговарајући програм стамбене подршке, а који се односе на прибављање стана и унапређење услова становања, кроз изградњу, реконструкцију, доградњу, санацију, адаптацију и др. по непрофитним условима.

чл.88. Закона о становању и одржавању зграда ("Сл. гласник РС", бр. 104/16) - Стамбена подршка је сваки облик помоћи за становање лицу које из социјалних, економских и других разлога не може сопственим средствима да реши стамбену потребу по тржишним условима за себе и своје породично домаћинство.

Површине за мешовите намене обухватају центар града/насеља или дела града/насеља и служе за смештај централних пословних, комерцијалних, стамбених и услужних делатности, као и институција управе и планирају се као општи центри (градски центар, локални центар) и специјализовани центри (пословно-комерцијални, спортско-рекреативни и слично).

Дозвољена је изградња објеката пословно-комерцијалне намене, који испуњавају функционалне и еколошке критеријуме (не генеришу велико саобраћајно оптерећење и не изазивају угрожавање животне средине).

На површинама за мешовите намене, могу се планирати:

- објекти за образовање, здравствену и социјалну заштиту, културу, спорт и рекреацију, као и зелене површине;
- стамбени и стамбено-комерцијални објекти;
- верски објекти;
- саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја.

чл. 7. Уредбе о коришћењу земљишта у грађевинске сврхе, Немачка – пример дефиниције намене

[1] Централне зоне претежно служе смештању трговачких предузећа, као и централних привредних, културних и институција управе.

[2] Дозвољена је изградња

1. пословних и канцеларијских зграда и објеката управе,
2. малопродајних, угоститељских и објекти за смештај туриста и забаву,
3. осталих објеката пословно-комерцијалне намене који не представљају значајну сметњу за околину,
4. верских објеката, објеката за културу, спорт, школство, здравствену и социјалну заштиту,
5. бензинских пумпи у склопу паркинга и великих гаража,
6. стамбених јединица за чуваре, дежурно особље, као и за власнике и директоре предузећа,
7. других стамбених јединица у складу са одредбама Плана изградње.

[3] У изузетним случајевима може бити дозвољена изградња

1. бензинских пумпи које не потпадају под став 2. тачка 5. овог члана,
2. стамбених јединица које не потпадају под став 2. тачке 6. и 7. овог члана.

[4] У одређеним деловима централног подручја, уколико посебни урбанистички разлози то оправдавају (члан 9. став 3. Грађевинског законика) може бити прописано да

1. изнад једног, у Плану изградње дефинисаног, спрата може бити дозвољена искључиво изградња станова или
2. један, Планом изградње дефинисани, део максималне површине спрата или одређени део површине спрата у зградама мора бити употребљен за станове.

Ово се примењује и у случају када спровођење ових мера доводи до тога да овај део централног подручја више претежно не служи смештању трговачких предузећа, као и централних привредних, културних и институција управе.

чл. 6. Уредбе о коришћењу земљишта у грађевинске сврхе, Немачка – пример дефиниције намене

- [1] Зоне мешовите намене служе за становање и пословање које не представља значајну сметњу становању.
- [2] Дозвољена је изградња
1. стамбених објеката,
 2. пословних и канцеларијских зграда,
 3. малопродајних и угоститељских објеката, као и објекти за смештај туриста,
 4. осталих објеката пословно-комерцијалне намене,
 5. објеката управе, као и верских објеката, објекте за културу, спорт, школство, здравствену и социјалну заштиту,
 6. хортикултурних објеката,
 7. бензинских пумпи,
 8. објеката за забаву у складу са чланом 4а. став 3. тачка 2. у оним деловима подручја који претежно служе комерцијално-пословној намени.
- [3] У изузетним случајевима може бити дозвољена изградња објеката за забаву у складу са чланом 4а. став 3. тачка 2. и ван делова подручја наведених у ставу 2. тачка 8. овог члана.

Површине за објекте државне и локалне управе

3

На површинама намењеним објектима државне и локалне управе, могу се планирати објекти и комплекси, за потребе државних органа, органа територијалне аутономије и локалне самоуправе (посебне организације и јавна предузећа).

чл. 1. Закона о државној управи, "Сл. гласник РС", бр. 79/05, 101/07, 95/10 и 99/14 -

Државну управу чине министарства, органи управе у саставу министарства и посебне организације

Локална самоуправа, месна самоуправа – по **Закону о локалној самоуправи, "Сл.гласник РС", бр. 129/07 и 83/14**, као и јавна предузећа које је основала једница локалне управе

Површине за образовање и дечју заштиту

4

Површине за образовање обухватају објекте и комплексе у функцији образовања.

На површинама намењеним образовању, могу се планирати:

- претшколска установа (као посебни објекти или депанданси у склопу објеката друге намене);
- основна школа, основна школа за образовање одраслих, основна музичка, балетска школа, основна школа за образовање ученика са сметњама у развоју,
- средња школа (гимназија-општа и специјализована, стручна школа, мешовита школа-гимназија и стручна или уметничка, уметничка школа, средња школа за образовање одраслих, средња школа за ученике са сметњама у развоју);

- високошколске установе: 1) универзитет, 2) факултет, односно уметничка академија у саставу универзитета, 3) академија струковних студија, 4) висока школа, 5) висока школа струковних студија;
- научни и истраживачко-развојни институти, научно-истраживачки центри, центри за промоцију науке, научно-технолошки паркови и слично;
- установе за смештај ученика и студената, студентски кампуси.

чл. 27. Закона о основама образовања и васпитања ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 52/11, 5/13, 35/15 – аутентично тумачење, 68/15 и 62/16 – одлука УС)

Делатност образовања и васпитања обављају:

- 1) у предшколском васпитању и образовању – предшколска установа;
- 2) у основном образовању и васпитању – основна школа, основна школа за образовање одраслих, основна музичка, односно балетска школа и основна школа за образовање ученика са сметњама у развоју;
- 3) у средњем образовању и васпитању – средња школа, и то: гимназија (општа и специјализована), стручна школа, мешовита школа (гимназија и стручна или уметничка), уметничка школа, средња школа за образовање одраслих и средња школа за ученике са сметњама у развоју.

чл. 32. Закона о високом образовању, ("Сл. гласник РС", бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 – аутентично тумачење, 68/15 и 87/16)

Високошколске установе: 1) универзитет, 2) факултет, односно уметничка академија у саставу универзитета, 3) академија струковних студија, 4) висока школа, 5) висока школа струковних студија

Површине за здравствену заштиту **5**

Површине за здравствену заштиту обухватају објекте и комплексе у функцији здравства.

На површинама и у објектима намењеним здравственој заштити, могу се планирати:

- дом здравља, амбуланта и здравствена станица;
- болница (општа и специјална);
- завод, институт, клиника и поликлиника;
- клинички центар, клиничко-болнички центар;
- ординација лекара;
- апотека;
- лабораторија (за медицинску, односно клиничку биохемију, микро-биологију, патохистологију) и лабораторија за зубну технику;
- други здравствени објекти.

чл. 46. и 56. Закона о здравственој заштити ("Сл. гласник РС", бр. 107/05, 72/09 – др.закон, 88/10, 99/10, 57/11, 119/12, 45/13 – др.закон, 93/14, 96/15 и 106/15) -

Здравствене установе у државној својини: 1) дом здравља, 2) апотека, 3) болница-општа и специјална, 4) завод, 5) завод за јавно здравље, 6) клиника, 7) институт, 8) клиничко-болнички центар, 9) клинички центар.

Здравствене установе у приватној својини: 1) ординација лекара, односно стоматолога (општа и специјалистичка); 2) поликлиника; 3) лабораторија (за медицинску, односно клиничку биохемију, микробиологију, патохистологију); 4) апотека; 5) амбуланта (за здравствену негу и рехабилитацију); 6) лабораторија за зубну технику.

Површине за социјалну заштиту обухватају објекте и комплексе у функцији социјалне заштите.

На површинама намењеним социјалној заштити, могу се планирати:

- центар за социјални рад;
- установа за васпитање деце и омладине;
- установе за смештај деце и омладине ометене у развоју;
- центар за породични смештај и усвојење;
- дом за смештај корисника;
- други објекти у функцији социјалне заштите.

по узору на *Закон о социјалној заштити, "Сл. гласник РС", бр. 24/11-*

Центар за социјални рад, установа за васпитање деце и омладине, центар за породични смештај и усвојење, дом за смештај корисника, завод за социјалну заштиту.

Површине за културу обухватају објекте и комплексе у функцији одвијања културних делатности.

На површинама намењеним културним делатностима, могу се планирати:

- културни центри, музеји, библиотеке, позоришта;
- остали објекти у функцији културних делатности.

Могу се планирати и:

- комерцијално-услугне делатности, у функцији основне намене;
- саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја.

чл. 8. Закона о култури, ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 13/16 и 30/16 – исправка) -

Културном делатношћу, у смислу овог закона, сматрају се послови нарочито у следећим областима:

- 1) књижевност (стваралаштво, преводилаштво);
- 2) музика (стваралаштво, продукција, интерпретација);
- 3) ликовне, примењене, визуелне уметности, дизајн и архитектура;
- 4) позоришна уметност (стваралаштво, продукција и интерпретација);
- 5) уметничка игра - класичан балет, народна игра, савремена игра (стваралаштво, продукција и интерпретација);
- 6) филмска уметност и остало аудио-визуелно стваралаштво;
- 7) дигитално стваралаштво и мултимедији;
- 8) остала извођења културних програма и културних садржаја (мјузикл, циркус, пантомима, улична уметност и сл.);
- 9) откривање, прикупљање, истраживање, документовање, проучавање, вредновање, заштита, очување, представљање, интерпретација, коришћење и управљање културним наслеђем;
- 10) библиотечко-информационе делатности;
- 11) научноистраживачке и едукативне делатности у култури;
- 12) менаџмент у култури;

Површине за спорт и рекреацију су површине које су намењене обављању спорских активности.

На површинама намењеним спорту и рекреацији, могу се планирати:

- затворени спортски објекти за обављање одређених спорских активности (хале, базени, балон сале и сл.);
- отворени спортски терени, за обављање одређених спорских активности (игралишта за различите врсте спортова, трим стазе, скијалишта, планинарске стазе, бицикличке стазе, плаже и сл.).

Могу се планирати и:

- комерцијално-услугне делатности, у функцији основне намене;
- саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја.

чл. 145. Закона о спорту ("Сл. гласник РС", бр. 10/16)

Спортски објекти су уређене и опремљене површине и објекти намењени обављању спорских активности.

Спортски објекат, поред простора намењеног спорским активностима, има и пратећи простор (санитарни, гардеробни, спремишни, гледалишни и др.) и уграђену опрему (грађевинску и спортску)

чл. 146. Закона о спорту ("Сл. гласник РС", бр. 10/16)

Према врсти простора у коме се обављају спортске активности објекти могу бити:

- 1) затворени спортски објекти;
- 2) отворени спортски терени.

Затворени спортски објекти јесу објекти који представљају физичку, функционалну и техничко-технолошку целину са свим инсталацијама, постројењима и опремом намењени за обављање одређених спорских активности (хале, базени, балон сале и сл.)

Отворени спортски терени јесу посебно уређене површине намењене за обављање одређених спорских активности (трим стазе, скијалишта, планинарске стазе, бицикличке стазе, плаже и сл.)

Зелене површине обухватају систем урбаног зеленила, намењен побољшању микроклиматских услова и унапређењу визуелног квалитета окружења.

Структуру зелених површина чине:

- самосталне зелене површине (парк, трг, сквер, парк-шума, заштитно зеленило у зонама раздвајања функција);
- зеленило интегрисано у комплексе других намена;
- повезујуће зелене површине (дрвореди, зелени коридори дуж водотокова);
- посебни зелени комплекси (ботаничка башта, арборетум, зоо врт и сл.).

Инфраструктурни коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру су намењени за објекте и коридоре друмског, железничког, ваздушног и водног саобраћаја.

На површинама и у објектима за саобраћајну инфраструктуру, могу се планирати:

- коридори, површине и објекти у функцији друмског саобраћаја: јавни пут (са заштитним појасом), аутобуске станице, саобраћајни терминали, отворени паркинг простори, гараже, станице за снабдевање горивом);
- коридори, површине и објекти у функцији железничког саобраћаја: јавна железничка инфраструктура, објекат висинског превоза, железничке станице и стајалишта, депои и др.;
- површине и објекти у функцији ваздушног саобраћаја (аеродром, летиште, хелидром);
- површине и објекти у функцији водног саобраћаја (теретне луке и пристаништа, путничка пристаништа и терминали, прихватни објекти наутичког туризма).

чл. 2. Закона о планирању и изградњи -

Линијски инфраструктурни објекат – јавни пут, јавна железничка инфраструктура

чл. 2. Закона о јавним путевима (“Сл. гласник РС, бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13) -

- [1] “пут” јесте изграђена, односно утврђена површина коју као саобраћајну површину могу да користе сви или одређени учесници у саобраћају, под условима одређеним законом и другим прописима;
- [2] “јавни пут” јесте пут који испуњава прописане критеријуме за категоризацију од стране надлежног органа;
- [3] “државни пут” јесте јавни пут који саобраћајно повезује:
 - територију државе са мрежом европских путева, односно део је мреже европских путева;
 - територију државе са територијом суседних држава;
 - целокупну територију државе;
 - привредно значајна насеља на територији државе;
 - подручје два или више округа или подручје округа, као и његов део који пролази кроз насеље, у случају да није изграђен обилазни пут поред насеља;
- [4] “аутопут” јесте државни пут који је намењен искључиво за саобраћај моторних возила, са физички раздвојеним коловозима по смеровима, денивелисаним раскрсницама, потпуном контролом приступа, који има најмање две саобраћајне и једну зауставну траку за сваки смер и као такав обележен прописаним саобраћајним знаком;
- [5] “општински пут” јесте јавни пут који саобраћајно повезује територију општине, односно града, као и територију општине, односно града са мрежом државних путева;
- [6] “саобраћајна површина” јесте посебно уређена површина за одвијање свих или одређених видова саобраћаја или мировање возила;
- [7] “некатегорисани пут” јесте саобраћајна површина која је доступна већем броју разних корисника, коју надлежни орган прогласи некатегорисаним путем и која је уписана у катастар непокретности као некатегорисани пут;
- [8] “бицикличка стаза” јесте саобраћајна површина обележена прописаним саобраћајним знаком, намењена за саобраћај бицикала и бицикала са мотором;

Површине у функцији железничког саобраћаја – чл.3. Закона о железници (“Сл. гласник РС”, бр. 45/13) и 91/15):

- јавна железничка инфраструктура је пруга са свим припадајућим објектима, постројењима, уређајима и слично у функцији железничког саобраћаја, као добро у општој употреби у својини Републике Србије, коју могу користити сви железнички превозници и железнички превозници за сопствене потребе под једнаким условима (тачка 15.)
- метро је просторно независан шински систем високог капацитета са посебним конструктивним и енергетско-погонским карактеристикама (тачка 23.)
- туристичко-музејска железница је железница са посебним саобраћајно-техничким карактеристикама, којом се врши јавни превоз путника, укључујући и превоз железничким возним средствима музејске вредности (тачка 37.)
- градска железница је железница са посебним саобраћајно-техничким карактеристикама, којом се врши јавни превоз на територији јединице локалне самоуправе, односно подручју насељених места у саставу јединице локалне самоуправе (тачка 1.)
- жичара је железница са посебним саобраћајно-техничким особинама, и може бити viseћа жичара, успињача и вучница, којом се врши јавни превоз путника и робе или само путника, односно робе или лица и робе за сопствене потребе (тачка 7.)
- индустријски колосек је железнички колосек који се прикључује на јавну железничку инфраструктуру и служи за допремање и отпремање робе за власника, односно носиоца права коришћења тог колосека (тачка 12.)

Површине у функцији водног саобраћаја -

- Стратегија развоја водног саобраћаја Републике Србије од 20015. до 2025. године (“Сл. гласник РС”, број 3/2015), третира планове развоја теретних лука и пристаништа и развој путничких пристаништа и терминала;
- чл.4. тачка 22. Закона о пловидби у лукама на унутрашњим водама (“Сл. гласник РС”, бр. 73/10, 121/12, 18/15, 96/15 – др.закон, 92/16 и 104/16 – др.закон) - лука је водни и са водом повезани простор који је изграђен и опремљен за пријем домаћих бродова и бродова стране заставе, њихово укрцавање и искрцавање, складиштење, дораду и оплемењивање робе, пријем и испоруку робе другим видовима транспорта (друмски, железнички, интермодални и цевоводни транспорт), укрцавање и искрцавање путника, као и за пружање других логистичких услуга потребних за развој привреде у залеђу луке. Лучки терминали, сидришта, као и делови водног пута који омогућавају обављање лучке делатности су саставни делови лука.
- чл.4. тачка 45. Закона о пловидби у лукама на унутрашњим водама (“Сл. гласник РС”, бр. 73/10, 121/12, 18/15, 96/15 – др.закон, 92/16 и 104/16 – др.закон) – пристаниште је водни и са водом повезани простор који је изграђен и опремљен за пријем домаћих бродова, њихово укрцавање и искрцавање, као и по потреби складиштење само одређене врсте робе, односно за укрцавање и искрцавање путника.
- чл. 203. Закона о пловидби у лукама на унутрашњим водама (“Сл. гласник РС”, бр. 73/10, 121/12, 18/15, 96/15 – др.закон, 92/16 и 104/16 – др.закон)) – Луке и пристаништа у Републици Србији су добра у општој употреби.

Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру су намењене за линијске инфраструктурне објекте (са заштитним појасевима) и површине и објекте у функцији техничке и комуналне инфраструктуре.

На површинама и у објектима за техничку и комуналну инфраструктуру, могу се планирати:

- линијски инфраструктурни објекат – електроенергетски вод, нафтовод, продуктовод, гасовод, топловод, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура и сл. која може бити надземна или подземна;
- површине у функцији водопривредне делатности: постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), резервоари и црпне станице, постројење за прераду воде (ППВ), бунари за водоснабдевање;
- површине у функцији енергетске делатности: трафостанице, МХЕ, ГМРС, МРС, СПКГ, топлане;
- површине у функцији електронских комуникационих делатности: базне станице, антенски стубови, пошта;
- површине и објекти у функцији производње енергије: хидроелектрана, термоелектрана, енергана;
- површине и објекти за коришћење обновљивих извора енергије, који обухватају енергетске објекте и постројења, који се користе за производњу електричне или топлотне енергије, а чије се резерве константно или циклично обнављају (соларна енергија, биомаса, геотермална енергија, еолска енергија, хидроенергија);
- површине у функцији управљања отпадом: регионална депонија комуналног отпада, трансфер станица, рециклажно двориште;
- површине за гробља;
- остале површине за комуналне делатности: пијаце (зелена, сточна...), ветеринарска станица, прихватилиште за напуштене животиње (псе и мачке);

чл. 2. Закона о планирању и изградњи -

Линијски инфраструктурни објекат – електроенергетски вод, нафтовод, продуктовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура и сл. која може бити надземна или подземна...

чл. 2, Закона о комуналним делатностима, ("Сл. гласник РС" бр. 88/11 и 104/16) -

Комуналне делатности у смислу овог закона су делатности пружања комуналних услуга од значаја за остварење животних потреба физичких и правних лица код којих је јединица локалне самоуправе дужна да створи услове за обезбеђење одговарајућег квалитета, обима, доступности и континуитета, као и надзор над њиховим вршењем.

Комуналне делатности су:

- 1) снабдевање водом за пиће;
- 2) пречишћавање и одвођење атмосферских и отпадних вода;
- 3) производња, дистрибуција и снабдевање топлотном енергијом;
- 4) управљање комуналним отпадом;
- 5) градски и приградски превоз путника;
- 6) управљање гробљима и сахрањивање;

- 6а) погребна делатност;
- 7) управљање јавним паркиралиштима;
- 8) обезбеђивање јавног осветљења;
- 9) управљање пијацама;
- 10) одржавање улица и путева;
- 11) одржавање чистоће на површинама јавне намене;
- 12) одржавање јавних зелених површина;
- 13) димничарске услуге;
- 14) делатност зоохигијене.

Површине за привредне делатности **12**

12.1. Површине за индустрију и производњу

Површине за индустрију и производњу су намењене за развој привредних делатности, које се, због просторних капацитета и утицаја на животну средину, не могу смештати у другим зонама.

Површине за индустрију и производњу обухватају изградњу свих врста индустријских комплекса, објеката и постројења.

Могу се планирати и:

- објекти пословно-комерцијалне намене;
- објекти производног занатства, складишта, сервиси, стоваришта, робно-дистрибутивни центри, асфалтне и бетонске базе;
- станице за снабдевање горивом;
- саобраћајна, техничка и комунална инфраструктура.

СЛС студија – пример дефиниције намена – чл. 16. ст.1 (4) Закона о просторном уређењу покрајине Доња Аустрија, Аустрија - индустријска зона:

Индустријске зоне представљају зоне одређене за изградњу објеката оних предузећа, чија изградња због утицаја на околину, изгледа или просторних капацитета објекта у другим зонама грађевинског подручја није дозвољена. Није дозвољено смештање оних предузећа код којих је за окружење неопходна заштита од имисија.

12.2. Површине за комерцијалне делатности

Површине за комерцијалне делатности обухватају делатности у домену пружања услуга свих врста, превасходно усмерених ка задовољењу најширег спектра заједничких потреба становништва, од задовољења свакодневних потреба, до оних повремених и ванредних, у терцијарном и кварталном сектору.

На површинама за комерцијалне делатности, могу се планирати:

- сви објекти пословно-комерцијалних делатности: трговина на велико и мало, финансијско посредовање, осигурање и остале услужне делатности;

- станица за снабдевање горивом;
- саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја.

Могу се планирати и:

- објекти за управу, образовање, здравствену и социјалну заштиту, културу, спорт и рекреацију, као и зелене површине;
- објекти туризма и угоститељства;
- верски објекти.

CLC студија – пример дефиниције намена - чл. 8, Уредбе о коришћењу земљишта у грађевинске сврхе, Немачка

[1] Пословно-комерцијалне зоне претежно служе смештању привредних предузећа која не представљају значајну сметњу околини.

[2] Дозвољена је изградња

1. свих објеката пословно-комерцијалне намене, складишта, стоваришта и објеката јавних предузећа,
2. пословних и канцеларијских зграда и објеката управе,
3. бензинских пумпи,
4. спортских објеката.

[3] У изузетним случајевима може бити дозвољена и изградња

1. стамбених јединица за чуваре, дежурно особље, као и за власнике и директоре предузећа, који припадају привредном предузећу и потпадају под површину и волумен објекта.
 2. верских објеката, објеката за културу, школство, здравствену и социјалну заштиту,
 3. објеката за забаву.
-

12.3. Површине за туризам и угоститељство

Површине за туризам и угоститељство обухватају:

- објекте за смештај, који пружају услуге смештаја, исхране и пића и друге услуге уобичајене у угоститељству или само услуге смештаја (у врсти угоститељског објекта: хотел, мотел, туристичко насеље, камп, пансион, хостел, преноћиште, одмаралиште, кућа, апартман, соба, сеоско туристичко домаћинство, ловачка вила, кућа или колиба и други објекти за пружање услуга смештаја);
- објекте за исхрану и пиће, који пружају услуге исхране и пића, припремају се и услужују топла и хладна јела и напаци, точе и служе алкохолна и безалкохолна пића (у врсти угоститељског објекта: ресторан, кафана, бар, објекат брзе хране и други објекти);
- кетеринг објекат, за припрему хране, пића и напитака, по утврђеним стандардима ради услуживања и потрошње на другом месту;
- туристичку инфраструктуру за информисање, предаха, снабдевање, рекреацију, едукацију и забаву туриста, и то: скијалишта, купалишта и плаже, тематски и забавни паркови, туристички информативни центри, центри за прихват туриста и посетилаца, одморишта поред путева, уређене обале река и језера, објекти за посматрање природних реткости, објекти за предаха и краће задржавање туриста, објекти за авантуристичке активности и друго.

Могу се планирати и:

- објекти и садржаји услужно-комерцијалних делатности;
- отворени и затворени објекти спортске рекреације, мале вештачке акумулације са купалиштем, базени за купање, *wellness* објекти, забавно рекреативне стазе и путеви (трим стазе, стазе здравља, видиковци, панорамски путеви, бицикличке стазе, пешачке стазе, стазе за моторне санке и слично),
- прихватни објекти наутичког туризма (наутичко сидриште, привезиште, туристичко пристаниште, марина и наутичко-туристички центар);
- саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја.

чл. 67. Закона о туризму, ("Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 99/11 – др.закон, 93/12 и 84/15)-

Према врсти угоститељских услуга које се у објекту пружају, угоститељски објекти могу бити:

- 1) угоститељски објекат за смештај;
- 2) угоститељски објекат за исхрану и пиће;

У угоститељском објекту за смештај пружају се услуге смештаја, исхране и пића и друге услуге уобичајене у угоститељству или само услуге смештаја (у врсти угоститељског објекта: хотел, мотел, туристичко насеље, камп, пансион, хостел, преноћиште, одмаралиште, кућа, апартман, соба, сеоско туристичко домаћинство, ловачка вила, кућа или колиба и други објекти за пружање услуга смештаја).

У угоститељском објекту за пружање услуга исхране и пића припремају се и услужују топла и хладна јела и напаци, таче и служе алкохолна и безалкохолна пића (у врсти угоститељског објекта: ресторан, кафана, бар, објекат брзе хране, покретни објекат и други објекти).

чл. 3. тачка 16. Закона о туризму, ("Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 99/11 – др.закон, 93/12 и 84/15)-

туристичка инфраструктура јесу објекти за информисање, предах, снабдевање, рекреацију, едукацију и забаву туриста, и то: скијалишта, купалишта и плаже, тематски и забавни паркови, туристички информативни центри, центри за прихват туриста и посетилаца, одморишта поред путева, објекти наутичког туризма, терени за голф, тенис терени, отворени и затворени објекти спортске рекреације, мале вештачке акумулације са купалиштем, базени за купање, велнес објекти, забавно рекреативне стазе и путеви (трим стазе, стазе здравља, видиковци, панорамски путеви, бицикличке стазе, пешачке стазе, стазе за моторне санке и слично), уређене обале река и језера, објекти за посматрање природних реткости, објекти за предах и краће задржавање туриста, објекти за авантуристичке активности и друго.

Према прописима којима се уређује начин планирања и развоја туризма, у планским документима, могу се планирати:

- туристички простор, јединствена и недељива географска и функционална целина природних и створених ресурса и вредности од значаја за туризам;
- туристичко место, организациона и функционална целина са формираном/или планираном туристичком понудом, природним вредностима, културним добрима и другим знаменитостима значајним за туризам, комуналном, саобраћајном и туристичком инфраструктуром, као и објектима и другим садржајима за смештај и боравак туриста;
- туристичка локација, ужа, саобраћајно повезана и инфраструктурно опремљена просторно-технолошка целина, која садржи једну или више туристичких атракција.

Површине за верске објекте

13

Површине за верске објекте су површине које су намењене за објекте и комплексе у којима се одржавају верски обреди и остале верске делатности.

Површине за верске објекте обухватају храмове и друга здања за богослужбене потребе, парохијске домове, манастирске конаке и друге пратеће садржаје за потребе верских објеката.

чл. 32. Закона о црквама и верским заједницама ("Сл. гласник РС", бр. 36/06)-

Цркве и верске заједнице могу самостално у складу са законом подизати храмове и друга здања за богослужбене потребе, као и парохијске домове, манастирске конаке, административноуправне зграде, школе, интернате и болнице (у даљем тексту: верски објекти).

Површине посебне намене

14

Површине посебне намене обухватају:

- површине од интереса за одбрану (војни комплекси и војни објекти, који су неопходни за функционисање Војске Србије, а планирају се и уређују у складу са посебним законом);
- остале површине посебне намене (ватрогасна станица, установе из делокруга рада министарства унутрашњих послова, установе за извршење кривичних санкција и слично).

Површине за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина

15

Површине за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина обухватају простор у коме се налазе резерве минералних сировина, као и простор предвиђен за смештај јаловишта и другог рударског отпада, за изградњу објеката припреме минералних сировина, за изградњу објеката одржавања, водозавата и других објеката, а ограничене су одговарајућим полигоним линијама на површини терена и простиру се до пројектоване дубине експлоатације.

Планирају се и уређују у складу са посебним законом.

чл. 3. тачка 41. Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 105/15) -

Експлоатационо поље обухвата простор у коме се налазе резерве минералних сировина и геотермалних ресурса, као и простор предвиђен за смештај јаловишта и другог рударског отпада, за изградњу објеката припреме минералних сировина, за изградњу објеката одржавања, водозавата и др. објеката, а ограничено је одговарајућим полигоним линијама на површини терена и простиру се до пројектоване дубине експлоатације.

III РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА



Природна добра

Заштићена природна добра, према прописима којима се уређује област заштите природе, обухвају следећа заштићена подручја:

- строги резерват природе,
- специјални резерват природе,
- национални парк,
- споменик природе,
- заштићено станиште,
- предео изузетних одлика,
- парк природе.

На заштићеном подручју успостављају се режими заштите (I степена, II степена и/или III степена), којима се забрањује или ограничава изградња одређених објеката и спровођење одређених активности.

чл. 27. Закон о заштити природе ("Сл. гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10 и 14/16) -

- 1) заштићена подручја
- строги резерват природе,
 - специјални резерват природе,
 - национални парк,
 - споменик природе,
 - заштићено станиште,
 - предео изузетних одлика,
 - парк природе.

чл. 2. Уредбе о режимима заштите ("Сл. гласник РС", бр. 31/12) -

На заштићеном подручју успоставља се режим заштите I степена, режим заштите II степена и/или режим заштите III степена.

Културна добра

2

Културна добра, према прописима којима се уређује област заштите културних добара, обухватају следећа непокретна културна добра:

- споменик културе;
- просторно-културно историјска целина;
- археолошко налазиште;
- знаменито место.

Културна добра, у зависности од свог значаја, разврставају се у категорије: културна добра, културна добра од великог значаја и културна добра од изузетног значаја.

Актом о проглашењу културног добра, утврђује се и заштићена околина, у којој услове и начин коришћења прописује надлежна служба заштите. Мере заштите се примењују и на добра која уживају претходну заштиту, према прописима којима се уређује област заштите културних добара.

чл. 19-22. и 27. Закона о културним добрима ("Сл. гласник РС", бр. 71/94, 52/11-др.закон и 99/11-др.закон) -

Непокретна културна добра су:

- споменик културе (Споменик културе јесте грађевинско-архитектонски објекат од посебног културног или историјског значаја, као и његова градитељска целина, објекат народног градитељства, други непокретни објекат, део објекта и целине са својствима везаним за одређену средину, дело монументалног и декоративног сликарства, вајарства, примењених уметности и техничке културе, као и друга покретна ствар у њима од посебног културног и историјског значаја)
- просторно-културно историјска целина (Просторно културно-историјска целина јесте урбано или рурално насеље или њихови делови, односно простор с више непокретних културних добара од посебног културног и историјског значаја)
- археолошко налазиште (Археолошко налазиште је део земљишта или површине под водом који садржи остатке грађевина и других непокретних објеката, гробних и других налаза, као и покретне предмете из ранијих историјских доба, а од посебног су културног и историјског значаја)
- знаменито место (Знаменито место је простор везан за догађај од посебног значаја за историју, подручје с израженим елементима природних и радом створених вредности као јединствене целине, као и спомен гробови или гробља и друга спомен обележја која су подигнута ради трајног очувања успомене на значајне догађаје, личности и места из националне историје (меморијали), од посебног културног и историјског значаја).

Добра која уживају претходну заштиту су некрополе и локалитети с археолошким, историјским, етнолошким или природњачким садржајем; стара језгра градова и насеља; градитељски објекти, целине и делови градитељских објеката с историјским или архитектонским вредностима; споменици и спомен обележја посвећени значајним догађајима и личностима; куће у којима су рођене или су у њима радиле заслужне и истакнуте личности заједно са стварима које су им припадале; зграде и места у природи везани за значајне историјске догађаје.

Зоне изворишта за снабдевање водом

3

На простору на коме се налази извориште које се по количини и квалитету може користити или се користи за јавно снабдевање водом за пиће, као и извориште природне минералне воде, утврђују се зоне санитарне заштите, у циљу заштите изворишта и то:

- 1) зона непосредне санитарне заштите (зона I);
- 2) ужа зона санитарне заштите (зона II) и
- 3) шира зона санитарне заштите (зона III).

У зонама санитарне заштите се забрањује или ограничава изградња одређених објеката и спровођење одређених активности.

Према Правилнику о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања ("Сл. гласник РС", бр. 92/08)

У просторним и урбанистичким плановима, утврђује се и успоставља режим заштите и ограничава изградња у прописаним заштитним зонама и појасевима.

Заштитни појас, са сваке стране јавног пута, има следеће ширине:

- државни путеви I реда – аутопутеви: 40 m
- остали државни путеви I реда: 20 m
- државни путеви II реда: 10 m
- општински путеви: 5 m
- одредбе у погледу ширина заштитног појаса примењују се и у насељима, осим ако није другачије одређено просторним, односно урбанистичким планом

Појас контролисана изградње је површина са спољне стране од границе заштитног појаса на којој се ограничава врста и обим изградње објеката, која је исте ширине као и заштитни појас и која служи за заштиту јавног пута и саобраћаја на њему. У појасу контролисана изградње, забрањено је отварање рудника, каменолома и депонија отпада и смећа.

Пружни и инфраструктурни појас железничке инфраструктуре, има следеће ширине:

- пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 8m, у насељеном месту 6m, рачунајући од осе крајњих колосека, земљиште испод пруге и ваздушни простор у висини од 14m. Пружни појас обухвата и земљишни простор службених места (станица, стајалишта, распутница, путних прелаза и слично) који обухвата све техничко-технолошке објекте, инсталације и приступно-пожарни пут до најближег јавног пута.
- инфраструктурни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 25m, рачунајући од осе крајњих колосека који функционално служи за употребу, одржавање и технолошки развој капацитета инфраструктуре. У инфраструктурном појасу, осим у зони пружног појаса, изузетно се могу градити објекти који нису у функцији железничког саобраћаја, а на основу издате сагласности управљача инфраструктуре.

Заштитни пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 100 m, рачунајући од осе крајњих колосека. У заштитном пружном појасу, на удаљености 50 m од осе крајњег колосека, или другој удаљености у складу са посебним прописом, не могу се градити објекти као што су рудници, каменоломи у којима се користе експлозивна средства, индустрија хемијских и експлозивних производа, постројења и други слични објекти.

Заштитни појас хидротехничке инфраструктуре, има следеће ширине:

- магистрални водовод: минимално 2,5m обострано
- магистрални фекални колектор: минимално 2,5m обострано
- у заштитном појасу, по правилу, није дозвољена изградња објеката, евентуална изградња је могућа, уз прибављање услова надлежне институције;

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода до крајњег фазног проводника, има следеће ширине

- 1] напонски ниво 1kV до 35kV -
 - за голе проводнике 10m, кроз шумско подручје 3m
 - за слабо изоловане проводнике 4m, кроз шумско подручје 3m
 - за самонесеће кабловске снопове 1m
- 2] за напонски ниво 35kV 15m
- 3] за напонски ниво 110kV 25m
- 4] за напонски ниво 220kV и 400kV 30m
- 5] у заштитном појасу није, по правилу, дозвољена изградња објеката, евентуална изградња је могућа, уз поштовање одредби Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ" бр.65/88 и "Службени лист СРЈ" бр.18/92), уз израду елабората, прибављања услова и сагласности надлежне институције.

Заштитни појас за подземне електроенергетске водове (каблове) износи, од ивице армирано-бетонског канала:

- 1] напонски ниво 1kV до 35kV 1m
- 2] за напонски ниво 110kV 2m
- 3] за напонски ниво изнад 110kV 3m

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:

- 1] напонски ниво 1kV до 35kV 10m

Заштитни појас термотехничке инфраструктуре, има следеће ширине:

- магистрални гасовод 2x30,0m од осе гасовода
- дистрибутивни гасовод до 16 bar 2x3,0m од осе гасовода
- дистрибутивни гасовод 4 bar 2x1,0m од осе гасовода
- топловод 2x2,0m од осе топловода

Заштитни појас продуктовода и нафтовода има ширину од 2x30,0m од осе продуктовода и нафтовода и представља појас забрањене градње зграда за становање или боравак људи.

Режим потпуне заштите за објекте подразумева очување изворне архитектуре објекта. Не искључује се могућност делимичне измене намене унутар објекта, уз услов очувања аутентичности и архитектонских квалитета објекта.

Режим делимичне заштите за објекте подразумева могућност извесних интервенција на објектима, које не би угрозиле основне препознате вредности самог објекта и његовог окружења.

Режим потпуне заштите за архитектонско-урбанистичке целине подразумева очување изграђеног фонда у целости без икаквих интервенција. Не искључује се могућност делимичне измене намене унутар појединачних објеката у оквиру целине уз услов очувања аутентичности и архитектонских квалитета објекта.

Режим делимичне заштите архитектонско-урбанистичких целина подразумева очување постојећих вредности урбанистичко-архитектонског концепта и његово даље унапређивање у смислу ремоделације и побољшања стандарда комплементарних садржаја становања, обавезно поштујући аутентичне вредности урбанизма и архитектуре модерне.

Критеријуми за вредновање модерне архитектуре су:

- за објекте:
 - опште вредности дела: примеран и квалитетан однос према контекстуалној ситуацији, високи квалитет на плану естетике, форме, функције и конструкције објеката, специфичан допринос области архитектуре;
 - посебне вредности дела: стилска репрезентативност, амбијентална вредност, ауторска архитектура, уникатност дела.
- за архитектонско-урбанистичке целине:
 - опште вредности дела: високе амбијенталне вредности, јасан идентитет у менталној мапи града и у његовој меморији или учествовање у ведути града;
 - посебне вредности дела: стилска репрезентативност.

Дефиниције појмова преузете из Генералног плана Београда 2021. ("Сл.лист града Београда", бр. 27/03).

Поглавље 5.3. Заштита и третман модерне архитектуре, садржи и критеријуме за вредновање модерне архитектуре.

5.3.1. Критеријуми за вредновање модерне архитектуре

За избор објеката и архитектонско-урбанистичких целина дефинисане су две основне групе критеријума: опште вредности дела и посебне вредности дела.

5.3.2. Опште вредности дела

Објекти:

- примеран и квалитетан однос према контекстуалној ситуацији
- однос према природним и створеним одредницама места у урбаној, семиурбаној или природној средини (К-1);
- високи квалитети на плану естетике, форме, функције и конструкције објеката (К-2);
- специфичан допринос области архитектуре (К-3).

Урбанистичко-архитектонске целине и амбијенти:

- високе амбијенталне вредности - простор између објеката садржи квалитативне атрибуте релације објеката и међупростора као и духа места (К4);
- јасан идентитет у менталној мапи града и у његовој меморији или учествовање у ведути града (К-5);
- специфичан допринос области (К-6).

5.3.3. Посебне вредности дела

Објекти:

- стилска репрезентативност - објекат је репрезент одређеног стилског периода у оквиру епохе модерне (раномодерна, зреломодерна, касномодерна, постмодерна, неомодерна, као и прелазни облици ка модерној)- (К-7);
- амбијентална вредност - објекат значајно одређује квалитетни градски амбијент или суделује својим стилским вредностима у карактеризацији локалног амбијента (К-8);
- ауторска архитектура - објекти које карактерише оригинални ауторски израз и препознатљивост, а измичу класификацији одређене стилске групе (К-9);
- уникатност дела - објекти које одликује аутентичност и јединственост архитектонског израза у целини, по основу специфичног програма или по појавности у простору (К-10).

Урбанистичко-архитектонске целине и амбијенти:

- стилска репрезентативност (К-11);
- амбијентална вредност - посебне вредности и специфичности осим оних вредности које су наведене под К-4 (К-12).

Заштитне зоне око војних комплекса, војних објеката и објеката војне инфраструктуре 6

Заштитне зоне су површине земљишта, водне површине или ваздушни простор који су дефинисани планским документом и намењени за заштиту живота и здравља људи, заштиту животне средине, безбедност и функцију објеката, површина или простора, у складу са посебним прописима.

Основни критеријуми који се узимају у обзир при дефинисању заштитних и безбедносних зона су: намена, локација и микролокација, степен заштите и отпорности коју пружа конфигурација терена војног комплекса, врсте изградње (надземни или подземни) и степен изграђености и урбанизованости околног простора. За сваку врсту заштитне и безбедносне зоне војних комплекса одређује се величина, која зависи од: процене заштите војног објекта од спољних утицаја, функционалности система веза, заштите цивилних објеката, људи и имовине од свих облика негативног деловања, заштите подручја око војног објекта од ратних деловања, функционалног рада радарских, обавештајних и других система, сигурности пловидбе, несметаног и сигурног коришћења војних објеката ваздухопловства. Не сме се заборавити ни стварање услова за несметано функционисање изграђених објеката уређења и припреме територије.

Зона забрањене, ограничене и контролисане градње усклађује се са просторним и урбанистичким решењима. Обавеза носиоца израде планског или урбанистичког документа је да прибави услове од надлежне организационе јединице. *Носилац и координатор утврђивања заштитних зона у поступку израде планских докумената и утврђивања посебних услова градње за поједину локацију у поступку издавања дозволе за градњу је организациона јединица Министарства одбране надлежна за инфраструктуру.*

Заштитне зоне јесу зона забрањене градње, зона ограничене градње и зона контролисане градње које се утврђују Правилником о заштитним зонама око војних комплекса, војних објеката и објеката војне инфраструктуре, које доноси Министар одбране.

У зонама забрањене градње неопходно је забранити било какву градњу надземних објеката. Зато код нових комплекса и база ову зону треба предвидети унутар границе комплекса.

У зонама ограничене градње забрањена је изградња објеката који својом висином надвисују војни објекат и тиме представљају физичку препреку која омета рад војних уређаја. Забрањена је изградња индустријских и енергетских објеката, далековада, антена, разних објеката металних конструкција, електронских уређаја и других објеката који емитувањем електромагнетних таласа или на неки други начин ометају рад војних уређаја, угрожавају безбедност и тајност војног комплекса или представљају „уносан циљ“ напада. Постојећа насеља и објекти раније изграђени у овим зонама могу се проширивати и дограђивати у зависности од конкретних услова, али тако да се ширење усмерава изван дефинисаних зона.

У зонама контролисане градње у принципу је дозвољена изградња свих објеката. За изградњу крупнијих индустријских објеката, далековада, високих антена, разних складишта, нових урбанизованих насеља, вишеспратница и сл. потребна је сагласност Министарства одбране ради евиденције и анализе њиховог утицаја на војни комплекс и уређаје које користи Војска.

Заштитни простор око експлоатационог поља

7

У складу са прописима о рударству и геолошким истраживањима, у планском документу се приказују:

- експлоатационо поље, које обухвата простор у коме се налазе резерве минералних сировина и геотермалних ресурса, као и простор предвиђен за смештај јаловишта и другог рударског отпада, за изградњу објеката припреме минералних сировина, за изградњу објеката одржавања, водозавата и других објеката, а ограничено је одговарајућим полигоним линијама на површини терена и простире се до пројектоване дубине експлоатације;
- заштитни простор око експлоатационог поља, односно простор у коме експлоатација није планирана нити се изводи, већ представља простор који раздваја експлоатациона поља и омогућава да, у једном тренутку времена, носилац одобрења за експлоатацију за исти простор може тражити истражно право уколико постоје индикације да се ресурси минералних сировина налазе и ван постојећих граница експлоатационог поља, који износи:
 - за експлоатациона поља површине до 25 ha, у ширини до 100 метара од одговарајуће границе експлоатационог поља;
 - за експлоатациона поља површине од 25 ha до 100 ha, у ширини до 250 метара од одговарајуће границе експлоатационог поља;
 - за експлоатациона поља површине веће од 100 ha, у ширини до 500 метара од одговарајуће границе експлоатационог поља.

чл. 3. тачке 41. и 42. Закона о рударству и геолошким истраживањима, Сл. гласник РС, бр. 105/15

41) експлоатационо поље обухвата простор у коме се налазе резерве минералних сировина и геотермалних ресурса, као и простор предвиђен за смештај јаловишта и другог рударског отпада, за изградњу објеката припреме минералних сировина, за изградњу објеката одржавања, водозавата и других објеката, а ограничено је одговарајућим полигоним линијама на површини терена и простире се до пројектоване дубине експлоатације;

42) заштитни простор око експлоатационог поља је простор у коме експлоатација није планирана нити се изводи, већ представља простор који раздваја експлоатационо поља и омогућава да, у једном тренутку времена, носилац одобрења за експлоатацију за исти простор може тражити истражно право уколико постоје индикације да се ресурси минералних сировина налазе и ван постојећих граница експлоатационог поља;

чл.71.. тачка 6. Закона о рударству и геолошким истраживањима, Сл. гласник РС, бр. 105/15

6) заштитни простор око експлоатационог поља потребан ради могућег проширења резерви и ресурса, и то:

- [1] за експлоатационо поља површине до 25 ha заштитни простор у ширини до 100 метара од одговарајуће границе експлоатационог поља,
- [2] за експлоатационо поља површине од 25 ha до 100 ha заштитни простор у ширини до 250 метара од одговарајуће границе експлоатационог поља,
- [3] за експлоатационо поља површине веће од 100 ha заштитни простор у ширини до 500 метара од одговарајуће границе експлоатационог поља.

Зоне забрањене градње у случајевима природних ризика и хазарда

8

Зоне забрањене изградње, у случајевима природних ризика и хазарда су:

- поплавна подручја, ерозиона подручја и бујучни водотокови, који се одређују у складу са прописима из области водопривредне делатности;
- клизишта и друге зоне неповољне за изградњу, које се одређују на основу инжењерско-геолошких истраживања, који се врше за потребе просторног и урбанистичког планирања.

чл. 3. тачке 2, 28 и 47 Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12 и 101/16)

2) **бујични ток** (у даљем тексту: бујица) јесте повремени или стални ток у коме, услед интензивних атмосферских падавина или брзог топљења снега, долази до нагле измене водног режима у виду високих поплавних таласа и могућег угрожавања живота и здравља људи и њихове имовине, као и амбијентних вредности;

28) **ерозионо подручје** јесте подручје на коме, услед дејства воде, настају појаве спирања, јаружања, браздања, подривања и клижења, земљиште које може постати подложно овим утицајима због промена начина коришћења (сеча шума, деградација ливада, изградња објеката на нестабилним падинама и друго), као и земљиште рудничких и индустријских јаловишта;

47) **поплавно подручје** јесте подручје које вода повремено плави, услед изливања водотока или сувишних унутрашњих вода;

9.1. Заштита и унапређење квалитета животне средине

У циљу заштите и унапређења квалитета животне средине, у планском документу се могу приказивати следеће категорије, са утврђивањем мера очувања и унапређења животне средине:

- подручја загађене и деградиране животне средине (локалитети са прекорачењем граничних вредности загађивања, урбана подручја, подручја отворених копова лигнита, јаловишта, депоније, термоелектране, коридори аутопутева, водотоци IV „ван класе“) са негативним утицајима на човека, биљни и животињски свет и квалитет живота;
- подручја угрожене животне средине (локалитети са повременим прекорачењем граничних вредности, субурбане зоне насеља најугроженијих подручја из I категорије, сеоска и викенд насеља, туристичке зоне са прекомерним оптерећењем простора, подручја експлоатације минералних сировина, државни путеви I и II реда, железничке пруге, велике фарме, зоне интензивне пољопривреде, аеродроми, речна пристаништа, водотоци III класе) са мањим утицајима на човека, живи свет и квалитет живота;
- подручја квалитетне животне средине (шумска подручја, туристичке зоне контролисаног развоја, пољопривредне воћарске и виноградарске зоне, подручја са природном деградацијом, ливаде и пашњаци, ловна и риболовна подручја, водотоци II класе) са преовлађујућим позитивним утицајима на човека, живи свет и квалитет живота;
- подручја веома квалитетне животне средине (подручја заштићених природних добара, мочварна подручја, подручја заштићена међународним конвенцијама, планински врхови и тешко приступачни терени, водотоци I класе) у којима доминирају позитивни утицаји на човека и живи свет.

према Закону о Просторном плану Републике Србије од 2010. до 2020. године (“Сл. гласник РС”, бр. 88/10)

9.2. Еколошка мрежа

У складу са прописима о заштити природе, ради очувања биолошке и предеоне разноврсности, односно типова станишта од посебног значаја за очување, обнављања и/или унапређивања нарушених станишта и очување одређених врста, у планском документу се приказују:

- еколошки значајно подручје (ЕЗП), одређено заштићено подручје проглашено на основу закона којим се уређује заштита природе, подручје од посебног интереса за очување /Емералд мрежа/, одређено подручје дефинисано на основу међународних програма за идентификацију значајних подручја за птице, биљке и дневне лептире, Рамсарско подручје, одређени спелеолошки објекти, погранично еколошки значајно подручје и остала еколошки значајна подручја;

- еколошки коридор (ЕК), који повезује еколошки значајна подручја, као еколошки коридор од националног значаја и као еколошки коридор од међународног значаја, који омогућава повезивање са еколошким мрежама суседних земаља;
- еколошки заштићена зона, која штити еколошки значајна подручја и еколошке коридоре од могућих штетних спољних утицаја.

према чл. 2 и 3. Уредбе о еколошкој мрежи ("Сл. гласник РС", бр. 102/10)

9.3. Заштита од буке

У складу са прописима о заштити од буке у животној средини, у планском документу се одређују акустичке зоне (према постојећем стању изграђености и начину коришћења земљишта, као и према планираним наменама простора) и дефинишу се граничним вредностима индикатора буке (за дан и ноћ), израженим у децибелима.

Акустичке зоне могу бити следеће:

- подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно-историјски локалитети, велики паркови;
- туристичка подручја, кампови и школске зоне;
- чисто стамбена подручја;
- пословно-стамбена подручја, трговачно-стамбена подручја и дечја игралишта;
- градски центар, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница;
- индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда.

У складу са врстама акустичких зона, утврђују се:

- тихе зоне – заштићене целине и зоне са прописаним граничним вредностима од 50 dB(A) у току дана и 40 dB(A) у току ноћи у којима је забрањена употреба извора буке који могу повисити ниво буке и обухватају: зоне индивидуалног (породичног) становања, зоне и локације спорта и рекреације и зеленила, локације дечјих установа (вртића) и школских објеката, туристичке зоне и локације, локације објеката здравства;
- остале зоне – зоне са мерама за отклањање извора буке и мерама заштите од буке и обухватају: туристичка подручја, индустријске зоне и локације, зоне вишепородичног и индивидуалног становања са привређивањем, појасеви државних путева и градских саобраћајница, школске зоне, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж аутопута, магистралних и градских саобраћајница, индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда.

према чл. 6. и 8. Правилника о методологији за одређивање акустичких зона ("Сл. гласник РС, бр. 72/10) и по узору на Правилник о дозвољеном нивоу буке у животној средини ("Сл. гласник РС, бр. 72/10)

9.4. Подручја и објекти са ризиком од технолошких и хемијских удеса

Према прописима којима се уређује заштита животне средине, у планском документу се прописују мере у циљу заштите од изненадног и неконтролисаног догађаја који настаје ослобађањем, изливањем или расипањем опасних материја, обављањем активности при производњи, употреби, преради, складиштењу, одлагању или дуготрајном неадекватном чувању.

Подручје и објект са ризиком од технолошких и хемијских удеса (SEVESSO постројење) је постројење у којем се обављају активности у којима је присутна или може бити присутна опасна материја у једнаким или већим количинама од прописаних, (где се опасне материје производе, користе, складиште или се њима рукује) и укључује сву опрему, објекте, цевоводе, машине, опрему, алате, интерне колосеке и депое, складишта и осталу пратећу опрему у функцији постројења.

према чл. 3. став 1. тачка 31. Закона о заштити животне средине, "Сл. гласник РС", бр. 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09-др.закон, 43/11-одлука УС и 14/16

IV ИНТЕНЗИТЕТ КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Индекс заузетости парцеле јесте однос габарита хоризонталне пројекције изграђеног или планираног објекта и укупне површине грађевинске парцеле, изражен у процентима.

Индекс изграђености парцеле јесте однос (количник) бруто развијене грађевинске површине изграђеног или планираног објекта и укупне површине грађевинске парцеле.

Индекс волумена показује колико је кубних метара објекта дозвољено изградити по квадратном метру површине грађевинске парцеле. Волумен објекта се израчунава применом методологије SRPS ISO 9836:1995 (Дефиниције и прорачуни површинских и запреминских показатеља).

У планском документу се прописује:

- највећи дозвољени индекс заузетости или изграђености грађевинске парцеле;
- највећа дозвољена висина или спратност објекта;
- индекс волумена (у зонама индустрије и производње).

Максимално дозвољени урбанистички параметри на нивоу грађевинске парцеле

НАМЕНА	Макс. индекс заузетости	Макс. индекс изграђености	Макс. индекс волумена
У зонама вишепородичног становања, спратности П+6 и више	50	3,6	-
У зонама вишепородичног становања, до П+5 (укључујући и П+5)	50	3,0	-
У зонама породичног становања	40	1,2	-
У зонама мешовитих намена градског центра	60	3,6	-
У зонама мешовитих намена локалног центра	50	2,5	-
У зонама индустрије и производње	60	1,8	6,0

Изузетно, уколико постоје оправдани урбанистички разлози, које је неопходно образложити у планском документу са детаљном разрадом, могу се прописати и веће вредности од дозвољених, уз уважавање свих општих услова којима се обезбеђује адекватна заштита животне средине, инсолација и проветреност, као и визуелно неугрожавање околног простора, приликом планирања:

- реперних објеката;
- постојећих зона и потеза, која треба даље развијати са истим концептом;
- нових зона и потеза, у циљу рационалног искоришћења грађевинског земљишта.

Највећа дозвољена висина или спратност објеката се утврђује у планском документу:

- са усклађивањем вертикалне регулације са постојећим објектима, у изграђеним зонама и потезима, уз изузетке, приликом планирања реперних објеката;
- у контексту са ширином појаса регулације градских улица, величином грађевинске парцеле, типологијом објеката и прописаним удаљењима од граница парцеле, објеката на истој и суседној парцели.

Максимално дозвољени урбанистички параметри могу бити прекорачени, у случају стечених обавеза, у поступку озакоњења објеката.

Интензитет коришћења земљишта је анализиран у:

1. Правилнику о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу (Сл.гласник РС, бр. 22/15), члан 36.
2. Уредби о коришћењу земљишта у грађевинске сврхе, Немачка, члан 17.
3. Специјалном издању часописа ИНФО бр. 4/2009, издавач: ЈУП Урбанистички завод Београда - "Принципи одрживог уређења простора и развоја насеља" (приручник који је приредио Велимир Ж. Томић, дипл.инж.грађ.)
4. Анализи планске праксе у Србији

Према чл. 31. Закона о планирању и изградњи, правила грађења садрже, између осталог:

- највећи дозвољени индекс заузетости или изграђености грађевинске парцеле;
- највећу дозвољену висину или спратност објекта.

Према чл. 36. Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу, "Сл. гласник РС", бр. 22/15

р.б.	ЗОНА ИЗГРАДЊЕ	Макс. индекс изграђености	Макс. индекс заузетости (%)
1	Зона кућа за одмор	0,3	25
2	Сеоска зона	0,8	30
3	Зона ретких насеља и породичне изградње	1,2	40
4	Општа стамбена зона у насељима средњих густина са два или више типова стамбене изградње	1,6	50
5	Мешовите зоне у насељима средњих густина са два или више типова нестамбене изградње	2,0	50
6	Градске стамбене и опште зоне већих густина	2,8	50
7	Централне градске и пословне зоне	3,5	60
8	Периферне пословне, привредне и индустријске зоне	1,5	60

чл. 17, Уредбе о коришћењу земљишта у грађевинске сврхе, Немачка

1	2	3	4
ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ	Индекс заузетости	Индекс изграђености	Индекс волумена
у зонама породичног становања (WS)	0,2	0,4	-
у чисто стамбеним зонама (WR) претежно стамбеним зонама (WA) зонама кућа за одмор	0,4	1,2	-
у посебним стамбеним зонама (WB)	0,6	1,6	-
у сеоским подручјима (MD) зонама мешовите намене (MI)	0,6	1,2	-
У централним зонама ((МК)	1,0	3,0	-
у пословно-комерцијалним зонама (GE) индустријским зонама (GI) осталим подручјима посебне намене	0,8	2,4	10,0
У зонама викендица	0,2	0,2	-

ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

ОЗНАКЕ



ОЗНАКЕ

I ОСНОВНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА



Просторни планови јединице локалне самоуправе (ППЈЛС)

Генерални урбанистички планови (ГУП)

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		ОЗНАКА			
Редни број	Графички приказ	Опис			
		Број боје у Auto CAD-у	Транспарентност шрафуре у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / 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 (П)
	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		
	I.4 Грађевинско земљиште	I.4.1 Г.з.у грађ. подручју [ППЈЛС]		40 230	30%
I.4.2 I.4.2.1 Пов. за становање			51	40%	SOLID
I.4.2 I.4.2.2 Пов. за мешовите намене			21	40%	SOLID
I.4.2 I.4.2.3 Пов. за јавне намене			10	40%	SOLID
I.4.2 I.4.2.4.1 Пов. за индуст. и производњу			181	40%	SOLID
I.4.2 I.4.2.4.2 Пов. за привред. дел. комерц. делат.			222	40%	SOLID
I.4.2 I.4.2.5 Површине за рекреацију и зеленило			91	40%	SOLID
I.4.3 Г.з. изван грађ.подр.			40 35	40%	SOLID CONTINUOUS
I.5 Површине остале намене	I.5.1 Пов. посебне намене		41 66	20%	SOLID ZIGZAG (triangle)
	I.5.2 Пов. за површ. експлоатац. минералних сировина		41 32	20%	SOLID ZIGZAG (triangle)
	I.5.3 Пов. за рекултивацију и санацију		41 Red	20%	SOLID ZIGZAG (triangle)

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА			ОЗНАКА				
Редни број	Графички приказ	Опис					
			Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово		
I.6 Саобраћајна инфраструктура							
I.6.1		пост.		Red Black			
Елементи саобраћајне инфраструк. карактерист. за више различитих видова саобраћаја	I.6.1.1	Гранични прелаз	план.		Red		
		пост.		Blue			
	I.6.1.2	Денивелисани укрштај	план.		Blue		
		пост.		252			
	I.6.1.3	Петља	план.		252		
		пост.		Blue Black			
	I.6.1.4	Тунел	план.		Blue		
		пост.		Black			
	I.6.1.5	Мост	план.		Black		
I.6.2		пост.		253 Black	SOLID CONTINUOUS CONTINUOUS CONTINUOUS		
Коридори јавне друмске инфраструктуре	I.6.2.1	Државни пут I реда - аутопут	план.		253 Black	SOLID CONTINUOUS DASHED DASHED CONTINUOUS	
		пост.		253 Black	SOLID CONTINUOUS CONTINUOUS CONTINUOUS	I	
	I.6.2.2	Остали држ. путеви I реда	план.		253 Black	SOLID CONTINUOUS DASHED CONTINUOUS	I
		пост.		253 Black	SOLID CONTINUOUS CONTINUOUS CONTINUOUS	II	
	I.6.2.3	Државни пут II реда	план.		253 Black	SOLID CONTINUOUS DASHED CONTINUOUS	II
		пост.		253 Black	SOLID CONTINUOUS CONTINUOUS CONTINUOUS	O	
	I.6.2.4	Општински пут	план.		253 Black	SOLID CONTINUOUS DASHED CONTINUOUS	O
		пост.		253 Black	SOLID CONTINUOUS CONTINUOUS CONTINUOUS	H	
	I.6.2.5	Некатегор. пут	план.		253 Black	SOLID CONTINUOUS DASHED CONTINUOUS	H
		пост.		253 Black	SOLID CONTINUOUS CONTINUOUS CONTINUOUS		
	I.6.2.6	Градска магистрала	план.		253 Black	SOLID CONTINUOUS DASHED CONTINUOUS	
		пост.		Red	CONTINUOUS CONTINUOUS		
	I.6.2.7	Сабирне улице	план.		Red	DASHED DASHED	

Редни број	КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		ОЗНАКА				
			Графички приказ	Опис	Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово
1.6	Саобраћајна инфраструктура						
1.6.2	Коридори јавне друмске инфраструктуре	пост.		Black		CONTINUOUS	
1.6.2.8	Приступне улице	план.		Black		DASHED	
		пост.		mag 94		CONTINUOUS	○○○○
1.6.2.9	Бицикличичка стаза	план.		mag 94		DASHED CONTINUOUS DASHED	○○○○
1.6.3	Коридори јавне железничке инфраструктуре	пост.		54	Black	SOLID CONTINUOUS TRACKS CONTINUOUS	(М)
1.6.3.1	Магистрална пруга	план.		54	Black	SOLID DASHED TRACKS DASHED	(М)
		пост.		54	Black	SOLID CONTINUOUS TRACKS CONTINUOUS	(Р)
1.6.3.2	Регионална пруга	план.		54	Black	SOLID DASHED TRACKS DASHED	(Р)
		пост.		54	Black	SOLID CONTINUOUS TRACKS CONTINUOUS	(Л)
1.6.3.3	Локална пруга	план.		54	Black	SOLID DASHED TRACKS DASHED	(Л)
		пост.		54	Black	SOLID CONTINUOUS TRACKS CONTINUOUS	(И)
1.6.3.4	Манипулативна пруга	план.		54	Black	SOLID DASHED TRACKS DASHED	(И)
		пост.		54	Black	SOLID CONTINUOUS FENCELINE2 CONTINUOUS	(ТМЖ)
1.6.3.5	Туристичко-музејска железница	план.		54	Black	SOLID DASHED FENCELINE2 DASHED	(ТМЖ)
		пост.		54	Black	SOLID CONTINUOUS FENCELINE2 CONTINUOUS	(Ж)
1.6.3.6	Жичара	план.		54	Black	SOLID DASHED FENCELINE2 DASHED	(Ж)
		пост.		54	Black	SOLID CONTINUOUS FENCELINE2 CONTINUOUS	(Т)
1.6.3.7	Трамвајска пруга	план.		54	Black	SOLID DASHED FENCELINE DASHED	(Т)

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА			ОЗНАКА				
Редни број	Графички приказ	Опис	Опис		Симбол / слово		
			Број боје у Auto CAD-у	Транспарентност шрафуре у Auto CAD-у			
I.6 Саобраћајна инфраструктура							
I.6.4 Површине у функцији друмског саобраћаја	I.6.4.1	База за одржавање путева	Б	253	Black	40% SOLID	Б
	I.6.4.2	Обј. и службе за контрол. и управ. путем	К	253	Black	40% SOLID	К
	I.6.4.3	Објекти наплате путарине	Н	253	Black	40% SOLID	Н
	I.6.4.4	ТИР центар	ТИР	253	Black	40% SOLID	ТИР
	I.6.4.5	Саобраћајни терминал	ТЕР	253	Black	40% SOLID	ТЕР
	I.6.4.6	Паркиралиште	П	253	Black	40% SOLID	П
	I.6.4.7	Гаража	Г	253	Black	40% SOLID	Г
	I.6.4.8	Аутобуска станица	АС	253	Black	40% SOLID	АС
	I.6.4.9	Аутобуско стајалиште	БУС	253	Black	40% SOLID	БУС
I.6.5 Површине у функцији железничког саобраћаја	I.6.5.1	Железничка станица	ЖС	54	Black	40% SOLID	ЖС
	I.6.5.2	Ранжирна станица	РС	54	Black	40% SOLID	РС
	I.6.5.3	Железничко стајалиште	ЖЕЛ	54	Black	40% SOLID	ЖЕЛ
I.6.6 Површине у функцији ваздушног саобраћаја	I.6.6.1	Аеродром	А	161	Black	40% SOLID	А
	I.6.6.2	Хелидром	Х	161	Black	40% SOLID	Х
	I.6.6.3	Летилиште	ЛЕТ	161	Black	40% SOLID	ЛЕТ
I.6.7 Површине у функцији водног саобраћаја	I.6.7.1	Лука	Л	123	Black	40% SOLID	Л
	I.6.7.2	Пристаниште	ПР	123	Black	40% SOLID	ПР
	I.6.7.3	Марина	М	123	Black	40% SOLID	М
	I.6.7.4	Скелски прелаз		123			
I.6.8 Површине у функц. инермодалног саобраћаја	I.6.8.1	Интермодални терминал	ИМТ	41	Black	40% SOLID	ИМТ
	I.6.8.2	Логистички центар	ЛГЦ	41	Black	40% SOLID	ЛГЦ

Редни број	КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	Графички приказ	ОЗНАКА		
			Опис	Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у

I.7 Техничка и комунална инфраструктура

I.7.1 Инфраструктурни објекти

Редни број	КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	Графички приказ	ОЗНАКА				
			Опис	Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово	
I.7.1.1 Хидротехничка инфраструктура	I.7.1.1.1 Цевовод сирове воде	пост. подземни		160	ACAD_ ISO08W100	BCB	
		план. подземни		160	ACAD_ ISO09W100	BCB	
	I.7.1.1.2 Примарни водовод	за укидање подземни		160	Black	ACAD_ ISO08W100	BCB //
		пост. подземни		160		ACAD_ ISO08W100	ВП
	I.7.1.1.3 Постројење за прераду воде (ППВ)	план. подземни		160		ACAD_ ISO09W100	ВП
		за укидање подземни		160	Black	ACAD_ ISO08W100	ВП //
	I.7.1.1.4 Извориште подземне воде	пост.		Cyan	160		
		план.		Cyan	160		
	I.7.1.1.5 Извориште минералне воде	пост.		Green	160		
		план.		Green	160		
	I.7.1.1.6 Извориште површинске воде	пост.			160		
		план.			160		
	I.7.1.1.7 Резервоар за воду	пост.			160		
		план.			160		
	I.7.1.1.8 Црпна станица	пост.			160		
		план.			160		
	I.7.1.2 Фекална канализација	I.7.1.2.1 Примарни колектор	пост. подземни		34	ACAD_ ISO08W100	ФП
			план. подземни		34	ACAD_ ISO09W100	ФП
за укидање подземни				34	Black	ACAD_ ISO08W100	ФП //
I.7.1.2.2 Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)		пост.		34	Black		
		план.		34	Black		
I.7.1.2.3 Црпна станица		пост.			34		
	план.			34			

Категорија намене земљишта	Ознака		
	Графички приказ	Опис	
Редни број		Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у
			Симбол / слово

I.7 Техничка и комунална инфраструктура

I.7.1 Инфраструктурни објекти

I.7.1.3 Електроенергетска инфраструктура

I.7.1.3.1	Електроенерг. вод 400кV	пост. надземни		Red	CONTINUOUS	E400	
		план. надземни		Red	DASHED	E400	
		за укидање надземни		Red Black	CONTINUOUS	E400	//
I.7.1.3.2	Електроенерг. вод 220кV	пост. надземни		Red	CONTINUOUS	E220	
		план. надземни		Red	DASHED	E220	
		за укидање надземни		Red Black	CONTINUOUS	E220	//
I.7.1.3.3	Електроенерг. вод 110кV	пост. надземни		Red	CONTINUOUS	E110	
		план. надземни		Red	DASHED	E110	
		за укидање надземни		Red Black	CONTINUOUS	E110	//
I.7.1.3.4	Електроенерг. вод 35кV	пост. надз.		Red	CONTINUOUS	E35	
		пост. подз.		Red	ACAD_ISO 08W100	E35	
		план. надз.		Red	DASHED	ACAD_ISO 09W100	E35
I.7.1.3.4	Електроенерг. вод 35кV	за укид. надз.		Red Black	CONTINUOUS	ACAD_ISO 08W100	E35
		за укид. подз.		Red Black	CONTINUOUS	ACAD_ISO 08W100	E35
				Red Black	CONTINUOUS	ACAD_ISO 08W100	E35
I.7.1.3.5	Трафостаница ТС 400/x kV	пост.		Red			
		план.		Red			
I.7.1.3.6	Трафостаница ТС 220/x kV	пост.		Red			
		план.		Red			
I.7.1.3.7	Трафостаница ТС 110/x kV	пост.		Red			
		план.		Red			
I.7.1.3.8	Трафостаница ТС 35/x kV	пост.		Red			
		план.		Red			

Редни број	КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	Графички приказ	ОЗНАКА		
			Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово

I.7 Техничка и комунална инфраструктура

I.7.1 Инфраструктурни објекти

Редни број	КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	Графички приказ	ОЗНАКА				
			Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово		
I.7.1.4 Гасна инфраструктура	I.7.1.4.1 Гасовод високог притиска	пост. подземни	92	ACAD_ISO08W100	ГВП		
		план. подземни	92	ACAD_ISO09W100	ГВП		
		за укидање подземни	92	Black ACAD_ISO08W100	ГВП //		
		пост. подземни	92	ACAD_ISO08W100	ГСП		
		план. подземни	92	ACAD_ISO09W100	ГСП		
		за укидање подземни	92	Black ACAD_ISO08W100	ГСП //		
	I.7.1.4.2 Гасовод средњег притиска	пост.	92		ГВП		
		план.	92		ГВП		
		I.7.1.4.3 Главна мерно-регул. станица (ГМРС)	пост.	92		ГМРС	
			план.	92		ГМРС	
			I.7.1.4.4 Мерно-регул. станица	пост.	92		МРС
				план.	92		МРС
	I.7.1.4.5 Станица за прир. компр. гас (СПКГ)	пост.	92		СПКГ		
		план.	92		СПКГ		
	I.7.1.4.6 Гасни развод. чвор (ГРЧ)	пост.	92		ГРЧ		
		план.	92		ГРЧ		
	I.7.1.5 Топловод	I.7.1.5.1 Топловод и паровод	пост. подземни	30	ACAD_ISO08W100	Т/П //	
			план. подземни	30	ACAD_ISO09W100	Т/П	
за укидање подземни			30	Black ACAD_ISO08W100	Т/П //		
I.7.1.5.2 Топлана		пост.	30		ТОП		
I.7.1.6 Продуктовод	пост.	12	ACAD_ISO08W100	П			
	план.	12	ACAD_ISO09W100	П			
I.7.1.7 Нафтовод	пост.	38	ACAD_ISO08W100	Н			
	план.	38	ACAD_ISO09W100	Н			

Редни број	КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		Графички приказ	ОЗНАКА			
				Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово	
I.7 Техничка и комунална инфраструктура							
I.7.1 Инфраструктурни објекти							
I.7.1.8 Електронска комуникациона инфраструктура	I.7.1.8.1	пост. подземни		200	ACAD_ISO08W100	EKKO	
		план. подземни		200	ACAD_ISO09W100	EKKO	
	I.7.1.8.1	за укидање подземни		200	Black	ACAD_ISO08W100	EKKO //
		пост. подземни		200	ACAD_ISO08W100	EKMK	
	I.7.1.8.2	план. подземни		200	ACAD_ISO09W100	EKMK	
		за укидање подземни		200	Black	ACAD_ISO08W100	EKMK //
	I.7.1.8.3	пост. подземни		200	CONTINUOUS (дебље) транспар. боје 50%	EKPP	
		план. подземни		200	DASHED (дебље) транспар. боје 50%	EKPP	
	I.7.1.8.3	за укидање подземни		200	Black	CONTINUOUS (дебље) транспар. боје 50%	EKPP //
		I.7.1.8.4	пост.		Yellow	Black	
	план.			Yellow	Black		
	I.7.1.8.5	пост.		Yellow	Black		
		план.		Yellow	Black		
	I.7.1.8.6	пост.		200	Black		
		план.		200	Black		
	I.7.1.8.7	пост.		200	Black		
		план.		200	Black		
	I.7.1.8.8	пост.		200	Black		
		план.		200	Black		
	I.7.1.8.9	пост.		200	Black		
план.			200	Black			
I.7.1.8.10	пост.		200	Black			
	план.		200	Black			

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		ОЗНАКА								
Редни број	Графички приказ	Опис								
		Број боје у Auto CAD-у	Транспарентност шрафуре у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово					
1.7 Техничка и комунална инфраструктура										
1.7.2	Површине и објекти у функ.водопривр.делатн. (ППВ,ППОВ,резервоари,црпне станице, бунари...)		160	40%	SOLID					
1.7.3	Површине и објекти у функ.енергет.делатности (ТС, ГМРС, МРС, СПКГ, топлане,...)		244	40%	SOLID					
1.7.4	Површине и објекти у функ.елект.комун. делатн. (базне станице, ант.стубови, пошта,...)		200	40%	SOLID					
1.7.5 Површине и објекти у функцији производ. енергије	1.7.5.1.1	Хидроелектр.		124	Black	40%	SOLID			
	1.7.5.1.2	Термоелектр.		124	Black	40%	SOLID			
	1.7.5.1.3	Енергана		124	Black	40%	SOLID			
	1.7.5.1.1	Соларна електрана		124	Black	40%	SOLID			
	1.7.5.1.2	Ветрогенер.		124	Black	40%	SOLID			
	1.7.5.1.3	Енергана на биомасу		124	Black	40%	SOLID			
	1.7.5.2	Обновљиви извори енергије	1.7.5.1.3	Машинска зграда МХЕ		124	Black	40%	SOLID	
	1.7.6 Површине и објекти у функцији управљања отпадом	1.7.6.1	Регион. депонија комун. отпада		44	Black	40%	SOLID		
1.7.6.2		Трансфер страница		44	Black	40%	SOLID			
1.7.6.3		Рециклажно двориште		44	Black	40%	SOLID			
1.7.6.4		Регион. склад. за опасан отпад		44	Black	40%	SOLID			
1.7.6.5		Постр. за прераду опасног отпада		44	Black	40%	SOLID			
1.7.7 Површине за гробља	1.7.7.1	хришћанско		Black		CROSS				
	1.7.7.2	муслиманско		Black						
	1.7.7.3	јеврејско		Black						
	1.7.7.4	осталих вероисповести		Black						
1.7.8	Остале површине и објекти за комун.делатн. (пијаце,ветеринар.станица, прихватилиште за напуштене животиње,...)		221	40%	SOLID					

Категорија намене земљишта	Ознака		
	Редни број	Графички приказ	Опис

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. шир. 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

I-Д.1.4	Граница планског подручја		Blue	Black	CONTINUOUS	○○○
---------	---------------------------	--	------	-------	------------	-----

I-Д.1.5 Граница грађевинског подручја

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 Везе насеља/Линија гравитације

	пост.		240		
	план.		240		

Категорија намене земљишта	Ознака		
	Редни број	Графички приказ	Опис

ОЗНАКЕ

I-Д.3 Просторни развој туризма

I-Д.3.1	Туристички простор		Magenta	ANSI37, 4.0 CONTINUOUS	
I-Д.3.2	Туристичко место		Magenta		
I-Д.3.3	Туристичка локација		Magenta		
I-Да.3.4	Алтернативно				
I-Да.3.4.1	Туристичка зона	У симболу је могуће уписати број зоне, односно пункта према одговарајућој подели		Magenta	
I-Да.3.4.2	Туристички пункт			Magenta	
I-Да.3.4.3	Туристички потез			Magenta	ANSI31, 4.0 CONTINUOUS
I-Да.2.4.4	Туристичка рута/путања			Yellow Magenta	
I-Д.4	Brownfield локације			Red	

I-Д.5 Спровођење плана

I-Д.5.1	Стечена обавеза (ГУП, ПГР, ПДР)			112	ANSI31, 4.315	
I-Д.5.2	Обавезна израда (ГУП, ПГР, ПДР)	У симболу је могуће уписати број плана према одговарајућој подели		20	ANSI31, 4.315	
I-Д.5.3	Директно спровођење			40	ANSI31, 4.315	

I-Д.6 Саобраћајне станицаже

Пример: $\frac{\text{km 59+682}}{\text{ДП IIБ-42}} = \frac{\text{стационажа државног пута по Референтном систему}}{\text{ознака државног пута по важећој Уредби о категоризацији државних путева}}$

- Референтни систем мреже државних путева Републике Србије
- Важећа Уредба о категоризацији државних путева

Напомена: Стационаже се цртају у правцу раста станицаже.

Површине у функцији друмског саобраћаја



База за одржавање путева



Објект наплате путарине

Површине у функцији железничког саобраћаја



Железничка станица

Техничка и комунална инфраструктура

Површине и објекти у функцији обновљивих извора енергије

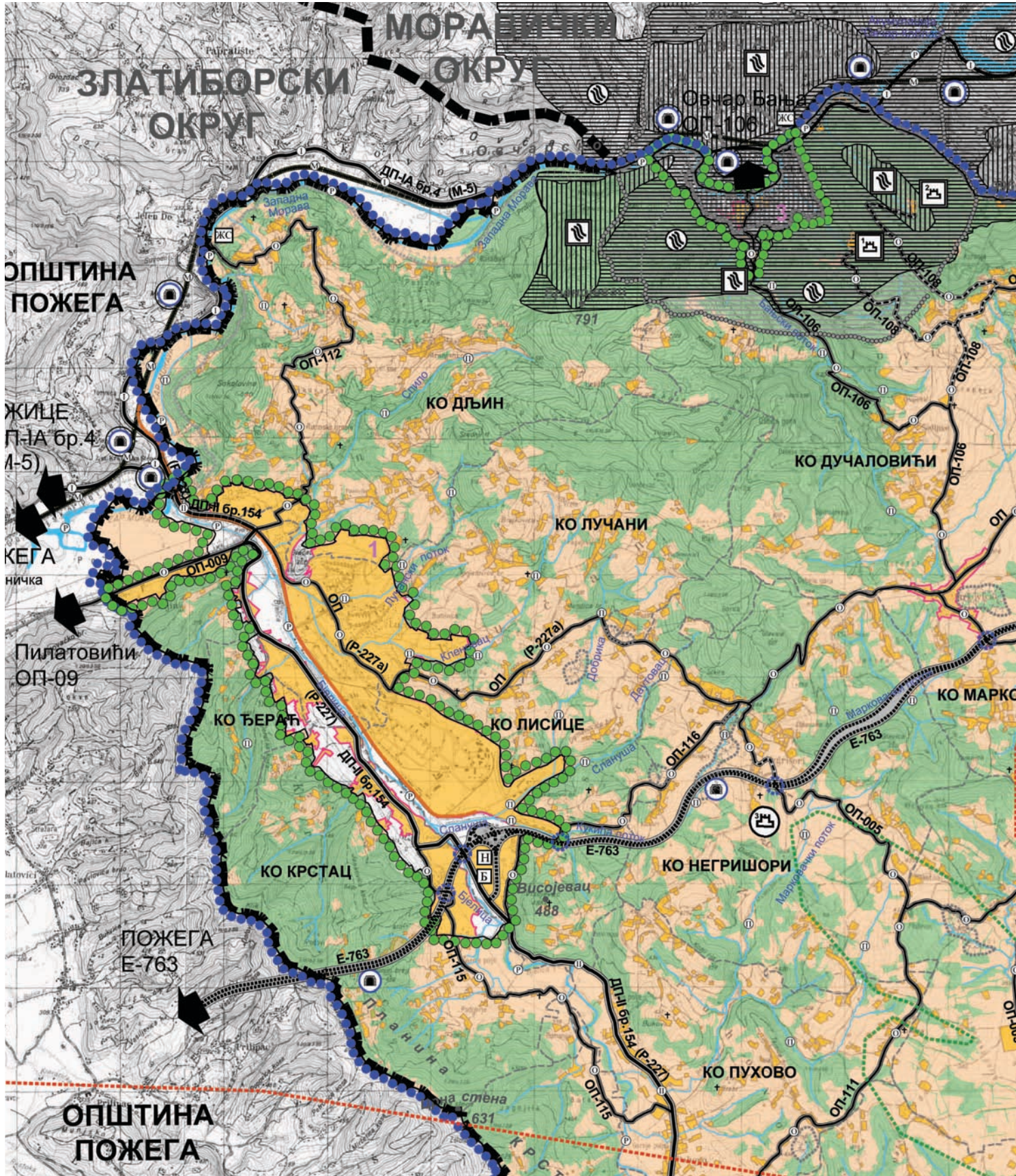


Машинска зграда МХЕ

Површине за гробља



Хришћанско гробље



Просторни план општине Лучани

Референтна карта бр. 1 Намена простора

ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА ПРИРОДНА ДОБРА



Предео изузетних одлика "Овчарско-Кабларска клисура"



Подручје режима заштите II степена
Предела изузетних одлика "Овчарско-Кабларска клисура"
Подручје режима заштите III степена
Предела изузетних одлика "Овчарско-Кабларска клисура"



Споменик природе - значајно природно добро (режим заштите III степена)

- Споменик природе "Рћанске пећине"
- Споменик природе "Раџанова гора"
- Споменик природе "Шумати шумар - стабло Мезијске букве" (покренут поступак заштите)
- Споменик природе "Два стабла хроста лужњака Ђурђевак"
- Споменик природе "Стабло брезе у Доњој Крварици"
- Споменик природе "Стабло липе у Гучи"
- Споменик природе "Стабло беле врбе у Губеревцима" (покренут поступак скидања заштите)
- Споменик природе "Стабло дрена у Губеревцима"
- Споменик природе "Стабло хроста сладуна у Властелицама"
- Споменик природе "Стабло липе у Каони"
- Споменик природе "Стабло дрена у Вичи"
- Споменик природе "Стабло клена у Вичи"
- Споменик природе "Стабло липе у Пшанику"

КУЛТУРНА ДОБРА

КУЛТУРНО ДОБРО ОД ВЕЛИКОГ ЗНАЧАЈА



Споменик културе

- Манастир Свете Тројце на Овчару, КО Дучаловићи
- Манастир Сретење на Овчару, КО Дучаловићи

УТВРЂЕНА КУЛТУРНА ДОБРА



Споменик културе

- Црква Богородичиног рођења, КО Горачићи
- Тадића кућа, КО Доњи Дубац (кућа са зидним сликама Бранка Шотре)
- Гробље, КО Негришори
- Лapidаријум, КО Гуча



Археолошко налазиште "Градина", КО Граб

ЗОНЕ ИЗВОРИШТА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ



Ужа зона санитарне заштите изворишта (зона II)
Шира зона санитарне заштите изворишта (зона III)

ЗОНЕ ЗАБРАЊЕНЕ ГРАДЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ПРИРОДНИХ РИЗИКА И ХАЗАРДА



Клизисте

Поплавно подручје и зона бујичних водотокова

ГРАНИЦЕ



- Граница планског подручја
- Граница управног округа
- Граница јединице локалне самоуправе
- Граница катастарске општине
- Граница грађевинског подручја
- Граница истражног поља минералних сировина
- Граница експлоатационог поља минералних сировина
- Граница резерви минералних сировина
- Граница Плана генералне регулације за:
 - насељено место Лучани
 - насељено место Гуча
 - део насеља Овчар Бања

ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА



- Пољопривредно земљиште
- Шумско земљиште

Водно земљиште



- Река
- Поток
- Акумулација "Голи камен"
- Остали водотокови

Грађевинско земљиште



- Грађевинско земљиште у грађевинском подручју
- Грађевинско земљиште изван грађевинског подручја

Површине остале намене



- Површине за рекултивацију и санацију

Саобраћајна инфраструктура

Елементи саобраћајне инфраструктуре карактеристични за више различитих видова саобраћаја



- Петља/прикључак на аутопут - планирани



- Денивелисани укрштај - планирани



- Тунел - постојећи



- Тунел - планирани

Јавна друмска инфраструктура



- Државни пут I реда - аутопут (Е-763) (аутопут Београд-Јужни Јадран, деоница Београд-Пожега)

са заштитним појасом од 40 m



- Државни пут IA реда бр.4 (ДП-IA бр.4)

са заштитним појасом од 20 m



- Државни пут II реда (ДП-II бр.154, ДП-II бр.151)

са заштитним појасом од 10 m



- Државни пут II реда (измештање држ. пута II реда/обилазница)



- Општински пут - постојећи

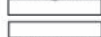


- Општински пут - планирани



- Градска магистрала - планирана

са заштитним појасом од 5 m



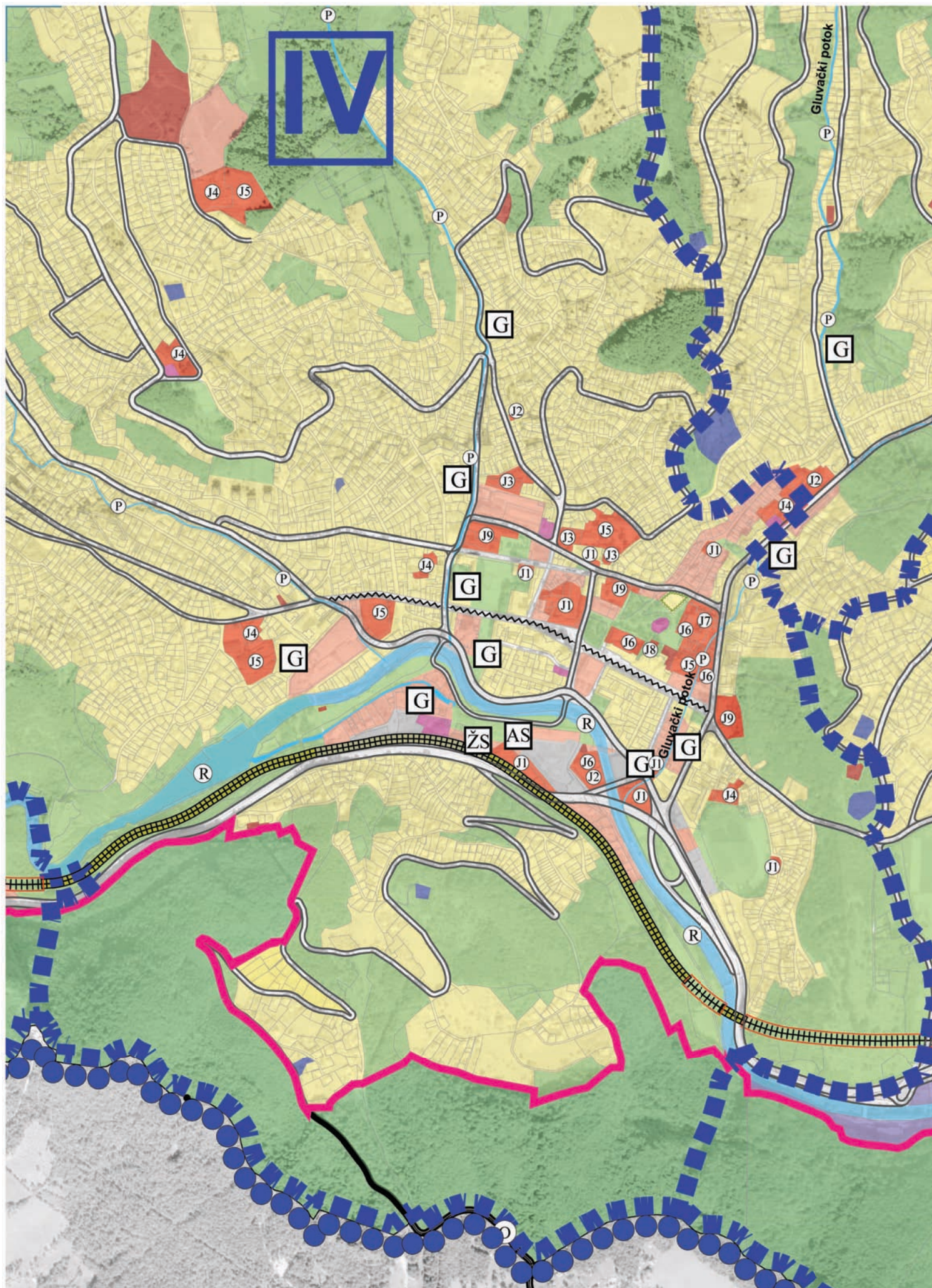
Јавна железничка инфраструктура



- Железничка пруга - магистрална




- Железничка пруга - индустријски колосек



Генерални урбанистички план града Ужица до 2020. године

Функционална организација насеља
са претежном наменом

ГРАНИЦЕ

 Граница планског обухвата

 Граница грађевинског подручја

ОСНОВНА НАМЕНА ЗЕМЉИШТА

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

 Пољопривредно земљиште

ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

 Шумско земљиште


ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

 Река

 Поток

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ


 Површине за становање

 Површине за мешовите намене

 Површине за јавне намене

 Државна и градска управа  Средње образовање


 Социјална заштита  Високо образовање

 Здравствена заштита  Специјализоване школе

 Предшколско образовање  Објекти културе

 Основно образовање

Површине за привредне делатности

 Површине за индустрију и производњу

 Површине за комерцијалне делатности


 Површине за рекреацију и зеленило


Површине остале намене

 Површине посебне намене

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Јавна друмска инфраструктура

 Коридор државног пута I реда
- аутопута Е-761

 Остали државни путеви I реда


 Државни пут II реда

 Општински пут


 Приступне улице

 Пешачка зона

 Тунел - пут у тунелу

 Петља/прикључак на аутопут

Површине у функцији друмског саобраћаја

 Аутобуска станица

 Гаража

 Остали саобраћајни објекти

Јавна железничка инфраструктура


 Магистрална пруга


 Тунел - пруга у тунелу


Површине у функцији железничког саобраћаја

 Железничка станица


ТЕХНИЧКА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

 Површине и објекти у функцији водопривредне
делатности (црпне станице и резервоари за воду)

 Површине и објекти у функцији енергетске делатности
(објекти МРС, котларнице на гас/мазут, ТС110/35kV, ТС35/10kV)


 Остале површине и објекти за комуналне делатности
(ветеринарска станица)


Површине за гробља

 Хришћанско гробље


ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

ПРИРОДНА ДОБРА


 Предео изузетних одлика "Клисурска река
Ђетиње"


 Подручје режима заштите II степена
Предела изузетних одлика "Клисурска
река Ђетиње"


ЗОНЕ ИЗВОРИШТА ЗА СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ


 Ужа зона санитарне заштите
изворишта (зона II)


ПОДЕЛА НА ПРОСТОРНЕ ЦЕЛИНЕ


 Граница просторне целине

 Просторна целина "Севојно"

 Просторна целина "Крчагово"

 Просторна целина "Царина"

 Просторна целина "Ужице"

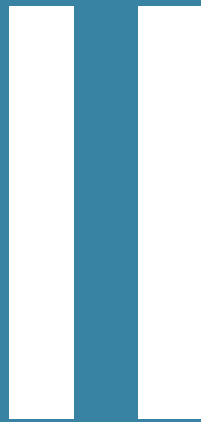
 Просторна целина "Турица"

 Просторна целина "Бела Земља"

ДЕТАЛЪНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЛЪИШТА



ОЗНАКЕ



о з н а к е

II ДЕТАЉНЕ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

Планови генералне регулације (ПГР)

Планови детаљне регулације (ПДР)

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		ОЗНАКА															
Редни број		Графички приказ	Опис														
			Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у Симбол / слово													
II.1	Површине за становање																
II.1.1	Породично становање		51	SOLID													
II.1.2	Вишепородично становање		30	SOLID													
II.1.2	Социјално становање		40	SOLID													
II.2	Површине за мешовите намене		21	SOLID													
II.3	Површине за објекте државне и локалне управе		10	SOLID													
II.4	Површине за образовање и деčју заштиту		10	SOLID													
II.5	Површине за здравствену заштиту		10	SOLID													
II.6	Површине за социјалну заштиту		10	SOLID													
II.7	Површине за културу		10	SOLID													
II.8	Површине за спорт и рекреацију		81	SOLID													
II.9	Зелене површине		82	SOLID													
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	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>Red</td> <td></td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>Red</td> <td></td> </tr> </table>	пост.		Red		план.		Red								
пост.		Red															
план.		Red															
II.10.1.2	Мост	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>Black</td> <td></td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>Black</td> <td></td> </tr> </table>	пост.		Black		план.		Black								
пост.		Black															
план.		Black															
II.10.1.3	Тунел	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>Red</td> <td></td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>Red</td> <td></td> </tr> </table>	пост.		Red		план.		Red								
пост.		Red															
план.		Red															
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	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>253</td> <td>Black</td> <td rowspan="2">SOLID</td> <td>CONTINUOUS</td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>253</td> <td>Black</td> <td>DASHED</td> </tr> </table>	пост.		253	Black	SOLID	CONTINUOUS	план.		253	Black	DASHED				
пост.		253	Black	SOLID	CONTINUOUS												
план.		253	Black		DASHED												
II.10.2.1.2	Улица у насељу	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>Black</td> <td>Black</td> <td>CONTINUOUS</td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>Black</td> <td>Black</td> <td>DASHED</td> </tr> </table>	пост.		Black	Black	CONTINUOUS	план.		Black	Black	DASHED					
пост.		Black	Black	CONTINUOUS													
план.		Black	Black	DASHED													
II.10.2.1.3	Бициклист. стаза	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>220</td> <td>220</td> <td>CONTINUOUS</td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>220</td> <td>220</td> <td>DASHED</td> </tr> </table>	пост.		220	220	CONTINUOUS	план.		220	220	DASHED					
пост.		220	220	CONTINUOUS													
план.		220	220	DASHED													
II.10.2.1.4	Пешачка стаза	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>180</td> <td>180</td> <td>CONTINUOUS</td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>180</td> <td>180</td> <td>DASHED</td> </tr> </table>	пост.		180	180	CONTINUOUS	план.		180	180	DASHED					
пост.		180	180	CONTINUOUS													
план.		180	180	DASHED													
II.10.2.1.5	Пешачка зона	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>Black</td> <td>Black</td> <td>ZIGZAG</td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>Black</td> <td>Black</td> <td>DASHED</td> </tr> </table>	пост.		Black	Black	ZIGZAG	план.		Black	Black	DASHED					
пост.		Black	Black	ZIGZAG													
план.		Black	Black	DASHED													
II.10.2.1.6	Пасарела	<table border="0"> <tr> <td>пост.</td> <td></td> <td>Red</td> <td>180</td> <td>Black</td> <td>CONTINUOUS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>план.</td> <td></td> <td>Red</td> <td>180</td> <td>Black</td> <td>CONTINUOUS</td> <td></td> </tr> </table>	пост.		Red	180	Black	CONTINUOUS		план.		Red	180	Black	CONTINUOUS		
пост.		Red	180	Black	CONTINUOUS												
план.		Red	180	Black	CONTINUOUS												

Категорија намене земљишта	Ознака		
	Редни број	Графички приказ	Опис
			Број боје у Auto CAD-у Врста шрафуре/линије у Auto CAD-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 друмског саобраћаја

II.10.2.2.1	База за одржав. путева		253	Black	SOLID	
II.10.2.2.2	Обј.и службе за контр.и упр. путем		253	Black	SOLID	
II.10.2.2.3	Објекти наплате путарине		253	Black	SOLID	
II.10.2.2.4	ТИР центар		253	Black	SOLID	
II.10.2.2.5	Саобраћајни терминал		253	Black	SOLID	
II.10.2.2.6	Паркиралиште		253	Black	SOLID	
II.10.2.2.7	Гаража		253	Black	SOLID	
II.10.2.2.8	Аутобуска станица		253	Black	SOLID	
II.10.2.2.9	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

		пост.		Black	TRACKS
II.10.3.1.1	Једноколос. железн.пруга	план.		Black	DASHED TRACKS DASHED
		пост.		Black	TRACKS TRACKS
II.10.3.1.2	Двоколос. железн.пруга	план.		Black	DASHED TRACKS TRACKS DASHED
		пост.		32	TRACKS
II.10.3.1.3	Индустриј. колосек	план.		32	DASHED TRACKS DASHED
		пост.		Red	TRACKS
II.10.3.1.4	Туристичко-музејска железница	план.		Red	DASHED TRACKS DASHED
		пост.		251	TRACKS
II.10.3.1.5	Градска железница	план.		251	DASHED TRACKS DASHED

Категорија намене земљишта	Ознака		
	Редни број	Графички приказ	Опис
			Број боје у Auto CAD-у Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у Символ / слово

II.10 Инфраструктур. коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру

II.10.3 Инфраструктур. коридори, површине и објекти у функцији железничког саобраћаја

II.10.3.1 Инфрастр.коридори у функц.железн.саобраћаја

	пост.		96	TRACKS
II.10.3.1.6	Трамвајска пруга	план.		96 DASHED TRACKS DASHED
	пост.		214	TRACKS
II.10.3.1.7	Метро	план.		214 DASHED TRACKS DASHED
	пост.		132	FENCELINE 2
II.10.3.1.8	Жичара	план.		132 DASHED FENCELINE 2 DASHED

II.10.3.2 Површине и објекти у функц.железн.саобраћаја

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			

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	

Редни број	КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА	ОЗНАКА			
		Графички приказ	Опис		
			Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-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	пост.подземни		160	ACAD_ISO08W100	
		план.подземни		160	ACAD_ISO09W100	
		за укидање подземни		160 Black	ACAD_ISO08W100	
II.11.1.1.2	Примарни водовод	пост.подземни		160	ACAD_ISO08W100	
		план.подземни		160	ACAD_ISO09W100	
		за укидање подземни		160 Black	ACAD_ISO08W100	
II.11.1.1.3	Секундарни водовод	пост.подземни		160	ACAD_ISO08W100	
		план.подземни		160	ACAD_ISO09W100	
		за укидање подземни		160 Black	ACAD_ISO08W100	
II.11.1.1.4	Постројење за прераду воде (ППВ)	пост.		160 Black		
		план.		160 Black		
II.11.1.1.5	Бунар за воду	пост.		181 160		
		план.		181 160		
II.11.1.1.6	Резервоар за воду	пост.		160		
		план.		160		
II.10.3.1.7	Црпна станица	пост.		160		
		план.		160		

II.11.1.2 Фекална канализација

II.11.1.2.1	Примарни колектор	пост.подземни		34	ACAD_ISO08W100	
		план.подземни		34	ACAD_ISO09W100	
		за укидање подземни		34 Black	ACAD_ISO08W100	
II.11.1.2.2	Секундарни колектор	пост.подземни		34	ACAD_ISO08W100	
		план.подземни		34	ACAD_ISO09W100	
		за укидање подземни		34 Black	ACAD_ISO08W100	
II.11.1.2.3	Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	пост.		34 Black		
		план.		34 Black		
II.11.1.2.4	Црпна станица	пост.		34		
		план.		34		

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		ОЗНАКА		
Редни број	Графички приказ	Опис		
		Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово

II.11 Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру

II.11.1 Инфраструктурни објекти

II.11.1.3 Одвођење атмосфер. вода

II.11.1.3.1	Примарни одвод атмосферских вода	пост.надз.		42	ACAD_ISO08W100	АП
		план.надз.		42	ACAD_ISO09W100	АП
		за укидање надз.		42	Black	ACAD_ISO08W100
II.11.1.3.2	Секундарни одвод атмосферских вода	пост.надземни		42	ACAD_ISO08W100	АС
		план.надземни		42	ACAD_ISO09W100	АС
		за укидање надз.		42	Black	ACAD_ISO08W100


















II.11.1.4 Електроенергетска инфраструктура











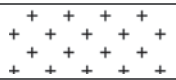













II.11.1.4.1	Електроенерг. вод 400kV	пост.надз.		Red	CONTINUOUS	E400	
		план.надземни		Red	DASHED	E400	
		за укидање надз.		Red	Black	CONTINUOUS	E400 //
II.11.1.4.2	Електроенерг. вод 220kV	пост.надз.		Red	CONTINUOUS	E220	
		план.надз.		Red	DASHED	E220	
		за укидање надз.		Red	Black	CONTINUOUS	E220 //
II.11.1.4.3	Електроенерг. вод 110kV	пост.надз.		Red	CONTINUOUS	E110	
		план.надз.		Red	DASHED	E110	
		за укидање надз.		Red	Black	CONTINUOUS	E110 //
II.11.1.4.4	Електроенерг. вод 35kV	пост. надз. подз.		Red	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100	E35
		план. надз. подз.		Red	DASHED	ACAD_ISO09W100	E35
		за укидање надз. подз.		Red	Black	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100
II.11.1.4.5	Електроенерг. вод 20kV	пост. надз. подз.		Red	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100	E20
		план. надз. подз.		Red	DASHED	ACAD_ISO09W100	E20
		за укидање надз. подз.		Red	Black	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100
II.11.1.4.6	Електроенерг. вод 10kV	пост. надз. подз.		Red	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100	E10
		план. надз. подз.		Red	DASHED	ACAD_ISO09W100	E10
		за укидање надз. подз.		Red	Black	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100
II.11.1.4.7	Електроенерг. вод 0,4kV	пост. надз. подз.		Red	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100	E0.4
		план. надз. подз.		Red	DASHED	ACAD_ISO09W100	E0.4
		за укидање надз. подз.		Red	Black	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100

ОЗНАКЕ

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА			ОЗНАКА		
Редни број	Графички приказ	Опис			
		Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово	
II.11 Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру					
II.11.1 Инфраструктурни објекти					
II.11.1.4 Електроенергетска инфраструктура					
		пост.		Red	
II.11.1.4.8	Трафостаница ТС 400/x kV	план.		Red	
		пост.		Red	
II.11.1.4.9	Трафостаница ТС 220/x kV	план.		Red	
		пост.		Red	
II.11.1.4.10	Трафостаница ТС 110/x kV	план.		Red	
		пост.		Red	
II.11.1.4.11	Трафостаница ТС 35/x kV	план.		Red	
		пост.		Red	
II.11.1.4.12	Трафостаница ТС 20/10 kV	план.		Red	
		пост.		Red	
II.11.1.4.13	Трафостаница ТС 10/0.4 kV	план.		Red	
II.11.1.5 Гасна инфраструктура					
		пост.подземни		92	ACAD_ISO08W100
II.11.1.5.1	Гасовод високог притиска	план.подземни		92	ACAD_ISO09W100
		за укидање подземни		92 Black	ACAD_ISO08W100
		пост.подземни		92	ACAD_ISO08W100
II.11.1.5.2	Гасовод средњег притиска	план.подземни		92	ACAD_ISO09W100
		за укидање подземни		92 Black	ACAD_ISO08W100
		пост.подземни		92	ACAD_ISO08W100
II.11.1.5.3	Гасовод ниског притиска	план.подземни		92	ACAD_ISO09W100
		за укидање подземни		92 Black	ACAD_ISO08W100
		пост.		92	
II.11.1.5.4	Главна мерно-регулац. станица (ГМРС)	план.		92	
II.11.1.5.5	Мерно-регулац. станица (МРС)	пост.		92	
		план.		92	
II.11.1.5.6	Станица за прир.комп.гас (СПКГ)	пост.		92	
		план.		92	
II.11.1.5.7	Гасни разводни чвор (ГРЧ)	пост.		92	
		план.		92	

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		ОЗНАКА					
Редни број	Графички приказ	Опис			Симбол / слово		
		Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у				
II.11 Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру							
II.11.1 Инфраструктурни објекти							
II.11.1.6 Топловод							
II.11.1.6.1	Топловод и паровод	пост.надз.		30	ACAD_ISO08W100	T/P	
		план.надз.		30	ACAD_ISO09W100	T/P	
		за укидање надз.		30	Black	ACAD_ISO08W100	T/P //
II.11.1.6.2	Топлотна подстанција	пост.		30			
		план		30			
II.11.1.7	Продуктовод	пост.подз.		12	ACAD_ISO08W100	P	
		план.подз.		12	ACAD_ISO09W100	P	
II.11.1.8	Нафтовод	пост.подз.		38	ACAD_ISO08W100	H	
		план.подз.		38	ACAD_ISO09W100	H	
II.11.1.9 Електр.комун.инфраструктура							
II.11.1.9.1	ТК канализација	пост.подз.		200	ACAD_ISO08W100	EKKK	
		план.подз.		200	ACAD_ISO09W100	EKKK	
		за укидање подз.		200	Black	ACAD_ISO08W100	EKKK //
II.11.1.9.2	Оптички кабл	пост.подз.		200	ACAD_ISO08W100	EOKO	
		план.подз.		200	ACAD_ISO09W100	EOKO	
		за укидање подз.		200	Black	ACAD_ISO08W100	EOKO //
II.11.1.9.3	ТК вод	пост. надз.		200	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100	ETKT
		план. надз.		200	DASHED	ACAD_ISO09W100	ETKT
		надз. за укидање		200	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100	ETKT //
		подз. за укидање		200	Black	CONTINUOUS	ACAD_ISO08W100
II.11.1.9.4	Радио-релејне везе (PP везе)	пост.		200	CONTINUOUS (дебље) транспар. боје 50%	EKPP	
		план.		200	DASHED (дебље) транспар. боје 50%	EKPP	
		за укидање		200	Black	CONTINUOUS (дебље) транспар. боје 50%	EKPP //
II.11.1.9.5	Јединица поштанске мреже	пост.		Yellow	Black		
		план		Yellow	Black		
II.11.1.9.6	Телефонска централа (АТЦ)	пост.		Yellow	Black		
		план		Yellow	Black		
II.11.1.9.7	Мултисервис. приступ.чвор (МСАН)	пост.		200	Black		
		план		200	Black		

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА			ОЗНАКА		
Редни број	Графички приказ	Опис			
			Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово
II.11 Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру					
II.11.1 Инфраструктурни објекти					
II.11.1.9 Електр.комун.инфраструктура					
		пост.			
II.11.1.9.8	Унутрашњи извод	план			
		пост.			
II.11.1.9.9	Сателитска станица	план			
		пост.			
II.11.1.9.10	Радио-релејна станица	план			
		пост.			
II.11.1.9.11	Базна станица мобилне телефоније	план			
		пост.			
II.11.1.9.12	Оптичко чвориште	план			
II.11.2	Површине и објекти у функцији водопривредне делатности (ППВ,ППОВ,резервоари,црп.станице,бунари...)		160	SOLID	
II.11.3	Површине и објекти у функцији енергетске делатности (ТС, ГМРС, МРС, СПКГ, топлане,...)		244	SOLID	
II.11.4	Површине и објекти у функцији електр.комуникац.делатности (базне станице, антенски стубови, пошта,...)		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 

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		ОЗНАКА				
Редни број	Графички приказ	Опис			Симбол / слово	
		Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у			
II.11 Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру						
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.11.7 Површине за гробља						
II.11.7.1	хришћанско			Black	CROSS, / 0	
II.11.7.2	муслиманско			Black		
II.11.7.3	јеврејско			Black		
II.11.7.4	осталих вероисповести			Black		
II.11.8	Остале површине и објекти за комуналне делатности (пијаце, ветерин. станица, прихват. за напуш. животиње,...)		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.12.3	Површине за туризам и угоститељство		magenta		SOLID	
II.13	Површине за верске објекте		235		SOLID	
II.14	Површине за посебне намене		66		SOLID	
II.15	Површине за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина		32		SOLID	

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА

ОЗНАКА

Редни број

Графички приказ

Опис

Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / 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 план. шир. подр. и за даљу план. разраду

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 Brownfield 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

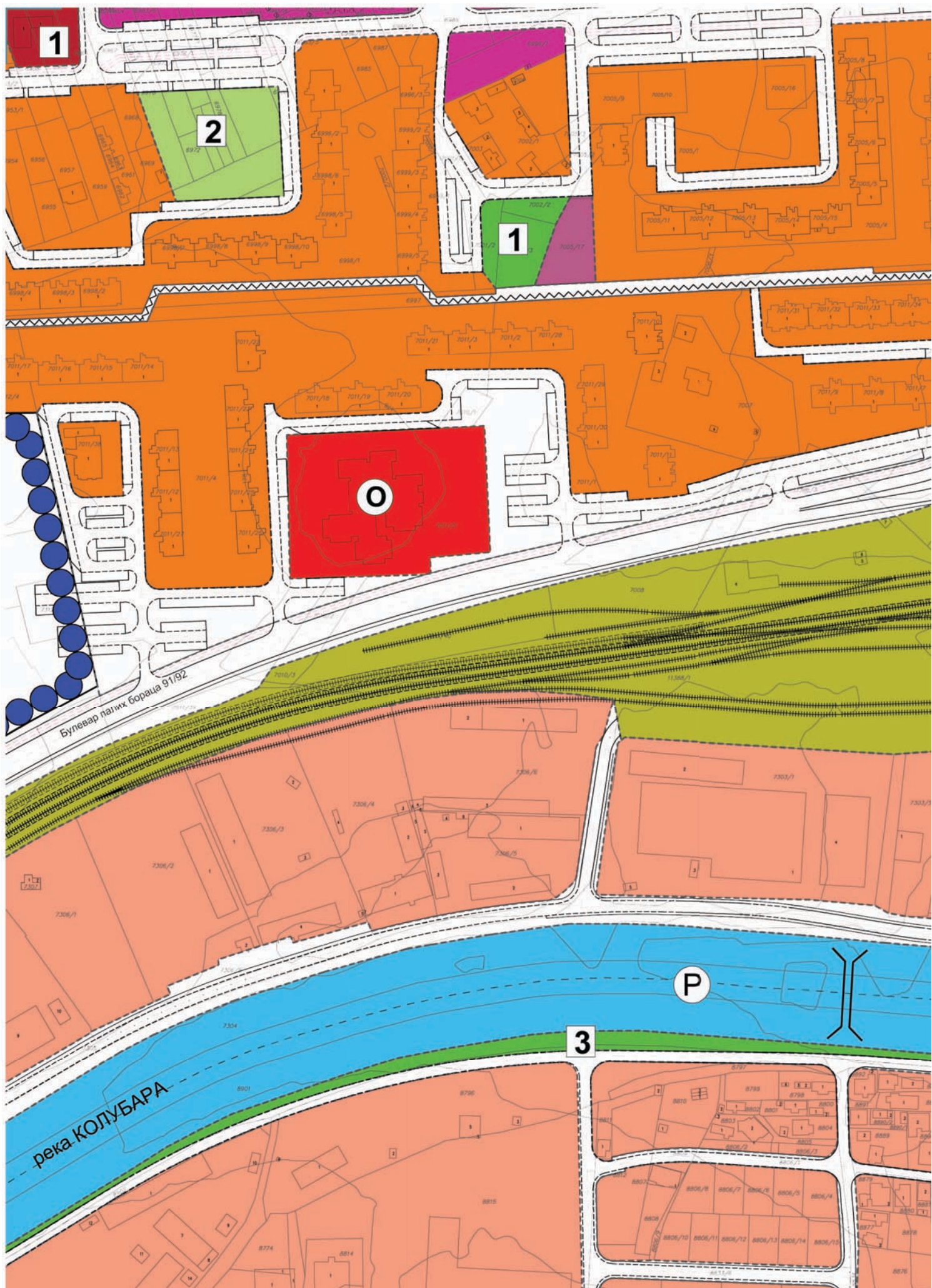
	10	ANSI31, ∠45	DASHED
--	----	-------------	--------

КАТЕГОРИЈА НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА		ОЗНАКА		
Редни број	Графички приказ	Опис		
		Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово
II-Д.5 Центри				
II-Д.5.1 Градски/насељски центар		10	ANSI37, ∟0 CONTINUOUS	
II-Д.5.2 Локални центар		10		
II-Д.5.3 Линијски центар		10	DASHED	
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, ∟0 CONTINUOUS	
II-Д.7.2 Туристичко место		magenta		
II-Д.7.3 Туристичка локација		magenta		
II-Да.7.4 Алтернативно				
II-Да.7.4.1 Туристичка зона		magenta		
II-Да.7.4.2 Туристички пункт		magenta		
II-Да.7.4.3 Туристички потез		magenta	ANSI31, ∟0 CONTINUOUS	
II-Да.7.4.4 Туристичка рута/путања		Yellow magenta		
II-Д.8 Спровођење плана				
II-Д.8.1 Стечена обавеза (ПДРУП)		112	ANSI31, ∟315	
II-Д.8.2 Обавезна израда (ПДРУП)		20	ANSI31, ∟315	
II-Д.8.3 Директно спровођење		40	ANSI31, ∟315	
II-Д.9 Парцелација				
II-Д.9.1 Грађевинска парцела	ГП			ГП
II-Д.9.2 Урбанистичка парцела	УП			УП
II-Д.9.3 Катастарска парцела	КП			КП
II-Д.10 Саобраћајне стационаже				

Пример: km 59+682 = стационажа државног пута по Референтном систему
 ДП IIБ-42 = ознака државног пута по важећој Уредби о категоризацији државних путева

- Референтни систем мреже државних путева Републике Србије
- важећа Уредба о категоризацији државних путева

Напомена: Стационаже се цртају у правцу раста стационажа.



План генералне регулације “КОЛУБАРА”

Планирана функционална организација простора са претежном планираном наменом површина у грађевинском подручју

ГРАНИЦЕ



Граница планског подручја

УРБАНИСТИЧКА РЕГУЛАЦИЈА



Регулациона линија

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

Површине за становање



Вишепородично становање



Површине за мешовите намене

Површине за објекте државне и локалне управе



Електродистрибуција



Метеоролошка станица

Површине за образовање и дечју заштиту



Средња школа



Претшколска установа

Површине за спорт и рекреацију



Фудбалски стадион



Локални спортско-рекреативни центар

Зелене површине



Сквер



Парк-шума



Заштитно зеленило

Инфраструктурни коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру

Елементи саобраћајне инфраструктуре карактеристични за више различитих видова саобраћаја



Постојећи мост



Постојећи денивелисани укрштај

Инфраструктурни коридори у функцији друмског саобраћаја



Постојећа улица у насељу



Планирана улица у насељу



Планирана бицикличка стаза



Постојећа пешачка зона

Инфраструктурни коридори у функцији железничког саобраћаја



Планирана двоколосечна пруга Београд - државна граница



Планирана једноколосечна пруга Ваљево - Лозница



Планирани индустријски колосек

Површине и објекти у функцији железничког саобраћаја



Железничко земљиште



Железничка станица

Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру

Површине и објекти у функцији водопривредне делатности



Зона изворишта “Србијанке”



Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)

Површине и објекти у функцији енергетске делатности



Трафостаница 35kV



Мерно-регулациона станица (МРС)



Станица за компримовани природни гас (СКПГ)



Топлана

Остале површине и објекти за комуналне делатности



Сточна пијаца



Ветеринарска станица



Комунална стаза

Површине за привредне делатности



Површине за индустрију и производњу



Површине за комерцијалне делатности

Површине за верске објекте

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ



Река



Канал

ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

КУЛТУРНА ДОБРА



Подручје режима заштите културно добро



Археолошки локалитет - Средњовековно насеље на десној обали реке Градац



Подручје режима заштите културно добро које ужива претходну заштиту



Археолошки локалитет - Ветеринарска станица



Подручје евидентiranог објекта и вредног објекта градитељског наслеђа



Евидентирани објекат

Пољопривредна школа



Вредни објекат градитељског наслеђа

Окућница Кузмановића

ЗАШТИТНИ ПОЈАСЕВИ ЛИНИЈСКИХ ИНФРАСТРУКТУРНИХ КОРИДОРА



Далековод са заштитним коридором (10kV 2x6m, 35kV 2x15m, 110kV 2x25m)

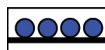




Цевовод са заштитним коридором (2x2,5m)



ЛЕГЕНДА




ГРАНИЦЕ

-  Граница планског подручја
-  Граница катастарске општине
-  Граница јединице локалне самоуправе

УРБАНИСТИЧКА РЕГУЛАЦИЈА



-  Регулациона линија

ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

-  Аутопут Е-75
-  Државни пут II реда
-  Општински пут




ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

Зелене површине

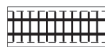

-  1 Заштитно зеленило
-  2 Зелени појас уз реку

Инфраструктурни коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру



Инфраструктурни коридори у функцији друмског саобраћаја

-  ДФ II-132 Јавни пут - деоница државног пута II реда бр.132
-  Планирана улица
-  Планиран мост




Инфраструктурни коридори у функцији железничког саобраћаја

-  Планирана двоколосечна пруга
-  Планирани индустријски колосек

Површине и објекти у функцији друмског саобраћаја

-  П Саобраћајни објекат - паркинг простор
-  ТЕР Саобраћајни објекат - саобраћајни терминал

Површине и објекти у функцији железничког саобраћаја


-  Железничко земљиште
-  ЖЕЛ Железничко стајалиште
-  ПЛ Плато за претовар

Површине и објекти у функцији ваздушног саобраћаја


-  Х Хелидром

Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру

Површине и објекти у функцији водопривредне делатности

-  Постројење за пречишћавање отпадних вода - ППОВ

Површине и објекти у функцији енергетске делатности

-  Главна мерно-регулациона станица (ГМРС "ИЗ Прибој")



План детаљне регулације индустријске зоне на територији К.О. Прибој

План намене површина са поделом на грађевинско земљиште за јавне и остале намене




Површине и објекти у функцији телекомуникационе делатности

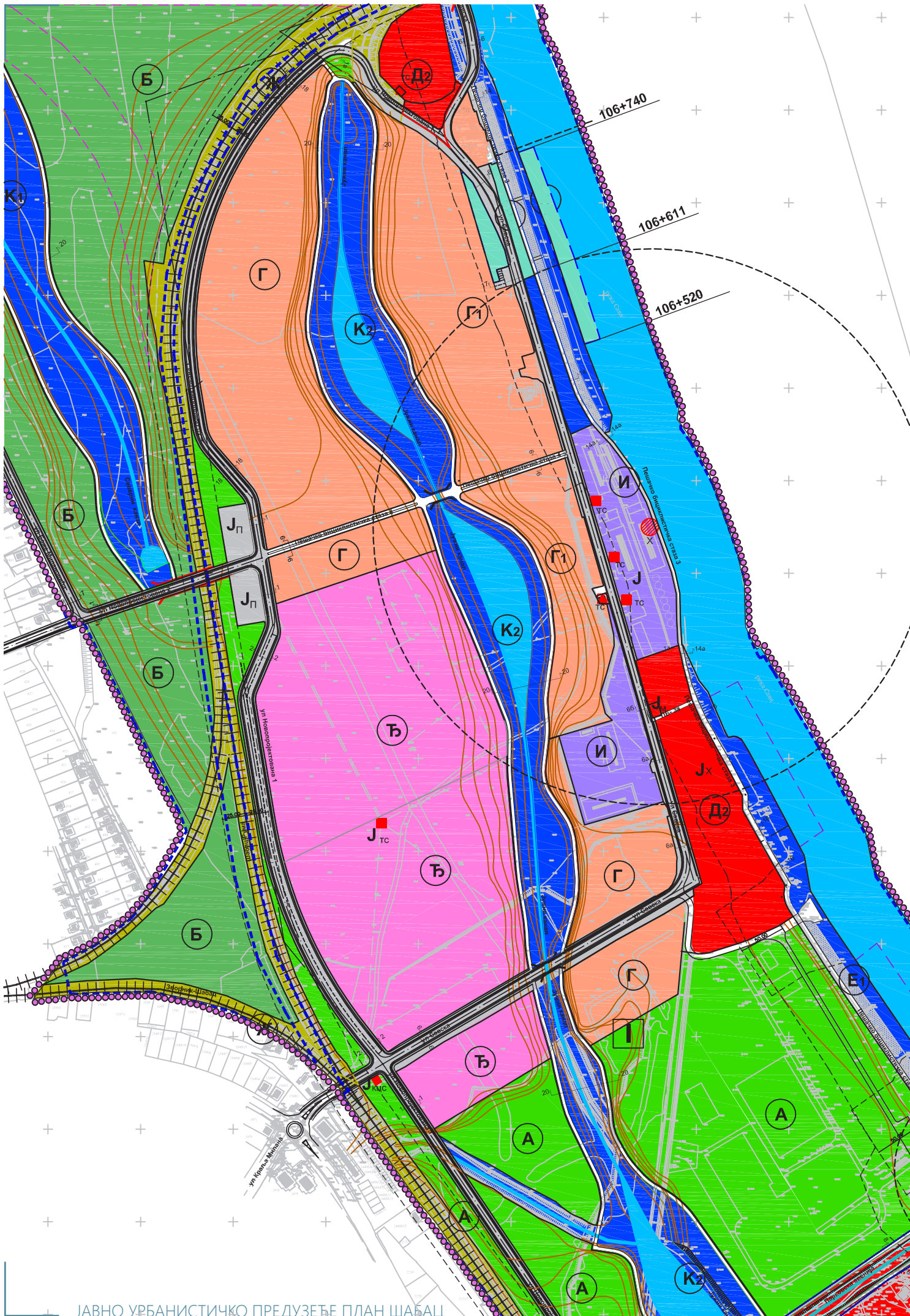
-  Базна станица

Површине за привредне делатности

-  Површине за индустрију и производњу
-  Површине за комерцијалне делатности

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

-  Р Резервисан коридор за регулацију Јужне Мораве
-  П Регулисани поток
-  Зацевљени поток





























План детаљне регулације САВАПАРК
Град Шабац

План намене површина са планом саобраћаја

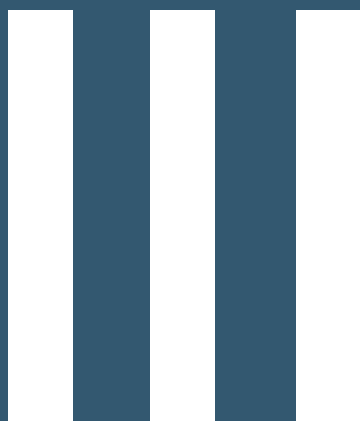


ЛЕГЕНДА

ЗОНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

-  Зона А: Градски парк
-  Зона Б: Парк шума са аутохтоним екосистемом
-  Зона В: Језеро
-  Зона Д: Културни, меморијални и верски садржаји
- Зона Д1: Стари град са тврђавом
- Зона Д2: Старо пристаниште и меморијална капела
-  Зона Ђ: Вашариште
-  Зона Е1, Е2, Е3: Обала утврде са речном обалом и реком Савом
-  Зона Ж: Железница
-  Зона З: Путничко пристаниште
-  Зона Ј: Објекти инфраструктуре
- П - паркинг гаража
- ТС - трафо станица
- КЦС - хидролошка и водомерна станица
- М - објекти за одлагање мобилне заштите
-  Зона К: Канали
- К1 - Северни канал
- К2 - Јужни канал
- К3 - Кочин канал
-  Зона Л: Зона рекултивације
-  Водене површине
- Саобраћајна инфраструктура
-  колски саобраћај
-  парковски саобраћај
- Остале намене
-  Зона В: Еко-туристичко насеље
-  Зона Г: Мешовите намене
- Зона Г1: Зона код пристаништа
- Зона Г2: Зона уз Северну трансверзалу
-  Зона И: Индустрија
-  Зона за постављање привремених објеката у кориту реке
-  Заштитне зоне
-  Мост
-  Денивелисани укрштај
-  Граница целине
-  Ознака целине
-  Коридор планиране пруге
-  Регулациона линија
-  Граница обухвата плана

ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА



ОЗНАКЕ



ОЗНАКЕ

III ПОВРШИНЕ У КОЈИМА СЕ СПРОВОДЕ ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

Редни број	ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА			ОЗНАКА када су режими на посебном прилогу			ОЗНАКА када су режими на прилогу намене		
	Граф. приказ	Опис		Граф. приказ	Опис		Граф. приказ	Опис	

III.1 Природна добра

III.1.1 Врсте заштићених подручја [напомена: у или поред симбола за врсту подручја могуће је уписати број подручја према одговарајућој подели]

III.1.1.1	Строги резерват природе		Black			Black	
III.1.1.2	Специјални резерват 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 изузетних 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, /0 CONTINUOUS		Black	ANSI31, /0 CONTINUOUS
		појединачно		Red			Black	
III.1.2.2	Режим заштите II степена	за подручје		94 94	ANSI31, /45 CONTINUOUS		Black	ANSI31, /45 CONTINUOUS
		појединачно		94			Black	
III.1.2.3	Режим заштите III степена	за подручје		Yellow 94	ANSI31, /315 CONTINUOUS		Black	ANSI31, /315 CONTINUOUS
		појединачно		Yellow			Black	
III.1.2.4	Прир. добро које ужива претх.зашт.	за подручје		Cyan 94	ANSI37, /0 CONTINUOUS		Black	ANSI37, /0 CONTINUOUS
		појединачно		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).

Редни број	ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА			ОЗНАКА када су режими на посебном прилогу			ОЗНАКА када су режими на прилогу намене		
	Граф. приказ	Опис		Граф. приказ	Опис		Граф. приказ	Опис	
		Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово		Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово	

III.2 Културна добра

III.2.1 Врсте непокретн. културних добара
 [напомена: у или поред симбола за врсту подручја могуће је уписати број подручја према одговарајућој подели]

III.2.1.1	Споменик културе		Black			Black	
III.2.1.2	Прост.-култур. историјска 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, /0 DASHED		251	ANSI31, /0 CONTINUOUS
		за објекат		Red			251	
III.2.2.2	Културно добро од великог значаја	за подручје		94 24	ANSI31, /45 DASHED		251	ANSI31, /45 CONTINUOUS
		за објекат		94			251	
III.2.2.3	Културно добро	за подручје		Yellow 24	ANSI31, /315 DASHED		251	ANSI31, /315 CONTINUOUS
		за објекат		Yellow			251	
III.2.2.4	Културно добро које ужива претх. заштиту	за подручје		Cyan 24	ANSI37, /0 DASHED		251	ANSI37, /0 CONTINUOUS
		за објекат		Cyan			251	
III.2.2.5	Заштићена околина култ. добра	за подручје		251 24	DOLMIT, /0 DASHED		251	DOLMIT, /0 DASHED
		за објекат						

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 евидентираниог културног добра се представља одговарајућим знаком, без квадрата/ круга (боја Black).

Редни број	ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА			ОЗНАКА када су режими на посебном прилогу			ОЗНАКА када су режими на прилогу намене					
	Граф. приказ	Опис		Граф. приказ	Опис		Граф. приказ	Опис				
			Број боје у Auto CAD-у			Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово			Број боје у Auto CAD-у	Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у	Симбол / слово

III.3 Зоне изворишта за снабдев. водом

III.3.1	Зона непосредне санитарне заштите (зона I)		Blue	ANSI35, ∠0		Black	ANSI35, ∠0
III.3.2	Ужа зона санитарне заштите (зона II)		Cyan	ANSI35, ∠45		251	ANSI35, ∠45
III.3.3	Шира зона санитарне заштите (зона III)		80	ANSI35, ∠315		252	ANSI35, ∠315

III.4 Заштитни појасеви линијских инфраструк. коридора

III.4.1	Заштитни појас јавног пута		252	ANSI31, ∠0 FENCELINE1		Black	ANSI31, ∠0 FENCELINE1
III.4.2	Појас контролисане изградње јавног пута		252	ANSI34, ∠0 FENCELINE1		Black	ANSI34, ∠0 FENCELINE1
III.4.3	Пружни и инфраструктурни појас железничке инфраструктуре		54	ANSI31, ∠45 FENCELINE1		Black	ANSI31, ∠45 FENCELINE1
III.4.4	Заштитни пружни појас		54	ANSI34, ∠0 FENCELINE2		Black	ANSI34, ∠0 FENCELINE2
III.4.5	Заштитни појас хидротехничке инфраструктуре		Blue	ZIGZAG, ∠45 FENCELINE1		Black	ZIGZAG, ∠45 FENCELINE1
III.4.6	Заштитни појас електроенергетске инфраструктуре		Red	ANSI37, ∠0 FENCELINE1		Black	ANSI37, ∠0 FENCELINE1
III.4.7	Заштитни појас термотехничке инфраструктуре		44	ANSI31, ∠0 FENCELINE2		Black	ANSI31, ∠0 FENCELINE2
III.4.8	Заштитни појас гасовода		92	ANSI31, ∠45 FENCELINE2		Black	ANSI31, ∠45 FENCELINE2
III.4.9	Заштитни појас продуктовода		38	ZIGZAG, ∠45 FENCELINE2		Black	ZIGZAG, ∠45 FENCELINE2
III.4.10	Заштитни појас нафтовода		34	ANSI37, ∠0 FENCELINE2		Black	ANSI37, ∠0 FENCELINE2


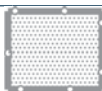
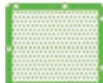

III РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

Редни број	ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА	ОЗНАКА када су режими на посебном прилогу			ОЗНАКА када су режими на прилогу намене		
		Граф. приказ	Опис Број боје у Auto CAD-у Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у Симбол / слово	Граф. приказ	Опис Број боје у Auto CAD-у Врста шрафуре/линије у Auto CAD-у Симбол / слово		
III.5 Режији 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 Режији 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		Cyan 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 Режији заштите животне средине							
III.9.1 Заштита и унапређење квалитета животне средине							
III.9.1.1	Подручје загађене и деградир.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		







Редни број	ПОСЕБНО ПРОПИСАНИ РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА			ОЗНАКА када су режими на посебном прилогу			ОЗНАКА када су режими на прилогу намене		
	Граф. приказ	Опис		Граф. приказ	Опис		Граф. приказ	Опис	

III.9 Режији заштите животне средине




III.9.1 Заштита и унапређење квалитета животне средине

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.9.2 Еколошка мрежа

III.9.2.1	Еколошки значајно подручје (ЕЗП)		104	DASH, ∠90 ACAD_ISO08W100		250	DASH, ∠90 ACAD_ISO08W100
III.9.2.2	Еколошки коридор (ЕК)		104	DASH, ∠0 ACAD_ISO08W100		250	DASH, ∠0 ACAD_ISO08W100
III.9.2.3	Еколошки заштићена зона		104	DASH, ∠45 ACAD_ISO08W100		250	DASH, ∠45 ACAD_ISO08W100

III.9.3 Заштита од буке

III.9.3.1	Тихе зоне		12	SACNCR, ∠315 ACAD_ISO09W100		251	SACNCR, ∠315 ACAD_ISO09W100
III.9.3.2	Зоне са мерама за отклањање извора буке и мерама зашт.од буке		12	SACNCR, ∠45 ACAD_ISO09W100		251	SACNCR, ∠45 ACAD_ISO09W100
III.9.4	Подручја и објекти са ризиком од технолош. и хем. удеса		124	CORK, ∠90 ACAD_ISO08W100		252	CORK, ∠90 ACAD_ISO08W100

КЛАСИФИКАЦИЈА ПОДАТАКА ЗА ГРАФИЧКЕ ПРИЛОГЕ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА У ГИС ОКРУЖЕЊУ

Структура базе података

Класификација и начин приказа података на графичким прилозима планских докумената у векторском формату користећи ГИС технологију одређена је структуром базе података. 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).

Директива Европске уније INSPIRE (*Infrastructure for Spatial Information in Europe*) из 2007. године дефинише 34 теме за приказ просторних података, наведене у три анекса, међу којима се налази и тема намене земљишта у анексу III, под редним бројем 4. 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 се приказује са сва три типа вектора – тачкама, линијама и пологонима, 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 у оквиру INSPIRE директиве се може препознати у теми 2 анекса I која се односи на административне границе, теми 11 анекса III која се односи на урбанистичку регулацију, док се мрежа насеља и туризам могу препознати у допунској класификацији теме 4 анекса III.

Тополошка правила

Тополошка правила, наведена и у Програму имплементације Просторног плана Републике Србије за период од 2016. до 2020. године („Сл. гласник РС“, број 104/2016), која треба да се поштују на графичким прилозима планских докумената су:

- векторски геоподаци су слојеви дигиталне карте просторног плана у државном координатном систему;
- атрибутне табеле векторских геоподатака садрже најмање следеће податке: класу, врсту или тип геопросторних објеката и стање (постојеће/планирано);
- геопросторни објекти исте класе, врсте или типа налазе се у истом слоју;
- геопросторни објекти приказују се 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 класификацију података која се приказује CAD технологијом која се везује првенствено за планске ознаке и начин приказа, приказ ГИС технологијом се везује првенствено за структуру базе података који се у зависности од размере графичког прилога приказују различитим ознакама. Разликујемо ознаке за крупне размере (до 1:5000) који се представљају полигонима и ознаке за ситне размере (веће од 1:5000) који се приказују тачкама или линијама (према ставу 5 члана 20. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената

просторног и урбанистичког планирања, „Сл. гласник РС“, број 64/2015, за крупније размере у просторним плановима подручја посебне намене се узима и размера од 1:10 000, али је у овој размери тешко приказати полигонима линијске или тачкасте објекте из ситнијих размера).

У 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 члановима 30-35. и члану 193. Закона о државном премеру и катастру („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 18/2010, 65/2013, 15/2015 - одлука УС, 96/2015 и 47/2017 - аутентично тумачење). 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 Србији од 2011. године.

Државни и међународни контекст

Графички прилози планских докумената у векторском формату и пратеће базе података ће бити саставни део информационог 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 важећом регулативом, законским оквиром и подзаконским актима. Закон о планирању и изградњи предвиђа успостављање локалних информационог система. Уредбе о програмима имплементације Просторног плана Републике Србије и регионалних просторних планова предвиђају структуре информационог 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 („Сл. гласник РС“, број 33/2015) 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 информационог 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 Националној инфраструктури геопросторних података у Србији за коју је надлежан Републички геодетски завод је у августу 2017. године у процедури усвајања у Народној скупштини. Овај закон ће додатно дефинисати начине размене података. Методолошко упутство о стандардизацији класификације намена земљишта и планских ознака за графичке прилоге планских докумената ће омогућити усклађен приказ и дати смернице за примену планских ознака приликом израде графичких прилога планских докумената. Потребно је да структура ове класификације остане 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. УН

Хабитат је 2015. године издао приручник за коришћење географских информационих система у јединицама локалне самоуправе, а програм УН Хабитата који се у првој деценији XXI века спроводио у Србији имао је компоненту територијалних информационих система.

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 темом 2, анекса II директиве INSPIRE. Сви слојеви CLC класификације нису релевантни ни за планске документе ни за подручје Републике Србије, стога се може издвојити мањи број слојева, али за њих нису одређене ознаке у упутству за приказ ознака у CAD 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 методолошког упутства, као и актуелне теме просторног и урбанистичког планирања као што су браунфилд локације, бесправно изграђени објекти, приступачност за особе са инвалидитетом итд. Ово методолошко упутство треба да представља основну структуру базе података отворену за даљу дораду.

Вредности атрибута представљају податке за даље анализе, креирање показатеља и индекса развоја и стања у простору. 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, док службе и институције надлежне за просторно и урбанистичко планирање треба да буду одговорне за планирано стање просторних елемената и режима приказано у планским документима. Веома је битна ажурност података која постаје могућа развојем информационо-комуникационих технологија. Развој информационо-комуникационих технологија и дигитализација такође доприносе тачности података и квалитету услуга за крајње кориснике.

Ово методолошко упутство је припремљено на основу анализе постојеће праксе у Републици Србији према типовима планова и према структури класификације намена, дефиницији намена и индекса изграђености/заузетости, и то првенствено за израду планских докумената на локалном нивоу у CAD технологији. Накнадно је повучена паралела са ГИС технологијом, узимајући у обзир препоруке INSPIRE директиве. У наредној фази потребно је тестирати планске ознаке и прилагодити их за оптималан приказ и за припрему планских докумената користећи ГИС. С обзиром да Закон о планирању и изградњи и његови подзаконски акти предвиђају успостављање локалних информационих система о стању у простору, као и Информациони систем о просторном планирању на националном нивоу, ово методолошко упутство представља полазну основу за флексибилан законски оквир за наведене информационе системе, структуру база података и прилагођавање стандардизације графичких приказа.

ГИС класификација података

гис

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
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+I-7	II-10+II-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 топловоди	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

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
		НАМЕНА ЗЕМЉИШТА			
		Инфраструктура (крупна размера)			
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
		ИНФРАСТРУКТУРА			
		Саобраћајна инфраструктура			
1_5_1		Друм			
1_5_1_1	I-6.2 II-10.2			Државни пут I реда – аутопут	линија
1_5_1_1_1	I-6.2.1			Остали државни путеви I реда	линија
1_5_1_1_2	I-6.2.2 II-10.2.1			Државни пут II реда	линија
1_5_1_1_3	I-6.2.3 II-10.2.1			Општински пут	линија
1_5_1_1_4	I-6.2.4 II-10.2.1			Некатегорисани пут	линија
1_5_1_1_5	I-6.2.5 II-10.2.1			Улица (магистрална, сабирана, приступна)	линија
	I-6.2.6, 7, 8			Бицикличичка стаза	линија
1_5_1_1_6	II-10.2.2			Пешачка стаза	линија
1_5_1_1_7	I-6.2.9 II-10.2.3			Пасарела	линија
1_5_1_1_8	II-10.2.4				
1_5_1_1_9	II-10.2.6				
1_5_1_2	I-6.3 II-10.3.1			Пруга	линија
1_5_1_2_1	I-6.3.1			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 II-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

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
1_5_1_3_10	I-6.1.2			Денивелисани укрштај	полигон/тачка
ИНФРАСТРУКТУРА					
Саобраћајна инфраструктура					
Површине и објекти у функцији друмског саобраћаја					
1_5_1				Мост	полигон/тачка
1_5_1_3_11	I-6.1.3			Тунел	полигон/тачка
1_5_1_3_12	I-6.1.4				полигон/тачка
Површине и објекти у функцији железничког саобраћаја					
1_5_1_4	I-6.5	II-10.5		Железничка станица	полигон/тачка
1_5_1_4_1	I-6.5.1	II-10.3.2.1		Ранжирна станица	полигон/тачка
1_5_1_4_2	I-6.5.2	II-10.3.2.2		Железничко стајалиште	полигон/тачка
1_5_1_4_3	I-6.5.3	II-10.3.2.3		Денивелисани укрштај	полигон/тачка
1_5_1_4_5	I-6.1.2			Мост	полигон/тачка
1_5_1_4_6	I-6.1.3			Тунел	полигон/тачка
1_5_1_4_7	I-6.1.4				полигон/тачка
Површине у функцији ваздушног саобраћаја					
1_5_1_5	I-6.6	II-10.6		Аеродром	полигон/тачка
1_5_1_5_1	I-6.6.1	II-10.4.1		Хелидром	полигон/тачка
1_5_1_5_2	I-6.6.2	II-10.4.2		Летелиште	полигон/тачка
1_5_1_5_3	I-6.6.3	II-10.4.3			полигон/тачка
Површине у функцији водног саобраћаја					
1_5_1_6	I-6.7	II-10.7		Лука	полигон/тачка
1_5_1_6_1	I-6.7.1	II-10.5.1		Пристаниште	полигон/тачка
1_5_1_6_2	I-6.7.2	II-10.5.2		Марина	полигон/тачка
1_5_1_6_3	I-6.7.3	II-10.5.3		Скелски прелаз	линија
1_5_1_6_4	I-6.7.4	II-10.5.4			линија
1_5_1_7	I-6.8	II-10.8		Интермодални терминали и логистички центри	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
Техничка и комунална инфраструктура					
Далековод					
1_5_2				Електроенергетски вод 400kV	линија
1_5_2_1_1	I-7.1.3	II-11.1.4		Електроенергетски вод 220kV	линија
1_5_2_1_1_1	I-7.1.3.1	II-11.1.4.1		Електроенергетски вод 110kV	линија
1_5_2_1_1_2	I-7.1.3.2	II-11.1.4.2		Електроенергетски вод 35kV - надземни	линија
1_5_2_1_1_3	I-7.1.3.3	II-11.1.4.3		Електроенергетски вод 35kV - подземни	линија
1_5_2_1_1_4_1	I-7.1.3.4a	II-11.1.4.4a		Електроенергетски вод 20kV - надземни	линија
1_5_2_1_1_4_2	I-7.1.3.4b	II-11.1.4.4b		Електроенергетски вод 20kV - подземни	линија
1_5_2_1_1_5_1	II-11.1.4.5a			Електроенергетски вод 10kV - надземни	линија
1_5_2_1_1_5_2	II-11.1.4.5b				линија
1_5_2_1_1_6_1	II-11.1.4.6a				линија

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
1_5_2_1_1_6_2	II-11.1.4.66			Електроенергетски вод 10kV - подземни	линија
1_5_2_1_1_7_1	II-11.1.4.7a			Електроенергетски вод 0,4kV - надземни	линија

ИНФРАСТРУКТУРА

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој
1_5_2			
1_5_2_1_1_7_2	II-11.1.4.76		
1_5_2_1_2	I-7.3 II-11.3		
1_5_2_1_2_1	I-7.1.3.5 II-11.1.4.8		
1_5_2_1_2_2	I-7.1.3.6 II-11.1.4.9		
1_5_2_1_2_3	I-7.1.3.7 II-11.1.4.10		
1_5_2_1_2_4	I-7.1.3.8 II-11.1.4.11		
1_5_2_1_2_5	II-11.1.4.12		
1_5_2_1_2_6	II-11.1.4.13		
1_5_2_2	I-7.5 II-11.5		
1_5_2_2_1	I-7.5.2.1 II-11.5.2.1		
1_5_2_2_2	I-7.5.2.2 II-11.5.2.2		
1_5_2_2_3	I-7.5.2.3 II-11.5.2.3		
1_5_2_2_4	I-7.5.2.4 II-11.5.2.4		
1_5_2_2_5	I-7.5.1.1 II-11.5.1.1		
1_5_2_2_6	I-7.5.1.2 II-11.5.1.2		
1_5_2_3	I-7.1.6 I-7.1.7		
1_5_2_3_1_1	I-7.1.6 II-11.1.7		
1_5_2_3_2_1	I-7.1.7 II-11.1.8		
1_5_2_4_1	I-7.1.4 II-11.1.5		
1_5_2_4_1_1	I-7.1.4.1 II-11.1.5.1		
1_5_2_4_1_2	I-7.1.4.2 II-11.1.5.2		
1_5_2_4_1_3	II-11.1.5.3		
1_5_2_4_2	I-7.3 II-11.3		
1_5_2_4_2_1	I-7.1.4.3 II-11.1.5.4		
1_5_2_4_2_2	I-7.1.4.4 II-11.1.5.5		
1_5_2_4_2_3	I-7.1.4.5 II-11.1.5.6		
1_5_2_4_2_4	I-7.1.4.6 II-11.1.5.7		
1_5_2_5_1	I-7.1.5.1 II-11.1.6.1		
1_5_2_5_2	I-7.3 II-11.3		
1_5_2_5_2_1	I-7.1.5.2		
1_5_2_5_2_2	II-11.1.6.2		
1_5_2_5_2_3	I-7.5.1.3 II-11.5.1.3		
1_5_2_6_1	I-7.1.8 II-11.1.9		
1_5_2_6_1_1	I-7.1.8.1 II-11.1.9.2		
1_5_2_6_1_2_1	I-7.1.8.2		
1_5_2_6_1_2_2	I-7.1.8.3		

Техничка и комунална инфраструктура		
	Електроенергетски вод 0,4kV - подземни	линија
Трафостаница		полигон/тачка
	Трафостаница ТС 400/x kV	полигон/тачка
	Трафостаница ТС 220/x kV	полигон/тачка
	Трафостаница ТС 110/x kV	полигон/тачка
	Трафостаница ТС 35/x kV	полигон/тачка
	Трафостаница ТС 20/10 kV	полигон/тачка
	Трафостаница ТС 10/0.4 kV	полигон/тачка
Производња енергије		полигон/тачка
	Соларна електрана	полигон/тачка
	Ветропарк	полигон/тачка
	Енергана на биомасу	полигон/тачка
	Машинска зграда МХЕ	полигон/тачка
	Хидроелектрана	полигон/тачка
	Термоелектрана	полигон/тачка
Транспорт нафте		линија
	Продуктовод	линија
	Нафтовод	линија
Гасовод Линијска инфраструктура		линија
	Гасовод високог притиска	линија
	Гасовод средњег притиска	линија
	Гасовод ниског притиска	линија
Гасна инфраструктура Површине и објекти		полигон/тачка
	Главна мерно-регулациона станица (ГМРС)	полигон/тачка
	Мерно-регулациона станица (МРС)	полигон/тачка
	Станица за компримовани природни гас (СКПГ)	полигон/тачка
	Гасни разводни чвор (ГРЧ)	полигон/тачка
Топловод/паровод Линијска инфраструктура		линија
Снабдевања топлотном енергијом Површине и објекти		полигон/тачка
	Топлана	полигон/тачка
	Топлотна подстанција	полигон/тачка
	Енергана	полигон/тачка
Телекомуникације Линијска инфраструктура		линија
	Оптички кабл	линија
	ТК међумесни кабл	линија
	Радио-релејне везе (ПП везе)	линија

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
1_5_2_6_1_2_3	II-11.1.9.3a			TK вод - подземни	линија
1_5_2_6_1_2_4	II-11.1.9.3b			TK вод - надземни	линија
1_5_2_6_1_2_5	II-11.1.9.1			TK канализација	линија

ИНФРАСТРУКТУРА

1_5_2		Техничка и комунална инфраструктура			
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	Телефонска централа (АТЦ)		полигон/тачка	
1_5_2_6_2_3	I-7.1.8.6 II-11.1.9.7	Мултисервисни приступни чвор (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	Постројење за прераду воде (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	Постројење за пречишћавање отпадних вода (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	

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
1_5_2_9_5	I-7.6.5 II-11.6.5			Постројење за прераду опасног отпада	полигон/тачка

ИНФРАСТРУКТУРА

Техничка и комунална инфраструктура					
1_5_2				Гробље	полигон
1_5_2_10	I-7.7 II-11.7				
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

ДОПУНСКЕ КАТЕГОРИЈЕ

Административне јединице						
2_1				Државна граница	полигон/линија	
2_1_1	I-д.1.1.1 II-д.1.1.1			Граница аутономне покрајине	полигон/линија	
2_1_2	I-д.1.1.2 II-д.1.1.2			Граница управног округа	полигон/линија	
2_1_3	I-д.1.1.3 II-д.1.1.3			Граница ЈЛС	полигон/линија	
2_1_4	I-д.1.1.4 II-д.1.1.4			Граница ГО	полигон/линија	
2_1_5	I-д.1.1.5 II-д.1.1.5			Граница КО	полигон/линија	
2_1_6	I-д.1.1.6 II-д.1.1.6					
2_2				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				Планска и урбанистичко-техничка разрада		
2_3_1	II-д-6.1			Подела на целине и зоне	Подела на целине и зоне_ Урбанистичка целина	полигон
2_3_2	II-д-6.2				Подела на целине и зоне_ Урбанистичка зона	полигон
2_3_3	II-д-9.1			Парцелација	Парцелација_Грађевинска парцела	полигон
2_3_4	II-д-9.2				Парцелација_Урбанистичка парцела	полигон
2_3_5	II-д-9.3				Парцелација_Катастарска парцела	полигон
2_3_6	I-д-1.4 II-д-1.4			Плански обухвати	Обухват планског подручја	полигон/линија
2_3_7	I-5.1 II-14				Површине посебне намене	полигон/линија
2_3_8	II-д-1.3.2				Урбанистички пројекат	полигон/линија
2_3_9	I-д-5.1 II-д-8.1			Спровођење плана	Спровођење плана_Стечена обавеза (ГУП,ПГР,ПДР)	полигон
2_3_10	I-д-5.2 II-д-8.2				Спровођење плана_Обавезна израда (ГУП,ПГР,ПДР)	полигон

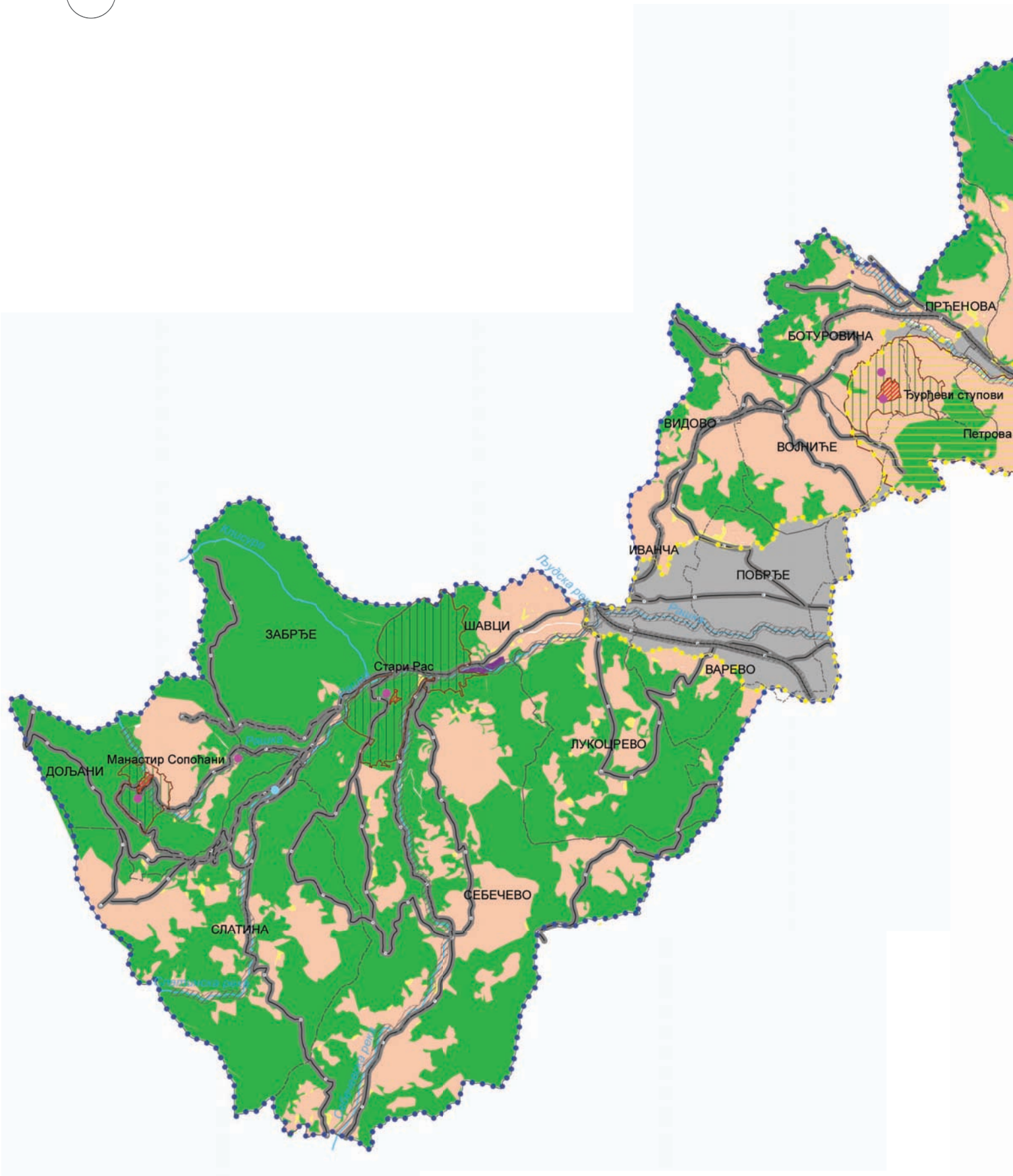
Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
2_3_11	I-Д-5.3 II-Д-8.3			Спровођење плана_Директно спровођење	полигон
ДОПУНСКЕ КАТЕГОРИЈЕ					
Планска и урбанистичко-техничка разрада					
2_3					
2_3_12	II-Д-2.4.1			Урбанистичка регулација_Регулациона линија	линија
2_3_13	II-Д-2.4.2			Урбанистичка регулација_Грађевинска линија	линија
2_3_14	II-Д-2.4.3			Урбанистичка регулација_Зона за изградњу	полигон
2_4					
Просторни развој туризма					
2_4_1				Туристичке целине	полигон
2_4_1_1	I-Д.3.1 II-Д.7.1			Туристички простор	полигон
2_4_1_2	I-Да.3.4.1 II-10.2.5			Туристичка зона	полигон
2_4_2				Туризам_тачке	тачка
2_4_2_1	I-Д.3.2 II-Д.7.2			Туристичко место (бања)	тачка
2_4_2_2	I-Д.3.3 II-Д.7.3			Туристичка локација	тачка
2_4_3				Туризам_линије	полигон/линија
2_4_3_1	I-Да.3.4.3 II-Д.7.4.3			Туристички потез (ски стаза)	полигон/линија
2_4_3_2	I-Да.3.4.4 II-Д.7.4.4			Туристичка путања/рута	полигон/линија
					полигон/линија
РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА					
Природна добра					
3_1				Природна добра_Режими заштите	полигон/тачка
3_1_1	III-1.2			Режим заштите I степена - за подручје	полигон/тачка
3_1_1_1_1	III-1.2.1.1			Режим заштите I степена - појединачно	полигон/тачка
3_1_1_1_2	III-1.2.1.2			Режим заштите II степена - за подручје	полигон/тачка
3_1_1_2_1	III-1.2.2.1			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					
Културна добара					
3_2_1	III-2.2			Културна добра_Режими 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

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
3_2_1_3_2	III.2.2.3.2			Некатегорисано културно добро - подручје	полигон/тачка
РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА					
Културна добра					
3_2				Културно добро које ужива претходну заштиту	полигон/тачка
3_2_1_4	III.2.2.4			Заштићена околина културног добра	полигон/тачка
3_2_1_5	III-2.2.5				
Зоне заштите водоизворишта					
3_3				Зона заштите водоизворишта	полигон
3_3	III-3				
3_3_1	III-3.1			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
Заштитни појасеви линијских инфраструктурних коридора					
3_4				Заштитни појасеви линијских инфраструктурних коридора	полигон
3_4	III-4				
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 инфраструктуре	полигон
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
Режими урбанистичке заштите					
3_5				Режими урбанистичке заштите	полигон
3_5	III-5				
3_5_1_1	III-5.1			Режим заштите за објекте - потпуна заштита	полигон
3_5_1_2	III-5.2			Режим заштите за објекте - делимична заштита	полигон
3_5_2_1	III-5.3			Режим заштите за архитект.- урбанист.целине - делимична заштита	полигон
3_5_2_2	III-5.4			Режим заштите за архитект.- урбанист.целине - потпуна заштита	полигон
Режими заштите око објеката војске					
3_6				Режими заштите око објеката војске	полигон
3_6	III-6				
3_6_1	III-6.1			Зона забрањене градње	полигон
3_6_2	III-6.2			Зона ограничене градње	полигон

Код GIS	Код CAD	Класа	Слој	Основни атрибути	Геометрија
3_6_3	III-6.3			Зона контролисане градње	полигон
РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ И КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА					
Експлоатација минералних сировина					
3_7	I-5.2 II-15 III-7			Експлоатација минералних сировина	полигон
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
Зона забрањене градње у случајевима природних ризика и хазарда					
3_8				Клизиште	полигон
3_8_1	III-8.1			Плавно подручје и зона бујичних водотокова	полигон
3_8_2	III-8.2				
Заштита животне средине					
3_9				Еколошка валоризација простора за одрживи развој	полигон
3_9_1_1	III-9.2.1			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
3_9_2_2	III-9.3.2				Зоне са мерама заштите од буке
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
3_9_4_2	III-9.1.2				Подручја деградиране животне средине
3_9_4_3	III-9.1.1				Најугроженија подручја (hot spot)
3_9_5	III-9.4			Подручја и објекти са ризиком од технолошких и хемијских удеса	полигон/тачка

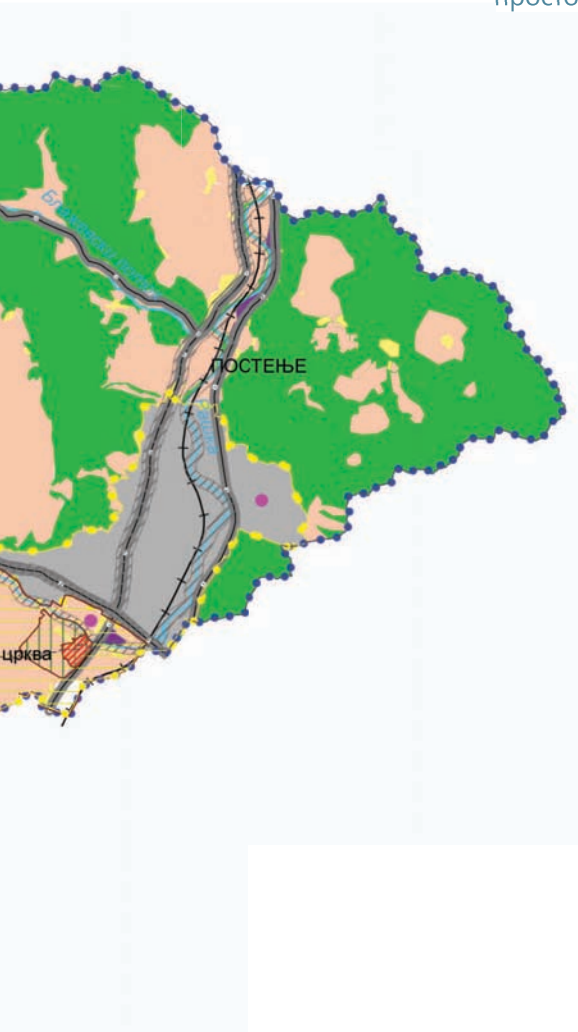
Код GIS	Код CAD	Слој	Атрибути
Пољопривредно земљиште			
1_1_1			оранице
1_1_2			виногради
1_1_3			воћњаци
1_1_4			пашњаци
1_1_5			хетерогене пољопривредне површине
1_1_6			предео који се у принципу користи за пољопривреду са значајним површинама под природном вегетацијом
1_1_7			пољопривредно-шумске 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

Код GIS	Код CAD	Слој	Атрибути
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




















Просторни план подручја посебне намене
просторно-културно--историјске целине
Стари Рас са Сопоћанима
[тестирање методолошког упутства]

Посебна намена простора



ЛЕГЕНДА

-  обухват ППППН
-  ГУП Новог Пазара
-  катастарска општина
-  туристички садржаји
-  кисела вода
-  државни пут I реда
-  државни пут II реда
-  државни пут II реда планирани
-  локални пут
-  локални пут планирани
-  пруга
-  водни токови
-  зелени коридори
- НАМЕНА ЗЕМЉИШТА**
-  пољопривредно земљиште
-  шуме
-  становање
-  делатности
- РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ**
-  I степен
-  II степен
-  III степен

НАПОМЕНЕ

Планске ознаке садржане у 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.

Уколико овим методолошким упутством није обухваћена нека ознака, могуће је привремено их формирати и додати, али у складу са ознакама и карактеристикама осталих ознака из те групе планских ознака, само ради привременог коришћења, све до усвајања званичних ознака.

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 конкретан случај.

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

Код коришћења површина са SOLID шрафуром у основним наменама, као и код коришћења непровидних подлога, обавезно користити предложену 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 (ППЛС 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 XXYY
- планирани надземни вод: тип линије DASHED са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику XXYY
- постојећи подземни вод: тип линије ACAD_ISO08W100 са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику XXYY
- планирани подземни вод: тип линије ACAD_ISO09W100 са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику XXYY
- вод који се укида: одговарајући тип линије са ознаком // са ознаком врсте и типа инфрастр. вода у облику XXYY

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,...;

ПРЕПОРУКА

Препоруке у вези наставка рада на методолошком упутству:

- превођење планских ознака за примену у ГИС технологији, у циљу хармонизације података у складу са INSPIRE директивом,
- разрада система алфанумеричких ознака за категорије намене земљишта.

Боје у табелама поглавља I, II и III дефинисане су нумерички. Број и компоненте боје (RGB) приказане су у табели AutoCAD ColorIndex, ACI. Уколико се не подудара боја AutoCAD ColorIndex са бојом у штампаном материјалу, за дефинисање боје релевантан је број боје AutoCAD ColorIndex и RGB код дат у табели на страни 133.

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	255	223	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