



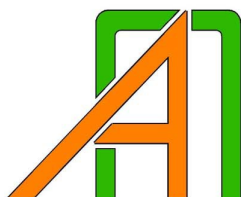
ОПШТИНА СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА

ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ

- нацрт плана -

новембар, 2020. година

34 300 Аранђеловац, Кнеза Михаила бр.66 034/70-30-10, 70-30-11, Тел./факс: 034/70-30-10,
Е-mail: office@arhiplan.org Текући рачун: 205 – 134175 – 16



Excellent
Small & Medium Enterprises
Privredna Komora Srbije
Chamber of Commerce and Industry of Serbia

Sertifikat izdat 27.03.2013.g.
Trenutno valjanost proverite
putem QR koda.



2019
A
Creditworthiness Rating

ARHIPLAN DOO
ARANĐELOVAC

Company ID: 17576259
Bisnode d.o.o. / 18.9.2019

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ПРЕДМЕТ:	ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ - нацрт плана -
НАРУЧИЛАЦ ПЛАНА:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА 11 420 Смедеревска Паланка ул. Вука Караџића бр. 25
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:	Општинска управа општине Смедеревска Паланка, Одељење за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове 11 420 Смедеревска Паланка ул. Вука Караџића бр. 25
ОБРАЋИВАЧ ПЛАНА:	“АРХИПЛАН” Д.О.О. за планирање, пројектовање и консалтинг ул. Кнеза Михаила бр.66, 34 300 Аранђеловац
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:	ДРАГАНА БИГА, дипл.инж.арх. (бр.лиценце: ИКС 200 0015 03)
РАДНИ ТИМ:	ЈЕЛЕНА МИЛИЋЕВИЋ, дипл.инж.арх. АЛЕКСАНДРА МИЛОВАНОВИЋ, грађ.инж. МАЈА СРЕЋКОВИЋ, дипл.инж.арх. АЛЕКСАНДРА ЏИНИЋ, мастер инж.урбанизма ДИМИТРИЈЕ ЦЕНИЋ, дипл.инж.грађ. ГОРДАНА ГАМБЕЛИЋ, дипл.инж.геод. АЛЕКСАНДАР ГАВРИЛОВИЋ, дипл.инж.грађ. МИЛОРАД ДОБРИЧИЋ, дипл.инж.електро ДУШАН ДОБРИЧИЋ, дипл.инж.ел. птт смера
ДИРЕКТОР „АРХИПЛАН” д.о.о. :	ДРАГАНА БИГА, дипл.инж.арх.

САДРЖАЈ

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Решење Агенције за привредне регистре
- Лиценца одговорног урбанисте
- Потврда о важности лиценце
- Изјава одговорног урбанисте

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ.....	1
ОПШТИ ДЕО	
1. УВОД.....	2
1.1. Правни и плански основ.....	2
1.1.1. Извод из планске документације ширег подручја.....	2
1.1.1.1. Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године.....	2
1.1.1.2. Регионални просторни план за подручје Подунавског и Браничевског управног округа.....	5
1.1.1.3. Просторни план општине Смедеревска Паланка.....	6
1.2. Опис границе обухвата Плана и грађевинског подручја.....	9
1.2.1. Опис границе обухвата Плана.....	9
1.2.2. Опис границе грађевинског подручја.....	11
1.3. Опис постојећег стања.....	14
1.3.1. Постојећа намена земљишта.....	14
1.3.1.1. Постојећа основна намена земљишта.....	14
1.3.1.2. Грађевинско земљиште - површине и објекти јавне намене.....	15
1.3.1.3. Грађевинско земљиште - површине остале намене.....	21
1.3.2. Површине у којима се спроводе посебно прописани режими заштите и коришћења простора.....	22
ПЛАНСКИ ДЕО	
2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА.....	30
2.1. Концепција уређења.....	30
2.2. Карактеристичне целине и зоне.....	30
2.3. Основна намена површина у обухвату Плана са билансом површина.....	33
2.3.1 Површине и објекти јавне намене.....	34
2.3.1.1. Површине за објекте државне и локалне управе.....	34
2.3.1.2. Површине за образовање и науку.....	34
2.3.1.3. Површине за здравствену заштиту.....	35
2.3.1.4. Површине за социјалну заштиту.....	35
2.3.1.5. Површине за културу.....	36
2.3.1.6. Површине за спорт и рекреацију.....	36

2.3.1.7.	Површине за зеленило.....	37
2.3.1.8.	Површине за комуналне објекте и гробља.....	40
2.3.2.	Површине осталих намена.....	41
2.3.2.1.	Површине за мешовите намене.....	41
2.3.2.2.	Површине за становање.....	41
2.3.2.3.	Површине за привредне делатности (индустрија и производња, комерцијалне делатности, туризам и угоститељство).....	42
2.3.2.4.	Верски објекти.....	43
2.3.3.	Компатибилне намене.....	43
2.3.	Биланс површина грађевинског земљишта.....	44
2.4.	Коридори и капацитети за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру.....	47
2.4.1.	Саобраћајна инфраструктура.....	47
2.4.1.1.	Друмски саобраћај.....	47
2.4.1.2.	Железнички саобраћај.....	55
2.4.1.3.	Ваздушни саобраћај.....	58
2.4.2.	Водопривредна, енергетска и друга комунална/техничка инфраструктура.....	58
2.4.2.1.	Општа правила.....	58
2.4.2.2.	Водопривредна инфраструктура.....	61
2.4.2.3.	Електроенергетска инфраструктура.....	64
2.4.2.4.	Електронска комуникациона инфраструктура и поштански саобраћај.....	67
2.4.2.5.	Гасоводна инфраструктура.....	70
2.4.2.6.	Заштитни појасеви линијских инфраструктурних система.....	79
2.5.	Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта.....	80
2.6.	Услови и мере заштите.....	80
2.6.1.	Заштита природних добара.....	80
2.6.2.	Заштита културних добара.....	81
2.6.3.	Заштита животне средине.....	82
2.6.3.1.	Заштита ваздуха.....	82
2.6.3.2.	Заштита вода.....	83
2.6.3.3.	Заштита земљишта.....	86
2.6.3.4.	Заштита од буке и вибрација.....	87
2.6.3.5.	Заштита од нејонизујућег зрачења.....	88
2.6.3.6.	Управљање отпадом.....	92
2.6.4.	Мере заштите од елементарних непогода и акцидената.....	92
2.6.5.	Мере заштите објекта значајних за одбрану земље.....	93
2.7.	Услови и стандарди приступачности.....	94

2.8.	Мере енергетске ефикасности изградње.....	94
2.9.	Инжењерскогеолошки услови.....	95
2.10.	Пољопривредно земљиште.....	95
2.11.	Шумско земљиште.....	96
2.12.	Водно земљиште.....	96
3.	ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	97
3.1.	Смернице за израду планова детаљне регулације.....	97
3.2.	Правила за формирање грађевинских парцела.....	99
3.3.	Општа правила грађења.....	101
3.4.	Посебна правила грађења.....	109
3.4.1.	Објекти јавних намена.....	109
3.4.2.	Мешовита намена (у целини I).....	110
3.4.3.	Становање високог интензитета (у целини I).....	112
3.4.4.	Становање средњег интензитета (у целини II и III).....	113
3.4.5.	Становање ниског интензитета (у целинама II и III).....	115
3.4.6.	Социјално становање.....	116
3.4.7.	Индустрија и производња (у целини III).....	119
3.4.8.	Комерцијалне делатности (у целинама II и III).....	120
3.4.9.	Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса.....	121
3.4.9.1.	Попис локација за које је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта.....	122
3.4.9.2.	Смернице за израду Урбанистичких пројеката	123
4.	ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ.....	128
4.1	Садржај графичког дела.....	128
4.2	Садржај документационе основе Плана.....	128
4.3	Спровођење Плана.....	128
4.4.	Приоритети у спровођењу Плана.....	129
4.5	Завршне напомене.....	130

П Р И Л О З И

- Прилог бр. 1: Попис парцела у грађевинском подручју;
- Прилог бр. 2: Координате осовинских тачака за саобраћајнице (О);
- Прилог бр. 3: Координате темених тачака за саобраћајнице (Т);
- Прилог бр. 4: Координата нових међних детаљних тачака.

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Границе планског обухвата и грађевинског подручја.....	1:10.000
2. Постојећа функционална организација простора у обухвату плана, са претежном постојећом наменом у грађевинском подручју.....	1:5.000
3. Планирана функционална организација простора са претежном планираном наменом површина у грађевинском подручју.....	1:2.500
4. Подела на урбанистичке целине и зоне.....	1:10.000
5. Функционални ранг саобраћајне инфраструктуре.....	1:10.000
6. Саобраћајно решење са регулационим линијама улица и површина јавне намене, нивелациони план и урбанистичка регулација са грађевинским линијама.....	1:2.500
7.1. Генерално решење за водопривредну инфраструктуру.....	1:5.000
7.2. Генерално решење за гасоводну, електроенергетску и електронску комуникациону инфраструктуру.....	1:5.000
8. Спровођење плана.....	1:10.000

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Решење Агенције за привредне регистре
- Лиценца одговорног урбанисте
- Потврда о важности лиценце
- Изјава одговорног урбанисте

На основу члана 38. став 3. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20) и члана 27. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19), одговорни урбаниста даје

ИЗЈАВУ

- да је нацрт планског документа припремљен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона и
- да је нацрт планског документа припремљен и усклађен са извештајем о стручној контроли и усклађен са планским документима ширег подручја.

У Аранђеловцу, новембар 2020. година



Одговорни урбаниста:

Драгана Бига, дипл.инж.арх
лиценца ИКС 200 0015 03

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

**Измена и допуна Плана генералне регулације
за Смедеревску Паланку**

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Основни плански документ, План генералне регулације за Смедеревску Паланку је донет на седници Скупштине општине Смедеревска Паланка 14.08.2013. године и објављен у “Међуопштинском службеном листу”, број 16/13¹.

У периоду примене и спровођења планског документа, корисници простора су поднели низ захтева/иницијатива за измену планских решења (на границу грађевинског подручја, трасе појединих саобраћајница, положај грађевинске линије, правила грађења и сл.), што је био и основни разлог за доношење одлуке о измени и допуни планског документа, према којој је и проширено планско подручје, тако да се обухвати и подручје радне зоне “Губераш”.

У складу са прописима о планирању и изградњи, кроз ову измену и допуну планског документа, извршено је:

- преиспитивање оправданости и одрживости планског решења и планирање новог планског решења, на више локација, имајући у виду иницијативе корисника простора (корекција границе грађевинског подручја, намене површина, грађевинских линија и слично), у складу са актуелним потребама исказаним након доношења основног планског документа;
- проширење границе планског подручја, у складу са одлуком о приступању изради, према којој је зона “Губераш” укључена у обухват плана генералне регулације;
- усклађивање са важећим законским прописима и усаглашавање са ажурираним подацима и услова надлежних институција;
- усаглашавање, на целој територији планског документа, са ажурираном катастарском подлогом (ДКП), издатом за потребе израде измене и допуне планског документа;
- усклађивање планског решења са подацима о озакоњењеним објектима и резултатима пописа незаконито саграђених објеката.

Након доношења Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку, донето више измена и допуна Закона о планирању и изградњи, као и подзаконског акта – правилника који третира материју израде докумената просторног и урбанистичког планирања, па је било неопходно да се изврши усклађивање садржине плана, са актуелним законским и подзаконским актима.

У графичком делу Плана, обележена су и приказана подручја у којима је урађена измена и допуна планског решења, а на целокупној територији извршено је усклађивање са ажурним дигиталним катастарским планом (ДКП).

На основу наведеног, кроз ову измену и допуну планског документа, израђени су текстуални и графички део Плана, који ће се примењивати на целокупној територији Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку (у даљем тексту: План).

¹ а саставни део Плана је Закључак о исправци техничких грешака у Плану генералне регулације за Смедеревску Паланку, који је објављен у “Међуопштинском службеном листу”, број 9/19

Поглавља из основног планског документа:

ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ ПЛАНА

1. Опште одредбе
2. Основа за израду Плана
- 2.1. Подлоге за израду Плана
3. Извод из текстуалног дела концепта плана у виду закључака

мењају се, тако да гласе:

О П Ш Т И Д Е О

1. УВОД

1.1. Правни и плански основ

Правни основ за израду Плана чине:

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон и 9/20);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19);
- Одлука о изради измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку (“Међуопштински службени лист”, број 33/18);
- Одлука о измени Одлуке о изради измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку (“Међуопштински службени лист”, број 15/19).

Плански основ за израду Плана је Просторни план општине Смедеревска Паланка (“Међуопштински службени лист”, број 16/10).

Релевантни плански документи ширег подручја и по хијерархији вишег реда су:

- Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10);
- Регионални просторни план за подручје Подунавског и Браничевског управног округа (“Службени гласник РС”, број 8/15).

1.1.1. Извод из планске документације ширег подручја

1.1.1.1. Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године

(„Службени гласник РС“, број 88/10)

Просторни план Републике Србије (у даљем тексту: ППРС) представља општи оквир просторног развоја Србије усмерен ка три временска хоризонта: (а) хоризонт реалне извесности, могућности остварења стратешких приоритета и пројеката до 2014. године, (б) хоризонт приближавања основним циљевима просторног развоја до 2021. године, што ће бити праћено преко индикатора просторног развоја Србије и редовним извештавањем Владе Републике Србије, (в) хоризонт неодређеног временског лимита у коме ће се вршити постепено приближавање дефинисаној визији просторног развоја Србије.

Основни циљеви просторног развоја на нивоу града и осталих урбаних насеља:

- креирање динамичних, виталних урбаних средишта способних да подстакну урбану обнову и дају импулс развоју у региону на бази препознавања и афирмације сопствених квалитета и предности;
- јачање идентитета града на основу културне, природне и привредне матрице;
- рационално коришћење ресурса на којима се базира развој урбаних насеља, као што су енергија, градско земљиште, пољопривредно земљиште и остали ресурси битни за одрживи развој градова и урбаних насеља;
- заштита еколошког квалитета и борба против климатских промена;
- усаглашавање просторно-функционалне матрице насеља са капацитетима средине, разрешавање конфликтних интереса и развојних проблема у простору, и подизање квалитета физичког простора;
- јачање надлежности и одговорности града за развој и уређење села у функционалном окружењу, као и већа права у том смислу у складу са законом;
- заштита јавног интереса, јавних добара и јавног простора.

Према ППРС градови и остала урбана насеља, кроз локалне планове, пројекте и иницијативе преузимају обавезу да:

- раде на формирању и афирмацији локалног и регионалног идентитета;
- ограниче ширење градског/приградског подручја у складу са захтевима очувања пољопривредног земљишта, заштите културног и природног наслеђа, рационалног коришћења градског грађевинског земљишта и давања приоритета урбаној обнови, рециклажи, и изградњи у оквиру већ постојеће урбане матрице;
- обезбеђују апсолутну заштиту зелених и отворених простора, унутар градског ткива као и јавних простора;
- планирају мрежу саобраћајница и техничку инфраструктуру, у складу са стандардима опремљености, квалитета техничких решења и експлоатације, као и стандардима очувања и заштите животне средине;
- омогућавају (кроз планове, одлуке или разне форме партнерства) рехабилитацију девастираних и напуштених подручја, и поновно ангажовање простора некадашњих а сада напуштених индустријских или производних комплекса (brownfield) у сарадњи свих заинтересованих актера: јавног, приватног сектора као и цивилног друштва;
- утврђују заштићене зоне и подручја која се ни под којим условима не могу претварати у изграђена подручја, нити могу бити предмет разматрања за такву промену, као нпр. изворишта водоснабдевања, заштитни појасеви, простори и објекти од јавног интереса;
- локације за производне и друге активности утврђују/планирају, или врше алокацију простора за такве намене, у складу са утврђеним оптерећењем које таква активност има на простор, односно на бази степена угрожавања квалитета окружења;
- планирају и спроводе дислоцирање активности и намена које загађују окружење а не могу прећи на чисте технологије или на други начин решавају питања штетних утицаја на окружење, као један од приоритетних задатака на локалном нивоу;
- подстичу приватни сектор на улагање у објекте и садржаје од јавног интереса кроз форме јавно-приватног партнерства, заједничког улагања и сл.

Код урбанистичког планирања градских насеља у Србији водиће се посебно рачуна о:

- вишем стандарду урбанистичких параметара (висинска регулација, однос зграда/зграда, зграда/парцела, грађевинска и регулациона линија и др.);
- архитектури прилагођеној окружењу и локалној (регионалној) традицији грађења;

- строгом поштовању јавног интереса и јавног добра;
- већем степену иницијативности локалне самоуправе у погледу будућег интересовања на локацијама (припрема локација, понуда локација, маркетинг и др.);
- строгој контроли пројеката и грађења;
- информисању и едукацији свих актера у изградњи.

Концепција просторног развоја комуналних система у градским насељима обухвата следећа полазишта:

- боља организованост градова и градских насеља са постојећим комуналним системима;
- повезивање планова развоја комуналних система са плановима развоја градова и градских насеља, у циљу унапређења урбаних вредности;
- повезивање планова развоја комуналних система са развојем функционалних урбаних подручја, у циљу унапређења регионалних капацитета;
- очување и заштита постојећих и планираних коридора, зона, мрежа и објеката комуналних система, као упоришта ефикасног функционисања градова;
- организациона, економска и делимично власничка трансформација, у циљу валоризације и афирмације градског начина живота;
- примену искустава земаља и градова са вишим степеном развоја комуналних система;
- увођење система планирања – програмирања - средњорочно (капитално) буџетирање.

Према ППРС, концепција просторне организације и дистрибуције јавних служби - јавне службе, односно услуге од јавног интереса, класификују се у две групе:

- основне услуге којима се остварују социјална и културна права гарантована Уставом: основно/обавезно образовање и основна здравствена заштита. Поред ових, у основне услуге би требало укључити смештај у предшколску установу за свако заинтересовано дете, као и дневне центре. Предшколска заштита и брига о деци има исту функцију као и обавезно образовање – јачање индивидуалних капацитета детета и стварање услова за социјално напредовање и квалитетан живот. Дневни центри су форма пружања разноврсних услуга нестационарног типа у области социјалне заштите у непосредној близини места становања. С обзиром на повећање удела рањивих група у укупној популацији, организовање оваквих центара постаје све важније (старо становништво, старачка домаћинства, лица са сметњама у развоју, лица са хроничним болестима и инвалидитетом и др.). Основне услуге су, по правилу, доступне у месту становања;
- услуге вишег ранга се такође финансирају из јавних фондова и по том основу треба да буду доступне свим припадницима одређене циљне групе за коју се услуга организује. У ову групу услуга спадају средње образовање, више и високо образовање, болничка и специјализована здравствена заштита, одређени видови социјалне заштите осетљивих друштвених група, активности и услуге у области културе, као и активности спорта и рекреације. Ове услуге се, по правилу, организују у градским насељима са већим бројем становника и већом густином насељености. Доступност ових услуга за грађане из сеоских насеља и мањих градова се обезбеђује различитим средствима/механизмима које повећавају њихово гравитационо подручје.

1.1.1.2. Регионални просторни план за подручје Подунавског и Браничевског управног округа
(“Службени гласник РС”, број 8/15)

Просторним планом утврђује се дугорочна концепција развоја, организације, уређења, заштите и коришћења подручја Регионалног просторног плана на територији која обухвата подручја два управна округа (Браничевски и Подунавски) који имају девет општина и два града (седам општина у Браничевском - Велико Градиште, Голубац, Мало Црниће, Жабари, Жагубица, Петровац на Млави, Кучево и град Пожаревац, две општине у Подунавском - Смедеревска Паланка, Велика Плана и град Смедерево). На површини од 5.078 km² (5,8% подручја Републике Србије) 2002. године живело је 410.793 становника, док је према процени за 2008. годину, овај простор насељавало 396.348 становника. Густина становника по km² је 81 (испод нивоа Републике Србије). На планском подручју има 248 насеља, 259 катастарских општина и 277 регистрованих месних заједница.

Визија просторног развоја Подунавског и Браничевског управног округа је да буде равномерно развијен, конкурентан и интегрисан са суседним функционалним подручјима, Аутономном Покрајином Војводином и Румунијом, инфраструктурно опремљен, енергетски ефикасан и атрактиван за инвестирање у складу са економским могућностима и принципима очувања животне средине.

Становништво – Према пројекцији броја становника, за општину Смедеревска Паланка, предвиђен је пад броја становника са 56.011. у 2002. години, на око 52.792 у 2021. години.

Мрежа центара и насеља - Смедеревска Паланка је насеље градског типа, уједно и субрегионални и општински центар. Осим Велике Планае, и Смедеревска Паланка припада функционалном и гравитационом подручју града Смедерева. С друге стране, јаке функционалне везе остварује и са градом Београдом. Као општински центар представља гравитациону зону за 17 насеља који му гравитирају директно.

Мрежа јавних служби - Основно опредељење јесте стварање услова и побољшање просторне доступности и обезбеђење подједнаких услова коришћења услуга од јавног интереса. Општинске/градске управе, уз активну сарадњу интересних група/актера, треба да стварају услове, развијају модалитете и повећавају доступност услуга од јавног интереса.

Индустрија - Концепција просторног развоја индустрије подразумева:

- виши степен искоришћености постојећих зона (као што је ИЗ “Гоша” у Смедеревској Паланци);
- развој нових зона заснован, између осталог, на могућностима развоја савремених локационо-организационих модела за смештај МСП: greenfield локације, индустријске и предузетничке зоне у свим центрима на планском подручју, потенцијални развој ИП и/или ТП у Смедереву и Смедеревској Паланци.

Смедеревска Паланка је сврстана у мање индустријске центре II ранга (1.000-5.000 запослених), а налази се у развојном појасу формираном у великоморавској осовини развоја уз Коридор Х.

Туризам, спорт и рекреација - Концепција развоја туристичке привреде Подунавског и Браничевског управног округа своди се на изградњу конкурентности њених туристичких кластера.

Предвиђена организација и интегрисање туристичке понуде у простору града Пожареваца и града Смедерева и општина Мало Црниће, Велико Градиште, Голубац, Жабари, Петровац на Млави, Кучево, Смедеревска Паланка, Жагубица и Велика Плана са туристичким зонама и регионима у окружењу, као и њихово повезивање кружним кретањем туриста и излетника, омогућиће развој препознатљивог туристичког производа општина.

Између осталог, планиран је развој бањског туризма, у већ афирмисаним бањским местима као што је бања Паланачки кисељак у Смедеревској Паланци, као и развој транзитног туризма, с обзиром на то да је аутопут Београд-Ниш дугорочно конципиран као међународни транзитни туристички правац највишег, I степена

Саобраћајна инфраструктура - У области путне инфраструктуре план развоја обухвата, између осталог, изградњу пута, са техничким елементима ДП II реда, на потезу од Смедеревске Паланке преко Голобока и Лозовика до ДП IIA реда број 160 код насеља Александровац у општини Жабари. Реализација овог пута подразумева и изградњу нове петље "Смедеревска Паланка" на аутопуту, као и новог моста на Великој Морави између насеља Лозовик и Александровац. Оријентациона дужина новог пута, којим би се омогућиле ефикасније везе насеља у општинама Смедеревска Паланка, Велика Плана и Жабари, износи око 29 km.

На локалном, општинском нивоу, планирано је раздвајање транзитних од изворно-циљних саобраћајних токова изградњом обилазница ДП у општинским центрима (Смедеревска Паланка, Велико Градиште, Петровац на Млави, Кучево, Жагубица) и у осталим насељима у складу са просторним плановима јединица локалне самоуправе;

План развоја у области железничке инфраструктуре обухвата, између осталог, реконструкцију и модернизацију железничког Коридора X, чији је развој дефинисан и као један од државних приоритета. Планира се реконструкција, изградња и модернизација постојећих пруга Коридора X у двоколосечне пруге високе перформансе за мешовити (путнички и теретни) саобраћај, комбиновани транспорт и пројектоване брзине од 160 km/h, а где год је то могуће 220 km/h.

1.1.1.3. Просторни план општине Смедеревска Паланка *("Међуопштински службени лист", број 16/10)*

Подручје општине Смедеревска Паланка се налази у гравитационом (функционалном) подручју Смедерева, као регионалног центра Подунавског округа са гравитационом зоном која покрива територије најмање три општине (Смедерево, Смедеревска Паланка, Велика Плана) у којима опслужује више од 150.000 становника (према ППРС). За Смедеревску Паланку је предвиђено да се оформи као субрегионални центар са развијеним централним функцијама и гравитационом зоном која обухвата и делове суседних општина.

Моделом територијалне организације индустрије у Србији дефинисан је Великоморавски потенцијални појас индустријског развоја (Београд, Смедерево, Пожаревац, Крагујевац, Јагодина, Ћуприја, Параћин), коме индиректно припада и општина Смедеревска Паланка.

Основни локационо-развојни потенцијали на којима је потребно заснивати даљи развој наведеног подручја јесу: расположивост локалитета за смештај радно-привредних зона

(површина, инфраструктурна опремљеност, положај), саобраћајна повезаност са главним инфраструктурним коридором Републике Србије (коридор 10), велики проценат плодног пољопривредног земљишта, реафирмација бањског туризма и др..

Становништво – Према пројекцији становништва за 2021. годину, предвиђено је око 28.689 становника у градском насељу Смедеревска Паланка.

Мрежа насеља и центара - Основно опредељење у погледу развоја мреже насеља и центара на подручју општине Смедеревска Паланка јесте равномернији просторни развој на бази функционалног оснаживања центара заједница насеља, као иницијалног фактора у процесу децентрализације активности, становништва, услуга и капитала. Планирано је да градском насељу Смедеревска Паланка директно гравитирају насеља Грчац, Придворице, Глибовац, Мала Плана, Водице и Голобок.

Смедеревска Паланка је субрегионални центар општинског значаја и центар заједнице насеља, које због свог геосаобраћајног положаја, односно близине Београда као центра државног значаја и Смедерева као регионалног центра Подунавског округа, није добило значајнију улогу пола развоја у ширем окружењу. Као индустријски центар металопрерађивачке индустрије (фабрика „Гоша“), свој претежно монофункционални карактер, град је успео да надомести одређеним степеном диверзификације привредне структуре имајући у виду развој трговинских предузећа, индустрије грађевинског материјала, фабрици намештаја, као и индустрији прераде воћа и поврћа и флаширане минералне воде, што је утицало и на функционалну трансформацију приградских насеља.

У оквиру ове заједнице насеља очекује се благи пораст становништва (превасходно у општинском центру), реструктурирање секундарних и снажнији развој услужних делатности.

Јавне службе – У градском насељу Смедеревска Паланка, планирано је:

- проширење постојећих капацитета објеката за основно и средњешколско образовање, као и реконструкција постојећих и изградња нових основних школа;
- организовање интернатског смештаја за средњошколце и старије разреде основне школе, уз евентуалну сарадњу са приватним сектором;
- подршка увођењу приватних средњих школа специфичних профила и знања;
- проширење Дома здравља, медицине рада „Гоша“, Дечјег и школског диспанзера, као и постојеће две амбуланте;
- поред стандардних облика дечјих установа на засебним парцелама, планирају се нови, рационалнији и данас већ афирмисани облици као што су депаданси у стамбеним блоковима;
- реорганизовање специјалног школовања и осавремењавање дневног боравка за децу ометену у развоју (са групама од по 6 до 10 корисника);
- изградња Геронтолошког центра са капацитетом који би задовољавао потребе целе Општине;
- адаптација и евентуално проширење Народног музеја, Градског позоришта, Народне библиотеке, као и Историјског архива „Верослава Вељашевић“; и
- проширење градског базена и изградња спортско-рекреативног комплекса на језеру Кудреч са пратећим делатностима.

Развој привредно – радних зона – Између осталог, привредни развој се усмерава у примарни развојни појас у зони општинског центра кроз:

- постојећу комплементарну структуру делатности: металопрерађивачки комплекс,

прехранбену индустрију и развој комерцијално - пословних услуга (финансијске, консалтинг услуге и сл.);

- изградњу нових привредних капацитета уз спољни магистрални полупрстен – обилазницу;
- изградњу складишно дистрибутивног центра у смислу боље координације у ланцу производња-транспорт-продаја, чиме се успоставља компатибилност саобраћајног система и омогућује рационализација транспортног процеса.

Допринос привреди се огледа и у решавању проблема уситњености складишних простора, рационализацији дистрибуције, могућности увођења савремене информатике, као и у смањењу загушења општинског центра теретним саобраћајем.

Туризам - Значајан предуслов развоја туризма представљају природне вредности. Поред благо разуђеног рељефа и постојећих вештачких језера, издвајају се изворишта минералне и термоминералне воде која представљају окосницу развоја здравствено-рекреативног туризма. Планирана реконструкција и уређење комплекса „Паланачки Кисељак” омогућиће развој и других видова туризма - излетничког и спортско-рекреативног.

За градско насеље, планска решења у области развоја туризма су:

- Простор парка Кисељак, у којем је смештен најзначајнији заштићени извор минералне воде Кисељак, ревитализовати, а ресторан „Парк” - најстарији изграђени објект у комплексу - потпуно реконструисати.
- Шумски комплекс „Микуља” у непосредној близини града је значајан потенцијал за развој излетничког и спортско-рекреативног туризма. Уз постојеће објекте могућа је изградња нових туристичких капацитета уз увођење савремених стандарда квалитета услуга и уређење пешачких стаза и излетишта.
- Преграђивањем речних токова на подручју Општине изграђене су вештачке акумулације које су потенцијалне локације за развој рекреативног и риболовног туризма. Посебан значај има могућност коришћења рекреативних површина поред обала језера Кудреч, уз додатно уређење за потребе спорта и рекреације. Амбијенталне целине поред језера искористити за развој викенд туризма изградњом луксузних апартмана за одмор у традиционалном стилу и мотелских и ресторанских капацитета уз фреквентне саобраћајнице.

Друмски саобраћај - Планом се предвиђа изградња спољног магистралног полупрстена, у функцији обилазнице, на оптималној удаљености од 1,6 до 3,5 km од урбаног центра. Траса обилазнице почиње од општинског пута бр. 16, са којим се спаја у зони Медведњака, и води западном страном града, укршта се државним путем бр. 1096², 107 и 109а, прелази мостом реку Јасеницу, укршта се са коридором пруге за велике брзине и даље наставља паралелно кориту реке Јасенице и трасом постојећег пута бр. 107. Након реализације коридора пруге за велике брзине и измештања постојеће железничке пруге, предвиђа се спајање обилазнице са новом саобраћајницом која би се реализовала према Великој Плани на коридору укинуте пруге.

Детаљнији положај коридора и трасе спољног магистралног полупрстена са раскрсницама или денивелисаним укрштајима утврдиће се одговарајућим урбанистичким планом на основу техничке документације на нивоу претходне студије оправданости са генералним пројектом и стратешке процене утицаја на животну средину.

² ознаке путева према ранијој категоризацији управљача државног пута, која је важила у време израде овог планског документа

Стационирани саобраћај - Предвиђена је организација отворених уличних и вануличних паркиралишта са развијеним системом тарифа и контроле његовог коришћења у градској зони, као и изградња јавне паркинг гараже у градском центру капацитета до 300 паркинг места.

Железнички саобраћај - Стратешко опредељење је да се у што краћем временском периоду, уз примену адекватних инвестиционих и организационих мера, достигне ниво развоја постојеће железничке инфраструктуре, који ће довести до побољшања квалитета и брзине, као и повећања конкурентности железничког саобраћаја у односу на остале видове саобраћаја.

Ваздушни саобраћај - У циљу развоја ваздушног саобраћаја потребно је реконструисати и модернизовати полетно слетну писту на постојећем спортском аеродрому у Рудинама у циљу његовог оспособљавања за коришћење у цивилне и комерцијалне сврхе.

Бициклистички и пешачки саобраћај - Као приоритет, планирана је изградња бициклистичких стаза до:

- Кудречког језера, у дужини од 4,7 km;
- ловачког дома на Микуљи, у дужини од 3,9 km; и
- везни коридор у дужини од 2,8 km између Кудречког језера и ловачког дома на Микуљи.

1.2. Опис границе обухвата Плана и грађевинског подручја

Граница Плана и грађевинског подручја су утврђене по границама постојећих катастарских парцела (када у целини припадају подручју Плана) и као линија преко постојећих катастарских парцела (када у целини не припада подручју Плана, по правилу, спајањем постојећих међних тачака).

У случају неслагања описа границе Плана и грађевинског подручја у текстуалном делу, са подручјем приказаним у графичким прилозима, важи граница утврђена у графичком прилогу **број 1.** - „Границе планског обухвата и грађевинског подручја“.

У случају промене бројева катастарских парцела због деобе или спајања парцела, судских аката и других случајева измена бројева катастарских парцела, важи стање из графичког прилога **број 1.** - „Границе планског обухвата и грађевинског подручја“.

1.2.1. Опис границе обухвата Плана

Површина обухвата Плана је већа од површине обухвата Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку (“Међуопштински службени лист”, број 16/13 и 9/19). Граница планског подручја је проширена тако што је обухваћено подручје радне зоне “Губераш”.

У граници обухвата Плана, налази се подручје површине око **2658,15ha**.

Површине катастарских општина у обухвату Плана

Табела број 2.

р.б	Назив катастарске општине	Површина (ha)
1	КО Смедеревска Паланка I (цела)	1092
2	КО Смедеревска Паланка II (цела)	964
3	КО Смедеревска Паланка III (цела)	110

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

4	КО Грчац – Паланка (део)	65,58
5	КО Глибовац I (део)	329,65
6	КО Водице (део)	75,15
7	КО Стојачак (део)	21,77
УКУПНО (обухват плана)		2658,15

Граница обухвата Плана креће од насеверније граничне тачке к.п.бр. 1208/1 КО Смедеревска Паланка II. Прати границу катастарске општине у правцу југоистока, све до тромеђе између к.п.бр. 3897 КО Смедеревска Паланка II, 1904 КО Водице и 1/9 КО Велика Плана II. Од те тромеђе, граница Плана прати границу катастарске општине Водице и Стојачак. Од постојеће граничне тачке, на источној граничној линији на к.п.бр. 5452 КО Стојачак, граница Плана прелази преко поменуте парцеле, по принципу са постојеће граничне тачке на постојећу граничну тачку, и наставља по границама парцела, обухватајући их: к.п.бр. 93, 94, 88/2, 80, 81, 83, 65/1, 78/1, 73, 71, 70 и 5451/1, све у КО Стојачак и к.п.бр. 396 КО Водице, прелазећи при том преко к.п.бр. 92 КО Стојачак, обухватајући њен северни део. Граница Плана обухвата и делове к.п.бр. 45 и 1906 КО Стојачак, пратећи регулациону линију. У овом делу, граница Плана је дефинисана координата нових граничних тачака. Од тромеђе између к.п.бр. 1906 КО Стојачак, 397/2 и 397/8 КО Водице, граница Плана, прелази у КО Водице и наставља по граници парцела обухватајући их: к.п.бр. 397/2, 397/10, 397/19 и 397/9 КО Водице, прелази преко к.п.бр. 1882 КО Водице. Наставља на север, пратећи границу парцеле број 1882 КО Водице, обухватајући њен северни део. Граница Плана обухвата и следеће катастарске парцеле: к.п.бр. 287/7, 287/3, 287/6, 287/1, 287/5, 287/4, 287/2 и 252/1 КО Водице. Од тромеђе између к.п.бр. 3898/2 КО Смедеревска Паланка II, 252/1 и 2200 КО Водице, граница Плана прати границу катастарских општина Смедеревска Паланка II, Смедеревска Паланка I и Смедеревска Паланка III. Од четворомеђе између к.п.бр. 4176 и 3907/1 КО Смедеревска Паланка III и к.п.бр. 4069 и 4015 КО Глибовац I, граница прелази у КО Глибовац I и прати границу парцела обухватајући их: к.п.бр. 4015, 4014, 4012, 4010, 4130, 4009, 4007, 4006, 4005, 4004, 4003, 4002, 4001, 4000, 3999, 3998, 3997, 3995, 3072/4, 3072/6, 3072/1, 1513, 1480/1, 1482, 1483/3, 1484/1, 1484/2, 1484/3, 1488, 1487, 1468, 1467/2, 1467/1, 1466, све у КО Глибовац I. Од тромеђе између к.п.бр. 1466, 3326/1 и 3316 КО Глибовац I, граница прати регулациону линију, све до к.п.бр. 932/36 КО Глибовац I. У овом делу граница Плана је дефинисана координатама нових граничних тачака. Од к.п.бр. 932/36 КО Глибовац I граница наставља да прати границе катастарских парцела, обухватајући их: к.п.бр. 932/36, 962/2, 961/1, 960/1, 959/2, 936, 928/1, 931/1, 940/1, 933/1, 940/2, 3311/4, 905/6, 892/5, 3319/2, 891/2, 3311/6, 3311/5 и 3313, све у КО Глибовац I, прелазећи при том преко к.п.бр. 459 КО Глибовац I обухватајући њен североисточни део. Од четворомеђе између к.п.бр. 3313 и 545 КО Глибовац I и к.п.бр. 17149 и 16804/3 КО Грчац, граница Плана прати границу између катастарских општина. Од четворомеђе између к.п.бр. 17148 и 16541/1 КО Грчац и к.п.бр. 1512 и 1397 КО Грчац Паланка, граница Плана прати границу к.п.бр. 1397 КО Грчац Паланка, обухватајући њен јужни део и по принципу са постојеће граничне тачке на постојећу граничну тачку, наставља по граници к.п.бр. 1428 КО Грчац Паланка, обухватајући је, прелази преко к.п.бр. 3867/2 КО Грчац Паланка, по принципу са постојеће граничне тачке на постојећу граничну тачку, обухватајући њен јужни део и долази до тромеђе између к.п.бр. 3867/2, 3864 КО Грчац Паланка и к.п.бр. 1716/1 КО Смедеревска Паланка II. Од те тачке граница прати границу између катастарских општина. Код тромеђе између к.п.бр. 1597 КО Смедеревска Паланка II и 1561/2 и 1562/2 КО Грчац Паланка, граница прелази у КО Грчац Паланка и прати границе катастарских парцела обухватајући их: к.п.бр. 1562/2, 1562/1, 1510/6, 1509/3, 1509/2, 1509/1, 1510/13 и 1510/1, све у КО Грчац

Паланка. Од тромеђе између к.п.бр. 1510/1 и 1565 КО Грчац Паланка и 1567 КО Смедеревска Паланка II, граница Плана прати границу између катастарских општина и долази до тачке од које је опис и почео.

1.2.2. Опис границе грађевинског подручја

Граница грађевинског подручја је коригована и смањена у односу на грађевинско подручје у Плану генералне регулације за Смедеревску Паланку ("Међуопштински службени лист", број 16/13 и 9/19).

Грађевинско земљиште обухвата површину од 1.809,51 ха (од чега је 1.595,42 ха у компактном грађевинском подручју, 30,5 ха у издвојеним локацијама грађевинског подручја и 183,59 ха припада путним коридорима изван компактног грађевинског подручја и издвојених локација грађевинског подручја).

Попис парцела у граници грађевинског подручја је дат у Прилогу број 1. овог Плана.

Компактно грађевинско подручје

Граница компактног грађевинског подручја је дефинисана постојећим граничним тачкама и координатама нових граничних тачака.

Граница грађевинског подручја креће од североисточног дела КО Смедеревска Паланка II, од границе између КО Смедеревска Паланка II и КО Крњево, односно од тромеђе к.п.бр. 2123, 2122/1 КО Смедеревска Паланка II и 9070/2 КО Крњево. Прати границу катастарских општина према западу, обухватајући парцеле број 2070/4, 2070/2, 2070/5, 2014/1, 2013, 2066/5, 2066/4, 2055/3, 4210, 1930, 1927, 1926, 1914, 1912, 1911/3, 1911/1, 1911/2, 1909, 1895, 1607/3, 1607/1, 1606/2, 1615, 1632, 1633, 1636/3, 1636/4, 1667/2, 1703/3, 1703/2, 1703/1, 1708/4, 1708/1, 1708/2, 1721/1, 1724/3, 1725/24, 1725/28, 1725/30, 1725/31, 1725/1, 1718/21, 1718/28, 1718/26, 1718/25, 1718/24, 1718/23, 1718/3, 1718/18, 1718/16, 1718/17, 1718/1, све у КО Смедеревска Паланка II, прелазећи при том преко к.п.бр. 1997/4, 1999/9, 2145, 1999/13, 1999/8, 1999/4, 1999/19, 2000/1, 2003/1, 2003/2, 2002, 2001, 2000/3, 1999/19, 1999/1, 1999/12, 1999/11, 1999/3, 1999/10, 1992, 1991, 1990, 1987, 1983/1, 3874, 3862/1, 2020/8, 2020/3, 2025/6, 2062, 2068, 2069, 2067, 2066/3, 2066/2, 2066/1, 2065, 2055/2, 3870, 1896, 1900, 1902, 1580/1, 1580/2, 1580/3, 1580/4, 1579/3, 1579/9, 1579/10, 2043/1, 2043/2, 2043/3, 2042, 1574/3, 3871, 1592, 1590, 1607/2, 1606/1, 1619, 1620, 1621, 1622, 1627, 1628, 1631, 1636/1, 1638, 1651, 3872, 1675, 1674, 1667/1, 1706, 1719, 1720, 1724/1, 1718/29 све у КО Смедеревска Паланка II, обухватајући њихове делове.

Од тромеђе к.п.бр. 1718/1, 1718/10 КО Смедеревска Паланка II и 3864 КО Грчац Паланка, граница прелази у КО Грчац Паланка, прелази преко к.п.бр. 3864 КО Грчац Паланка, прати њену северозападну граничну линију обухватајући њен део и наставља да прати источну граничну линију к.п.бр. 3867/2 КО Грчац Паланка обухватајући њен јужни део. Граница даље наставља по линији која је дефинисана координатама граничних тачака, прелазећи при том преко к.п.бр. 1438/2, 1437/2, 1437/1, 1436/2, 1436/1, 1533, 1532/2, 1532/1, 1531, 1432/1, 1432/2, 1431/2, 1431/1, 1430, 1429, 1519, 1521, 1518, 1517/3, 1517/2, 1520, 1734/3, 1735, 1739, 1734/1, 1738, 1736, 1754, 1745/5, 1745/1, 1745/8, 1746/1, 1745/2 све у КО Грчац Паланка.

Граница прелази у КО Глибовац I, наставља по линији која је дефинисана координатама, обухватајући делове к.п.бр. 3315, 698, 699, 700, 701, 713/1, 713/3, 713/4, 713/2, 707/3 све у

Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -

КО Глибовац I. Од тромеђе к.п.бр. 706/3, 714/1 и 707/3 КО Глибовац I, граница прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 714/1, 685/6, 685/5, 685/4, 685/1, 644/1, 631/6, 643/4, 637/2, 637/1, 635, 634, 627/2, 627/1, 636/1, 636/2, 636/4, 910/1, 626/4, 910/4, 908/3, 908/4, 908/5, 940/2, 933/1, 940/1, 931/1, 928/1, 936, 959/2, 960/1, 961/1, 962/2, 932/36, 1486, 1485/3, 1485/2, 1485/1, 1483/1, 3072/4, 1527/10, 1527/17, 1527/14, 1527/12, 3073/2, 1534/3, 793/4, 1537/2, 794/5, 794/4, 801/5, 801/2, 801/3, 800/1, 800/2, 799/2, 799/8, 799/1, 802/1 све у КО Глибовац I, прелазећи при том преко к.п.бр. 673, 675, 676, 631/2, 631/4, 631/1, 638/1, 908/6, 3311/4, 962/3, 962/8, 3316, 1405/1, 1405/2, 1426, 1455/1, 1455/2, 1454, 1451, 1450, 1446/2, 1467/1, 1468, 1483/3, 1482, 1480/2, 1505, 1480/1, 3326/1, 1504/1, 1504/3, 3326/2, 794/1, 800/6, 798/1, 799/3, 799/4, 799/5, 799/6, 4130, 3317/1, 803/1, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7, 803/8 све у КО Глибовац I, обухватајући њихове делове.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка III, обухватајући целу к.п.бр. 3922 КО Смедеревска Паланка III и делове к.п.бр. 3906, 3907/1, 3907/4, 3907/3, 4180 све у КО Смедеревска Паланка III.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка I, прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 5949/1, 5749/2, 5749/3, 5749/4, 5749/5, 5749/6, 5749/7, 5749/8, 5749/9 КО Смедеревска Паланка I, прелазећи при том преко к.п.бр. 6541/1, 6532, 6529, 6533, 6535/1, 5750, 5756 све у КО Смедеревска Паланка I, обухватајући њихове делове по линији која је дефинисана координатама.

Граница поново прелази у КО Смедеревска Паланка III обухватајући делове к.п.бр. 3966, 4183 КО Смедеревска Паланка III и целу к.п.бр. 4185 КО Смедеревска Паланка III.

Граница поново прелази у КО Смедеревска Паланка I, и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 5858/1, 5858/3, 5858/2, 5859/3, 5859/1, 5859/2, 5862/4, 5862/3, 5862/5, 5862/1, 5862/2, 5864, 5865/1 све у КО Смедеревска Паланка I, прелазећи при том преко к.п.бр. 5857 КО Смедеревска Паланка I.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка III по граничним линијама катастарских парцела обухватајући их: к.п.бр. 3979/2, 4188, 4187, 4186, 3995, 3994, 4002, 4001, 4000, 4010, 4012, 4177, 4191, 4064, 4060, 4065/1, 4065/3, 4065/4, 4065/5, 4065/6, 4059, 4058, 4057, 4121, 4110, 4111, 4112, 4113, 4108/2, 4114, 4115, 4116, 4107, 4105, 4174, 4173, 4172, 4171, 4170, 4169, 4168, 4167, 4163, 4155, 4154, 4153/3, 4153/1, 4153/2, 4149, 4194, све у КО Смедеревска Паланка III, прелазећи при том преко к.п.бр. 3979/1, 4184, 4003, 4192, 4193, 4106, 4155, 4207 све у КО Смедеревска Паланка III, обухватајући њихове делове.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка I и прати линију која је дефинисана координатама, обухватајући делове к.п.бр. 6519/1, 6502, 6506/1, 6509, 6510/1, 6512/1, 6512/2, 6512/3 све у КО Смедеревска Паланка I и целе к.п.бр. 6498, 6499, 5903, 5904, 5905, 5906, 5907, 5908/2, 5909, 5910, 6515/2, 6515/3 све у КО Смедеревска Паланка I.

Од тромеђе к.п.бр. 6518/1, 6518/2 КО Смедеревска Паланка I и к.п.бр. 2198 КО Водице, прати границу катастарских општина све до тромеђе к.п.бр. 3898/2 КО Смедеревска Паланка I, 252/1 И 2200 КО Водице, обухватајући при том и део к.п.бр. 2197 КО Водице. Од ове тромеђе граница прати граничне линије катастарских парцела у КО Водице, обухватајући их: 252/1, 287/2, 287/4, 287/5, 287/1, 287/6, 287/3, 287/7 све у КО Водице, наставља на југ, пратећи регулациону линију саобраћајнице, обухватајући делове к.п.бр. 288/2, 288/1, 293, 292, 294, 303/1, 303/2, 304, 315, 425/1, 425/2, 427/1, 427/2, 427/3, 428/2, 428/1, 429/2, 429/1, 431, 1882 све у КО Водице.

Од тромеђе к.п.бр. 397/9, 407 и 1882 КО Водице, граница наставља по граничним линијама парцела обухватајући их: 397/9, 397/19, 397/10, 397/2 све у КО Водице. Код тромеђе к.п.бр. 397/2, 397/8 КО Водице и к.п.бр. 1906 КО Стојачак, граница прелази у КО Стојачак и прати регулациону линију саобраћајнице која је дефинисана координатама тачака обухватајући делове к.п.бр. 1906, 45 и 47/1 КО Стојачак. Од тромеђе к.п.бр. 396 КО Водице, 47/1 и 48 КО Стојачак, граница прати границу катастарских општина, прелази у КО Стојачак по граничним линијама парцела обухватајући их: к.п.бр. 5451/1, 70, 71, 73, 78/1, 65/1, 83, 81, 80, 88/2, 94 све у КО Стојачак, прелазећи при том преко к.п.бр. 92, 93, 5452 КО Стојачак. Граница наставља на север по источној граничној линију к.п.бр. 5452 КО Стојачак, односно по граници катастарске општине све до тромеђе к.п.бр. 1904 КО Водице, 3898/2 и 3897 КО Смедеревска Паланка II. Од те тромеђе граница прелази у КО Смедеревска Паланка II и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 3898/2, 3815/2, 3895/2, 3816/2, 3817/1, 3810/3, 3810/1, 3810/4, 3823/4, 3823/1, 3683/1, 3683/2, 3680/3, 3680/12, 3680/13, 3680/14, 3687/2 све у КО Смедеревска Паланка II, прелазећи при том преко к.п.бр. 3808 и 3690 КО Смедеревска Паланка II.

Код тромеђе к.п.бр. 3690 КО Смедеревска Паланка II, 6413 и 6415 КО Смедеревска Паланка I, граница прелази у КО Смедеревска Паланка I и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 6413, 6412, 6394, 6393, 6391/1, 6391/2, 6278, 6277, 6276, 6274, 6273, 6272, 6271, 6264, 6263, 6262, 6261, 6550, 6282, 6281, 6284, 6286, 6287, 6289, 6291, 6292, 6293, 6296, 6298, 6299, 6302, 6362/1, 6361/1 све у КО Смедеревска Паланка I, прелази при том преко к.п.бр. 6540, 6547, 6603, 6366/1, 6366/2, 6365, 6367/2, 6367/1 све у КО Смедеревска Паланка I.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка II и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 3526, 3527/1, 3528, 3529, 3531/4, 3532/1, 3533/1, 3533/3, 3534/3, 3534/2, 3507, 3509, 3508, 3485/2, 3489, 3490/3, 3491/2, 3476, 3124/1, 3123/1, 3123/2, 3105/6, 3105/2, 3105/3, 3105/4, 3103, 2132/7, 2561/1, 2561/2, 2560/4, 2650/2, 2560/3, 2560/1, 2559/2, 2560/9, 2532/13, 2532/14, 2514/7, 2514/6, 2514/5, 2514/4, 2514/3, 2253/2, 2253/7, 2253/6, 2253/5, 2253/4, 2253/3, 2236/3, 2236/4, 2236/5, 2236/7, 2236/8, 2254/8, 2254/7, 2254/6, 2254/5, 2254/4, 2254/3, 2254/1, 2254/2, 2255, 2268/6, 2268/13, 2268/11, 2268/1, 2182/3, 2182/5, 2182/1, 2179, 2188/4, 2205/2, 2205/1, 2209, 2112/1, 2113/3, 2113/2, 2118/5, 2118/6, 2118/7, 2118/10, 2118/11, 2118/8, 2119/12, 2121/1 све у КО Смедеревска Паланка II, прелазећи при том преко к.п.бр. 3524, 3536, 3544/2, 3545/1, 3545/2, 3893/1, 3492, 3493, 3504, 3114, 3120, 3121/1, 2132/1, 3879, 2558, 2529, 2528, 2525/9, 2525/3, 2525/2, 2522/2, 2522/1, 2521/4, 2521/3, 2521/2, 2521/1, 2520, 2524/1, 2524/2, 2524/6, 2524/3, 2524/4, 3881, 2237, 2274, 2183/4, 2178/2, 2178/1, 2177/4, 2177/3, 2176/1, 2175, 2174, 2187, 2188/2, 2189/1, 2205/15, 2205/4, 2210/4, 2210/2 све у КО Смедеревска Паланка II, обухватајући њихове делове и долази до границе катастарских општина од које је опис и почео.

Издвојена локација грађевинског подручја број 1

Граница грађевинског подручја креће од тромеђе к.п.бр. 3572/3, 3573/3 и 3893/1 КО Смедеревска Паланка II. Прати граничне линије катастарских парцела, обухватајући их: к.п.бр. 3573/3, 3573/2, 3573/1, 3561/3, 3561/2, 3559/2, 3559/1, 3560/1, 3555, 3553/3, 3730, 3596/4, 3596/1, 3596/6, 3597, 3731/1, 3731/2, 3732/2, 3732/1, 3731/3, 3598/3, 3604/1, 3598/1, 3597, 3594/2, 3594/1, 3591/1, 3589/1, 3589/2, 3588, 3586, 3585, 3584, 3583, 3582, 3580/2, 3580/4, 3581, 3578, 3577, 3574, све у КО Смедеревска Паланка II, прелазећи при том преко к.п.бр. 3557 КО Смедеревска Паланка II, обухватајући њен источни део.

Издвојена локација грађевинског подручја број 1

Граница грађевинског подручја креће од тромеђе к.п.бр. 3610, 3609 и 2132/1 КО Смедеревска Паланка II и наставља по граничним линијама катастарских парцела, обухватајући их: к.п.бр. 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622/1, 3622/2, све у КО Смедеревска Паланка II. Од тромеђе к.п.бр. 3622/2, 3627 и 2132/1 КО Смедеревска Паланка II, граница се спушта до тромеђе к.п.бр. 3634, 2132/1 КО Смедеревска Паланка II и к.п.бр. 1484 КО Мала Плана, прати границу катастарских општина према истоку и по принципу са постојеће граничне тачке на постојећу граничну тачку, прелази преко к.п.бр. 3634 КО Смедеревска Паланка II и наставља по граничним линијама катастарских парцела, обухватајући их: к.п.бр. 3633, 3632, 3631, 3630, 3629, 3628, 3627, 3626/1, 3626/2 све у КО Смедеревска Паланка II. Од тромеђе к.п.бр. 3626/2, 3626/1 и 2132/1 КО Смедеревска Паланка II, граница прати регулациону линију новопланиране саобраћајнице све до северне граничне линије к.п.бр. 3610 КО Смедеревска Паланка II, односно до тачке од које је опис и почео.

1.3. Опис постојећег стања

1.3.1. Постојећа намена земљишта

1.3.1.1. Постојећа основна намена земљишта

Према структури основних постојећих намена земљишта у обухвату Плана:

- **Грађевинско земљиште** заузима 1802,90 ha, од чега је 1.687,54 ha у компактном грађевинском подручју, а 115,36 ha у издвојеним локацијама грађевинског подручја и путним коридорима изван компактног грађевинског подручја (479,66 ha припада површинама јавне намене, а 1.207,88 ha површинама остале намене);
- **Пољопривредно земљиште** заузима 629,70 ha;
- **Шумско земљиште** заузима 191,30 ha, а у обухвату Плана, налази се шума "Микуља", површине око 130 ha, у чијем саставу је део газдинске јединице „Гружанско - Лепеничко - Јасеничке шуме", којом газдује Шумско газдинство „Крагујевац" Крагујевац. Основна намена шума је производња техничког дрвета и заштита земљишта од ерозије. На обухваћеним површинама се налазе састојине: сладуна, цера, брезе, јасике и багрема, и вештачки подигнуте састојине црног бора. Степен угрожености шума од пожара припада I, IV и V степену угрожености. План обухвата шуме високе заштитне вредности (HCVF - 4), које представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама. У шумском комплексу "Микуља" налази се дечје одмаралиште, дом ловачког друштва, дом извиђача и терени за мале спортове са трим стазама а простор се уређује према Плану детаљне регулације дела бањског подручја "Шума Микуља" ("Међуопштински службени лист", број 17/09), који остаје на снази;
- **Водно земљиште** заузима 34,0 ha. Кроз подручје Плана протичу реке: Јасеница, Кубршница, поток Кудреч и поток Ивак. Јасеница је највећа река, са површином сливног подручја од 1.377 km². Реконструкција регулисаног корита реке Јасенице, изведена је од ушћа у Велику Мораву, па узводно до Церовачке преграде. Узводно од железничког моста према Церовцу, изведен је степен заштитите приобаља од великих вода, вероватноће појаве једном у сто година (Q1%). Кубршница је друга река по дужини и највећа притока Јасенице. Површина слива ове леве притоке реке Јасенице је 742,5 km². Кроз подручје Плана, река Кубршница је регулисана изградњом обостраних насипа и пружа заштиту приобаља од великих вода вероватноће појаве једном у сто година (Q1%). Поток Ивак је лева притока реке

Кубршнице и регулисан је у дужини 330 m, изградњом обостраних насипа. Поток Кудреч је лева притока реке Кубршнице и зацевљен је од акумулације “Кудреч 1” до улива у Кубршницу. На простору Плана, формирана је акумулација “Кудреч 1”, изградњом високе земљане бране, висине преко 15 m, дужине од 1.200 m, максималне ширине 110 m. Посебну вредност планског подручја представљају изворишта минералне и термоминералне воде. Поред изворишта “Кисељак”, постоје и извори минералне воде у Водицама и Церовцу. Посебно је значајан извор термоминералне воде, чија је температура воде 45,1°C и која је изузетно лековита.

1.3.1.2. Грађевинско земљиште - површине и објекти јавне намене

На површинама намењеним **објектима државне и локалне управе и јавним предузећима**, заступљени су следећи објекти:

- објекат локалне управе, на кп.бр. 3451/1 КО Смедеревска Паланка I;
- објекат локалног центра, на кп.бр. 986/22 КО Смедеревска Паланка I;
- полицијска станица, на кп.бр. 3451/1 КО Смедеревска Паланка I;
- Општински суд, на кп.бр. 3269 КО Смедеревска Паланка I;
- објекат Електродистрибуције, на кп.бр. 3466/2 КО Смедеревска Паланка I;
- ЈКП “Водовод” - управна зграда, на кп.бр. 5908/1 КО Смедеревска Паланка I;
- хидрометеоролошка станица, кп.бр. 2759 КО Смедеревска Паланка I;
- зграда фонда за здравствено осигурање, на кп.бр. 3312 КО Смедеревска Паланка I;
- објекат поште, на кп.бр. 3234 КО Смедеревска Паланка I;
- објекат Националне службе за запошљавање, на кп.бр. 3443 КО Смедеревска Паланка I.

У градском насељу, функционишу следеће **основне школе**:

- ОШ “Херој Радмила Шишковић”, која се налази у улици Змај Јовина, на кп.бр. 2195, 2326, 2327, 2328/1, 2329, 2330, 2331, 2332 и 2333 КО Смедеревска Паланка I;
- ОШ “Херој Иван Мукер”, у улици Војводе Степе, на кп.бр. 4946 КО Смедеревска Паланка I;
- ОШ “Олга Милошевић”, у улици Француској, на кп.бр. 5253 КО Смедеревска Паланка I;
- ОШ “Вук Караџић”, у улици Првомајска, на кп.бр. 749/4 КО Смедеревска Паланка I;
- Основна музичка школа “Божидар Трудић”, на кп.бр. 3742 Смедеревска Паланка I.

У градском насељу, функционишу следеће **средње школе**:

- Паланачка гимназија, у улици Вука Караџића, на кп.бр. 3271 КО Смедеревска Паланка I;
- Машинско-електротехничка школа “Гоша”, на кп.бр. 5947/31 КО Смедеревска Паланка I;
- Хемијско-технолошка и прехрамбена школа “Жикица Дамјановић”, на кп.бр. 2762/1, 2762/2 и 2764/5 КО Смедеревска Паланка I.

Предшколско образовање и васпитање је организовано у оквиру установе “Чика Јова Змај”, која функционише у 5 објеката: „Плави чуперак“ - Колонија (кп.бр. 947/1 КО Смедеревска Паланка I), „Петар Пан“ - центар (кп.бр. 2970 КО Смедеревска Паланка I), „Лептирић“ - доњи град (кп.бр.4659 и 4660/1 КО Смедеревска Паланка I) „Наша радост“ – трикотажа (кп.бр. 5026/2, 5027/2, 5028/2, 5029/2, 5038/1, 5038/2, 5038/3 и 5038/4 КО Смедеревска Паланка I) и „Ташмајдан“ – Таш (кп.бр. 2429, 2430, 2431, 2433, 2434/1 и

2435 КО Смедеревска Паланка I).

Институт за повртарство је истраживачко-развојни институт за област повртарства, основан 1946. године. Располаже површином од око 160 ha, за огледна поља у јужном и југозападном делу Плана. У оквиру ове површине, на кп.бр. 6498, 6499 и делу кп.бр. 6519/1 КО Смедеревска Паланка I је управна зграда института и пратећим објектима.

Здравствена заштита је организована у:

- Општој болници “Стефан Високи” (кп.бр. 4593 КО Смедеревска Паланка I), која располаже са око 300 кревета и има око 564 запослених;
- Центру за физикалну медицину и рехабилитацију који се налази у Бањи на Кисељаку, а послује у оквиру Опште болнице „Стефан Високи“ (уз коришћење термоминералне воде са бушотине Паланачки Кисељак ПК-1, која се црпи са дубине од 936 m са протоком од 3 l/s);
- дому здравља, који у градском насељу има четири локације:
 - Дом здравља – Медицина рада (део кп.бр. 5947/33);
 - Дом здравља – дечји и школски диспансер (кп.бр.5004 КО Смедеревска Паланка I);
 - Дом здравља – централна зграда (у оквиру комплекса болнице);
 - Дом здравља – Амбуланта Колонија (кп.бр.986/79 КО Смедеревска Паланка I).

Социјална заштита је организована у следећим објектима:

- Центар за социјални рад у Смедеревској Паланци (кп.бр. 3440, 3443 и 3452 КО Смедеревска Паланка I);
- Вртић “Пуж” (кп.бр. 947/6 КО Смедеревска Паланка I), за дневни боравак деце са посебним потребама;
- Објекат “Црвеног крста” (кп.бр. 740/2 и 740/4 КО Смедеревска Паланка I).

Од објеката **културе**, у градском насељу су заступљени:

- Народни музеј (кп. бр.2965, 2966 и 3217 КО Смедеревска Паланка I);
- Народна библиотека, једна од најстаријих у Србији, основана је 1869.године. Библиотека се налази у згради саграђеној 1884. године, у центру града (кп.бр. 5087 КО Смедеревска Паланка I);
- Градско позориште (кп.бр. 3218 КО Смедеревска Паланка I);
- Архив “Верослава Вељашевић” (кп.бр.947/5 КО Смедеревска Паланка I);

Мрежу **спортско-рекреативних објеката** и отворених спортских терена чине:

- "Градски стадион" (кп.бр. 5580 КО Смедеревска Паланка I), који садржи: главни и помоћни терен, атлетску стазу, свлационице, просторије за судије и економат;
- фудбалско игралиште „Колонија“, са отвореним теренима за мале спортове и игралиште за децу (кп.бр. 986/3 и 986/33 КО Смедеревска Паланка I);
- спортска хала (кп.бр. 986/89 КО Смедеревска Паланка I);
- отворени градски пливачки базен (кп.бр. 6473, 6474, 6475, 6488 КО Смедеревска Паланка I)
- језеро „Кудреч 1“ са пратећим садржајима и простор шумског комплекса “Микуља”.

У градском насељу су уређене следеће **зелене површине**:

- бањски парк, у оквиру бање “Паланачки Кисељак”, са двадесетак различитих врста дрвећа и шибља, са концепцијом просторног решења, по принципу геометризиране форме и бањским објектом - извориште "Марко Леко" (ограђен и уређен простор за

точење минералне воде, отворен за грађане);

- градски парк у централном делу (кп.бр. 3216, 2969 и 5237/1 КО Смедеревска Паланка I);
- парк код ОШ “Херој Иван Мукер” (кп.бр. 4947 КО Смедеревска Паланка I);
- шума “Микуља”, површине око 130 ha и зелене површине око језера “Кудреч 1”.

Од комуналних објеката, заступљени су:

- зелена пијаца – тржница, у центру градског насеља, у улици Француској;
- робна пијаца – тржница, на кп.бр. 5130 КО Смедеревска Паланка I);
- комунална зона, у западном делу насеља, у улици Главашева;
- ЈКП “Водовод” - постројење за прераду воде (на кп.бр. 5903 КО Смедеревска Паланка I);
- старо гробље и ново гробље “Каменац”;
- ватрогасна станица, на кп.бр. 3445 КО Смедеревска Паланка I;
- изворишта водоснабдевања са бунарима, црпним станицама и резервоарима;
- трафостанице:
 - ТС 110/35 kV (на кп.бр. 5865/1 и 5865/2 КО Смедеревска Паланка I и кп.бр. 3979/2 КО Смедеревска Паланка III);
 - трафостанице 35/10 kV и 10/0,4 kV;
- ГМРС и МРС.

Подручје бање “Паланачки кисељак”

На основу елабората (“Бања – Паланачки Кисељак – стручна основа за утврђивање подручја бање”, Завод за заштиту природе Србије, 1993. година), донета је Одлука о утврђивању подручја бање “Паланачки кисељак” (“Службени гласник СРС”, број 23/96), а према наведеној одлуци бања обухвата четири комплекса – просторне целине:

- Парк “Кисељак”;
- болница “Стефан Високи”;
- шума “Микуља”;
- језеро “Кудреч”.

Друмски саобраћај

Према важећим прописима о категоризацији државних путева, кроз подручје Плана, пролазе следеће трасе државних путева:

- државни пут IIA реда број 147: Липовачка шума - Барајево - Дучина - Младеновац - Смедеревска Паланка - Велика Плана - Жабари - Петровац на Млави - Кучево, на деоници број 14709, 14710 и 14711, од чвора 14707 „Младеновац (Селевац)” у km 51+689 до чвора број 14710 „Стојачак” у km 80+713;
- државни пут IIA реда број 156: Раља - Смедеревска Паланка - Наталинци, на деоници број 15601, 15602 и 15603, од чвора 1404 „Раља (пут 156)” у km 0+000 до чвора број 2726 „Наталинци” у km 44+029;
- државни пут IIB реда број 352: веза са државним путем 153 - Колари - Селевац - Смедеревска Паланка, на деоници број 35203, од чвора 35201 „Селевац” у km 14+731 до чвора број 14708 „Смедеревска Паланка (Азања)” код km 30+958;
- државни пут IIB реда број 354: Смедеревска Паланка - Крњево, на деоници број 35401, од чвора 15601 „Смедеревска Паланка (Велика Плана)” у km 0+000 до чвора број 15802 „Крњево” у km 11+729.

На основу елабората траса и дужина државних путева кроз насељено место на подручју Подунавског управног округа, општина Смедеревска Паланка:

- са градском улицом Главашева, Француска, Ђоке Павловића, 20, јула и Војске Југославије, поклапа се траса државног пута IIA реда број 147. од стационаже km 73+798 до km 78+072
- са градском улицом Црвене армије, Краља Петра I, Трг Хероја и Карађорђевог, поклапа се траса државног пута IIA реда број 156. од стационаже km 22+805 до стационаже km 28+351
- траса државног пута IIB реда број 352 се у оквиру насеља Смедеревска Паланка налази од стационаже km 30+232 до km 30+958,
- траса државног пута IIB реда број 354 се у оквиру насеља Смедеревска Паланка налази од стационаже km 0+000 до km 2+551 и поклапа се са улицом Вука Караџића и Кнеза Милоша.

Траса државног пута IIA реда број 156 на деоници број 15601, од одсека чвора 1414.1 код km 24+016 до одсека чвора 15601.1 код km 25+314, је изграђена са по две саобраћајне траке у оба правца са разделним острвом између.

У постојећем стању, предметне деонице државних путева (чије се трасе поклапају са трасама градских улица), пролазе кроз густо изграђено ткиво, по функцији су градске улице, на које се прикључују градске улице нижег ранга и служе за саобраћајни приступ ободних грађевинских парцела.

Аутобуска станица се налази у улици Олге Милошевић, на кп.бр. 5277 и 5278/1 КО Смедеревска Паланка I.

Станице за снабдевање горивом су изграђене на више локација:

- ССГ "OMV", на кп.бр. 2746 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ "Millenium", на кп.бр. 2785 и 2786 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ "НИС", на кп.бр. 707/2 и 707/4 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ "LUK OIL", на кп.бр. 5105 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ "НИС", на кп.бр. 6438/2 и делу кп.бр. 6600/2 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ, на 368/1 и 368/2 КО Водице.

Железнички саобраћај

У границама Плана налази се следећа јавна железничка инфраструктура:

- Магистрална једноколосечна електрифицирана железничка пруга Београд Центар - Распутница „Г” - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница – (Табановце), која је део паневропског Коридора X, који представља кичму железничке мреже Републике Србије, природну и најрационалнију везу централне и западне Европе са Грчком и Блиским истоком.
- Железничка станица Смедеревска Паланка у km 78+564 предметне пруге са пет станичних колосека и индустријским колосеком за „Гошу”, која је отворена за путнички и теретни саобраћај.
- Путни прелази у km: 78+247 и 79+362 предметне пруге на месту укрштаја са државним путем, који су осигурани полубраницима са светлосним саобраћајним знацима на путу.

Управљач железничке инфраструктуре:

- у поступку је израде одговарајуће документације којом ће се дефинисати траса пруге за возове великих брзина;
- задржава земљиште на којем се налазе капацитети јавне железничке инфраструктуре, као и коридоре свих раније укинутих пруга са циљем обнове уз претходно утврђену оправданост.

Ваздушни саобраћај

У границама предметног Плана налази се аеродром „Рудине” - Смедеревска Паланка, са травнатом пистом, намењен спортском ваздухопловству и падобранству, који има дозволу за коришћење.

Водоснабдевање и одвођење отпадних вода

Смедеревска Паланка са насељима Малом Планом и Грчац, повезани су на постојеће ППВ ЈКП „Водовод”, које се снабдева са локалних блиских изворишта „Рудине”, „Сингер” и „Булине Воде”, као и удаљенијег изворишта „Трновче”, које се налази у приобаљу реке Велике Мораве, на територији општине Велика Плана.

Постојећа канализациона мрежа је сепарационог типа и обухвата око 60% површине насеља. Диспозиција канализационе мреже је усклађена са падом терена и усмерена је ка главном реципијенту, реци Кубршници и Јасеници. Систем се састоји из два главна колектора Ø 500 мм и Ø 800 мм, који се пре излива спајају у један од Ø 800 мм, у јужном делу насеља. Отпадне фекалне воде се испуштају непречишћене, без икаквог третмана, у реципијент. Већина привредних субјеката у Смедеревској Паланци је прикључено на градску канализацију, али одговарајући предtretман технолошких отпадних вода има само један погон „Гоше” - фабрика шинских возила.

Атмосферска канализација је изграђена само у централној зони града.

Електроенергетска инфраструктура

Трафостаница ТС 110/35 kV „Паланка” је повезана са следећим далеководима:

- 110 kV број 158/1 ТС „Младеновац” - ТС „Смедеревска Паланка”;
- 110 kV број 158/2 ТС „Смедеревска Паланка” - ТС „Велика Плана”;
- 110 kV број 1223 ТС „Смедерево 3” - ТС „Смедеревска Паланка”.

Напајање постојећих потрошача у градском делу конзумног подручја изведено је из ТС 110/35 kV „Паланка” а од ње 35 kV-ним изводима до три трафостанице преносног односа 35/10kV и то: ТС 35/10kV „Паланка 1” дуплим кабловским 35 kV-ним водом, ТС 35/10kV „Паланка 2” дуплим кабловским водом и ТС 35/10 kV „Паланка 3”, која је напојена ваздушним 35 kV-ним водом, као и међувезом између ТС 35/10 kV „Паланка 2” и ТС 35/10 kV „Паланка 3”, која је изведена надземним 35 kV-ним водом.

Даљи систем напајања је изведен преко 10 kV-них извода и трафостаница преносног односа 10/0,4kV, којих, у подручју које захвата План, има укупно 111, укључујући и оне које нису у власништву оператера дистрибутивног система, а без ТС 10/0,4 kV које се напајају из разводног постројења РП „Гоша” у кругу фабрике.

Тренутна попуњеност капацитета постојећих трафостаница гарантује, на одређено кратак период развоја, испоруку и квалитет електричне енергије и сигурност у напајању

постојећих потрошача.

Постојећа 10 KV мрежа је изведена подземно у кабловским канализацијама или директно положена у земљу, а мали део мреже је изведен надземно, преко АБ стубова.

Постојећа нисконапонска мрежа је изведена делом подземно, а делом ваздушно, преко нисконапонских армиранобетонских стубова до објекта потрошача и у функцији је постојећих објекта.

Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура

У границама обухвата Плана, налази се следећи објекти ЕК инфраструктуре:

- комутациони уређаји, главна дигитална централа, као и дигиталне централе типа MSAN, mIPAN и mDSLAM;
- кабловска ЕК канализација;
- међумесни кокасијални кабл на релацији Смедеревска Паланка-Смедерево;
- месна бакарна ТК мрежа, подземна и надземна;
- међумесни каблови транспортне оптичке мреже;
- месни транспортни и приводни оптички каблови;
- базне станице.

Објект поште је лоциран на кп.бр. 3234 КО Смедеревска Паланка I.

Гасоводна инфраструктура

У планском подручју су изграђени и у функцији следећи објекти:

- транспортни гасовод од челичних цеви максималног радног притиска (MOP) 50 bar, деоница одвојак за Аранђеловац - ГРЧ "Велико Орашје", МГ 07, пречника Ø610 mm;
- транспортни гасовод од челичних цеви MOP 50 bar, прикључак за ГМРС „Смедеревска Паланка“, РГ 07-03, пречника Ø114 mm;
- ГМРС „Смедеревска Паланка“, капацитета 5.000 m³/h;
- изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа од челичних цеви MOP 16 bar;
- мерно - регулационе станице (индустријске): МРС „Гоша“, МРС „Гоша ФОМ“, МРС „Паланачки кисељак“ и МРС „ИГМ Опека“;
- мерно - регулационе станице (широке потрошње): МРС „Центар 1“ и МРС „Гоша“; дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви MOP 4 bar.

Површине за посебне намене

На територији градског насеља, на четири локације, налазе се површине посебне намене.

1.3.1.3. Грађевинско земљиште - површине остале намене

Мешовита намена је заступљена у центру градског насеља, који се формирао током дужег временског периода и представља историјски и традиционални центар града. У оквиру ове намене, налазе се стамбени и пословни објекти и комбинације ових намена, а у оквиру ове зоне је и највећи број објекта профане архитектуре (добра под претходном заштитом).

У постојећем стању, доминантна намена је *становање*, које обухвата око 386,06 ha.

Вишепородично становање је заступљено, пре свега у зони градског центра, затим у блоковима дуж улице Краља Петра I и у насељу “Колонија”. У централној зони градског насеља, спратност објеката је од П+2 до П+8, с тим да је изграђено и неколико објеката високе спратности (П+13 на локацији преко пута болничког комплекса и П+11 у блоку иза дечјег и школског диспанзера). Објекти су претежно слободностојећи.

У насељу “Колонија”, у старијем делу насеља, изграђени су вишепородични стамбени објекти, у отвореном блоку, спратности до П+2+Пк, а у новијем делу насеља и веће спратности, до П+8+Пс.

Породично становање заузима око 367,42 ha. Заступљено у оквиру блокова претежно правилног облика у оквиру ортогоналне уличне мреже, осим у периферним зонама градског насеља, посебно у источном делу подручја, где је стихијски формирана урбана матрица. Карактеришу га претежно слободностојећи објекти, спратности П+0 до П+1+Пк, са појединим објектима новијег датума, нешто веће спратности (П+2). Објекти су у већини блокова, у центру насеља, позиционирани на регулационој линији, а у осталим блоковима, изван центра, грађевинска линија је повучена у односу на регулациону линију.

У близини комплекса циглане, на неколико локација, изграђени су стамбени објекти социјалног становања.

Комерцијалне делатности и туризам су заступљене као доминантна или једина намена на појединачним локацијама или као компатибилна намена у зонама становања. Од туристичких објеката, заступљени су: 1) хотел “Кисељак” у бањском комплексу; 2) хотел “Језеро” на језеру “Кудреч 1” и хотел “Гитарих” у центру града.

Привређивање се одвија у оквиру формираних радних зона, од којих је највећа радна зона “Гоша”. Остале, веће локације постојећих радних зона нису груписане, већ су окружене стамбеним блоковима (нпр. радна зона И.Г.М “Опека” или радна зона “Faerber Lighting System”).

Верски објекти - На кп. бр. 2587 КО Смедеревска Паланка I, налази се црква брвнара, посвећена Св. Илији, која је била у функцији варошке цркве, од времена подизања па све до 1906. године, када је дислоцирана на локацију гробља. Црква је саграђена 1827. године, као једна од највећих цркава у Србији. Подигнута је захваљујући помоћи кнеза Милоша Обреновића.

Црква Св. Преображења (кп.бр. 5254 КО Смедеревска Паланка I) је завршена у првим годинама 20. века и освећена 1902. године.

На кп.бр. 947/4 КО Смедеревска Паланка I, саграђена је нова црква црква Св. Петке.

1.3.2. Површине у којима се спроводе посебно прописани режими заштите и коришћења простора

Културна добра

Непокретна културна добра – споменици културе

- црква бравнара на гробљу, (на основу Решења Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС, Београд 20.12.1948. год. бр. 2266/48), на к.п.бр. 2587 КО Смедеревска Паланка I, а заштићена околина је парцела гробља;
- црква Св. Преображења, (на основу Одлуке СО Смедеревска Паланка, бр. 633-1/82-02/2 од 29.01.1982. године), на к.п.бр. 5254 КО Смедеревска Паланка I, а заштићена околина је црквена порта;
- зграда Народног музеја, (на основу Одлуке СО Смедеревска Паланка, бр. 633-2/82-02/2 од 29.01.1982. године), на к.п.бр. 2965 КО Смедеревска Паланка I, а границе заштићене непосредне околине чине: к.п.бр. 2961, 2966, Трг Народних хероја и парк Народних хероја;
- спомен радионица “Јосип Броз Тито”, (на основу Одлуке СО Смедеревска Паланка, бр. 633-5/82-02/2 од 29.01.1982. године), на к.п.бр. 2927/1³ КО Смедеревска Паланка I, а границу заштићене околине чини предметна парцела;
- кућа у којој је становао Јосип Броз Тито, (на основу Одлуке СО Смедеревска Паланка, бр. 633-4/82-02/2 од 29.01.1982. године), на к.п.бр. 3597, 3598, 3599 КО Смедеревска Паланка I, а границу заштићене околине чини простор к.п.бр. 3600, 3594, 3595, 3596 КО Смедеревска Паланка I и улице Џемала Бједића⁴ и Војводе Степе;
- зграда Гимназије “Света Ђорђевић”⁵ (на основу Одлуке СО Смедеревска Паланка, бр. 633-1/83-02/2 од 04.02.1983. године), на к.п.бр. 3271 КО Смедеревска Паланка I, а границу заштићене непосредне околине чине парцеле: 3299, 3296, 3292, 3286, 3284, 3283, 3282, 3281, 3278, 3277, 3272, 3264, 3266, 3267, 3268, 3269, и 3270 КО Смедеревска Паланка I.

Добра која уживају претходну заштиту

Археолошки локалитети

- Извор потока Ауз - Праисторијско насеље;
- Дреновача - праисторијско насеље;
- Мала колонија - римско гробље;
- Влајића брдо римски налази;
- Горчин - вишеслојно насеље;
- У граду - римски налази.

Профана архитектура и народно градитељство

Улица првог српског устанка

- | | |
|---|------------|
| • Стамбено-пословни објекат - Деловођина зграда | бр. 1 |
| • Пословни објекат | бр. 13 Д 5 |

³ погрешно наведен број парцеле, спомен – радионица се налазу у радном комплексу “Гоша”

⁴ садашњи назив: улица Цвијићева

⁵ садашњи назив: “Паланачка гимназија”

*Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -*

• Пословни објекат	бр. 15/1,1
• Стамбено-послови објекат, у пролазу ка пијаци	бр. 16,18
• Пословни објекат	бр. 20,22,24
• Пословни објекат	бр. 19,21
• Пословни објекат	бр. 23
• Пословни објекат	бр. 26
• Стамбено-пословни објекат	бр. 27,29
• Стамбено-пословни објекат	бр. 31
• Стамбено-пословни објекат	бр. 33
• Стамбено-пословни објекат	бр. 35
• Пословни објекат	бр. 37
• Пословни објекат	бр. 39, 41
• Пословни објекат	бр. 43
• Стамбено-пословни објекат	бр. 45
• Стамбено-пословни објекат	бр. 47
• Трговачки објекат	бр. 54
• Трговачки објекат	бр. 56
• Трговачки објекат	бр. 58
• Пословни објекат	бр. 64
• Пословно-стамбени објекат	бр. 65, 67
• Трговачко-стамбени објекат	бр. 66
• Пословни објекат , бивши хотел "Централ"	бр. 68, 70
• Пословно-стамбени објекат	бр. 69
• Пословно-стамбени објекат	бр. 71
• Пословни-објекат (на углу ул.Светог Саве)	бр. 72, 74
• Пословно-стамбени објекат	бр. 73
• Пословно-стамбени објекат	бр. 76, 78
• Пословно-стамбени објекат	бр. 82, 84
• Пословно-стамбени објекат	бр. 90, 92
• Пословно-стамбени објекат	бр. 94, 96
• Пословно-стамбени објекат	бр. 98
• Пословно-стамбени објекат (једина кућа у чаршији са забатним зидом ка улици)	бр. 102
• Пословно-стамбени објекат	бр. 104, 106

*Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -*

- Пословни објекат бр, 119, 121
- Пословни објекат бр. 120
- Пословно-стамбени објекат бр. 122, 124, 126
- Пословни објекат бр. 123
- Пословни објекат бр. 132
- Пословни објекат бр. 134, 136
- Пословно-стамбени објекат бр. 138
- Пословни објекат бр. 174
- Пословни објекат бр. 176
- Пословни објекат бр. 178
- Пословни објекат бр. 180, 182
- Пословно-стамбени објекат бр. 194
- Пословни објекат бр. 198
- Пословни објекат бр. 200
- Пословни објекат бр. 202
- Пословни објекат бр. 204
- Пословно-стамбени објекат бр. 206, 208
- Пословни објекат бр. 210

Улица Карађорђева

- Стамбено-пословни објекат бр. 1, 1/1, 1/2
- Стамбено-пословни објекат бр. 3
- Пословни објекат бр. 4, 6
- Стамбено-пословни објекат бр. 5, 7, 9
- Пословни објекат бр. 8, 10, 12
- Пословни објекат бр. 11
- Пословни објекат бр. 14, 16
- Пословни објекат бр. 18
- Пословни објекат бр. 20
- Пословни објекат бр. 22
- Пословни објекат бр. 25, 25/1
- Пословни објекат бр. 28, 30

Трг народних хероја

- Пословно-стамбени објекат - Деловођина зграда бр. 2

*Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -*

• Пословни објекат	бр. 4
• Пословни објекат	бр. 7
• Пословни објекат	бр. 9
• Пословно-стамбени објекат	бр. 10, 12
• Пословни објекат	бр. 13
• Пословно-стамбени објекат	бр. 15
• Стамбени објекат	бр. 20
Улица војводе Мишића	
• Стамбена зграда – народно градитељство	бр. 3
• Пословни објекат	бр. 9
• Стамбени објекат	бр. 11
• Стамбени објекат	бр. 15
• Стамбени објекат	бр. 17
• Стамбени објекат	бр. 31
• Стамбено-пословни објекат	бр. 54, 56, 58, 60
Улица Светог Саве	
• Стамбени објекат – вила, зграда учитељских станова	бр. 13
• Пословни објекат	бр. 15
• Пословни објекат “Гоша”	бр. 17, 19
• Стамбени објекат	бр. 27
• Стамбени објекат	бр. 29
• Стамбени објекат	бр. 35
Улица Француска	
• Стамбени објекат – вила Драга	бр. 7
• Стамбени објекат	бр. 11
• Стамбени објекат	бр. 12
• Стамбени објекат	бр. 14
• Стамбени објекат – вила	бр. 22, 34
Улица 10. октобра	
• Пословни објекат	бр. 3
• Стамбени објекат	бр. 4
• Стамбени објекат	бр. 5
• Пословно-стамбени објекат	бр. 6

*Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -*

• Пословни објекат	бр. 8
• Пословни објекат	бр. 10
• Пословни објекат	бр. 11
• Пословни објекат – Народна библиотека	бр. 16
• Стамбени објекат (угао са Ул. првог српског устанка бр. 95)	бр. 20
Улица Олге Милошевић	
• Пословни објекат – вила	бр. 11
• Зграда железничке станице	бр. 38
Улица Вука Караџића	
• Стамбени објекат – вила Вера	бр. 13
• Пословни објекат – КУД “Абрашевић”	бр. 15
• Пословни објекат	бр. 23
Улица браће Марјановић	
• Стамбени објекат	бр. 3, 5
• Пословно-стамбени објекат	бр. 7
• Стамбени објекат	бр. 9
• Стамбени објекат	бр. 11
Улица Главашева	
• Стамбени објекат	бр. 13, 15, 17
• Пословно-стамбени објекат	бр. 14
• Стамбени објекат	бр. 16
• Стамбени објекат	бр. 18
• Стамбени објекат	бр. 23
• Пословно-стамбени објекат	бр. 25
• Стамбени објекат	бр. 29
Улица Радмиле Шишковић	
• Кућа у којој је живела Радмила Шишковић	бр. 14
Улица Васе Пелагића	
• Стамбени објекат	бр. 11
Улица индустријска	
• Водоторањ на железничкој станици	бр. 1

Пут за Рачу

- Стари мост преко Јасенице
- Филипова воденица на Јасеници

Спомен обележја, чесме и гробља

- гробље;
- Спомен парк хероја са бистама Радмиле Шишковић, Драгослава Ђорђевића-Гоше и Ивана Мукера;
- Спомен плоча Љубици Ивошевић Димитровој, на згради Позоришта;
- Споменик ратницима српско-турског и бугарског рата умрлим у овд. резервној болници 1912.-1913. године, пренет са гробља на Трг хероја;
- Спомен биста Светислава Ђорђевића-Гоше, испред Гимназије;
- Спомен плоча са именима ученика и професора погинулих у НОБ-у, у холу Гимназије;
- Спомен биста Олге Милошевић испред ОШ „Олга Милошевић“;
- Биста Радмиле Шишковић, испред ОШ "Радмила Шишковић";
- Рељеф са ликом Радмиле Шишковић у холу школе;
- Спомен плоча на гробу Радмиле Шишковић;
- Спомен плоча на кући у којој је живела Радмила Шишковић, Улица Радмиле Шишковић бр.14;
- Споменик у парку Кисељак;
- Споменик уз извор на Кисељаку;
- Биста Драгослава Ђорђевића у „Гоши“;
- Спомен плоча у вагон хали у „Гоши“ са именима палих радника у НОБ-у;
- Спомен плоча у знак сећања на рад Тита у „Гоши“, рад Ота Лога;
- Спомен плоча на кући у којој је формиран II Шумадијски партизански одред, на углу Улица Вука Караџића и 10. октобра;
- Спомен плоча на кући у којој је погинуо Иван Мукер, у Улици Вука Караџића;
- Меморијална спомен кућа „Непокорена младост“ код игралишта;
- Спомен обележје на простору бившег омладинског концентрационог логора;
- Спомен обележје на месту стрељања заробљених бораца Паланачке чете у кругу касарне.

За наведена подручја се примењују мере заштите према прописима којима се уређује област заштите културних добара.

Аеродром

С обзиром на то да ваздушни простор око аеродрома мора бити слободан од препрека, како би се безбедно спровеле планиране операције авио-саобраћаја на аеродрому, у складу са важећим прописима из предметне области, успостављене су површи за ограничавање препрека.

Катастарска парцела бр. 6497/2 КО Смедеревска Паланка 1, која се налази у комплексу аеродрома „Рудине“, и која према условима и захтевима Министарства одбране није неопходна за функционисање Војске Србије, се по решавању имовинско-правних односа може користити у функцији аеродрома..

Посебна намена

У обухвата плана налазе се војни комплекси / посебна намена простора, са заштитним зонама забрањене, ограничене и контролисане изградње.

Зоне санитарне заштите

За постојећа изворишта водоснабдевања, "Рудине", "Сингер" и "Булине Воде" нису израђени елаборати и дефинисане зоне санитарне заштите, сагласно важећим прописима из предметне области.

Зоне санитарне заштите изворишта "Кисељак", у којима се спроводи режим коришћења простора сагласно прописима из предметне области, дефинисане су на основу Одлуке о начину одржавања и мерама заштите у зонама санитарне заштите изворишта минералне воде "Паланачки Кисељак" (бр. 514-1/02-02/2, "Међуопштински службени лист" 8/02 и 16/03), док су границе ових зона утврђене Решењем Министарства за здравље РС (бр. 530-02-76/2000-04 од 09.02.2000. год).

Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката

У планском обухвату, сходно законским прописима, примењује се режим заштите и ограничава изградња у прописаним заштитним зонама и појасевима, за саобраћајну (друмску и железничку) и комуналну/техничку инфраструктуру.

Поглавља из основног планског документа:

II ПЛАНСКИ ДЕО

1. ПЛАН УРЕЂЕЊА И ИЗГРАДЊЕ ПОДРУЧЈА ПЛАНА

- 1.1. Граница Плана генералне регулације
- 1.2. Грађевинско подручје
 - 1.2.1. Опис граница грађевинског подручја
 - 1.2.2. Површине јавних намена
 - 1.2.3. Површине осталих намена
- 1.3. Земљиште изван грађевинског подручја .
 - 1.3.1 Шумско земљиште
 - 1.3.2 Водно земљиште
 - 1.3.3 Пољопривредно земљиште
- 1.4. Концепција уређења и типологија грађевинских зона .

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА

- 2.1. Правила уређења површина јавних намена
 - 2.1.1. Правила уређења објеката за јавну употребу
 - 2.1.1.1. Јавне функције и службе, предузећа
 - 2.1.1.2. Здравство, школство, дечија и социјална заштита
 - 2.1.1.3. Култура и наука
 - 2.1.1.4. Спорт и рекреација
 - 2.1.2. Планиране трасе, коридори и регулација саобраћајница и мреже јавне комуналне инфраструктуре
 - 2.1.2.1. Саобраћајна инфраструктура
 - 2.1.2.2. Водоснабдевање и одвођење отпадних вода
 - 2.1.2.3. Електроенергетска инфраструктура
 - 2.1.2.4. Топлификација и гасификација

- 2.1.2.5. Телекомуникациона инфраструктура
- 2.1.3. Комунални објекти
- 2.1.4. Јавне зелене површине
- 2.2. Правила уређења површина и објекта осталих намена
 - 2.2.1. Становање
 - 2.2.2. Привредне делатности
 - 2.2.3. Мешовита намена у централној зони
 - 2.2.4. Комерцијалне делатности-услуге(трговина, занатство, угоститељство...)
 - 2.2.5. Верски објекти
 - 2.2.6. Спорт и рекреација
 - 2.2.7. Зеленило
- 2.3. Површине посебних намена
- 2.4. Зоне за које је предвиђена израда ПДР-а или урбан.пројекта
- 2.5.Услови и мере заштите живота и здравља људи и заштите од пожара, елементарних непогода, техничко-технолошких несрећа и ратних дејстава
 - 2.5.1. Заштита природних ресурса и природних добара
 - 2.5.1.1.Заштита ваздуха
 - 2.5.1.2.Заштита земљишта
 - 2.5.1.3.Заштита вода
 - 2.5.1.4.Заштита шума
 - 2.5.1.5.Заштита од буке
 - 2.5.1.6.Управљање отпадом
 - 2.5.2.Заштите од пожара
 - 2.5.3.Заштите од елементарних непогода
 - 2.5.3.1.Заштита од земљотреса
 - 2.5.3.2.Заштита од поплава и атмосферских непогода
 - 2.5.4.Заштите од техничко-технолошких несрећа
 - 2.5.4.1.Заштита од акциденталних загађења
 - 2.5.4.2.Заштита од јонизујућег и нејонизујућег зрачења
 - 2.5.5.Услови заштите од ратних дејстава
- 2.6. Мере заштите од негативног утицаја планираних намена
- 2.7. Мере заштите културно-историјских споменика и заштићених природних целина
 - 2.7.1.Заштићена природна добра
 - 2.7.2.Непокретна културна добра
 - 2.7.2.1.Утврђена непокретна културна добра
- 2.8. Посебни услови којима се површине и објекти јавне намене чине приступачним особама са инвалидитетом
- 2.9.Мере енергетске ефикасности изградње
 - 2.9.1.Основе за унапређење енергетске ефикасности у ПГР-у
 - 2.9.2.Аспекти и принципи енергетске ефикасности и мере за унапређење
 - 2.9.3.Мере за повећање енергетске ефикасности планираног подручја
- 2.10.Минимални степен комуналне опремљености

мењају се, тако да гласе:

ПЛАНСКИ ДЕО

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

2.1. Концепција уређења

Развој и унапређење површина и објеката јавне намене заснива се на дефинисању капацитета објеката за јавне намене, који одговарају потребама сталног, повремених и становништва из гравитационог подручја. Планирана је реконструкција и доградња постојећих капацитета, у складу са статусом града у мрежи центара.

Развој и унапређење површина осталих намена заснива се на повољним просторним условима и правилима грађења за развој различитих претежних намена (становање, пословање, услужне и комерцијалне делатности и слично), у склопу којих се могу градити и све пратеће и допунске намене, које не ометају основну намену. Планиран је развој пословања у зонама становања, увођењем делатности које не ометају основну функцију становања и не утичу на стање животне средине.

У области развоја саобраћајне инфраструктуре, планирана је реконструкција и надградња постојеће мреже градских улица и обезбеђено њено укључивање у саобраћајни систем државних путева. Планиран је развој пешачког и бициклистичког саобраћаја, у циљу смањења коришћења моторних возила и побољшања енергетске ефикасности.

У области развоја комуналне инфраструктуре, планирана је реконструкција и доградња дистрибутивних система и обезбеђено прикључење на системе крупне инфраструктуре, уз могућност континуалне реализације.

У области заштите животне средине и културних добара, обезбеђена је адекватна заштита животне средине и културних добара, у складу са принципима одрживог развоја. Културна добра су третирана као развојни ресурс који може да допринесе укупној туристичкој понуди предметног подручја.

2.2. Карактеристичне целине и зоне

У односу на планско решење из Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку ("Међуопштински службени лист", број 16/13 и 9/19), делимично је измењена концепција поделе на целине и зоне, због промене границе грађевинског подручја.

Обухват Плана је организован у пет просторних целина и више урбанистичких зона које имају заједничке морфолошке карактеристике и карактер одређен преовлађујућим садржајима.

Подела на целине и зоне у планском подручју

Табела број 3.

Просторна целина I - ЦЕНТАР	
I-1 – зона централни садржаји	Обухвата централни градски простор, где су лоцирани најважнији градски јавни садржаји – објекти државне и локалне управе, образовне и културне институције, сектор разноврсних услуга и комерцијалних делатности, као и део стамбене структуре насеља у вишепородичним и породичним стамбеним објектима. Зона се ослања на улице Трг хероја, Првог српског устанка, Француска и Вука Караџића.

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

	Планирано је унапређење постојећих и развој нових централних садржаја у областима трговине, комерцијалних делатности и услуга. Стамбена структура ове целине је предвиђена за постепену реконструкцију и нову изградњу, са ревитализацијом и реконструкцијом објеката градитељског наслеђа, која ће се одвијати у компактним и отвореним блоковима, у складу са већ формираном урбаном матрицом.
I-2 – зона северно од зоне I-1	Ова зона је ослоњена на ул. Краља Петра I и у њој је заступљена претежно мешовита намена (у оквиру које преовлађује породично и вишепородично становање). На северу зоне је насеље “Колонија” са садржајима локалног центра и објектима спорта и рекреације.
I-3 – зона јужно од зоне I-1	У овој зони се налазе аутобуска и железничка станица, које се задржавају на својим локацијама. Планирана је трансформација намене за постојеће индустријске објекте, у намене комерцијалних и пословних делатности или становања, што је примереније централној зони градског насеља.
Просторна целина II - ОПШТА СТАМБЕНА ЦЕЛИНА	
II-1 – општа стамбена зона	Претежна намена површина у све три, физички одвојене зоне је становање. Обухвата изграђене стамбене блокове, плански регулисане, као и блокове и потезе у којима је планирана изградња стамбених објекта. У оквиру становања могу да се граде допунске и пратеће намене, које не угрожавају основну намену и животну средину (комерцијалне и услужне делатности, занатске делатности, јавне службе и слично). Могућа је и изградња вишепородичних објеката, под условом да се формира грађевинска парцела одговарајуће величине.
II-2 – зона западно од II-1	
II-3 – зона југозападно од II-1	
Просторна целина III - РАДНА ЗОНА	
III-1 – зона „Гоша“	Обухвата површине на левој и десној обали реке Кубршнице, односно постојећу радну зону “Гоша”, објекте посебне намене и локацију аеродрома. Од јавних намена, заступљени су постојећи објекти образовања (Машинско – електротехничка школа “Гоша”), здравства и планираног спортско-рекреативног центра.
III-2 – зона “Ул. Карађорђева”	У овој зони налазе се постојећи објекти јавних намена (градски спортски центар “Градски стадион”, објекти ЈКП “Водовод”, управна зграда Института за повртарство), као и објекти индустрије и производње.
III-2.1 – зона “Огледна поља института”	Обухвата две независне зоне у којима се налазе огледна поља Института за повртарство, која припадају пољопривредном земљишту.
III-3 – радна зона “Ивак”	Обухвата простор радне зоне “Ивак”, која се надовезује на постојећу радну зону “Гоша”. Зона је саобраћајно ослоњена на улицу Главашева, као и на систем планираних саобраћајница у деловима неизграђеног простора. Кроз ову зону, већим делом, пролази и траса градске обилазнице. У оквиру ове зоне, налази се и комунална зона “Ивак” у којој се, поред постојећих садржаја, могу лоцирати и нови објекти комуналне намене.
III-4 – зона “Ново гробље”	Обухвата локацију новог гробља, као и површине за

Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -

	перспективно ширење ове намене.
III-5 – зона “ППОВ”	Обухвата локацију планираног централног градског постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)
III-6 – зона “Губераш”	Обухвата простор нове радне зоне “Губераш”.
Просторна целина IV - БАЊСКО ПОДРУЧЈЕ	
IV-1–зона “Кудречко језеро”	У овој зони се налази језеро “Кудреч 1” са приобалним земљиштем, површинама намењеним становању у функцији туризма, спорту и рекреацији и зеленилу.
IV-2–зона “Шума Микуља”	У овој зони се налази део бањског подручја, шума “Микуља”, површине око 130 ha. Уз постојеће садржаје, планирано је уређење у функцији туризма, спорта и рекреације.
IV-3–зона “Паланачки Кисељак”	Ова зона обухвата постојећи бањски комплекс и планирани туристички и спортско-рекреативни комплекс, који се налази са источне стране државног пута IIА реда број 147.
Просторна целина V – ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	
V-1 до V-6 – зона пољопривредног земљишта	Обухвата рубне делове планског подручја, изван грађевинског подручја, у којима се налази пољопривредно земљиште.

Површине целина и зона у планском подручју

Табела број 4.

р.б	Назив целине и зоне	Површина (ha)
1	ЦЕЛИНА I - ЦЕНТАР	158,10
	Зона I.1 - централни садржаји	56,42
	Зона I.2 - северно од зоне I-1	80,93
	Зона I.3 - јужно од зоне I-1	20,75
2	ЦЕЛИНА II - ОПШТА СТАМБЕНА ЦЕЛИНА	705,33
	Зона II.1 – општа стамбена зона	592,59
	Зона II.2 - западно од II-1	62,66
	Зона II.3 - југозападно од II-1	50,08
3	ЦЕЛИНА III - РАДНА ЗОНА	651,85
	Зона III.1 - „Гоша“	140,61
	Зона III.2 - “Ул. Карађорђева”	16,78
	Зона III.2.1 - “Огледна поља института”	131,92 + 24,04
	Зона III.3 - радна зона “Ивак”	192,92
	Зона III.4 - “Ново гробље”	31,18
	Зона III.5 - “ППОВ”	24,01
	Зона III.6 - “Губераш”	90,39
4	ЦЕЛИНА IV - БАЊСКО ПОДРУЧЈЕ	407,36
	Зона IV.1 - “Кудречко језеро”	134,04
	Зона IV.2 - “Шума Микуља”	214,94
	Зона IV.2.1	64,63
	Зона IV.2.2	8,86

Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -

	Зона IV.2.3	141,45
	Зона IV.3 - "Паланачки Кисељак"	58,38
5	ЦЕЛИНА V - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	735,51
	Зона V.1	192,35
	Зона V.2	92,95
	Зона V.3	212,88
	Зона V.4	132,48
	Зона V.5	6,46
	Зона V.6	76,98
	Зона V.7	21,41
УКУПНО (обухват плана)		2658,15

2.3. Основна намена површина у обухвату Плана са билансом површина

Планом се предвиђају промене у структури основних намена земљишта у обухвату Плана.

Грађевинско земљиште обухвата површину од 1.809,51 ha или 68% од територије у обухвату Плана (од чега је 1.595,42 ha у компактном грађевинском подручју, 30,5 ha у издвојеним локацијама грађевинског подручја и 183,59 ha припада путним коридорима изван компактног грађевинског подручја и издвојених локација грађевинског подручја). У складу са режимом коришћења земљишта, грађевинско земљиште у грађевинском подручју је подељено на земљиште за јавне и остале намене. Грађевинско земљиште јавних намена заузима око 539,23 ha а грађевинско земљиште осталих намена заузима око 1.056,46 ha).

Шумско земљиште заузима 210,92 ha или 8% од територије у обухвату Плана.

Пољопривредно земљиште заузима 601,56 ha или 22,6% од територије у обухвату Плана.

Водно земљиште заузима 33,37 ha или 1,3% од територије у обухвату Плана.

Остало земљиште (површина за рекултивацију) заузима 2,79 ha или 0,1% од територије у обухвату Плана.

Основна намена површина – биланс

Табела број 5.

р.б	Основна намена	Постојеће стање		Планирано стање	
		Површина (ha)	Проценат учешћа (%)	Површина (ha)	Проценат учешћа (%)
1	Грађевинско земљиште	1802,90	67,80	1809,51	68
	1.1. грађевинско подручје	1687,54	63,5	1595,42	60
	1.2. грађ. земљ. изван грађ. подручја	115,36	4,3	214,09	8
2	Пољопривредно земљиште	629,70	23,70	601,56	22,6

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

3	Шумско земљиште	191,30	7,20	210,92	8
4	Водно земљиште	34	1,30	33,37	1,3
	4.1.река	30,8	1,15	29,89	1,1
	4.2.поток	3,2	0,15	1,14	0,2
	4.3.канал	//	//	2,34	
5	Остало земљиште Површине за рекултивацију	//	//	2,79	0,1
УКУПНО		2657,90	100	2658,15	100

2.3.1. Површине и објекти јавне намене

Површине јавне намене одређују се за уређење или изградњу објеката јавне намене или јавних површина за које је предвиђено утврђивање јавног интереса. Објекти јавне намене су објекти намењени за јавно коришћење и могу бити у јавној својини или у другим облицима својине (могу се градити и на осталим површинама, као компатибилна намена).

Концепција развоја површина и објеката јавне намене је идентична концепцији у Плану генералне регулације за Смедеревску Паланку ("Међуопштински службени лист", број 16/13 и 9/19).

2.3.1.1. Површине за објекте државне и локалне управе

Обухватају објекте и комплексе, за потребе државних органа и локалне самоуправе (посебне организације и јавна предузећа).

Планом се задржавају све постојеће локације/комплекси, а за потребе адекватног функционисања, могуће је вршити адаптацију, реконструкцију, замена постојећих објеката, доградњу и нову изградњу, у складу са просторним могућностима локације/комплекса и правилима утврђеним овим Планом.

2.3.1.2. Површине за образовање и науку

У планском периоду, на постојећим локацијама/комплексима, намењеним за образовање, може се вршити адаптација, реконструкција, замена постојећих објеката и доградња постојећих капацитета, у складу са расположивим просторним могућностима, као и осавремењавање у циљу квалитетнијег извођења наставе.

Четири основне осмогодишње школе и једна основна музичка школа задовољавају потребе око 2.500 корисника.

Нормативи за објекте основног образовања су:

- оптимални капацитет – 24 одељења (око 720 деце);
- радијус опслуживања: 1000-1500 m;
- БРГП – 6 до 8 m² по ученику;
- комплекс – 20 до 25 m² по ученику.

Три средње школе са око 1.850 ученика, задовољавају потребе у наредном периоду.

Нормативи за објекте средњег и високог образовања су:

- БРГП – 10 до 12 m² по ученику у смени;
- комплекс – 15 до 20 m² по ученику у смени.

Планирано је обухват деце предшколског узраста, који користе предшколске установе, у односу на укупну предшколску популацију, износи до 70%, при томе обухват деце узраста од пет и по година до поласка у школу (припремни предшколски програм) мора износити 100%.

Планирана је реконструкција и доградња постојећих предшколских установа. Нормативи за објекте предшколског образовања су:

- капацитет – оптимално 240 деце (12-16 васпитних група), за нове објекте максимално 270 деце;
- БРГП – минимално 6,5 m² по детету;
- двориште – минимално 8,0 m² по детету.

Објекат предшколске установе може бити изграђен у виду депаданса (део објекта, стамбеног или објекта друге компатибилне намене, који је накнадно прилагођен, пренамењен или планиран за обављање делатности предшколске установе).

Депаданс предшколске установе мора да испуњава следеће услове:

- капацитет – оптимално 80 деце (4-5 васпитних група);
- БРГП дела објекта – минимално 6,5 m² по детету;
- да има у непосредном окружењу јавну зелену површину, минималне површине 8,0 m² по детету.

У оквиру локације управне зграде Института за повртарство може се изводити реконструкција постојећих објеката, као и доградња и нова изградња, у складу са потребама у наредном периоду.

2.3.1.3. Површине за здравствену заштиту

Планом се предвиђа задржавање постојећих локација објеката/комплекса здравствене заштите, уз могућност њихове реконструкције и доградње, а за потребе боље организације унутар локације/комплекса.

Приликом димензионисања објекта на примарном и секундарном нивоу здравствене заштите, поштовати важеће прописе из предметне области.

У оквиру комплекса Опште болнице „Стефан Високи” као компатибилна намена, могућа је изградња објеката социјалне заштите (дом за стара лица, објекат за особе са посебним потребама за различите старосне категорије и сл.).

2.3.1.4. Површине за социјалну заштиту

Постојеће локације објеката и комплекса у функцији социјалне заштите се задржавају, уз могућност њихове реконструкције и доградње.

Потреба за развијенијом мрежом услуга социјалне заштите, као и вишим квалитетом услуга (у области унапређења положаја старих, особа са посебним потребама, деце и младих), може се реализовати на свим просторима на којима је њихова функција

компатибилна претежним планираним наменама (становање, јавне службе).

У оквиру просторне целине IV, планирана је изградња дома за стара лица⁶.

Социјално категорисани типови становања (станови за трајно расељене, за лица са посебним потребама, сигурне куће, и др.), могу се градити на свим површинама намењеним за становање.

2.3.1.5. Површине за културу

Планом је предвиђено интензивније коришћење капацитета постојећих објеката културе и њихово просторно-програмско унапређење. Реализација нових капацитета, у складу са развојним програмима и плановима, могућа је у оквиру других претежних намена, под условом да је обезбеђена компатибилност са садржајима културе.

У наредном периоду, неопходно је оријентисати се на развијање програма компатибилних туризму и манифестацијама из области културе и туризма.

2.3.1.6. Површине за спорт и рекреацију

Активности спорта и рекреације, у планском подручју, одвијаће се у оквиру градских, локалних и специјализованих центара или интегрисаних рекреативних садржаја (рекреативни простори у оквиру становања, образовања, дечјих установа и слично).

Планом је предвиђена следећа категоризација спортских центара:

- градски спортско-рекреативни центар:
 - “Градски стадион”;
- локални спортско-рекреативни центар “Колонија” (постојећи) и “Улица Индустијска” (нови);
- специјализовани спортско-рекреативни центар:
 - “Шума “Микуља” (разрађен кроз План детаљне регулације дела бањског подручја “Шума Микуља”, “Међуопштински службени лист”, број 17/09, који остаје на снази);
 - “Језеро “Кудреч 1” (разрађен кроз План детаљне регулације језеро “Кудреч” у Смедеревској Паланци, “Међуопштински службени лист”, број 24/14 и 26/14, који остаје на снази);
 - “Базени” у оквиру бање “Паланачки Кисељак”, (разрађен кроз План детаљне регулације бање “Паланачки Кисељак”, “Међуопштински службени лист”, број 13/04 и 26/15, који остаје на снази);
 - “Нови бањски комплекс”, који ће се разрадити кроз План детаљне регулације.

У оквиру постојећег и планираних градских и локалних спортско-рекреативних центара, планирано је уређење и грађење:

- отворених и затворених спортских терена у најразличитијем спектру (фудбалско игралиште, поливалентно игралиште за више спортова, кошаркашко игралиште, тениска игралишта на различитим подлогама и сл.), свлачионица (са санитарним блоковима), монтажних трибина, простора за пословање спортских клубова, мањих угоститељских објеката отвореног или затвореног типа;

⁶ према Плану детаљне регулације дела бањског подручја “Шума Микуља”, “Међуопштински службени лист”, број 17/09

- постојеће и планиране садржаје треба повезати колско – пешачким комуникацијама, које се намењују, пре свега, пешачком кретању, а у ограниченom обиму (достава, снабдевање, приступ интервентних возила) за колски промет, а дуж ових коридора треба поставити елементе урбаног мобилијара (јавна расвета, клупе, корпе за отпатке) и повезати их, мањим зеленим површинама и игралиштима за децу;
- хортикултурну обраду заснивати на аутохтоним врстама, одабиром квалитетних садница, које треба планирати и на позицијама где ће имати функцију оријентира и маркера, као и тамо где је потребно обезбедити заштиту обављања спортске активности;
- ограде треба постављати код отворених спортских терена, где је то потребно ради обављања основне функције и осигуравања заштите корисника и гледалаца, док највећи део простора треба да остане отворен, без сувишних преграда и непотребних баријера, које би нарушиле целину и функционалност простора.

У специјализованом спортско-рекреативном центру шума “Микуља”, планирана је изградња система пешачких и рекреативних стаза, опремљених справама за вежбање, површинама за игру деце и сл.

У специјализованом спортско-рекреативном центру “Језеро “Кудреч 1”, планирано је проширење и уређење градске плаже (уз коришћење језера за спортове на води), затим изградња отворених терена за спорт и рекреацију са трибинама за публику и пратећим садржајима, као и објеката са комбинацијом спортских и здравствених делатности (рехабилитацини, wellness и сл.).

У специјализованом спортско-рекреативном центру “Базени” у оквиру бање “Паланачки Кисељак”, осим постојећих, планирана је изградња нових спортско-рекреативних објеката (у комбинацији са објектима туризма и комерцијалних делатности).

У специјализованом спортско-рекреативном центру “Нови бањски комплекс”, кроз План детаљне регулације, треба планирати изградњу спортско-рекреативних садржаја, заједно са садржајима туристичког смештаја и комерцијалних делатности.

У свим деловима градског насеља, посебно оним предвиђеним за развој становања, уколико постоје просторне могућности, треба реализовати просторе за рекреацију на нивоу суседства/блока. Препоручују се следећи садржаји: терени за мале спортове, игралишта за децу, простор за одмор и пратеће зелене површине. Просторним мерама обезбедити заштиту и безбедност корисника рекреативног простора, као и заштиту околног становништва од негативних утицаја реализације рекреативних активности (бука). Већина рекреативних простора не угрожава стамбене зоне, већ доприноси квалитету тих зона. Сходно томе, могуће је лоцирати у стамбеним зонама отворене и затворене комерцијалне рекреативне садржаје различитих врста (теретане, фитнес сале, играонице и слично). Већи програми (комплекс базена, аква парк, забавни парк) се лоцирају тако да не угрожавају основну намену простора, као ни квалитет животне средине.

2.3.1.7. Површине за зеленило

Планом је предвиђено уређење постојећих и подизање нових зелених површина (паркова, скверова, интегрисаних зелених површина, линеарног зеленила дуж градских улица и водотокова).

При озелењавању простора, применити аутохтоне врсте, без коришћења инвазивних⁷ или алергених⁸ врста.

Структуру планираних зелених површина чине:

- самосталне зелене површине (парк, сквер, пешачка зона, парк-шума, заштитно зеленило);
- повезујуће зелене површине (дрвореди, зелени коридори дуж водотокова).
- интегрисане зелене површине (зеленило интегрисано у становање, локације / комплексе јавних служби, површине мешовитих, услужних и комерцијалних намена, индустрије и производње и осталих намена).

Самосталне зелене површине

Планирана је реконструкција постојећег **бањског парка**, са проширењем, уз висок степен обликовања садржаја и вегетације, уз избор врста садног материјала заснованог на аутохтоној вегетацији, уз максимално очување просторног решења и пејзажног уређења постојећег парка (који подсећа на француске пејзажне вртове геометризованих форми).

За уређење **градског парка** треба израдити техничку (пројектну) документацију, кроз коју треба извршити функционално зонирање простора, уз адекватну концентрацију садржаја (миран одмор и простор за шетњу, простор за игру деце, простор за културне и туристичке манифестације). Парк опремити стандарним урбаним мобилијаром.

На локацији која је раније била опредељена за “Градски парк са спортско-рекреативним центром”, планирано је уређење **парка – променаде**, са шетним стазама, стандардним урбаним мобилијаром, који интегрисано треба уређивати са суседним комерцијалним наменама.

Скверове (мање јавне зелене површине) уређивати тако да садрже три основна елемента: платое, стазе и различите типове засада. Правилан однос основних елемената зависи од основне намене сквера, места у насељу, рељефа и карактера околних објеката. Оквирно, стазе могу заузимати до 35%, зелене површине 60-65%, а објекти (павиљони и слични објекти) 0-5%. Приликом одабира садног материјала, тежити да се постигне пуна декоративност у току целе године. У зависности од расположивог простора, сквер се може опремити стандардним вртно-архитектонским елементима (споменик, фонтана и слично) и дејим игралиштима, сагласно величини и типу сквера.

Парк – шума се уређује у циљу побољшања микоклиматских услова и рекреације корисника. Могућа је изградња шетних и трим стаза, теретана на отвореном, дејим игралишта и слично. Стазе за спортску рекреацију и деја игралишта треба да буду природних материјала, а игралишта за различите спортове на подлози од траве.

Заштитно зеленило је планирано у зонама раздвајања функција и на површинама које нису погодне за изградњу, па се уређује тако да се обезбеди заштитна функција или функција спречавања ерозије земљишта.

⁷ Инвазивне (алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза)

⁸ Тополе и сл.

Повезујуће зелене површине

Повезујуће зелене површине имају значајну улогу и функцију повезивања зелених површина у јединствен простор. Дуж водотокова, планирани су коридори заштитног зеленила, као линеарни коридори, који треба повезати са дрворедима у градским улицама.

Постојеће дрвореде у улицама обнављати врстом дрвећа која доминира, уз редовно одржавање (санитарна сеча, нега стабала са корекцијом крошње). Код формирања дрвореда, у улицама где постоје просторне могућности, избор врста прилагодити висини и намени објеката у улици, са најмањим растојањем између садница од 6 m, а садњу усагласити са синхрон планом инсталација у улици. Дрворед може бити хомоген и нехомоген (једна иста врста или комбинација више врста) и једностран и двостран, у зависности од типа улице.

Интегрисане зелене површине

Зеленило становања поред санитарно-хигијенске функције мора имати функцију обогаћивања укупне урбанистичко-архитектонске композиције. Акценат је на очувању аутохтоних биљних заједница и њиховом укључивању у укупно композиционо решење. У оквиру једне стамбене парцеле могу се издвојити површине са посебним уређењем зеленила; улаз треба да је истакнут раскошним зеленилом и/или цветњакком, простор за одмор и врт треба обезбедити према потребама корисника, а површине које се налазе уз саобраћајнице и уз образовне установе, спортске површине, комерцијалне зоне, треба уредити у виду заштитних појасева зеленила.

Зеленило образовних и спортских површина има основну функцију да се њиховим корисницима обезбеди мир, минимизирање буке, повољни микроклиматски услови и здрава и пријатна средина. У овим зонама могуће је комбиновати густу садњу живе оgrade са дрвенастим и жбунастим врстама, водећи рачуна о карактеристикама биљних врста (биљке са отровним деловима и трновима избегавати, као и лако ломљиве врсте). Препоручују се аутохтоне врсте, као и комбинација врста са интересантним обликом плода и листа. Такође, препоручује се озелењавање комбинацијом високог растиња, жбуња и цвећа. Поред високог зеленила неопходно је оставити слободне затрављене површине за игру.

Спортске површине треба раздвојити од улице високим и жбунастим растињем око самих терена у циљу минимизирања буке, побољшања микроеколошких услова и безбедности корисника.

Зеленило уз остале објекте јавних намена и функција има улогу стварања повољнијих микроклиматских услова, наглашавања појединих доминантних пешачких праваца, решавања визуелног конфликта са суседним наменама, као и раздвајања функција (код уређења и озелењавања површине гробља).

Уређење зеленила интегрисаног у услужне, комерцијалне и мешовите намене заснива се на испуњавању санитарно-хигијенских функција, али пре свега декоративне функције. У овим зонама могуће је комбинација дрвореда, група дрвећа и жбуња и живе оgrade као и цветних површина. За зелене масиве треба бирати врсте са декоративним стаблима и крошњама, интересантним цветовима, необичних облика листова и боје. Може се

применити и слободан, пејзажни начин комбиновања биљних група. Обавезни део ових површина су травњаци, који заузимају највећи део површине, а који заједно са високим растињем из зеленог масива омогућавају ублажавање оштрих контура зграда. Препоручује се формирање зелених, заштитних појасева у оквиру комплекса, према површинама друге намене, са избором отпорних биљних врста.

2.3.1.8. Површине за комуналне објекте и гробља

Централна градска зелена пијаца задржава локацију у центру градског насеља. Могу се обављати радови на инвестиционом одржавању, док се не стекну услови за изградњу савремене тржнице, на два нивоа, у циљу решавања и проблема паркирања возила. Денивелација терена између пешачке зоне и улице Француске омогућава решење, тако да се на нивоу доступном из улице Француске образује паркинг површина, са капацитетом паркирања од око 100 паркинг места, а да се на другом нивоу формира простор зелене пијаце.

Уколико се то покаже као оправдано, уместо зелене пијаце, ова локације се може разрадити у функцији културе (према правилима уређења и грађења за површине и објекте културе).

За **робну пијаци – тржницу** у улици Његошева, планирана је изградња савременог објекта, са делатностима зелене пијаце и пратећим комерцијалним, услужним и занатским, као и угоститељским садржајима. На овој локацији, као компатибилна намена, могућа је изградња јавне гараже.

У оквиру радне зоне “Ивак”, налази се **комунална зона “Ивак”**, са садржајима из домена комуналних делатности, у оквиру које се могу сместити и недостајући објекти ове намене (прихватилиште за животиње и сл.).

Ватрогасна станица се налази у улици Иве Базајита. Задржава се постојећа локација, уз неопходну реконструкцију и могућност доградње постојећег објекта.

Извориште водоснабдевања – у обухвату Плана су изворишта водоснабдевања “Рудине”, “Сингер” и “Булине воде”, постројење за прераду воде (ППВ), као и остали објекти хидротехничке инфраструктуре (детаљније обрађено у одељку 2.4.2.2.).

Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) – планирана је изградња централног градског ППОВ⁹ и ППОВ мањег капацитета у оквиру радне зоне “Губереш” (детаљније обрађено у одељку 2.4.2.2.).

Концепт управљања отпадом - заснован је на моделу регионалних центара за управљање отпадом, са рециклажом рециклабилног и третманом неречиклабилног отпада, односно одвојено прикупљање, сепарацију и рециклажу отпада, као и третирање неречиклабилног отпада.

Обавеза локалне самоуправе је да план управљања отпадом усклади према моделу планиране регионализације центара за управљање отпадом,

⁹ према Плану детаљне регулације централног градског постројења за пречишћавање отпадних вода у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 7/13), који остаје на снази

Смернице и мере управљање отпадом обухватају:

- увођење принципа циркуларне економије и превенције настанка отпада;
- примену максималне рециклаже отпада;
- управљање биоразградивим отпадом на одржив начин;
- санацију и рекултивацију локалних депонија и отпадом деградираних површина.

Остали комунални објекти - обухватају остале објекте, постојеће и планиране комуналне/техничке инфраструктуре (трафостанице, ГМРС, МРС и сл.).

Гробља – у обухвату Плана су две локације. Проблем недостатка довољне површине за ову намену је решен отварањем и формирањем гробља “Каменац”.

2.3.2. Површине осталих намена

2.3.2.1. Површине за мешовите намене

У оквиру површина планираних за мешовите намене су заступљене пословне, услужне и комерцијалне делатности, институције управе и други објекти јавне намене и становање.

Планира се повећање нивоа централитета предметне зоне, кроз интегрисање централних делатности са другим функцијама и виши стандард организације простора за јавно коришћење, при чему посебну пажњу треба посветити уређењу пешачке зоне.

2.3.2.2. Површине за становање

Становање је планирано као основна функција, али се подразумева могућност изградње и свих других делатности, које су са становањем компатибилне, као пратећи садржаји, с тим што делатност може бити и једина и доминантна намена на парцели.

Концепт развоја становања, у планском периоду, обухвата унапређење постојећих и развој нових стамбених зона.

Унапређење постојећих и изградња нових зона становања обухвата: 1) погушћавање постојећих зона, пре свега у центру градског насеља (доградња, надградња, реконструкција); 2) изградњу нових стамбених објеката у зонама и потезима, на периферији насеља, по принципу “заокруживања започетих зона”; 3) функционално унапређење – увођењем пратећих и допунских намена (трговина, пословање, угоститељство, занатске делатности), који ће допринети бољем функционисању стамбених зона.

Предвиђено је да се функција становања, у планском подручју, одвија у оквиру:

- мешовитог становања (вишепородичног и породичног) у оквиру површина за мешовите намене, у складу са карактером постојећих зона која треба и даље развијати са истим концептом;
- становања високог интензитета, које обухвата постојеће локације вишепородичног становања, са објектима спратности веће од П+6;
- становања средњег интензитета, које обухвата породично становање (уз прописивање различитих типологија), у циљу рационалнијег искоришћавања грађевинског земљишта, уз могућност изградње објеката вишепородичног становања, под условом да се обезбеди грађевинска парцела одговарајуће величине;

- становања ниског интензитета, које обухвата постојеће и нове блокове, у периферним деловима градског насеља;
- становања у функцији туризма, који обухвата блокове у зони језера “Кудреч 1”, односно објекте за повремено становање, мање пансионе и апартмане;
- социјално становање, које подразумева побољшање квалитета становања за одређене групе корисника, које се може реализовати на посебним локацијама, планираним за ове намене, као и на другим локацијама у оквиру зона становања средњег и ниског интензитета.

У складу са савременим тенденцијама и принципима одрживог развоја, квалитет изграђеног стамбеног простора треба да буде заснован и на коришћењу еколошки прихватљивих материјала и технологија, енергетској ефикасности и коришћењу обновљивих извора енергије, што као коначни резултат има угодност боравка и очување здравља, дуготрајност и јефтиније одржавање, као и очување животне средине.

2.3.2.3. Површине за привредне делатности

Индустрија и производња

Развој индустрије и производње је планиран у оквиру три радне зоне, постојеће “Гоша” и нових “Ивак” и “Губераш”, а задржавају се и постојећи радни комплекси изван радних зона (нпр. радни комплекс “ИГМ опека”, “Паланачки кисељак”), осим подручја индустрије и производње у зони I-3, која представљају “brownfield” локације у ужем градском подручју, које треба да се квалитетније користе.

Комерцијалне делатности

Комерцијалне делатности су планиране на посебним локацијама и као комплементарна намена стамбеној намени, тако да се могу развијати, као пратећа и допунска намена становању или као доминантна намена на парцели, у свим зонама становања и привређивања.

Под комерцијалним делатностима подразумевају се 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. Делатност, као претежну, обављају привредни субјекти који су регистровани за обављање трговине на мало и велико, угоститељство, саобраћај, извођење грађевинских радова, финансијско посредовање, активности у вези са непокретностима, осигурање, образовање, здравство и социјални рад и остале услужне делатности.

Туризам и угоститељство

У градском насељу постоји низ потенцијала за развој туризма, као носеће привредне гране, који има изражену генераторску и интегративну функцију.

Развој туризма је планиран, пре свега, у оквиру бањског подручја, које обухвата четири просторне зоне.

У оквиру зоне Парк “Кисељак” планирана је реконструкција и проширење бањског парка, реконструкција постојећег хотела и изградња нових смештајних капацитета са објектима

спорта и рекреације. У оквиру ове зоне функционише и постојећи Центар за физикалну медицину и рехабилитацију (који је у саставу Опште болнице “Стефан Високи”). На неизграђеном земљишту, са супротне стране ул. Војске Југославије, планирано је проширење бањског комплекса и изградња нових смештајних капацитета са садржајима спорта и рекреације и осталим компатибилним наменама.

У оквиру зоне “Шума Микуља” планирана је изградња смештајних објекта за развој дечјег и омладинског туризма, а у оквиру зоне “Језеро Кудреч 1”, осим постојећег хотела, планирана је изградња мањих смештајних капацитета (пансиони, апартмански објекти и сл.).

Туризам и угоститељство се могу развијати, као компатибилна намена и на површинама намењеним становању и комерцијалним делатностима, па чак и индустрији и производњи, уколико се за тим укаже потреба.

2.3.2.4. Верски објекти

Задржавају се изграђени верски објекти, уз обавезу сарадње са надлежном установом заштите културних добара, приликом грађевинских интервенција на објекту и у оквиру парцеле, код заштићених објеката.

Изградња нових верских објеката је могућа, као компатибилна намена, у оквиру површина намењених мешовитој намени и становању, као претежној (доминантној) намени.

Верске објекте могу градити само оне регистроване цркве и верске заједнице које имају вернике на територији Смедеревске Паланке.

2.3.3. Компатибилне намене

Табела компатибилности

Табела број 6.

Табела компатибилности		Пратећа и допунска намена									
		Становање	Мешовите нам.	Јавне служ.	Спорт и рекр.	Верск. обј.	Комун. обј.	Јавно зелен.	Комер. делат.	Туризам и угоститељ.	Индустрија и произ.
О С Н О В Н А Н А М Е Н А П Р О	Становање		X	X	X	X		X	X	X	
	Мешовита намена	X		X	X	X		X	X	X	
	Јавне службе				X		X	X			
	Спорт и рекреација							X	X ¹⁰	X	
	Верски објекти	X	X						X		
	Комунални објекти			X							X
	Јавно зеленило				X						
	Комерцијалне делатности	X	X	X	X			X		X	X

¹⁰ У оквиру спорта и рекреације, могу се планирати комерцијални објекти, као и смештајни капацитети

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

С Т О Р А	Туризам и угоститељство				X				X		
	Индустрија и производња	X ¹¹			X			X	X		

2.3. Биланс површина грађевинског земљишта

Биланс површина грађевинског земљишта

Табела број 7.

Биланс површина грађевинског земљишта

Табела број 7.

р.б	ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ		ПЛАНИРАНО СТАЊЕ	
		Површина (ha)	Проценат учешћа (%)	Површина (ha)	Проценат учешћа (%)
ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ					
1.	Површине и објекти државне и локалне управе	4,12	0,24	2,54	0,16
	1.1.Објекат јединице локалне самоуправе и локални центар	0,63+0,14		0,59	
	1.2.Објекат полицијске станице				
	1.3.Општински суд	0,09		0,09	
	1.4.Електродистрибуција	0,20+0,16		0,22	
	1.5.ЈКП "Водовоод"	2,29		0,94	
	1.6.Остале јавне сужбе	0,05+0,56		0,70	
2	Површине за образовање и дечју заштиту	13,39	0,80	13,48	0,84
	2.1.Основна школа	2,96		2,88	
	2.2.Средња школа	4,20		4,58	
	2.3.Предшколаска установа	2,05		2,08	
	2.4.Институт за повртарство	4,18		3,94	
3	Површине за здравствену заштиту	5,85	0,35	5,79	0,36
	3.1.Општа болница	5,15		5,00	
	3.2.Центар за физикалну медицину рехабилитацију	0,30		0,68	
	3.3.Дом здравља	0,40		0,11	
4	Површине за социјалну заштиту	0,23	0,01	0,92	0,001
	4.1.Центар за социјални рад	0,08		0,16	
	4.2.Дневни боравак за особе са посебним потребама	0,09		0,08	
	4.3.Црвени крст	0,06		0,08	
	4.4.Дом за стара лица	//		0,60	
5	Површине за културу	0,58	0,03	0,59	0,001

¹¹ У оквиру индустрије и производње, изузетно може се планирати пословно становање (пословни апартмани)

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

	5.1.Народни музеј	0,09		0,09	
	5.2.Библиотека	0,03		0,03	
	5.3.Градско позориште	0,18		0,20	
	5.4.Архив "Верослав Вељашевић"	0,28		0,27	
6.	Површине за спорт и рекреацију	6,13		25,79	
	6.1.Градски стадион	2,88		3,12	
	6.2."Колонија"	1,45		1,02	
	6.3."ул.Индустријска"	//	0,36	1,41	1,61
	6.4.Шума Микугџа	//		3,56	
	6.5.Језеро Кудреч	//		16,00	
	6.6.Базени	1,80		0,68	
7	Зелене површине	24,29		39,69	
	7.1.Бањски парк	6,77		2,27	
	7.1.Градски Парк	1,62	1,44	1,01	2,48
	7.2.Сквер	0,51		2,44	
	7.4,Прк - променада			10,82	
	7.3.Заштитно зеленило	15,39		23,15	
8	Инфраструктурни коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру	160,88		263,05	
	8.1.Саобраћајне површине	144,02		217,00	
	8.2.Аутобуска станица	0,43	9,54	0,45	16,48
	8.3.Железничка пруга	8,34		13,37	
	8.4.Аеродром	8,09		13,49	
	8.5. Паркиралиште	//		18,74	
9	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	25,65	1,52	60,49	3,79
	9.1.Хидротехничка инфраструктура (ППВ, резервоар, бунар)	0,64		3,61	
	9.1.1.Постројење за прераду воде	//		1,35	
	9.1.2.Резервоар	//		0,91	
	9.1.3.Постројење за прераду отпадних вода	//		1,35	
	9.2.Електроенергетска инфраструктура - ТС	1,20		2,10	
	9.3.Гасна инфраструктура - ГМРС	0,07		1,05	

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

	9.4.Гасна инфраструктура - MPC	//		0,16	
	9.5.Ватрогасна станица	0,09		0,09	
	9.6.Пијаца	11,91		0,73	
	9.7.Ветеринарска станица	0,02		0,02	
	9.8.Хришћанско гробље	11,72		35,73	
	9.9.Комунална зона "Ивак"	//		10,97	
	9.10.Извориште "Кисељак"	//		2,42	
10	Површине за посебне намене	42,46	2,52	44,04	2,76
11	Водно земљиште	35,76		85,58	
	11.1. језеро	13		13,11	
	11.2. река	20,94	2,12	51,09	5,36
	11.3. поток	1,82		9,35	
	11.4.приобаље	//		9,54	
	11.5.брана	//		2,49	
12	Огледна поља института	160,32	9,5	//	//
Укупно, површине јавне намене		479,66	28,43	539,23	33,80
ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ					
13	Површине за мешовите намене	4,44	0,26	97,12	6,09
14	Површине за становање	386,06		661,85	
	14.1.Вишепородично становање	16,82		//	
	14.1.Становање високог интезитета	//		2,63	
	14.2.Породично становање	367,42		//	
	14.2.Становање средњег интезитета	//	22,87	303,60	41,48
	14.2.Становање ниског интезитета	//		312,45	
	14.3.Становање у функцији туризма	//		39,52	
	14.4.Социјално становање	1,82		3,65	
15	Површине за привредне делатности	95,61		268,55	
	15.1.Површине за индустрију и производњу	63,38	5,67	206,26	16,82
	15.2.Површине за комерцијалне делатности	30,04		23,42	
	15.3.Површине за туризам и угоститељство	2,19		38,87	
16	Друге површине остале	721,77	42,77	28,94	1,81

Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -

	намене				
	Површине за верске објекте	0,60		0,60	
	Површине за експлоатацију минералних сировина	7,48		//	
	Заштитно зеленило	10,12		20,30	
	Парк шума	//		8,04	
	Рециклажно двориште	0,29		//	
	Неизграђене површине	702,83		//	
	Укупно, површине остале намене	1207,88	71,57	1056,46	66,20
	УКУПНО ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ	1687,54	100	1595,42	100

2.4. Коридори и капацитети за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру

2.4.1. Саобраћајна инфраструктура

Задржана је основна концепција развоја саобраћајне инфраструктуре из Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку ("Међуопштински службени лист", број 16/13 и 9/19), а измена и допуна планских решења, у саобраћајном решењу је вршена код приступних саобраћајница (укидање или редифинисање трасе).

Делимично је измењена траса коридора планиране обилазнице (која ће се разрађивати планом детаљне регулације), да би се избегло преклапање коридора обилазнице са коридором постојећег далековода 110 kV.

Такође, извршена је допуна обухвата Плана, односно проширен је обухват, тако да је подручје радне зоне "Губераш" у обухвату планског подручја (а стављен је ван снаге План детаљне регулације привредно-радне зоне "Губераш", "Међуопштински службени лист", број 19/13 и 15/19).

Смедеревска Паланка се налази на европском саобраћајном коридору X, кроз градско насеље пролази магистрална железничка пруга, а источно од насеља на 8,0-9,0 km је аутопут Е-75 Београд - Ниш. Повезаност са овим коридорима остварује се преко железничке станице Смедеревска Паланка, лоциране у центру градског насеља, односно преко петље „Велика Плана“ на аутопуту на удаљеност од око 12,0 km и новопланиране петље „Смедеревска Паланка“. У друмском саобраћају повезаност на регионалном нивоу и са непосредним окружењем остварена је преко државних путева IIА реда и добро развијеном мрежом општинских путева који се радијално, од центра насеља пружају према околним насељима.

2.4.1.1. Друмски саобраћај

Путна и улична мрежа

Према концепцији планског решења, извршено је формирање саобраћајних прстенова, од постојећих и новопланираних улица, при чему се саобраћај постепено умирује од спољних ка унутрашњим прстеновима:

- Спољни саобраћајни прстен – обилазница, намењен је одвијању путничког и теретног саобраћаја, прихвата непосредно сав транзитни саобраћај са државних путева IIА реда број 147 и 156, што је његова основна намена, али и посредно одређен број кретања са радијалних, излазних, праваца из самог градског насеља ка спољним циљевима (или ка градском насељу) као саобраћајница са највишим нивоом услуга.
- Средњи полупрстен - ул. Нова 1 (за путнички и теретни саобраћај) прикупља саобраћај из планиране и постојеће радне зоне као и сав транзит са правца према Лозовику (планираној петљи на аутопуту Е-75) – ул. Шулејићева и усмерава га радијалним правцима ка спољном прстену.
- Унутрашњи полупрстен (за путнички и лаки теретни саобраћај) - ул. Вука Караџића, ул. Првог српског устанка (део), ул. Ђоке Павловића, ул. Француска и ул. Трг хероја, ивичи централну зону са свим централним јавним садржајима.

Изградњом планираних и реконструкцијом постојећих саобраћајница које чине полупрстенове стварају се услови за забрану кретања теретних возила централним улицама. Могућа је и фазна реализација ових саобраћајница по програму утврђеном од стране надлежних општинских органа.

Функционални ранг саобраћајница

Категоризација путне и уличне мреже је извршена по функционалном рангу, при чему је за сваки ранг предвиђен одговарајући техничко-експлоатациони стандард.

По функционалном рангу, градске улице су подељене на:

- градску обилазницу;
- улице 1. реда (чија траса се поклапа са трасама државних путева IIА реда;
- улице 2. реда (чије трасе се поклапају са трасама државних путева IIБ реда и општинским путевима);
- улице 3. реда;
- улице 4. реда.

За коридор градске обилазнице предвиђена је обавеза израде плана детаљне регулације, након израде и верификације одговарајуће техничке / пројектне документације са студијом оправданости.

Улице 1. реда су саобраћајнице које се поклапају са трасама државних путева IIА реда (ул. Црвене армије, Краља Петра I, Трг хероја, Главашева, Француска, Ђоке Павловића, Првог српског устанка (део), 20. јула и Војске Југославије и планирана обилазна саобраћајница.

Улице 2. реда су све излазне саобраћајнице (ул. Карађорђева, Мајора Гавриловића са наставком до пута за Азању, Шулејићева, Кнеза Милоша, Златиборска и Мукерова) затим ул. Вука Караџића и новопланиране Нова 1 до Нова 5.

Улице 3. реда су сабирне улице, које имају функцију повезивања више улица, ради њиховог заједничког прикључења на мрежу вишег ранга.

Улице 4. реда припадају категорију приступних улица, односно мрежи саобраћајница, која је формирана надоградњом постојеће мреже, за потребе формирања грађевинских

блокова и приступа до грађевинских парцела.

Јавни градски превоз

У планском периоду, аутобуска станица, по локацији и капацитету, задовољава потребе, па активности треба усмерити ка модернизацији и реконструкцији, уз могућност и доградње, у циљу квалитетнијег нивоа пружања услуга.

Пешачки и бициклистички саобраћај

Планом саобраћајног решења задржава се формирана пешачка зона у ужем градском центру.

Планирана је изградња мреже бициклистичких стаза, ради обезбеђења немоторне комуникације централне зоне са осталим градским четвртима на безбедан и здрав начин, као и ради повезивања подручја радних зона са стамбеним подручјима.

За потребе несметаног одвијања пешачког саобраћаја, планирају се тротоари, посебно у улицама 1, 2. и 3. реда. Правци развоја су усмерени ка обезбеђењу пуне заштите пешачких кретања од осталих видова саобраћаја, испуњењу услова за несметано кретање лица са посебним потребама и постављању заштитних ограда у зонама интензивног прелажења улице (школе, дејче установе, здравствене установе).

Паркирање возила

Изградња јавне гараже за паркирање путничких возила је компатибилна са површинама за мешовите намене па је могућа изградња ове врсте објекта у оквиру целине I – Центар.

На површинама јавних паркиралишта могућа је изградња отвореног паркинг простора или затвореног објекта за паркирање возила – јавне гараже.

Јавни паркинг простори су планирани:

- уз ул. Индустијску, преко пута железничке станице;
- у зони код ОШ “Вук Караџић” (капацитета око 135 ПМ);
- у зони код ДИС-а, у улици Радмиле Шишковић;
- у оквиру зоне “Језера Кудреч 1”;
- у оквиру зоне “Паланачки кисељак”.

Станице за снабдевање горивом

Станице за снабдевање горивом (ССГ), као услужна намена, могу се градити у свим зонама намењеним другим претежним наменама у оквиру површина осталих намена (осим у целини I - Центар).

Нове ССГ формирати на локацијама, уз обезбеђење адекватних саобраћајних, противпожарних и еколошких услова.

На постојећим локацијама, може се дозволити инвестиционо/текуће одржавање, реконструкција и доградња капацитета, осим на две локације, које су оцењене као неповољне (где су дозвољени радови само инвестиционом/текућем одржавању, уз могућност трансформације намене у комерцијалну делатност):

- ССГ на раскрсници Његошеве и Ђоке Павловића (није повољна са становишта одвијања саобраћаја на једној од најоптерећенијих раскрсница у градском насељу);
- ССГ у улици Јозефа Шулца (није повољна јер се налази на граници шире зоне заштите изворишта минералне воде).

Непосредно до локације постојеће ССГ у оквиру радне зоне “Губераш”, планирана је изградња саобраћајног прикључка улице из ове радне зоне, у режиму улаз/излаз само за десна скретања, што захтева реконструкцију саобраћајног прикључка постојеће ССГ, односно улаз у ССГ мора бити искључиво преко кп.бр. 367 КО Водице, односно пута у општинској надлежности, са западне стране локације ССГ, док излаз на државни пут остаје непромењен.

Правила уређења и изградње

Трасе градских улица које се поклапају са трасама државних путева

Саобраћајну инфраструктуру и капацитете реализовати на основу техничке документације, уз поштовање одредби важећих законских прописа из предметне области.

Важећом законском регулативом из предметне области, дефинисан је заштитни појас и појас контролисане изградње поред државног пута, у којима се ограничава изградња објеката, уколико урбанистичким планом није другачије одређено.

С обзиром на то да се у планском подручју поклапају трасе појединих градских улица са трасама државних путева, у тим улицама, грађевинске линије су дефинисане, на појединим деоницама на ближе одстојању од 10 m, због усклађивања са претежном грађевинском линијом изграђених објекта поред деонице предметних путева.

За све предвиђене интервенције и инсталације, које се воде кроз земљишни појас (парцелу) државног пута, потребно је прибавити услове и сагласност од управљача државног пута, за израду техничке документације и постављање истих.

На трасама градских улица, које се поклапају са трасама државних путева, предвидети усмерење да се решењем обезбеди приоритет главног правца са увођењем стоп линије за токове којима није дат приоритет.

Приликом израде техничке документације за реконструкцију и доградњу траса градских улица које се поклапају са трасама државних путева, потребно је испоштовати следеће:

- извршити проширење коловоза у складу са важећом законском регулативом из предметне области;
- коловоз мора бити димензионисан за осовинско оптерећење од 11,50 t;
- утврдити планирани број возила који ће користити саобраћајне прикључке (на основу којих ће се одредити потреба за евентуалним додатним саобраћајним тракама за лева скретања);
- раскрснице на укрштању морају бити приближне правом углу;
- обезбедити приоритет саобраћаја на државном путном правцу;
- аутобуска стајалиште лоцирати ван коловоза;
- дефинисати саобраћајне површине за кретање пешака;
- решити прихватање и одводњавање површинских вода;

- приликом извођења радова на изградњи, водити рачуна о заштити постојећих и стварање услова за планиране инсталације;
- дефинисати хоризонталну и вертикалну сигнализацију.

На постојећим раскрсницама могуће је радити реконструкцију, у циљу побољшања безбедности саобраћаја, у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Приликом планирања раскрсница на трасама градских улица које се поклапају са трасама државних путева, потребно је испунити следеће услове:

- укрштај мора бити изведен под правим углом (управно на пут), са коловозном конструкцијом за тежак саобраћај (осовинско оптерећење од најмање 11,50 t по осовини), а коловоз прикључне саобраћајнице мора бити пројектован сходно важећим законским прописима из предметне области;
- водити рачуна о планираном број возила која ће користити саобраћајни прикључак;
- полупречнике лепеза у зони раскрснице утврдити на основу криве трагова меродавних возила, која ће користити предметне саобраћајне прикључке;
- саобраћајном анализом размотрити потребу увођења додатних саобраћајних трака за улив/излив, као и дужину истих у односу на рачунску брзину пута и број возила;
- са евентуално додатним саобраћајним тракама за лева скретања са предметног државног пута (уколико је број возила која скрећу лево са државног пута на споредни правац, исти или већи од 10% од укупног броја возила на путу, мора се предвидети додатна саобраћајна трака за лева скретања на државном путу);
- водити рачуна о рачунској брзини, просторним карактеристикама терена, зонама потребне прегледности и обезбедити приоритет саобраћаја на државном путном правцу;
- адекватно решити прихватање и одводњавање површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања предметног државног пута;
- код саобраћајног прикључка објекта (станице за снабдевање горивом, пословни, комерцијални објекти и комплекси и сл.) којим се врши повезивање на предметни државни пут који пролази урбаном средином, могуће је планирати, уместо траке за успорење, манипулативну траку за излив са државног пута, дужине довољне да прихвати прописани број меродавних возила, док се трака за убрзање изоставља.

Приликом планирања кружних раскрсница, на трасама градских улица које се поклапају са трасама државних путева, потребно је испунити следеће услове:

- ширине саобраћајних трака срачунати према криви трагова;
- са полупречницима закривљења саобраћајних прикључака, утврђеним сходно меродавном возилу;
- за возила која захтевају елементе веће од меродавних (нпр. теретно возило са приколицом), мора се извршити додатно проширење кружног коловоза, на рачун кружног подеоника, како би се обезбедила проходност таквих возила;
- коловоз мора бити димензионисан за осовинско оптерећење од 11,50 t;
- са прописаном дужином прегледности, имајући у виду просторне и урбанистичке карактеристике окружења те локације, у складу са важећом законском регулативом из предметне области;
- обезбедити потребан ниво функције и безбедности, који обухвата услове обликовања прикључака, уједначени пројектни третман саобраћајних струја и релативну хомогеност брзина у подручју кружне раскрснице;
- раскрсница са кружним током треба тежити централној симетрији кружне

раскрснице, укључујући и зоне излива/улива, како би се обезбедили равноправни услови за све токове;

- обавезно урадити проверу нивоа услуге и пропусне моћи кружне раскрснице;
- број уличних трака дефинисати на основу провере пропусне моћи, док ће величина пречника уписане кружнице зависити од највеће вредности брзине раскрснице;
- уколико се на било ком прикључном месту јавља двотрачни улив, кружни коловоз се димензионише као двотрачни;
- угао пресецања мора бити приближан правом углу;
- дефинисати елементе ситуационог плана кружне раскрснице, где ће бити обухваћено поред пречника уписане кружнице, ширине кружног коловоза и елемената улива или излива и елементи обликовања прикључних праваца, како би се обезбедио простор за формирање острва за каналисање токова;
- при појави аутобуског саобраћаја, стајалиште лоцирати иза кружне раскрснице и ван коловоза;
- потребно је обезбедити пешачки и евентуално бициклическе стазе и прелазе у зони кружне раскрснице;
- потребно је дефинисати димензије простора код саобраћајне површине за накупљање и кретање пешака;
- решити прихватање и одводњавање површинских вода планиране кружне раскрснице;
- приликом извођења радова на изградњи кружне раскрснице, водити рачуна о заштити постојећих инсталација поред пута и испод наведених државних путева;
- дефинисати хоризонталну и вертикалну сигнализацију на предметном путу и прикључним саобраћајницама у широј зони прикључења;
- дефинисати стреласте путоказе на сва острва и на излазу из раскрснице.

Коначне стационаже и геометрија саобраћајних прикључака (раскрснице), биће прецизно дефинисани приликом прибављања саобраћајно-техничких услова од стране управљача пута и израде техничке документације.

Ограде и дрвеће поред јавног пута се подижу тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност саобраћаја.

Трасе градских улица у општинској надлежности

Трасе градских улица у ситуационом и нивелационом смислу прилагодити терену и котама изведених саобраћајница, са одговарајућим попречним и подужним нагибима.

Координате темених и осовинских тачака, елементи кривина и нивелациони елементи су оријентациони, а дефинитивни подаци се утврђују при изради техничке документације, унутар површина јавне намене.

Коловозну конструкцију, при изградњи нових и реконструкцији постојећих улица, утврдити сходно рангу саобраћајнице, оптерећењу, као и структури возила, која ће се њом кретати. Носивост код улица 3. реда је за тежак саобраћај, код улица 4. реда за средњи, евентуално за лак саобраћај. У свим улицама омогућити проходност комуналног и ватрогасног возила.

Одводњавање решити гравитационим отицањем површинских вода у систем атмосферске канализације (отворене или затворене).

Зеленило у профилиу градских улица подразумева појасеве линеарног зеленила, дуж саобраћајница и зеленило на кружним раскрсницама, у оквиру кога се не дозвољава никаква изградња сем постављања скулптура/или споменика на кружним раскрсницама.

Приликом реконструкције постојећих и планирања нових раскрсница, поштовати следеће услове:

- обезбедити потребне зоне прегледности;
- полупречнике лепеза у зони раскрснице, утврдити на основу криве трагова меродавних возила;
- адекватно решити прихватање и одводњавање површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања постојеће градске улице.
- у циљу побољшања одвијања саобраћаја, у складу са саобраћајним оптерећењем и рангом улице, могуће је планирати додатне траке, за лева и десна скретања.

Тип раскрснице се утврђује у техничкој документацији.

Техничко регулисање саобраћаја обавља орган једнице локалне самоуправе надлежан за послове саобраћаја. Под техничким регулисањем саобраћаја подразумевају се све мере и акције, којима се утврђује режим саобраћаја у редовним условима и у условима радова на путу, а нарочито: усмеравање и вођење саобраћаја, управљање брзинама у функцији густине саобраћајног тока, ограничење брзине у функцији стања коловоза и слично. Техничким мерама уређује се режим саобраћаја: усмеравање транзитног, теретног, бициклическог, пешачког саобраћаја, ограничење брзине за све или поједине категорије возила, одређивање једносмерних улица, пешачких зона и слично.

Аутобуска станица и стајалишта

При изради техничке документације за аутобуску станицу и аутобуска стајалишта, придржавати се одредби важећих прописа из предметне области.

За нову изградњу и доградњу аутобуске станице, обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Аутобуска стајалишта лоцирати у складу са саобраћајно-безбедносним карактеристикама и просторним потребама, на прописаној удаљености у односу на раскрснице, смакнута, у складу са важећом законском регулативом. Положај и димензионисање аутобуских стајалишта пројектовати у складу са рачунском брзином на деоници и важећим прописима.

За изградњу аутобуског стајалишта на градској улици, чија се траса поклапа са трасом државног пута, прибавити сагласност управљача државног пута.

Пешачки и бициклически саобраћај

Минимална ширина тротоара / пешачке стазе, која омогућава кретање особа за посебним потребама, износи 1,80 m (изузетно 1,20 m), у складу са прописима о стандардима приступачности. У зависности од расположивог простора у регулационом појасу улице, ширина тротоара се може повећати, а могуће је пројектовати и зеленило у уличном појасу.

При изради техничке документације за пешачке стазе и тротоаре, обавезна је примена

важећих прописа о стандардима приступачности.

Могућа је изградња и пешачких мостова, при чему мора да се обезбеди постојећи водни режим и стабилност дна и косине водотока.

Уређење пешачких стаза и тротоара планирати од бетонских елемената или плоча који могу бити и у боји, а све у функцији вођења, раздвајања и обележавања различитих намена пешачких токова, јер се, на овај начин, поред обликовног и визуелног ефекта, постиже и практична сврха код изградње и реконструкције комуналних водова (прикључних инсталација).

Минимална ширина једносмерне бицикличке стазе је 1,50 m, а двосмерне 2,50 m. Стаза мора бити означена вертикалном и хоризонталном сигнализацијом и осветљена целом дужином. Стаза мора бити обезбеђена оградом, у зонама где је потенцијално угрожена безбедност бициклиста.

При пројектовању бицикличке и пешачких стаза поред државног пута, потребно је придржавати се следећих услова и смерница:

- да буду са адекватном, стандардима утврђеном грађевинском конструкцијом;
- да задовољавају одредбе утврђене законском и подзаконском регулативом, у предметној области;
- са удаљењем слободног профила бицикличке и пешачке стазе од ивице коловоза предметног државног пута од 1,50 m (ширина банке предметног пута);
- са размотреним и пројектно разрешеним свим аспектима коришћења и несметаног приступа бицикличкој и пешачкој стази од стране особа са посебним потребама;
- са обезбеђеним приступима бицикличке и пешачке стазе до постојећих или пројектом утврђених бицикличких и пешачких прелаза на предметном путу;
- са саобраћајном анализом постојећег и перспективног бицикличког и пешачког саобраћаја на предметном путу, у циљу утврђивања пешачких прелаза, на којима је потребно обезбедити позивне пешачке семафоре или упозоравајућу светлосну сигнализацију.

Паркирање возила

Паркинге за путничка возила пројектовати у складу са SRPS U.S4.234:2005 од савремених коловозних конструкција, при чему је обавезно водити рачуна о потребном броју паркинг места за возила особа са посебним потребама (најмање 5% од укупног броја, али не мање од једног паркинг места), њиховим димензијама (минималне ширине 3,70 m) и положају у близини улаза у објекте, посебно објекте јавних намена, у складу са важећим прописима о стандардима приступачности. Паркинге за аутобусе пројектовати са димензијама једног паркинг места 4,50x12,0m, од савремених коловозних конструкција.

Паркинг за теретна возила пројектовати, по правилу, под углом од 45°, ширине паркинг места од 5 m, дужине 11 m за средње лако теретно возило и тешко теретно возило, дужине 15,50 m за тешка теретна возила са полуприколицом и за тешко теретно возило са приколицом. Саобраћајнице које опслужују ове паркинге пројектовати са ширином коловоза од 7,0 m и предвидети их за једносмерно кретање. Паркинге пројектовати од савремених коловозних конструкција, уз претходни третман потенцијално зауљених атмосферских вода са свих манипулативних и осталих површина преко сепаратора – таложника масти и уља, до захтеваног нивоа.

Нова изградња или грађевинске интервенције којима се обезбеђује нови користан простор, условљене су обезбеђењем потребног броја паркинг места, у зависности од намене објекта, који се мора обезбедити на сопственој грађевинској парцели на површинама осталих намена, док је могуће користити јавне паркинг просторе за потребе објеката јавних намена.

У оквиру зоне I.1 - централни садржаји, паркирање возила обезбеђује на сопственој грађевинској парцели или у складу са одговарајућом одлуком локалне управе.

Станице за снабдевање горивом

За постојеће локације станица за снабдевање горивом може се вршити реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта. У случају проширења/доградње садржаја, неопходна је израда Урбанистичког пројекта, као и за нове локације.

2.4.1.2. Железнички саобраћај

Планском документацијом ширег подручја планира се реконструкција, изградња и модернизација постојећих пруга Коридора X, самим тим и пруге Београд Центар Распутница „Г” - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце), у двоколосечне пруге високе перформансе за мешовити (путнички и теретни) саобраћај и комбиновани транспорт.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, „Инфраструктура железнице Србије” а.д и „China road and bridge corporation” су потписали оквирни уговор о Реконструкцији и модернизацији деонице пруге на коридору X пруге Београд - Ниш - Прешево - државна граница са Републиком Северна Македонија, на којој се налази и деоница Београд - Младеновац - Велика Плана.

Управљач железничке инфраструктуре је у поступку израде одговарајуће документације којом ће се дефинисати траса пруге за возове великих брзина.

Управљач железничке инфраструктуре задржава земљиште на којем се налазе капацитети јавне железничке инфраструктуре, као и коридоре свих раније укинутих пруга са циљем обнове уз претходно утврђену оправданост.

Могућност изградње објеката у инфраструктурном појасу (земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 25 m, мерено управно на осу крајњих колосека), одређује управљач железничке инфраструктуре, по сваком појединачном захтеву.

Правила уређења и изградње

I Општи услови

а) железничко подручје је земљишни простор на коме се налазе железничка пруга, објекти, постројења и уређаји који непосредно служе за вршење железничког саобраћаја, простор испод мостова и вијадуката, као и простор изнад трасе тунела.

б) јавна железничка инфраструктура обухвата целокупну железничку

инфраструктуру која чини мрежу којом управља управљач инфрасруктуре, искључујући пруге и споредне колосеке (индустријске пруге и колосеке), који су прикључени на мрежу.

Железничка инфраструктура, састоји се од следећих елемената:

- 1) пружни појас;
- 2) колосек и подлога колосека, нарочито насип, усек, дренажни канали и ровови, зидани ровови, пропусти, обложени зидови, засади за заштиту бочних нагиба итд.; платформе за путнике и робу, укључујући и оне у путничким станицама и теретним терминалима; ивична стаза и пешачке стазе; преградни зидови, живе ограде, ограде; противпожарни појасеви; апарати за загревање скретница; прелази; застори за заштиту од снега итд.;
- 3) грађевински објекти: мостови, пропусти и други надвожњаци, тунели, покривени усеци и други подвожњаци; потпорни зидови, структуре за заштиту од лавина, одрона итд.;
- 4) путни прелази, укључујући средства за осигурање путних прелаза;
- 5) горњи строј, а нарочито: шине, ужлебљене шине и заштитне шине; прагови и подужне везе, колосечни причврсни и спојни прибор, застор укључујући туцаник и песак; скретнице, прелази итд.; окретнице и преноснице (осим оних резервисаних искључиво за локомотиве);
- 6) прилази за путнике и робу, укључујући друмски приступ и приступ за путнике који долазе или одлазе пешке;
- 7) безбедносне, сигналне и телекомуникационе инсталације на отвореним пругама, у станицама и ранжирним станицама, укључујући постројења за стварање, трансформисање и дистрибуцију електричне енергије за сигнализацију и телекомуникације; зграде за такве инсталације или постројења; колосечне кочнице;
- 8) инсталације за осветљења за потребе саобраћаја и безбедности;
- 9) постројење за трансформацију и пренос електричне енергије за вучу возова: двофазни далеководи 110 kV, подстанице изузев разводног постројења 110 kV у тој подстанци, напојни каблови између подстанци и контактних водова, контактна мрежа и носачи, трећа шина са носачима;
- 10) зграде које су у функцији управљања железничком инфраструктуром, укључујући део опреме за обрачун и наплату превозних цена.

в) пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 8m, у насељеном месту 6m, мерено управно на осу 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.

г) инфраструктурни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 25 m, мерено управно на осу крајњих колосека који функционално служи за употребу, одржавање и технолошки развој капацитета инфраструктуре.

д) заштитни пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 100 m, мерено управно на осу крајњих колосека.

ђ) развој железничке инфраструктуре обухвата планирање мреже, финансијско и инвестиционо планирање, као и изградњу и модернизацију инфраструктуре;

е) унапређење железничке инфраструктуре (модернизација) обухвата радове великог обима на инфраструктури којима се побољшава њено целокупно функционисање;

ж) путни прелаз је место укрштања железничке пруге која припада јавној железничкој инфраструктури, индустријској железници или индустријском колосеку и пута у истом нивоу, који обухвата и укрштање тих колосека са пешачком или бициклистичком стазом, у ширини од 3 m мерено од осе колосека, укључујући и простор између колосека када се на путном прелазу налази више колосека.

II Посебни услови

Железничко земљиште, као земљиште јавне намене, се задржава са постојећом наменом за јавни железнички саобраћај и реализацију развојних програма железнице.

Могуће је планирати друмске саобраћајнице паралелно са железничком пругом, ван земљишта чији је корисник железница, али тако да размак између железничке пруге и пута буде толики да се између њих могу поставити сви уређаји и постројења потребни за обављање саобраћаја на прузи и путу, с тим да износи најмање 8 m мерено управно на осовину најближег колосека до најближе тачке горњег строја пута. Уколико су и пруга и пут у насипу растојање између њихових ивица ножица насипа не сме бити мање од 1 m, као ни мање од 2 m од железничких подземних инсталација (каблова).

Задржавају се постојећи, а нису планирани нови укрштаји друмских саобраћајница у нивоу са постојећом железничком пругом.

Планирани објекти могу да се граде на растојању од минимум 25 m мерено управно на осу колосека предметне железничке пруге.

У заштитном пружном појасу, на удаљености 50 m од осе крајњег колосека, не могу се градити објекти у којима се користе експлозивна средства, индустрија хемијских и експлозивних производа, постројења и други слични објекти.

У пружном и инфраструктурном појасу може се планирати постављање надземних и подземних електроенергетских водова, телеграфских и телефонских ваздушних линија и водова, цевовода и других водова и сличних објеката и постројења на основу испуњених услова и издате сагласности управљача инфраструктуре.

Укрштај водовода, канализације, продуктовода и других цевовода са железничком пругом је могуће планирати под углом од 90°, а изузетно под углом који не може бити мањи од 60°. Трасу подземних инсталација у зони укрштаја са пругом планирати тако да се иста поставља на дубини од минимум 1,80 m, мерено од коте горње ивице прага до коте горње ивице заштитне цеви подземне инсталације, односно 1,2 m мерено од коте околног терена до горње ивице заштитне цеви инсталације. Заштитне цеви у укрштају са железничком пругом морају се поставити испод тупа пруге у континуитету испод колосека.

Паралелно вођење трасе комуналне инфраструктуре са трасом железничке пруге, планирати тако да се иста води изван пружног појаса.

Приликом уређења простора, у инфраструктурном појасу не планирати формирање депонија отпадних материјала и не планирати изградњу рецепијента за атмосферску канализацију и отпадне воде.

У инфраструктурном појасу не планирати постављање знакова, извора јаке светлости или

било којих предмета и справа које бојом, обликом или светлошћу могу смањити видљивост железничких сигнала или који могу довести у забуну раднике у вези значења сигналних знакова. У инфраструктурном појасу не планирати високо растиње које својом висином може угрозити железничку инфраструктуру, односно безбедност железничког саобраћаја. Високо растиње може се садити на растојању већем од 10 m у односу на спољну ивицу пружног појаса, односно на растојању већем од 16-18 m мерено управно на осу најближег колосека.

Одводњавање површинских вода са предметног простора мора бити контролисано и решено тако да се води на супротну страну од трупа железничке пруге. На местима где због положаја друмске саобраћајнице може доћи до појаве атмосферских вода које се прикупљају са трупа пута, а сливају у зону трупа пруге, потребно је пројектовати одводне канале тако да се постигне континуитет одвођења атмосферске воде ван зоне трупа пруге.

Управљач железничке инфраструктуре, као ималац јавних овлашћења, има обавезу утврђивања услова за изградњу објеката, односно издавање локацијских услова, грађевинске и употребне дозволе, услова за прикључење на инфраструктурну мрежу, као и за упис права својине на изграђеном објекту. У складу са тим, сви елементи за изградњу објеката, друмских саобраћајница као и за сваки продор комуналне инфраструктуре кроз труп железничке пруге (цевовод, гасовод, оптички и електроенергетски каблови и друго) ће бити дефинисани у оквиру посебних техничких услова управљача железничке инфраструктуре, који се издају кроз обједињену процедуру.

2.4.1.3. Ваздушни саобраћај

Планира се проширење услуга аеродрома проширивањем писте и увођењем садржаја хелидрома, али и опремање аеродрома осталом потребном инфраструктуром како би се омогућило трансформисање од спортског у регионални аеродром.

Проширење писте мора да се изведе у складу са законским прописима из области санитарне заштите изворишта водоснабдевања, с обзиром на то наставак писте залази у подручје изворишта водоснабдевања.

За проширење садржаја аеродрома, неопходна је израда Урбанистичког пројекта.

2.4.2. Водопривредна, енергетска и друга комунална/техничка инфраструктура

2.4.2.1. Општа правила

Објекте и мреже комуналне/техничке инфраструктуре (водоснабдевање, одвођење отпадних и атмосферских вода, електроенергетска инфраструктура, електронска комуникациона инфраструктура и гасоводна инфраструктура) изводити у складу са техничким условима и нормативима који су прописани за сваку врсту инфраструктуре и у складу са прописима о паралелном вођењу и укрштању водова инфраструктуре.

Све планиране инфраструктурне водове, по правилу, смештати у оквиру коридора постојећих и планираних градских улица и јавних површина. За инфраструктурне водове, изван коридора градских улица и јавних површина, утврђују се заштитни појасеви (према врсти инфраструктуре), у којима није дозвољена изградња објеката или вршење других радова који могу угрозити инфраструктурни вод (прописано у поглављу 2.4.2.6. Заштитни

појасеви линијских инфраструктурних система). За грађевинске парцеле, у оквиру којих се налази заштитни појас инфраструктурног вода, приликом издавања одговарајућих аката, примењиваће се посебна правила грађења, у складу са условима надлежних институција.

За све предвиђене интервенције и инсталације, које се воде кроз земљишни појас (парцелу) државног пута, потребно је прибавити услове и сагласност од управљача државног пута, за израду техничке документације и постављање истих.

За планиране инсталације, техничка документација мора садржати ситуационо и на попречним профилима приказане положаје инсталација у односу на државни пут, на местима пре почетка и краја паралелног вођења, и на месту подбушивања, на месту лома инсталација, на месту уласка и изласка из катастарских парцела које припадају путу и то са унетим битним стационажама, апсолутним висинским котама, пречницима и дужинама инсталација.

Општи услови за постављање инсталација поред траса државних путева:

- предвидети двострано проширење државног пута на пројектовану ширину и изградњу додатних саобраћајних трака, у потезу евентуалне реконструкције постојећих и изградње додатних раскрсница;
- траса предметних инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод предметних државних путева.

Услови за паралелно вођење инсталација поред државног пута

Предметне инсталације мора да буду удаљене минимално 3,0 m од крајње тачке попречног профила предметног државног пута (ножице насипа трупца пута или спољне ивице путног канала за одводњавање), изузетно ивице коловоза, уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза.

Уколико није могуће испунити наведени услов, мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупца предметног пута.

Није дозвољено вођење инсталација по банкини, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта, као ни постављање у коловозу државног пута.

Услови за укрштање инсталација са државним путем

Укрштање инсталација са државним путем се планира искључиво механичким подбушивањем, испод трупца пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви.

Заштитна цев мора бити пројектована по целој дужини, између крајњих тачака попречног профила пута, увећана за по 3,0 m са сваке стране.

Минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте коте заштитне цеви износи 1,50 m.

Минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,0 – 1,20 m.

Приликом постављања надземних инсталација, водити рачуна да се стубови далековода поставе на растојању које не може бити мање од висине стуба, мерено од спољне ивице земљишног појаса пута, као и да се обезбеди сигурносна висина од 7,0 m, од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

Изузетно, у грађевинском подручју насеља, могуће је да се стуб налази и на ближој удаљености, уз примену адекватних техничких решења и уз прибављање сагласности управљача пута.

Услови за укрштање и паралелно вођење инсталација (остала градска улична мрежа и путеви у надлежности локалне управе)

Приликом подземног постављања инсталација поред и испод јавног пута/градске улице, потребно је испунити следеће:

- укрштање инсталација са јавним путем се планира подбушивањем са постављањем исте у прописну заштитну цев;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте коте заштитне цеви износи 1,0 m;
- при паралелном вођењу, инсталације поставити уз ивицу путне парцеле, без угрожавања попречног профила предметног пута, као и система одвођења атмосферских вода, а уколико није могуће испунити овај услов, мора се мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута;
- по правилу, приликом постављања стубова далековода поред општинских и некатегорисаних путева, стубови далековода мора да буду удаљени од ивице земљишног појаса (путне парцеле), минимум 10 m, а изузетно ова удаљеност се може смањити на 5,0 m.
- изузетно, у грађевинском подручју насеља, могуће је да се стуб далековода налази и на ближој удаљености, уз примену адекватних техничких решења и уз прибављање сагласности управљача пута;
- укрштање трасе далековода и општинских/некатегорисаних путева планирати тако да се не угрожава функционалност пута, уз обезбеђење сигурносне висине од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима, у складу са прописима из предметне области.

Услови за постављање инсталација у зони водотокова

Дуж обала водотокова мора се обезбедити стално проходна и стабилна радно-инспекциона стаза, ширине минимум 5,0 m у грађевинском подручју (10,0 m изван грађевинског подручја) за пролаз и рад механизације која одржава предметни водоток. У овом појасу није дозвољена изградња надземних објеката (зграде, шахтови, вентили, садња дрвећа, постављање ограда и сл.).

У случају да се планира постављање инфраструктуре, по траси која је паралелна са водотоком, инсталацију положити по линији експропријације за водоток, односно на минимум 1,0 m од линије експропријације тако да међусобно управно растојање између трасе инфраструктуре и ивице обале водотока буде минимално 5,0 m.

Подземна инфраструктура мора бити укопана минимум 1,0 m испод нивоа терена и мора подносити оптерећење грађевинске механизације којом се одржава водоток, а саобраћа приобалним делом. Кота терена је кота обале у зони радно-инспекционе стазе.

Сва укрштања инсталација са водотоком, планирати под углом од 90°.

Саобраћајне површине су планиране изван зоне експропријације водотока. Уколико је потребна саобраћајна комуникација – повезивање леве и десне обале водотока, планира се изградња пропуста или моста. Техничко решење пропуста или моста мора обезбедити постојећи водни режим и одржавати стабилност дна и косине водотока.

Изливну грађевину пројектовати као АБ објекат, тако да својим габаритима не залази у протицајни профил водотока – пријемника и не нарушава стабилност обала водотока.

На месту излива воде, планирати облагање корита водотока (косине и дно) у потребној дужини узводно и низводно од излива, облогом од камена или бетонских елемената.

2.4.2.2. Водопривредна инфраструктура

Према стратешкој и планској документацији ширег подручја, Смедеревска Паланка припада Млавскоморавичком регионалном систему водоснабдевања, са моравским и дунавским алувијалним извориштима "Годомин", "Шалинац" и "Петка" и коришћењем вода Млаве и Пека.

До реализације коначних решења, **водоснабдевање** ће се вршити из:

- градског локалног изворишта, које чине изворишта "Рудине", "Сингер" и "Булине Воде", на којима су изграђени бушени бунари просечне дубине од 25 до 70 m;
- изворишта "Трновче", у алувиону реке Велике Мораве, непосредно узводно од села Трновче, које се налази на територији општине Велика Плана.

У подручју градског локалног изворишта, мора да се примењују режими коришћења земљишта, у складу са начином одређивања и одржавања санитарне заштите изворишта за водоснабдевање: зоне непосредне заштите (зона строгог надзора), уже зоне заштите (зона ограничења) и шира зона заштите (зона заштите), по важећој законској регулативи.

У подручју градског локалног изворишта, у наредном периоду, планирано је редовно одржавање постојећих, као и изградња нових бунара.

Водоводном мрежом потребно је обезбедити снабдевање водом свих потрошача, као и системе за заштиту од пожара (хидрантска мрежа одговарајућег пречника и притиска).

Планирана је реконструкција, доградња и замена постојећих цевовода, новим полиетиленским цевима високе густине, одговарајућег пречника, како би се предупредили кварови на мрежи, обезбедио притисак у цевима и адекватан квалитет воде за пиће.

Резервоарски простор у Смедеревској Паланци покрива укупно три висинске зоне водоснабдевања. Садашњи капацитети су:

- R1 на постројењу за прераду воде (ППВ) у ЈКП „Водовод“, где се налазе два резервоара, $V=170+350=520\text{m}^3$;
- R2 у потесу „Мали кључ“, $V=2.500\text{m}^3$, напаја I висинску зону;
- R3 у ул. Незнаног Јунака, $V=1.250\text{m}^3$, напаја II висинску зону;
- R4 у ул. Златиборској, хидростаница за повишење притиска;
- R5 у Глибовцу $V=135+135=270\text{m}^3$ (ван подручја Плана);

- R6 у Кусатку $V=400\text{m}^3$ (ван подручја Плана).

Планирани су нови резервоари;

- R7 поред пута за Малу Палану са хидростаницом;
- R8 на Влајића брду;
- R9 поред пута за Грчац (ван подручја Плана).

Систем **одвођења отпадних и атмосферских вода** је сепаратан, па се посебно врши одвођење отпадних, а посебно атмосферских вода.

Фекалном канализацијом треба омогућити одвођење употребљене санитарне воде преко колекторских праваца до локације планираног постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), односно до коначног реципијента.

Планирана је, уколико се укаже потреба за тим, реконструкција и замена постојећих градских санитарно-фекалних колектора, као и доградња мреже, односно изградња нових колектора.

Локација централног градског постројења (ППОВ) је утврђена у планском документу који остаје на снази¹² а у оквиру радне зоне "Губераш", планирана је изградња ППОВ мањег капацитета.

Атмосферском канализацијом треба омогућити одвођење атмосферских вода са саобраћајница, кровова и осталих површина до реципијената. У планском подручју, планирана је доградња мреже атмосферских колектора, која ће се реализовати етапно, тако да се већ изграђена мрежа уклапа у будуће решење.

Правила уређења и изградње

Правила за изградњу водоводне инфраструктуре:

- трасу водоводне мреже полагати између две регулационе линије у уличном фронту, по могућности у зеленом појасу (трасу полагати са једне стране улице или обострано зависно од ширине уличног фронта);
- при паралелном вођењу и укрштању инсталација водовода са другим инсталацијама, обезбедити минимална растојања, која су регулисана техничким прописима из предметне области;
- минимално растојање од других инсталација је 1,0 m, изузетак се врши у зонама где није могуће испуњење наведеног услова, али тако да се не угрожава стабилност осталих објеката (мин. 0,5 m);
- димензионисање водоводних линија одредити на основу хидрауличног прорачуна, а узимајући у обзир потребну количину воде за гашење пожара, у складу са законским прописима;
- није дозвољено полагање водоводне мреже испод објеката високоградње; минимално одстојање од темеља објеката износи 1,5 m, тако да се не угрожава стабилност објеката;
- минимална дубина укопавања цеви водовода је 1,2 m од врха цеви до коте терена,

¹² План детаљне регулације централног градског постројења за пречишћавање отпадних вода у Смедеревској Паланци ("Међуопштински службени лист", број 72/13)

а падови се одређују према техничким нормативима и прописима, у зависности од пречника цеви;

- водоводне цеви постављати изнад инсталација фекалне канализације, а испод електроенергетских каблова;
- на проласку цевовода испод пута, предвидети заштитне цеви на дужини већој од ширине пута за мин. 1,0 m са сваке стране;
- на траси предвидети постављање довољног броја надземних противпожарних хидраната, а цеви мора да буду минималног пречника Ø100 mm, тако да се евентуални пожар на сваком објекту може гасити са најмање два хидранта;
- уколико се хидрантска мрежа напаја водом недовољног притиска (минимално потребни притисак је 2,5 бара) обавезна је уградња уређаја за повишење притиска.

Правила за изградњу фекалне канализације:

- трасу мреже канализације за отпадне воде (фекалне канализације) полагати између две регулационе линије у уличном фронту, по могућности у зеленом појасу (трасу полагати са једне стране улице или обострано зависно од ширине уличног фронта);
- при паралелном вођењу и укрштању инсталација фекалне канализације са другим инсталацијама, обезбедити минимална растојања, која су регулисана техничким прописима из предметне области;
- минимално растојање од других инсталација је 1,0 m, изузетак се врши у зонама где није могуће испуњење услова, али тако да се не угрожава стабилност осталих објеката;
- мрежу санитарно-фекалне канализације пројектовати од канализационих цеви одговарајућег профила, не треба усвајати колекторе мањих пречника од Ø250mm, док за израду кућних прикључака усвојити минимални пречник од Ø150mm;
- није дозвољено полагање фекалне канализације испод објеката високоградње; минимално одстојање од темеља објеката износи 1,0 m, али тако да се не угрожава стабилност објеката;
- минимална дубина изнад канализационих цеви износи 1,5 m, мерено од горње ивице цеви, (уз испуњење услова прикључења објеката), а на месту прикључка новопланираног на постојећи цевовод, дубину прикључка свести на дубину постојећег цевовода;
- највећа дубина укопавања зависи од месних геолошких, хидрогеолошких и геомеханичких услова, као и од носивости цеви која се уграђују. Дубина израде канала у отвореном рову обично никад није већа од 6,0 до 7,0 m. Преко те дубине прелази се на тунелску израду. У земљишту где је присутан висок ниво подземне воде, дубина укопавања не треба да буде већа од 4,0 m;
- ако није могуће гравитационо одвођење отпадне воде, предвиђена је изградња црпних станица шахтног типа;
- на проласку цевовода испод пута, предвидети заштитне цеви на дужини већој од ширине пута за мин. 1,0 m са сваке стране;
- на траси предвидети изградњу довољног броја ревизионих шахтова на прописаном растојању од 160-200 DN, а максимално 45,0 m;
- за испуштање санитарно-фекалних и технолошких вода у јавну канализацију, прибавити услове и сагласност од надлежног комуналног предузећа, с тим да исте мора да задовоље прописане услове за испуштање у јавну канализацију, тако да се не ремети рад ППОВ, а квалитет ефлуента мора испунити граничне прописане вредности, у складу са важећом законском регулативом из предметне области;

- у случају изградње непропусне септичке јаме, запремина се рачуна према потрошњи воде и времену трајања процеса, а непропусне септичке јаме поставити:
 - мин. 2 m од оgrade комплекса;
 - мин. 5 m од објекта;
 - мин. 10 m од регулационе линије;
 - мин. 20 m од бунара.

Правила за изградњу атмосферске канализације:

- димензионисање атмосферске канализације одредити користећи меродавну усвојену вредност интензитета кише са најближе кишомерне станице;
- атмосферску канализацију градити делимично као зацевљену, положену уз уличне саобраћајнице, а делимично као отворену, у зависности од техничко-економске анализе;
- трасе водити или у зеленом појасу дуж саобраћајнице (претходне трасе отворених канала) или испод коловоза по осовини коловозне траке;
- атмосферску канализацију поставити изнад нивоа поземних вода уз обавезно заптивање спојева;
- приликом прикључења нових канала на постојеће укључење извести тако да кота дна новог канала буде виша од коте дна канала на који се прикључује, а препоручује се прикључење у горњој трећини;
- условно чисте атмосферске воде, чији квалитет одговара II класи вода, могу се без пречишћавања, путем уређених испуста, одвести у јавну атмосферску канализацију, према условима надлежног предузећа, путни канал или у мелиорациони канал, уз сагласност управљача;
- за атмосферске воде са запрљаних/зауљених површина (паркинг, саобраћајнице, манипулативни простор и сл.), планирати одговарајући контролисани прихват и третман на објекту за примарно пречишћавање, пре испуштања у јавну атмосферску канализацију, а чишћење објеката за третман запрљаних/зауљених атмосферских вода, као и манипулацију са издвојеним уљима и седиментом вршити на начин да се у потпуности обезбеди заштита површинских и подземних вода од загађивања, у складу са важећом законском регулативом из предметне области;
- све колске прилазе и укрштања са саобраћајницама, обавезно зацевити према важећим прописима и стандардима.

2.4.2.3. Електроенергетска инфраструктура

Планирано је да се електроенергетска инфраструктура развија сразмерно потребама за електричном енергијом и снагом, повећањем безбедности и квалитета напајања, као и економичности пословања кроз смањење губитка електричне енергије.

У циљу задовољавања будућих потреба за електричном енергијом, треба извршити реконструкцију и доградњу постојећих електроенергетских објеката на високом (110 kV) напону и средњем напону 35 kV и 10 kV.

Према смерницама из планског документа ширег подручја, у обухвату Плана, планирана је изградња нове трафостанице ТС 110/35/10 kV снаге 2x31,3MVA „Смедеревска Паланка 2“.

Према плану управљача електроенергетске инфраструктуре на напонском нивоу 110 kV,

планира је изградња повезног вода за ТС 110/35 kV “Смедеревска Паланка 2”. Повезивање ове трансформаторске станице је предвиђено по принципу улаз-излаз на постојећи ДВ 110 kV број 1223 ТС “Смедерево 3” – ТС “Смедеревска Паланка”.

Постојеће ТС 35/10 kV задовољиће и будуће потребе потрошача електричне енергије а по потреби се могу реконструисати, у циљу повећања снаге доградњом трансформатора снаге 8MVA.

У обухвату нове радне зоне “Губераш”, планирана је изградња нове трафостанице ТС 35/10 kV (снаге 1x4 MVA у првој фази, односно 2x4 MVA у коначној фази), са које ће, перспективно, моћи да се изврши напајање електричном енергијом и за потребе изван ове зоне. За потребе прикључења ове ТС, изградиће се кабловски вод, напонског нивоа 35 kV. Обавезна је израда Урбанистичког пројекта ове трафостанице, уколико се гради на другој локацији у односу на локацију која је приказана у графичком делу Плана.

На основу сагледаних потреба, планирана је изградња нових трафостаница 10/0,4 kV, а положаји ових трафостаница, шематски су приказани на графичком прилогу. Осим ових трафостаница, могуће је градити и друге, сходно потребама и уз издавање услова надлежне институције.

Сукцесивно се мора реконструисати постојећа и градити нова нисконапонска мрежа, кабловска и надземна, уз повећање пресека и смањења дужине појединих извода из трафостаница, чиме ће се побољшати квалитет напајања електричном енергијом и смањити губици електричне енергије у дистрибутивној мрежи.

У зонама планског документа са великом густином потрошача предвидети полагање свих каблова у кабловске канализације.

У случају потребе за измештањем постојећих електроенергетских објеката, мора да се обезбеде алтернативне трасе или коридори за измештање, уз сагласност надлежне електродистрибуције. Трошкове измештања електроенергетских објеката на другу локацију, као и трошкове изградње сноси инвеститор, због чије изградње се врши измештање, сагласно законским прописима из предметне области.

Сви планирани објекти, који се прикључују на електродистрибутивни систем мора да буду заштићени од преоптерећења или кратког споја, као и да поседују заштиту од атмосферских пражењења, сагласно законским прописима из предметне области.

Све саобраћајнице треба да имају јавну расвету, а за те намене користити економичне савремене светиљке, које обезбеђују квалитетан осветљај.

Правила уређења и изградње

Правила за изградњу трафостаница 10/0,4kV

- дистрибутивне трафостанице градити на површинама јавне намене или уз обезбеђење локација на осталим површинама као монтажано-бетонске и стубне за 10/0,4 kV напонски пренос, у складу са важећим законским прописима и техничким условима надлежног предузећа;
- минимална удаљеност трафостанице од осталих објеката мора бити 3,0 m;
- монтажано-бетонске трафостанице, градиће се као слободностојећи објекти. Могуће је изградити једноструке или двоструке;

- за изградњу оваквих објеката потребно је обезбедити слободан простор минималних димензија 5,8x6,3 m за изградњу једноструке монтажно-бетонске трафостанице и слободан простор минималних димензија 7,1x6,3 m за изградњу двоструке монтажно-бетонске трафостанице;
- за постављање носећег портала (порталног стуба) стубне трансформаторске станице, мора се обезбедити слободан простор димензија 4,2x2,75m за изградњу темеља портала и постављање заштитног уземљења. Ове трансформаторске станице могу бити прикључиване и на подземне средњенапонске водове;
- поред објеката ових трафостаница обавезно предвидети слободан простор за изградњу слободностојећег ормана мерног места за регистровање утрошене електричне енергије јавног осветљења.

Правила за изградњу подземне електроенергетске мреже

- дубина полагања каблова треба да је најмање 0,8 -1,0 m;
- при паралелном вођењу енергетских каблова до 10 kV и електронских комуникационих каблова, најмање растојање мора бити 0,50 m, односно 1,0 m за каблове напона преко 10kV;
- при укрштању енергетских и електронских комуникационих каблова угао укрштања треба да буде око 90°;
- није дозвољено полагање електроенергетских каблова изнад електронских комуникационих, сем при укрштању, при чему минимално вертикално растојање мора бити 0,5 m;
- паралелно полагање електроенергетских каблова и цеви водовода и канализације дозвољено је у хоризонталној равни при чему хоризонтално растојање мора бити веће од 0,50 m;
- није дозвољено полагање електроенергетског кабла изнад или испод цеви водовода или канализације;
- при укрштању електроенергетских каблова са цевоводом гасовода вертикално растојање мора бити веће од 0,30 m, а при приближавању и паралелном вођењу 0,50 m.

Правила за изградњу надземне електроенергетске мреже

- надземну електроенергетску мрежу постављати на бетонске и гвоздене стубове, ван колских прилаза објектима;
- стубове надземне електроенергетске мреже постављати мин. 0,5 m од коловоза;
- електроенергетску мрежу градити у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Услови за изградњу јавног осветљења

- светилке за осветљење саобраћајница се могу поставити на стубове расвете и декоративне канделабре поред саобраћајница и пешачких стаза;
- друга варијата је да се расветна тела поставе на стубове електроенергетске мреже или на посебне стубове уколико је електроенергетска мрежа каблирана;
- користити расветна тела која су енергетски ефикасна, док извори напајања расветних тела могу бити и из области обновљивих извора енергије.

Правила за реконструкцију надземне електроенергетске мреже и објеката трафостаница 10/04 kV

- реконструкција надземних водова свих напонских нивоа вршиће се на основу овог Плана и условима надлежног предузећа, подразумева замену стубова, проводника

или уређаја и опреме за уземљење и заштиту и др. трансформацију напона, поштујући постојећу трасу вода и локацију трафостаница 10/0,4 kV.

2.4.2.4. Електронска комуникациона инфраструктура и поштански саобраћај

Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура

Планирано је осавремењавање постојеће и изградња нове ЕК инфраструктуре на планском подручју.

У том циљу, у оквиру градских улица и јавних зелених површина, планирани су коридори за развој ЕК инфраструктуре и припадајућих објеката. Планирано је постављање мултисервисних приступних платформи, као и друге ЕК опреме у уличним кабинетима, у склопу децентрализације ЕК мреже. Локације нових уличних кабинета су условљене планираном изградњом објеката и биће дефинисане када постојећа ЕК мрежа не буде могла да задовољи потребе корисника. Децентрализација мреже подразумева скраћење претплатничке петље по бакарним кабловима и даљу изградњу оптичких каблова у оквиру приступне мреже, што ближе корисницима. На трасама планираних ЕК каблова, приликом извођења радова у градским улицама, треба постављати PVC цеви Ø110mm, на местима укрштања траса са коловозом, као и испод бетонских и асфалтних површина, како би се избегла накнадна раскопавања.

У планском подручју, у складу са експанзијом мобилних уређаја, планирана је могућност изградње Wi-Fi приступних тачака и приводних каблова до тих тачака.

Изградњом антенских система и базних станица мобилне телефоније, према плановима развоја надлежних предузећа, омогућава се рад овог система електронских комуникација на целом планском подручју. Нове локације базних радио-станица и радио-релејних станица биће одређиване у складу са потребама имаоца система веза, техничком документацијом, уз задовољење законских и техничких прописа за ту врсту објеката, као и уз испуњење услова заштите животне средине, на простору на којем се гради.

Поштански саобраћај

У планском периоду се предвиђа задржавање и модернизација постојеће поште, с обзиром на то да нема потреба за проширењем капацитета.

Постојећа зграда поште је довољне површине, како за тренутне потребе, тако и за проширење телефонских-комутационих и преносних система, уз неопходну реконструкцију/адаптацију.

Уз извођење потребних адаптација, као и прерасподелом опслуживања корисника на постојећим шалтерима, у планском периоду, створиће се услови за квалитетније опслуживање корисника из асортимана поштанских услуга. Бољим димензионисањем, увођењем нових и прерасподелом постојећих доставних реона, у планском периоду, створиће се услови за квалитетније опслуживање клијената на доставном подручју.

Правила уређења и изградње

Фиксна мрежа

Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката и каблова ЕК инфраструктуре, ни до угрожавања нормалног функционисања ЕК саобраћаја и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима и објектима, ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих објеката / каблова ЕК инфраструктуре, неопходно је урадити техничко решење/пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката/каблова, које је саставни део техничке документације предметне изградње.

Сви инвеститори су дужни да се придржавају важећих законских прописа из области електронских комуникација, као и упутства Републичке агенције за електронске комуникације (РАТЕЛ) о реализацији техничких и других захтева, при изградњи електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава у стамбеним и пословним објектима, односно да се омогуће равноправни услови за пословање свих оператера.

За ЕК инфраструктуру примењују се одредбе важећих законских и подзаконских аката из предметне области.

ЕК каблове односно ЕК канализацију и припадајуће објекте, полагати у профилима градских улица испод тротоарског простора и испод зелених површина, на прописном међусобном растојању од осталих инсталација.

На прелазу испод коловоза саобраћајница као и на свим оним местима где се очекују већа механичка напрезања тла, каблове обавезно полагати кроз кабловску канализацију (заштитну цев).

При укрштању са саобраћајницом угао укрштања треба да буде 90°.

Дозвољено је паралелно вођење енергетског и ЕК кабла, са међусобним размаком од најмање: 0,5m за каблове 1kV и 10kV и 1m за каблове 35kV.

Укрштање енергетског и ЕК кабла врши се на размаку од најмање 0,5m. Угао укрштања треба да буде најмање 30°, по могућности што ближе 90°.

Енергетски кабл, се, по правилу, поставља испод ЕК кабла. Уколико не могу да се постигну захтевани размаци на тим местима се енергетски кабл провлачи кроз одговарајућу заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3m.

Дубина полагања каблова не сме бити мања од 0,80m.

Дозвољено је паралелно вођење ЕК кабла и водоводних цеви на међусобном размаку од најмање 0,6m.

Укрштање ЕК кабла и водоводне цеви врши се на размаку од најмање 0,5m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90°, а најмање 30°.

Дозвољено је паралелно вођење ЕК кабла и санитарно-фекалне канализације на међусобном размаку од најмање 0,5m.

Укрштање ЕК кабла и цевовода санитарно-фекалне канализације врши се на размаку од 0,5m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90°, а најмање 30°.

Од ивице зграда, ЕК кабл се води паралелно на растојању од најмање 0,5m.

Технологија пакетске комутације развојом MSAN и DSLAM платформе не подразумева изградњу посебног кабловског дистрибутивног система, већ се кроз интернет протокол комуникација у фиксној електронској комуникационој мрежи пропушта и сигнал дистрибуције телевизијских и радијских програма. Изузетно, може се полагати кабловски дистрибутивни систем по правилима за полагање оптичких каблова.

Мобилна мрежа

Објекти за смештај уређаја мобилне електронске комуникационе мреже и опреме за РТВ и мобилних централа базних радио станица, радио релејних станица, као и антене и антенски носачи, могу се поставити у оквиру објекта / у оквиру посебне грађевинске парцеле / у оквиру локације или комплекса појединачних корисника.

Објекти са смештај електронске комуникационе и РТВ опреме могу бити зидани или монтажни / или смештени на стубу. Комплекс са електронском комуникационом опремом и антенски стуб мора бити ограђен. У комплекс се поставља антенски стуб са антенама, а на тлу се постављају контејнери базних станица. Комплекс мора имати приступ на јавну саобраћајницу (директан или индиректан преко приступног пута, ширине 5,5 m), а снабдевање електричном енергијом решити из нисконапонске дистрибутивне мреже.

У целини I - Центар није дозвољено постављати уређаје и припадајуће антенске системе базних станица.

У циљу заштите од нејонизујућег зрачења није дозвољено планирање и постављање уређаја и припадајућег антенског система базних станица мобилне телефоније на објектима:

- болница;
- дечијих вртића;
- школа;
- простора дечијих игралишта.

Минимална потребна удаљеност базних станица мобилне телефоније од објеката болница, дечијих вртића, школа и простора дечијих игралишта, односно ивице парцеле дечијег вртића и дечијих игралишта, не може бити мања од 50 m.

Антенски системи базних станица мобилне телефоније у зонама повећане осетљивости, могу се постављати на антенским стубовима под условом да:

- висинска разлика између базе антене и тла износи најмање 15 m;
- удаљеност антенског система базне станице и стамбеног објекта у окружењу износи најмање 30 m;
- удаљеност антенског система базне станице и стамбених објеката у окружењу може бити мања од 30 m, искључиво када је висинска разлика између базне

антене и кровне површине објекта у окружењу износи најмање 10 m.

2.4.2.5. Гасоводна инфраструктура

У планском подручју, планирана је доградња постојеће, односно изградња нове гасоводне инфраструктуре.

Планирана је реконструкција и проширење капацитета индустријске МРС „Паланачки кисељак“ на 4.000 m³/h за потребе широке потрошње и изградња нове МРС "Колонија" капацитета до 4.000 m³/h, са изградњом дистрибутивног гасовода од челичних цеви МОР 16, са повезивањем на постојећи дистрибутивни гасовод од челичних цеви МОР 16.

За потребе гасификације зона, у којој није изграђена гасна инфраструктура, планирана је изградња дистрибутивне гасоводне мреже од полиетиленских цеви МОР 4 bar, у регулационом појасу саобраћаница, у јавном земљишту, у зеленим површинама или тротоарима са једне или обе стране саобраћајнице, зависно од потенцијалних потрошача, тако да се омогући једноставно прикључење на дистрибутивни гасовод.

Планирана је изградња гасних прикључака, од места прикључења на дистрибутивну гасоводну мрежу МОР 4 bar до објекта будућих потрошача и мерно регулационих станица или регулационих станица и мерних сетова (у складу са планираним начином потрошње гаса) за предметне делове стамбено - пословних објеката тако да сваки власник просторне целине (стамбене или пословне) има посебно мерење потрошње гаса.

Правила уређења и изградње

1. Транспортни гасоводи од челичних цеви МОР 50 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Ширина експлоатационог појаса гасовода за пречник до DN 150 mm износи 10 m (5 m са обе стране осе гасовода) односно за пречник 500 < DN < 1000 mm износи 15 m (7,5 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортнујућих материјала, као и постављање оgrade са темељом и сл.), изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m без писменог одобрења оператора транспортног система. У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи, на растојањима мањим од 30 m.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Минимална растојања од путева, железничких колосека, подземних линијских инфраструктурних објеката и регулисаних водотокова или канала предвидети у складу са важећим прописима из предметне области за гасоводе притиска већег од 16 bar.

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

Табела број 8.

	Притисак 16 до 55 bar (m)				Притисак већи од 55 bar (m)			
	DN ≤150	150< DN ≤500	500< DN ≤1000	DN> 1000	DN ≤150	150< DN ≤500	500< DN ≤1000	DN> 1000
Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	1	2	3	5	1	3	3	5
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	5	5	10	10	10	10
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	7	10	5	10	10	15
Државни путеви I реда осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10	10	15	15	10	15	25	50
Државни путеви I реда - аутопутеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	20	20	25	25	50	50	50	50
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15	15	15	15	50	50	50	50
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0,5	1	3	5	3	5	10	15
Регулисани водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа)	10	10	10	10	25	25	25	25

Минимална растојања осталих објеката од ГМРС планирати у складу са важећим прописима из предметне области за гасоводе притиска већег од 16 bar.

Табела број 9.

Грађевински и други објекти	Објекти који су саставни делови гасовода (удаљености у m)						
	МРС, МС и РС			Компресорске станице	Блок станице са испуштање м гаса	Чистачке станице	
	Зидане или монтажне		На отвореном или под надстрешницом				
	<30.000 m³/h	>30.000 m³/h	За све капацитете				
Стамбене и пословне зграде*	15	25	30	100	500	30	30
Производне фабричке зграде и радионице*	15	25	30	100	500	30	30
Складишта запаљивих течности*	15	25	30	100	350	30	30
Електрични водови (надземни)	За све објекте: висина стуба далековода + 3 m						
Тrafo станице*	30	30	30	30	100	30	30
Железничке пруге и објекти	30	30	30	30	100	30	30
Индустријски колосеци	15	15	25	25	50	15	15
Државни путеви I реда -	30	30	30	30	100	30	30

* Ова растојања се не односе на објекте који су у функцији гасоводног система

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

аутопутеви							
Државни путеви I реда, осим аутопутева	20	20	30	20	50	30	20
Државни путеви II реда	10	10	10	10	30	10	10
Општински путеви	6	10	10	10	20	15	10
Водотокови	Изван водног земљишта						
Шеталишта и паркиралишта*	10	15	20	15	100	30	30
Остали грађевински објекти*	10	15	20	30	100	15	15

Минимална растојања надземне електромереже и стубова далековода од подземних гасовода су:

Табела број 10.

	Паралелно вођење (m)	При укрштању (m)
$\leq 20 \text{ kV}$	10	5
$20 \text{ kV} < U \leq 35 \text{ kV}$	15	5
$35 \text{ kV} < U \leq 110 \text{ kV}$	20	10
$110 \text{ kV} < U \leq 220 \text{ kV}$	25	10
$220 \text{ kV} < U \leq 440 \text{ kV}$	30	15

Минимално растојање се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода.

На укрштању гасовода са путевима, угао осе гасовода према путу мора износити између 60° и 90° .

Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви је 0,8 m за класу локације I, 1,0 m за класу локације II, III и IV, а код укрштања са путевима је 1,35 m до горње коте коловозне конструкције пута.

2. Дистрибутивни гасовод од челичних цеви MOP 16 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објекта од гасовода је 3 m.

При планирању саобраћајница и уређењу терена, потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод, у зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести дозвољена су одступања до угла од 60° .

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

Полагање гасовода дуж саобраћајница се врши без примене посебне механичке заштите ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, с тим да минимална дубина укопавања од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције пута у том случају износи 1,35 m, а све у складу са условима управљача пута.

Приликом укрштања гасовода са железничком пругом, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње ивице прага железничке пруге износи 1,5 m, односно приликом укрштања гасовода са трамвајском пругом, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње ивице прага трамвајске пруге износи 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са регулисаним воденим токовима, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна регулисаних корита водених токова, износи 1,0 m, односно приликом укрштања гасовода са нерегулисаним воденим токовима, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна нерегулисаних корита водених токова, износи 1,5 m.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати важеће прописе о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar.

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 bar <MOP≤16 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Табела број 11.

Минимално дозвољено растојање (m)		
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,2	0,6
Од гасовода до водовода и канализације	0,2	0,4
Од гасовода до вреловода и топловода	0,3	0,5
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,5	1,0
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел. каблова	0,3	0,6
Од гасовода до каблова електронске комуникационе инфраструктуре	0,3	0,5
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,2	0,6
Од гасовода до резервоара и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и	-	5,0

Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -

спортских ваздухоплова		
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3m ³	-	3,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3m ³ , а највише 100m ³	-	6,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100m ³	-	15,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10m ³	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10m ³ , а највише 60m ³	-	10,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60m ³	-	15,0
Од гасовода и шахтова и канала	0,2	0,3
Од гасовода до високог зеленила	-	1,5
* растојање се мери до габарита резервоара		

Није дозвољено паралелно вођење подземних вода изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Приликом укрштања гасовод се по правилу поставља изнад канализације. Уколико се мора поставити испод, неопходно је применити додатне мере ради спречавања евентуалног продора гаса у канализацију.

3. Минимална хоризонтална растојања MPC, MC и PC од стамбених објеката и објеката у којима стално или повремено борави већи број људи су:

Табела број 12.

MOP на улазу			
Капацитет (m ³ /h)	MOP≤4 bar	4 bar<MOP≤10 bar	10 bar<MOP≤16 bar
До 160	Уз објекат (отвори на објекту морају бити ван зона опасности)	3 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)
Од 161 до 1500	3 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	8 m
Од 1501 до 6000	5 m	8 m	10 m
Од 6001 до 25000	8 m	10 m	12 m
Преко 25000	10 m	12m	15 m
Подземне станице	1 m	2 m	3 m

Растојање из табеле се мери од темеља објекта до темеља MPC MC, односно PC.

Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -

Минимална хоризонтална растојања МРС, МС И РС од других објеката су:

Табела број 13.

МОР на улазу			
Објекат	МОР≤4 bar	4 bar<МОР≤10 bar	10 bar<МОР≤16 bar
Железничка или трамвајска пруга	10 m	15 m	15 m
Коловоз градских саобраћајница	3 m	5 m	8 m
Општински пут	3 m	5 m	8 m
Државни пут, осим аутопута	8 m	8 m	8 m
Аутопут	15 m	15 m	15 m
Интерне саобраћајнице	3 m	3 m	3 m
Јавна шеталишта	3 m	5 m	8 m
Извор опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	10 m	12 m	15 m
Извор опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова	10 m	12 m	15 m
Трансформаторска станица	10 m	12 m	15 m
Надземни електро водови	0 bar<МОР≤16 bar		
	1 kV≥U	Висина стуба + 3 m *	
	1 kV<U≤110 kV	Висина стуба + 3 m **	
	110 kV<U≤220 kV	Висина стуба + 3,75 m **	
	400 kV<U	Висина стуба + 5 m **	
* али не мање од 10 m			
** али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити на 8 m за водове код којих је изолација вода механички и електрично побољшана			

Минимално хоризонтално растојање МРС, МС и РС од железничких и трамвајских пруга мери се од ближе ивице шине, а растојање од јавних путева мери се од ивице коловоза.

За зидане или монтажне објекте МРС, МС и РС минимално хоризонтално растојање се мери од зида објекта.

4. Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви МОР 4 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода је 1 m.

При планирању саобраћајница и уређењу терена, потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод, у зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама и пругама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести, дозвољена су одступања до угла од 60°.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

Полагање гасовода дуж саобраћајница се врши без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, с тим да минимална дубина укопавања од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције пута у том случају износи 1,35 m. а све у складу са условима управљача пута.

Приликом укрштања гасовода са железничком пругом, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње ивице прага железничке пруге износи 1,5 m, односно приликом укрштања гасовода са трамвајском пругом, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње ивице прага трамвајске пруге износи 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са регулисаним воденим токовима, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна регулисаних корита водених токова, износи 1,0 m, односно приликом укрштања гасовода са нерегулисаним воденим токовима, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна нерегулисаних корита водених токова износи 1,5 m.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати важеће прописе о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar.

Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних ПЕ гасовода МОР < 4 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Табела број 14.

Минимално дозвољено растојање (m)		
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,2	0,4
Од гасовода до водовода и канализације	0,2	0,4
Од гасовода до вреловода и топловода	0,3	0,5
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,5	1,0
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел. каблова	0,2	0,4
Од гасовода до каблова електронске комуникационе инфраструктуре	0,2	0,4
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,2	0,6
Од гасовода до резервоара и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3m ³	-	3,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3m ³ , а највише 100m ³	-	6,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100m ³	-	15,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10m ³	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10m ³ , а највише 60m ³	-	10,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60m ³	-	15,0
Од гасовода и шахтова и канала	0,2	0,3
Од гасовода до високог зеленила	-	1,5
* растојање се мери до габарита резервоара		

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Приликом укрштања, гасовод се, по правилу, поставља изнад канализације. Уколико се мора поставити испод, неопходно је применити додатне мере ради спречавања евентуалног продора гаса у канализацију.

5. Минимална хоризонтална растојања подземних челичних гасовода МОР 16 bar и полиетиленских гасовода до 4 bar од надземне електромереже и стубова далековода су:

Табела број 15.

	Минимално растојање	
	При укрштању (m)	При паралелном вођењу (m)
$1 \text{ kV} \geq U$	1	1
$1 \text{ kV} < U \leq 20 \text{ kV}$	2	2
$20 \text{ kV} < U \leq 35 \text{ kV}$	5	10
$35 \text{ kV} < U$	10	15

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода.

6. Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

У случајевима кад се локацијски услови издају само на основу планског документа (без прибављања услова) потребно је предвидети посебне мере заштите изграђених гасовода.

- У појасу ширине по 5 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода максималног радног притиска 50 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. Уколико се Пројектант одлучи за други начин ископа на овим локацијама, потребно је предвидети посебне мере заштите које се морају образложити како би се доказало да њихова примена обезбеђује исти ниво безбедности за лица која обављају радова, као и за гасовод, као ручни ископ.
- У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода MOP 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник управљача гасовода на терену.
- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници управљача гасовода, о трошку инвеститора, а по достаљању благовременог обавештења. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити управљач гасовода, ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
- У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед не придржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
- Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
- Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
- У зони 5 m лево и десно од осе гасовода, не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.

- Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне самозапаљењу.
- Инвеститор је обавезан да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести управљача гасовода у писаној форми, како би се обезбедило присуство представника управљача гасовода за време трајања радова у близини гасовода.
- Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку Инвеститора.

7. Заштита гасовода - израда пројектио - техничке документације

Уколико постоји потреба за изградњом објеката у оквиру Плана за које се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. Измештање дистрибутивних гасовода се може извести само у јавну површину. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

Измештање гасовода и/или изградња дела гасовода се ради у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи).

2.4.2.6. Заштитни појасеви линијских инфраструктурних система

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 самоносеће кабловске снопове 1m |
| 2) за напонски ниво 35kV..... | 15m |
| 3) за напонски ниво 110kV..... | 25m |
| 4) за напонски ниво 220kV..... | 30m |
| 5) у заштитном појасу није, по правилу, дозвољена изградња објеката, евентуална изградња је могућа, уз поштовање одредби важећих прописа из предметне | |

области, 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 гасоводе инфраструктуре, има следеће ширине:

- транспортни 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

Заштитни појас гасоводне инфраструктуре представља појас забрањене градње зграда за становање или боравак људи.

2.5. Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта

За потребе издавања локацијских услова и грађевинске дозволе, неопходно је обезбедити одређени минимални степен комуналне опремљености грађевинског земљишта, односно обезбедити прикључке на саобраћајну и комуналну инфраструктуру, која је неопходна за несметано функционисање објеката одређене намене.

Минимално је потребно обезбедити:

- приступ на јавну саобраћајну мрежу, директно или индиректно;
- прикључак на водоводну и канализациону мрежу, а изузетно:
 - у зонама насеља, где није изграђена јавна водоводна мрежа, као прелазно решење, за водоснабдевање могуће је коришћење других извора водоснабдевања обезбеђених у складу са прописима који регулишу предметну област;
 - у периферним зонама градског насеља, где није изграђена јавна канализациона мрежа, као прелазно решење, могућа је изградња непропусних септичких јама);
- прикључак на електроенергетску мрежу.

2.6. Услови и мере заштите

2.6.1. Заштита природних добара

На предметном простору нема заштићених подручја, за које је спроведен или покренут поступак заштите, утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије

У планском подручју, обавеза је инвеститора извођења радова, да уколико у току извођења радова наиђе на природно добро које је геолошко – палеонтолошког или минералошко – петрографског порекла, а за које се претпоставља да има својство споменика природе, о томе обавести министарство надлежно за послове заштите животне средине и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

2.6.2. Заштита културних добара

I Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења непокретних културних добара су:

- мере техничке заштите и други радови па непокретним културним добрима могу се изводити само под условима и на начин утврђен прописима из области заштите културних добара;
- забрањује се раскопавање, рушење, преправљање, презиђивање и вршење било каквих радова, који могу нарушити својства непокретних културних добара;
- забрањује се коришћење или употреба непокретних културних добара у сврхе које нису у складу са њиховом природом, наменом и значајем или на начин који може довести до њиховог оштећења.

II Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења заштићене околине непокретних културних добара су:

- изградња стамбених, инфраструктурних и других објеката у заштићеној околини непокретног културног добра врши се под условима који се утврђују по сваком појединачном захтеву упућеном надлежној установи заштите, у складу са прописима из области заштите културних добара;
- забрањује се отварање каменолома и извођење радова којима се мења морфологија терена и мења пејзаж у широј околини непокретног културног добра;
- забрањује се провођење свих надземних инсталација у заштићеној околини непокретног културног добра;
- у заштићеној околини непокретног културног добра, пре било каквих земљаних радова, неопходна су претходна археолошка истраживања територијално надлежне установе заштите.

III Поред општих мера заштите, посебне мере заштите обухватају заштићену околину непокретних културних добара, у којима се дозвољавају мере засноване на условима или планским решењима институција надлежних за заштиту и презентацију културних добара и заштиту природе:

- забрањује се било каква изградња нових објеката, осим објеката у функцији заштите и презентације културног добра, а уз сагласност територијално надлежне установе заштите;
- забрањује се изградња индустријских објеката, индустријске инфраструктуре и хидротехничких објеката, који могу девастирати непосредно окружење споменика или променити услове коришћења простора или променити микроклиматске услове, а нарочито колских путева, осим у складу са утврђеним општим условима;
- сва градња се може вршити само уз обезбеђене услове службе заштите и уз обавезан конзерваторски надзор приликом извођења радова;
- сва градња се може вршити уз обавезан археолошки надзор приликом извођења

земљаних радова, који су у оквиру археолошких истраживања;

- предвидети уклањање нелегално подигнутих објеката, који угрожавају суштински квалитет културно-историјског наслеђа и његовог непосредног природног окружења.

IV Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења добара која уживају претходну заштиту су:

- извођење реконструкције, санације, адаптације, доградње и инвестиционо одржавање објеката, који уживају претходну заштиту, врши се према условима територијално надлежне установе заштите, који се утврђују сходно законској процедури, по сваком појединачном захтеву.

V Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења потенцијалних археолошких локалитета и налаза су:

- извођење земљаних и грађевинских радова, планирање простора за одлагање и складиштење материјала и стварање депонија, врши се према условима територијално надлежне установе заштите, који се утврђују сходно законској процедури по сваком појединачном захтеву.

Општи услови и мере за планско подручје:

- У границама подручја овог Плана, обавезно је поштовање законских прописа из области заштите културних добара, односно ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

2.6.3. Заштита животне средине

2.6.3.1. Заштита ваздуха

Заштита ваздуха на подручју Плана се спроводи у циљу спречавања кумулативних ефеката негативних утицаја планираних садржаја са негативним утицајима из окружења. Заштита и очување квалитета ваздуха на подручју Плана, обухвата мере превенције и контроле емисије загађујућих материја из свих извора загађења (покретних и стационарних), како би се спречио и умањио њихов утицај на квалитет ваздуха и минимизирали потенцијално негативни ефекти на животну средину и здравље становништва. Планом је предвиђено стварање услова за реализацију планираних намена, инфраструктурно и комунално опремање и уређење подручја, што подразумева временски ограничене утицаје на квалитет ваздуха у фази припремних и осталих радова на реализацији планираних пројеката, садржаја, али и негативне утицаје од изабраних енергената који могу имати сложени карактер, кумулативно и синергијско дејство на квалитет ваздуха.

Заштита квалитета ваздуха и спречавање емисије у ваздух спроводи се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Мере заштите ваздуха:

- контрола и одржавање емисије загађујућих материја у ваздух у законски дозвољеним границама на подручју Плана;
- подстицање коришћења еколошки прихватљивијих енергената, обновљивих извора

енергије и увођење енергетске ефикасности;

- смањење броја индивидуалних котларница и ложишта, ширење система централизованог снабдевања енергијом, ширење гасификационог система;
- обострано/једнострано озелењавање саобраћајница свих рангова и категорија и озелењавање свих површина у функцији саобраћаја (паркинг простора, платоа);
- реконструкција постојећих и реализација нових зелених површина свих категорија;
- спречити градњу објеката који могу на било који начин угрозити околину, односно који користе токсичне и опасне материје, производе буку, прашину, неугодне мирисе, а ради обезбеђења заштите ваздуха, воде и земљишта;
- сачувати свако постојеће вредно стабло или групацију високе вегетације. При озелењавању избегавати инвазивне (агресивне алохтоне) врсте, као и врсте које су детерминисане као алергене (тополе и сл.);
- прибавити сагласност надлежних институција за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, како би се уклањање вегетације svelo на најмању меру;
- сви постојећи и планирани производни и други погони, који представљају изворе аерозагађивања у обавези су да примене најбоље доступне технике и технологије у циљу спречавања и смањена емисије штетних и опасних материја у ваздух и животну средину;
- објекти услужних делатности (аутомеханичарске радње, перионице, печењаре, пекаре, пржионице кафе, хемијске чистионице и слични објекти), који радом представљају фокалне, тачкасте аеро-загађиваче, обавезни су да своје делатности обављају у складу са начелима заштите животне средине и законском регулативом из предметне области;
- за случај прекорачења граничних вредности нивоа загађујућих материја у ваздуху, предузети додатне техничко-технолошке мере како би се концентрације загађујућих материја свеле на прописане вредности;
- према пољопривредним површинама извести заштитни појас од груписаног листопадног дрвећа и жбуња;
- извршити озелењавање планског подручја, аутохтоним дрвенастим и жбунастим, брзорастућим врстама, отпорним на загађење, при чему треба избегавати алергене врсте;
- обавезан је мониторинг квалитета ваздуха, објављивање резултата праћења и информисање јавности и надлежних институција, у складу са важећим законским и подзаконским актима;
- у циљу спречавања негативних утицаја на животну средину и здравље становништва и побољшања постојећег стања, потребно је спроводити мере заштите животне средине: реализација пројеката (објеката, садржаја и извођење радова) мора садржати инструменте директне заштите животне средине (спречавање и минимизирање потенцијално штетних утицаја и негативних ефеката по животну средину), због чега је обавезно покретање поступка процене утицаја за пројекте, радове и објекте који могу утицати на квалитет и капацитет животне средине у складу са важећом законском регулативом;
- стална едукација и подизање еколошке свести о значају квалитета ваздуха и животне средине.

2.6.3.2. Заштита вода

У циљу заштите површинских и подземних вода, неопходно је спроводити строге мере заштите приликом планирања и реализације планираних пројеката и садржаја.

Заштита и унапређење квалитета површинских и подземних вода заснована је на мерама и активностима којима се њихов квалитет штити и унапређује преко мера забране, превенције, обавезујућих мера заштите, контроле и мониторинга, у циљу очувања квалитета живота, живота живог света, постизања стандарда квалитета животне средине, смањења загађења, спречавања даљег погоршања стања вода и обезбеђење нешкодљивог и несметаног коришћења вода за различите намене, све у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

У циљу заштите површинских и подземних вода, неопходно је спроводити строге мере заштите приликом планирања и реализације планираних пројеката и садржаја који могу представљати потенцијалне загађиваче животне средине, укључујући и оне садржаје и пројекте који се не налазе на Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листи пројеката за које се може захтевати процена утицаја (аутомеханичарске радње, хемијске чистионице, перионице, пржионице кафе, печењаре, пекаре и сличне објекте).

У циљу заштите површинских и подземних вода, неопходно је спроводити строге мере заштите приликом планирања и реализације планираних пројеката и садржаја, које се могу разрадити и конкретизовати кроз поступак процене утицаја на животну средину и Студију о процени утицаја на животну средину.

Заштита и унапређење квалитета површинских и подземних вода заснована је на мерама и активностима којима се њихов квалитет штити и унапређује преко мера забране, превенције, обавезујућих мера заштите, контроле и мониторинга, у циљу очувања живота и здравља живог света, постизања стандарда квалитета животне средине, смањења загађења, спречавања даљег погоршања стања вода и обезбеђење нешкодљивог и несметаног коришћења вода за пиће и различите намене.

Мере заштите вода:

- није дозвољено загађење река Јасеница и Кубршница, са притокама, а дозвољено је испуштање условно чистих атмосферских и пречишћених отпадних вода, које обезбеђују одржавање одговарајуће, прописане класе воде у реципијенту и које, по важећим законским актима, задовољавају прописане вредности;
- обавезно је редовно одржавање и контрола свих уређаја за третман отпадних вода;
- обавезно је постављање уређаја за континуирано мерење количине отпадних вода које се након пречишћавања испуштају у реципијент;
- обавезно испитивање квалитета отпадних вода пре и после пречишћавања у таложницима сепараторима уља и масти;
- мерења количина и испитивање квалитета отпадних вода врши акредитована (овлашћена) институција (правно лице), у складу са Законом о водама;
- обавезно је постављање пијезометара за континуално контролисање и праћење квалитета подземних вода;
- изградња канализационог система за одвођење отпадних вода као сепаратног са посебним колектором за одвођење атмосферских вода;
- проширење и реконструкција постојеће канализационе мреже и повезивање свих делова насеља на канализациону мрежу;
- изградња уређаја и постројења за третман свих технолошких отпадних вода у оквиру појединачних радних комплекса;
- са површина за паркирање и осталих површина на којима се може очекивати

појава зауљених атмосферских вода, обавезно је каналисање и третман истих у сепаратору таложнику до захтеваног нивоа, пре упуштања у реципијент (атмосферску канализацију);

- забрањено је прање возила, машина, опреме и уређаја у водама и на водном земљишту на подручју Плана.

Мере заштите изворишта водоснабдевања

Изворишта водоснабдевања ("Рудине", "Сингер" и "Булине Воде"), као и извориште "Кисељак", у складу са важећом законском регулативом, штите се:

- од намерног или случајног загађивања и свих других утицаја који могу неповољно утицати на издашност изворишта, природни састав, квалитет и здравствену исправност воде;
- обавезним уређивањем и одржавањем зона санитарне заштите;
- применом и провођењем мера забране, превенције, санације, спречавања, контроле и надзора, заштите и мониторинга стања.

У циљу заштите вода у изворишту водоснабдевања, дефинишу се зоне заштите изворишта подземне воде:

Зона I изворишта подземне воде, формира се непосредно око водозахватног објекта. Дозвољено је уређење озелењавањем декоративним врстама које немају дубоки корен. Зона се користи искључиво за сенокос. Простор у овој зони се оградњује заштитном оградом на удаљености од 3 – 10 m од водозахватног објекта, у циљу спречавања неконтролисаног уласка људи и животиња. У овој се зони не могу градити и употребљавати објекти, постројења, делатности и користити земљиште, ако то угрожава здравствену исправност воде за пиће. Услови и мере за ову зону:

- забрањена је изградња и употреба објеката и постројења која нису у функцији изворишта водоснабдевања;
- забрањено је кретање возила у функцији изворишта водоснабдевања ван утврђених траса, прилаз возилима на моторни погон која нису у функцији водоснабдевања, коришћење пловила на моторни погон, одржавање спорта на води, купање људи и животиња;
- забрањено је напајање стоке;
- забрањен је комерцијални узгој рибе;
- приступ овој зони дозвољен је само лицу запосленом у водоводу;
- забрањена је изградња или употреба објеката и постројења, коришћење земљишта или вршење других делатности забрањених у зонама II и III.

Зона II изворишта подземне воде, обухвата простор са кога вода дотиче до водозахватног објекта за најмање 50 дана или не може да буде краћа од 50m. Зона I се може изједначити са Зоном II када је водоносна средина у порозној средини међузрнстог типа покривена повлатним заштитним слојем који неутралише утицај загађивача са површине терена. У овој се зони не могу градити и употребљавати објекти, постројења, делатности и користити земљиште, ако то угрожава здравствену исправност воде за пиће.

Услови и мере за ову зону, тј. забрањује се:

- стамбена изградња;
- употреба хемијског ђубрива, течног и чврстог стајњака;
- употреба пестицида, хербицида и инсектицида;

- узгајање, кретање и испаша стоке;
- камповање, вашари и друга окупљања људи;
- изградња и коришћење спортских објеката;
- изградња и коришћење угоститељских и других објеката за смештај гостију;
- продубљивање корита и вађење шљунка и песка;
- формирање нових гробаља и проширење капацитета постојећих;
- забрањена је изградња или употреба објеката и постројења, коришћење земљишта или вршење других делатности забрањених у зони III.

Зона III изворишта подземне воде, у порозној средини међузрнastог типа, када је подземна вода са слободним нивоом а водоносна средина покривена повлатним заштитним слојем, који умањује утицај загађивача са површине терена и обухвата простор са ког вода дотиче до водозахватног објекта за најмање 200 дана. Зона III се може изједначити са Зоном II, када је водоносна средина издани у порозној средини међузрнastог типа покривена повлатним заштитним слојем који неутралише утицај загађивача са површине терена. У овој зони не могу се градити или употребљавати објекти и постројења, користити земљиште или вршити друге делатности, ако то угрожава здравствену исправност воде на изворишту, и то:

- трајно подземно и надземно складиштење опасних материја и материја које се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- производња, превоз и манипулисање опасним материјама и материјама које се не смеју директно или индиректно уносити у воде;
- комерцијално складиштење нафте и нафтних деривата;
- испуштање отпадне воде и воде која је служила за расхлађивање индустријских постројења;
- изградња саобраћајница без канала за одвод атмосферских вода;
- експлоатација нафте, гаса, радиоактивних материја, угља и минералних сировина;
- неконтролисано депоновање комуналног отпада, хаварисаних возила, старих гума и других материја и материјала из којих се могу ослободити загађујуће материје испирањем или цурењем;
- неконтролисано крчење шума;
- изградња и коришћење ваздушне луке;
- површински и подповршински радови, минирање тла, продор у слој који застире подземну воду и одстрањивање слоја који застире водоносни слој, осим ако ти радови нису у функцији водоснабдевања;
- одржавање ауто и мото трка.

2.6.3.3. Заштита земљишта

Мере заштите земљишта обухватају систем праћења квалитета земљишта и његово одрживо коришћење, у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Спроводи се кроз:

- обавезно планирање и спровођење превентивних мера заштите, приликом коришћења земљишта за све делатности за које се очекује да ће знатно оштетити функције земљишта;
- обавезно управљање отпадом, у складу са Законом о управљању отпадом и подзаконским актима;
- обавезно управљање отпадним водама на планском подручју.

Мере заштите земљишта обухватају следеће обавезе:

- даље ширење грађевинског подручја вршити у складу са правилима дефинисаним Планом и заустављање бесправне изградње у угроженим зонама и локацијама;
- приликом изградње нових објеката, обавезно је прикључење на постојећу канализациону мрежу;
- обавезна је изградња фекалне канализационе мреже, а до тада су, као прелазно решење, дозвољене искључиво водонепропусне септичке јаме;
- организовано управљање отпадом на подручју Плана;
- контрола управљања отпадом и отпадним водама, у оквиру појединачних радних и индустријских комплекса;
- ремедијација и рекултивација напуштених и локација угрожених историјским загађењем;
- у циљу контроле животне средине на комплексима постојећих и планираних пројеката, прописивања, спровођења и контроле мера за заштиту животне средине, обавезно је покретање поступка процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине и доношење одлуке о изradi /не изradi Студије о процени утицаја на животну средину, на основу важеће законске регулативе из предметне области.

2.6.3.4. Заштита од буке и вибрација

Опште мере заштите становништва од буке у животној средини, обухватају одређивање акустичних зона у складу са наменом простора и граничним вредностима индикатора буке у тим зонама. У складу с тим 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 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 пословањем, појасеви државних путева и градских саобраћајница, школске зоне, занатска, трговачка, административно-управна зона са становима, зона дуж магистралних и градских саобраћајница, индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда.

Заштита од буке на подручју Плана мора бити интегрални део акустичног зонирања подручја градског насеља и спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Мере заштите од буке:

- реализација саобраћајница се мора спровести на начин који обезбеђује добру проточност саобраћаја;
- формирање заштитног зеленог појаса/заштитних баријера (антизвучне баријере) у оквиру планског подручја;
- озелењавање паркинг површина, у складу са одредбама Плана;
- формирање заштитног зеленог појаса на границама комплекса планираних пројеката;
- озелењавање дуж интерних саобраћајница на начин који не умањује видљивост и безбедност саобраћаја (ниско растине).

Смањења јачине звука приликом стварања заштитног појаса зеленила

Табела број 16.

ЈАЧИНА ЗВУКА (dВ)			ШИРИНА И ВИСИНА ПОЈАСА, ТИП ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ И ВРСТЕ
Пре појаса	Иза појаса	Разлика	
76,7	69	7,7	Ширина 10m и висина 5m, дрворед и жива ограда: <i>Tilia sp, Ligustrum sp.</i>
80	74	6	Ширина 11m и висина 8m, стабла: <i>Tilia sp.</i>
83	75,6	7,4	Ширина 10m и висина 8m, дрворед и жива ограда: <i>Tilia sp, Ligustrum sp.</i>
77,7	66,1	11,6	Ширина 36m и висина 12m, група дрвећа и жбуња.

Смањење загађења приликом стварања заштитног појаса зеленила

Табела број 17.

СМАЊЕЊЕ (%) ЗАГАЂЕЊА ИЗА ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА ШИРИНЕ 50 m				
Честице		SO ₂	CO ₂	Феноли
У ваздуху	23 %	14 %	37 %	36 %
У земљи	64 %	30 %	35 %	25 %

Врсте веома отпорне на загађења, које се често користе за стварање заштитних појасева су: *Acer rubrum*, *Cornus mas*, *Corylus colurna*, *Platanus sp*, *Gleditsia triacanthos*, *Populus deltoides*, *Robinia pseudoacacia*, *Pyracantha coccinea*, *Sorbus japonica*, *Juniperus sp*, *Juglans nigra*, *Quercus robur*, *Populus nigra*, *Amorpha fruticosa*, *Ribes sp*, *Ligustrum ovalifolium*, *Sophora aucuparia*, *Rosa canina*, *Tilia americana*, *Hedera helix*, *Ulmus campestris*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Thuja occidentalis*, *Abies concolor*, *Alnus glutinosa*, *Acer platanoides*.

2.6.3.5. Заштита од нејонизујућег зрачења

Заштита од нејонизујућих зрачења обухвата услове и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора.

Заштита од нејонизујућег зрачења спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Нејонизујућа зрачења су електромагнетска зрачења која имају енергију фотона мању од 12,4eV и обухватају:

- ултраљубичасто или ултравиолетно зрачење (таласне дужине 100-400nm);
- видљиво зрачење (таласне дужине 400-780nm);
- инфрацрвено зрачење (таласне дужине 780nm - 1 mm);
- радио-фреквенцијско зрачење (фреквенције 10 kHz – 300 GHz);
- елетромагнетска поља ниских фреквенција (фреквенције 0-10 kHz);
- ласерско зрачење.

Извори нејонизујућих зрачења од посебног интереса су стационарни и мобилни извори електромагнетног зрачења који могу да буду опасни по здравље људи, чије електромагнетно поље у зони повећане осетљивости, достиже барем 10% износа

референтне, граничне вредности прописане за ту фреквенцију.

Зоне повећане осетљивости су зоне становања, зоне и локације у којима се особе могу задржавати и 24 сата дневно (школе, домови, предшколске установе, породилишта, болнице, туристички објекти, дечја игралишта, површине неизграђених парцела планиране за наведене намене (у складу са препорукама Светске здравствене организације). Надлежни орган локалне управе је у обавези да врши инспекцијски надзор над изворима нејонизујућих зрачења за које одобрење за изградњу и почетак рада издаје надлежни орган јединице локалне самоуправе.

Оператер је у обавези да:

- примени мере и испуњава услове за коришћење извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- да спроведе поступак процене утицаја на животну средину, у складу са Законом; води прописану евиденцију;
- обезбеди испитивање зрачења извора нејонизујућих зрачења у животној средини;
- у року обавести надлежни орган о ванредном догађају;
- спроводи све мере заштите од нејонизујућих зрачења.

Базне станице мобилне телефоније - Развој мобилне телефоније је реалност, а њена спољна манифестација је права „шума“ антена на коју јавност реагује на свој начин, са мање или више објективних сазнања о стварној опасности коју нејонизујуће зрачење базних станица мобилне телефоније, као и мобилних телефона, доноси.

Базна станица мобилне телефоније (BSMT) је, по својој функцији примопредајни систем и чине је примопредајни уређаји и одговарајућа телекомуникациона опрема, која служи за повезивање базне станице са осталим деловима мобилне телекомуникационе мреже. BSMT може истовремено бити функционална у три мобилне телекомуникационе мреже (или три дела јединствене мреже) који се, поред технолошког нивоа и могућности преноса говора, података или слике, разликују и по фреквенцијским опсезима које користе, са реалним продором ка 4G и напреднијим технологијама:

- GSM-Global System for Mobile 900;
- GSM 1800 и
- UMTS-Universal Mobile Telecommunications System (познат и као 3G - око 2100 MHz).

Предајници базних станица мобилне телефоније спадају у групу са малом снагом (предајници од неколико десетина вати), који емитују један врло узак сноп радиофреквентних таласа. Снага зрачења (самим тим и ефективна израчена снага) је увек ограничена на оптималну, у зависности од оптерећења и услова пропагације али се, из разлога безбедности, при мерењу редовно узима и максимално оптерећење, при коме не смеју да се прекораче референтне граничне вредности ни у једној тачки у околини базне станице. Том приликом се редовно узимају у обзир и други предајници у зони, односно мора се мерити и емисија али и укупна емисија. За услове простирања електромагнетних таласа, морају се испоштовати:

- техничке мере и захтеви;
- мере безбедности и заштите здравља људи;
- мере безбедности животне средине.

Избор локације за постављање базне станице мобилне телефоније, са еколошког аспекта, мора бити у складу са смерницама, мерама и условима:

- процене утицаја на животну средину пројекта;
- заштите од нејонизујућих зрачења.

Оператер је у обавези да спроведе утврђене мере и услове заштите животне средине:

- опасности од директног додира делова који су под сталним напоном;
- опасности од директног додира проводљивих делова који не припадају струјном колу;
- опасности од пожара и експлозија;
- статички електрицитет услед рада уређаја;
- опасности од утицаја берилијум оксида;
- атмосферски електрицитет;
- нестанак напона у мрежи;
- недовољна осветљеност просторија;
- неопрезно руковање;
- опасност при раду на висини (монтирање антена на антенским стубовима);
- механичка оштећења;
- утицај прашине, влаге и воде.

Обавезне мере заштите од нејонизујућих зрачења:

- обавезно је анализирати, пре постављања свих планираних објеката, потенцијалних извора нејонизујућих зрачења, прописаних урбанистичким захтевима, одрживост планираних положаја као потенцијалне ризике по животну средину и здравље људи;
- није дозвољено планирање и постављање уређаја и припадајућег антенског система базних станица на објектима образовања, дечје заштите, здравствене заштите, дечјих игралишта, а минимално потребна удаљеност од ивица парцела наведених намена до базних станица, не може бити мања од 50 m;
- у целини I - Центар није дозвољено постављати уређаје и припадајуће антенске системе базних станица;
- може се вршити постављање уређаја и припадајућег антенског система базних станица, под условом да:
 - висинска разлика између базе антене и тла износи најмање 15 m;
 - удаљеност антенског система базне станице и стамбеног објекта у окружењу износи најмање 30 m;
 - удаљеност антенског система базне станице и стамбених објеката у окружењу може бити мања од 30 m, искључиво када је висинска разлика између базе антене и кровне површине објекта у окружењу износи најмање 10 m.
- обавезна је примена средстава и опреме за заштиту од нејонизујућих зрачења;
- обавезна је контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења;
- обавезно је систематско испитивање и праћење нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини;
- обавезно је одређивање услова за коришћење извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обавезно је обезбеђивање организационих, техничких, финансијских и других услова за спровођење заштите од нејонизујућих зрачења;
- обавезно је вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обавезно је означавање извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса и зоне

- опасног зрачења;
- обавезно је спровођење контроле и обезбеђивање квалитета извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
 - обавезна је контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења;
 - објекте не постављати унутар друге зоне опасности од пожара у близини отворених складишта лако испарљивих, запаљивих и експлозивних материја без одговарајуће заштите и прибављених услова, односно сагласности надлежног органа противпожарне заштите;
 - с обзиром на то да се антенски систем базне станице инсталира на стубу који полази од тла, треба да се постави ограда око базне станице и антенског стуба. На огради поставити табле на којима је исписано упозорење да се не сме прилазити антенском стубу;
 - антенски систем базне станице се мора пројектовати тако да се у главном снопу зрачења антене не налазе антенски системи других комерцијалних или професионалних уређаја, као ни сами уређаји, што се постиже оптималним избором висине антене, као и правилним избором позиције антенског система на самом објекту;
 - отпадне материје које се јаве током изградње објеката базних станица, приступних путева, довођења електричне енергије и слично, морају се уклонити преко овлашћеног комуналног предузећа;
 - након изградње, односно постављања објекта који садржи извор нејонизујућег зрачења, а пре издавања дозволе за почетак рада или употребне дозволе изврши прво испитивање, односно мерење нивоа електромагнетног поља у околини извора;
 - за потребе првог испитивања оператер може извор електромагнетног поља пустити у пробни рад у периоду не дужем од 30 дана или за телекомуникационе објекте може мерења извршити у оквиру техничког прегледа;
 - орган надлежан за издавање употребне дозволе за објекат који садржи извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса, може пустити у рад тај извор ако је мерењем утврђено да ниво електромагнетног поља не прекорачује прописане граничне вредности и да изграђени, односно постављени објекат неће својим радом угрожавати животну средину;
 - ако се периодичним испитивањем, систематским испитивањем или мерењем извршеним по налогу инспектора за заштиту животне средине, утврди да је у околини једног или више извора измерен ниво електромагнетног поља изнад прописаних граничних вредности, надлежни орган може кориснику наложити ограничење у погледу употребе, реконструкцију или затварање објекта до задовољавања прописаних граничних вредности;
 - реконструкција се обавља технички и оперативно изведивим мерама у року од највише годину дана од дана када је наложена реконструкција извора од стране надлежне инспекције за заштиту животне средине.
 - обавезно је информисање становништва о здравственим ефектима излагања нејонизујућим зрачењима;
 - обавезно је информисање становништва о мерама заштите и обавештавање о степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини;
 - у циљу контроле животне средине, контроле и заштите здравља становништва од извора нејонизујућег зрачења, прописивања, спровођења и контроле мера за заштиту животне средине и здравља становништва, за реализацију објеката/уређаја извора нејонизујућег зрачења, потребно је покретање поступка

процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине и доношење одлуке о изради /не изради Студије о процени утицаја на животну средину за планиране пројекте потенцијалне изворе нејонизујућег зрачења у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

2.6.3.6. Управљање отпадом

Концепт управљања отпадом на подручју Плана мора бити заснован на укључивању у систем Локалног плана управљања отпадом градског насеља, као и на примени свих неопходних организационих и техничких мера којима би се минимализовали потенцијални негативни утицаји на квалитет животне средине. Управљање отпадом на подручју Плана мора бити део интегралног управљања отпадом на локалном и регионалном нивоу и спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Управљање опасним отпадом - до реализације националног постројења за физичко-хемијски третман опасног отпада и регионалног складишта опасног отпада, управљање опасним отпадом вршиће се у складу са важећим Законом и подзаконским актима.

Смернице и мере управљања отпадом:

- санирати све локације на којима је неконтролисано депонован отпад на планском подручју;
- забрањено је одлагање, депоновање свих врста отпада ван простора опредељених за ту намену, на планском подручју, непосредном и ширем окружењу;
- поступање и управљање неопасним отпадом вршиће се преко оператера који поседује дозволу за управљање неопасним отпадом, у складу са законском регулативом;
- поступање и управљање опасним отпадом и отпадом посебних токова, вршиће се преко оператера који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, у складу са законском регулативом.

Опште мере управљања отпадом

Надлежни орган града:

- доноси Локални план управљања отпадом, обезбеђује услове и стара се о његовом спровођењу;
- уређује, обезбеђује, организује и спроводи управљање комуналним, односно инертним и неопасним отпадом на својој територији;
- уређује поступак наплате услуга у области управљања комуналним, односно инертним и неопасним отпадом;
- издаје дозволе, одобрења и друге акте у складу са Законом,
- води евиденцију и податке доставља ресорном Министарству;
- врши надзор и контролу примене мера поступања са отпадом у складу са Законом.

2.6.4. Мере заштите од елементарних непогода и акцидената

На планском подручју постоји вероватноћа појаве удесних ситуација и акцидената. У свим фазама имплементације Плана, обавезне су мере превенције, спречавања, отклањања узрока, контроле и заштите од удеса и удесних ситуација.

Потенцијалне удесне ситуације са вероватноћом јављања су:

- земљотрес;
- поплаве и подземне воде;
- пожар;
- атмосферско пражњење, олујни ветар и град.

Општа заштита од удеса и удесних ситуација на подручју Плана спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Земљотрес – Подручје града припада зони 8-9°MCS скале ((односно скале EMS-98). Заштита од земљотреса се спроводи кроз примену важећих сеизмичких прописа за изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката. Ради заштите од земљотреса, планирани објекти мора да буду реализовани и категорисани према прописима и техничким нормативима за изградњу објеката у сеизмичким подручјима.

Поплаве и подземне воде – У циљу заштите од поплава, обавезно је поштовање важећих прописа приликом пројектовања и изградње хидротехничких објеката (карактеристике канала, мостова, пропуста и сл.), извођење радова на регулацији река и потока, као и очување коридора постојећих потока и канала, који су у функцији одвођења атмосферских вода са предметног подручја.

При изради техничке документације планираних објеката, на површинама дуж нерегулисаних деоница водотокова, неопходно је обрадити и обезбедити одговарајућу заштиту предметних објеката од наиласка – утицаја великих вода, односно одговарајућу одбрану од поплава, у складу са условима надлежне институције.

Пожар - Превентивна мера заштите од пожара је примена противпожарних мера у фази избора конкретних садржаја, намене површина и саобраћајних решења у складу са законским прописима из предметне области. Заштита од пожара се обезбеђује и изградњом планираног система водоснабдевања и хидрантске, противпожарне мреже, као и профилима саобраћајница, који омогућавају несметано кретање противпожарних возила.

Атмосферско пражњење, олујни ветар и град – обезбедиће се извођењем громобранске инсталације у складу са одговарајућом законском регулативом. Заштита од олујних ветрова обезбедиће се подизањем заштитног зеленила, а од града противградним станицама, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете.

2.6.5. Мере заштите објеката значајних за одбрану земље

Елементи који имају карактер поверљивих података, обрађени су у посебном прилогу (анексу), који је саставни део овог Плана, који није доступан јавности, као овај План.

У зони забрањене изградње, није дозвољена изградња објеката (високоградње и нискоградње, као и инфраструктурних објеката).

У зони ограничене и контролисане изградње, за изградњу објеката (високоградње и нискоградње) и инфраструктурних објеката, неопходна је претходна сагласност надлежног органа.

2.7. Услови и стандарди приступачности

Стандарди приступачности су техничке мере и стандарди који омогућавају несметан приступ и кретање на јавним површинама и у објектима, особама са инвалидитетом, деци и старим особама.

Посебне техничке мере и стандарди се односе на: јавне саобраћајне и пешачке површине, пешачке прелазе, места за паркирање, стајалишта јавног превоза, прилазе до објекта, рампе за пешаке и инвалидска колица, степенице и степеништа, подизне платформе, улазе у зграде и др.

Обавезна је примена важећих прописа о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објекта, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама.

2.8. Мере енергетске ефикасности изградње

Мере енергетске ефикасности смањују потрошњу свих врста енергије у насељима и зградама, уз смањење енергетских губитака, ефикасно коришћење и производњу енергије. Пошто се планира коришћење обновљивих извора енергије, климатски услови подручја су погодни за коришћење сунчеве енергије.

Енергетска ефикасност изградње у граду постиже се:

- изградњом ефикасне мреже саобраћајница, као и пешачких и бициклистичких стаза, за потребе обезбеђења комуницирања унутар насеља и смањења коришћења моторних возила;
- пројектовањем и позиционирањем зграда према биоклиматским аспектима и подизањем одговарајућег уличног зеленила;
- ефикасним уређивањем јавних површина и објекта, уз рационално формирање јавне расвете;
- изградњом објекта за производњу енергије на бази алтернативних и обновљивих извора енергије, коришћењем локалних обновљивих извора енергије и изградњом даљинских или централизованих система грејања и хлађења;
- изградњом објекта са сопственом производњом енергије, и др.

Енергетска ефикасност изградње објекта обухвата следеће мере:

- реализација пасивних соларних система (максимално коришћење сунчеве енергије за загревање објекта - оријентација зграде према јужној, односно источној страни света, заштита од сунца, природна вентилација и сл.);
- формирање ефикасног омотача зграде (топлотна изолација зидова, кровова и подних површина); замена или санација прозора (ваздушна заптивност, непропустљивост и друге мере);
- изградња објекта са рационалним односом запремине и површине омотача зграде;
- систем грејања и систем за припрему санитарне топле воде (замена и модернизација котлова и горионика, прелазак са прљавих горива на природни гас или даљинско грејање, замена и модернизација топлотних подстаница, регулација температуре, уградња термостатских вентила, делитеља и мерача топлоте и друге мере);

- коришћење ефикасних система за климатизацију (комбинација свих компоненти потребних за обраду ваздуха, у којој се температура регулише, могућно у комбинацији са регулацијом протока ваздуха, влажности и чистоће ваздуха);
- ефикасно унутрашње осветљење (замена сијалица и светиљки ради обезбеђења потребног квалитета осветљености).

Приликом изградње објеката поштоваће се принципи енергетске ефикасности, као и важећи законски прописи из предметне области.

2.9. Инжењерскогеолошки услови

Према подацима основне геолошке карте Републике Србије, геолошка грађа терена Смедеревске Паланке изграђена је од младих седимената ствараних у миоцену, плиоцену и квартару, који чине Карпатско предгорје у Моравско-банатском басену, који је био захваћен Алпским тектонским процесом, чинећи основни састав Пожаревачке греде, Божевачке косе, Моравског и Млавског басена.

У литостратиграфском погледу, највише делове терена чине алувијалне творевине ситнозрних пескова тзв. алеврити, па делувијални алеврити, глине и глиновити пескови.

Нижом и вишом речном терасом, изграђеном од пескова, песковитих алеврита, ређе шљункова, завршава се серија квартарних творевина. Квартарне творевине уствари представљају типичне речне и језерске терасе.

Неоцене творевине су стваране у великим језерима или заливима Панонског мора. Почињу песковима и песковитим глинама, ређе пешчарима панонске старости а завршавају се песковима, пешчарима и песковитим глинама доњег сармата.

Посебну вредност, у погледу хидрогеолошких карактеристика овог терена, представљају издани изворишта минералне воде и издани питке подземне воде.

Од издани минералне воде најзначајнија су изворишта дуж тока реке Јасенице: Паланачки "Кисељак", Церовачка кисела водаи Водичка кисела вода.

У зони Паланачки кисељак, која је у обухвату Плана, врши се експлоатација и она припада реду еминентних произвођача минералне воде. Сем тога, топла вода која је откривена на дубини од 1.000 m, може се користити за купање. односно рехабилитацију, што може имати велики значај за развој овог подручја.

Подручје простора "Рудине", између река Јасенице и Кубршнице, релативно је богато подземним водама задовољавајућег квалитета, па се на овом подручју и налазе постројења за црпљење воде, која се у насељу користи за пиће и индустријске сврхе.

2.10. Пољопривредно земљиште

Уређење пољопривредног земљишта одвијаће се у складу са законским прописима из предметне области.

У обухвату Плана, налазе се:

- огледна поља Института за повртарство, чије се уређење и коришћење мора одвијати уз поштовање законских прописа из области заштите изворишта

водоснабдевања;

- рубни делови пољопривредног земљишта, где се може планирати изградња одређене врсте објеката, у складу са прописима о пољопривредном земљишту, уз примену правила прописаних Просторним планом општине Смедеревска Паланка (“Међуопштински службени лист”, број 16/10).

2.11. Шумско земљиште

Уређење шумског земљишта одвијаће се у складу са законским прописима из предметне области.

Планом је предвиђено да се очувају шуме и шумско земљиште као добро од општег интереса. Ради очувања шума, забрањена је сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа, самовољно заузимање шума, уништавање или оштећење шумских засада, ознака и граничних знакова, као и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама, одлагање смећа, отровних супстанци и осталог опасног отпада у шуми, на шумском земљишту на удаљености мањој од 200 m од руба шуме, као и изградња објеката за складиштење, прераду или уништавање смећа, предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожавају функције шуме, одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења, тако да се угрожава опстанак или виталност шуме.

Уређење шуме “Микуља” врши се на основу Плана детаљне регулације дела бањског подручја “Шума Микуља” у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 17/09), који остаје на снази.

2.12. Водно земљиште

Планирано је извођење регулационих радова, на нерегулисаним деоницама водотокова у граници обухвата Плана.

Водно земљиште се може користити само за изградњу водних објеката, постављању уређаја намењених уређењу вода, одржавању корита водотока и водних објеката, спровођењу заштите од штетног дејства вода, а за остале намене, у складу са законским прописима из предметне области и у складу са прописаним забранама, ограничењима права и обавеза за кориснике водног земљишта и водних објеката.

Земљиште дуж водотокова се може користити на начин којим се не угрожава спровођење одбране од поплава и заштита од великих вода.

Поглавља из основног планског документа:

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПРОСТОРА

3.1. Врста и намена објеката који се могу градити у оквиру подручја плана

3.2. Парцелација грађевинског земљишта

3.2.1. План парцелације

3.2.2. Општа правила парцелације и препарцелације

3.2.3. Општа правила регулације

3.3. Правила грађења на површинама јавне намене

3.3.1. Општа правила

3.3.2. Излаз на јавну саобраћајницу

- 3.3.3 Правила грађења за објекте јавних намена
- 3.3.4. Правила грађења за објекте инфраструктуре
 - 3.3.4.1. Правила изградње саобраћајница
 - 3.3.4.2. Правила грађења за објекте водопривредне инфраструктуре
 - 3.3.4.3. Правила грађења за електроенергетске објекте
 - 3.3.4.4. Правила грађења за телекомуникациону мрежу
 - 3.3.4.5. Правила грађења за гасификацију
- 3.3.5. Правила грађења комуналних објеката
- 3.4. Правила грађења на површинама осталих намена
 - 3.4.1. Општа правила грађења
 - 3.4.2. Правила грађења за становање
 - 3.4.2.1. Општа правила за становање
 - 3.4.2.2. Посебна правила за становање
 - 3.4.3. Услуге, пословање и производња
 - 3.4.4. Спорт и рекреација
 - 3.4.5. Правила грађења зелених површина
- 3.5. Услови за изградњу објеката са истим правилима грађења
 - 3.5.1. Паркирање и гаражирање возила
 - 3.5.2. Архитектонско обликовање
 - 3.5.3. Могуће интервенције на постојећим објектима
 - 3.5.4. Број објеката на грађевинској парцели
- 3.6. Земљиште ван грађевинског подручја
- 3.7. Правила изградње објеката у заштићеним просторима

мењају се, тако да гласе:

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Правила грађења дата су по зонама за претежне (доминантне) намене и представљају основ за директну примену Плана, осим за подручја где је прописана даља планска разрада (израда плана детаљне регулације).

За подручја која су одређена за даљу планску разраду дате су смернице за њихову израду.

3.1. Смернице за израду планова детаљне регулације

Општа правила и смернице за даљу планску разраду су дата као основни појмови и опште одреднице усмеравајућег карактера које важе за подручја за која је прописана обавеза израде Плана детаљне регулације.

Општа правила се односе на претежне и компатибилне намене у простору, урбанистичке показатеље, типологију блокова, парцеле и објекте.

Границе подручја за које је прописана обавеза израде Плана детаљне регулације су прелиминарне / оквирне, а коначне ће бити утврђене у нацрту предметног планског документа.

План детаљне регулације “ Нови комплекс Паланачки кисељак”

Урбанистички показатељи

Индекс заузетости..... макс. 50%

Спратност објеката..... макс. П+4

Урбанистички показатељи се односе на ниво блока.

Типологија блокова, парцела и објеката

Утврдити детаљном урбанистичком разрадом у складу са планираном наменом простора, а препоручује се изградња слободностојећих објеката.

Претежне и компатибилне намене

Претежна намена површина за туризам и угоститељство није апсолутно обавезујућа, већ се кроз разраду простора, треба планирати намене за спорт и рекреацију, зеленило, пратеће објекте саобраћајне и комуналне инфраструктуре.

План детаљне регулације “Пословна зона”

Одлука о приступању изради се може донети након решавања имовинско-правних односа (прописано кроз услове Министарства одбране).

Урбанистички показатељи

Индекс заузетости..... макс. 50%

Спратност објеката..... макс. П+2

Урбанистички показатељи се односе на ниво блока.

Типологија блокова, парцела и објеката

Утврдити детаљном урбанистичком разрадом у складу са планираном наменом простора, а препоручује се изградња слободностојећих објеката.

Претежне и компатибилне намене

Претежна намена површина за комерцијалне делатности није апсолутно обавезујућа, већ се кроз разраду простора, могу планирати и компатибилне намене: (индустрија и производња, комуналне делатности и сл.), као и пратећи објекти саобраћајне и комуналне инфраструктуре.

Пре доношења Одлуке о приступању изради, неопходно је решити имовинско-правне односе.

Детаљна намена површина се утврђује у плану детаљне регулације, као и однос површина јавне и остале намене.

План детаљне регулације новог градског гробља “Каменац”

Урбанистички показатељи

Проценат гробних места..... макс. 50%

Проценат зеленила..... мин. 20% (заштитни зелени појас и остало)

Проценат површина за саобраћајнице..... макс. 20%

Трг за испраћај..... до 5%

Остали садржаји..... до 5%

Дозвољена спратност..... П

Типологија парцела и објеката

Типологију парцела и објеката утврдити детаљном урбанистичком разрадом у складу са планираном наменом простора.

План детаљне регулације “Реконструкција пруге и изградња другог колосека”

Одлука о приступању изради се може донети након израде и верификације одговарајуће техничке / пројектне документације са студијом оправданости.

План детаљне регулације “Градска обилазница”

Одлука о приступању изради се може донети након израде и верификације одговарајуће техничке / пројектне документације са студијом оправданости.

План детаљне регулације повезног вода напонског нивоа 110 kV за ТС 110/35 kV “Смедеревска Паланка 2”

Одлука о приступању изради се може донети након израде техничке / пројектне документације на нивоу идејног решења.

3.2. Правила за формирање грађевинских парцела

Грађевинско земљиште јавних намена

Планом су дефинисане површине јавне намене приказане на графичким прилозима. Планом је одређена и дефинисана регулациона линија, као линија која раздваја површину јавне намене од површина осталих намена и као линија која раздваја површине јавних намена међусобно. Аналитичко-геодетски елементи су дати у Прилогу бр. 3. овог Плана.

За потребе формирања парцела јавних намена, неопходна је израда пројекта парцелације / препарцелације, чији је саставни део Пројекат геодетског обележавања.

Приликом формирања грађевинске парцеле код које део постојећег објекта улази у регулациони профил саобраћајнице (само у случају када је изграђен или планиран тротоар), могуће је формирање парцеле по објекту, уколико он не залази у профил саобраћајнице више од 50 см, односно тако да не нарушава нормално одвијање саобраћаја, ни попречни профил коловоза предметне саобраћајнице.

Грађевинско земљиште осталих намена

Грађевинска парцела је најмања земљишна јединица на којој се може градити, утврђена регулационом линијом према јавном путу, границама грађевинске парцеле према суседним парцелама и преломним тачкама одређеним геодетским елементима, које се приказују са аналитичко-геодетским елементима за нове грађевинске парцеле.

Најмања грађевинска парцела за изградњу утврђује се према претежној (доминантној) намени којој припада. Грађевинска парцела, по правилу, има облик приближан правоугаонику или трапезу, са бочним странама постављеним управно на осовину улице.

Грађевинска парцела треба да има облик који омогућава изградњу објекта у складу са овим Планом, правилима грађења (индекс заузетости земљишта) и техничким прописима.

Грађевинска парцела може се делити парцелацијом, односно укрупнити препарцелацијом, према постојећој или планираној изграђености, а применом правила о парцелацији/препарцелацији.

Деоба и укрупњавање грађевинске парцеле може се утврдити пројектом парцелације, односно пројектом препарцелације, ако су испуњени услови за примену правила парцелације/препарцелације за новоформиране грађевинске парцеле и правила регулације за објекте из овог Плана.

Све постојеће катастарске парцеле, на којим се може градити у складу са правилима парцелације и регулације из овог Плана, постају грађевинске парцеле.

Уколико је формирана парцела мања за 10% у односу на величину прописану у посебним правилима грађења, сматра се да испуњава услове за грађевинску парцелу.

Све грађевинске парцеле мора да имају обезбеђен приступ на јавну саобраћајну површину, директно или индиректно.

Индиректан приступ се остварује преко приступног пута. Ако се приступни пут користи за једну парцелу, може се формирати у оквиру те парцеле, а ако се користи за повезивање више грађевинских парцела са јавном саобраћајницом, формира се као посебна парцела дужине до 50 m, минималне ширине 3,5 m (с тим да светли пролаз не може бити ужи од 4,0 m), осим у оквиру површина за индустрију и производњу, где је минимална ширина приступног пута 5,5 m. Уколико се формира приступни пут веће дужине од 50 m, обавезно је завршава окретницом.

Због испуњења услова противпожарне заштите и приступа комуналног возила, приступ грађевинској парцели:

- мора бити обезбеђен прилазом или пасажом, одговарајуће ширине и висине, за путничка и комбинована возила;
- пролаз или пасаж формирати у складу са SRPS TP 21:2003 (техничке препоруке за заштиту од пожара стамбених, пословних и јавних зграда);
- за теретна возила и уколико не постоји могућност другог прилаза парцели противпожарног возила (објект се налази даље од 25m од коловоза) приступ парцели мора бити обезбеђен прилазом или пасажом минималне ширине 3,5m (с тим да светли пролаз не може бити ужи од 4,0 m) и минималне висине 4,5m.

Изузетно, ширина приступног пута може износити 2,5 m у случају када је позиција објекта ближа од 25 m од регулације и приступни пут (за највише 2 грађевинске парцеле) се може обезбедити путем конституисања службености пролаза до јавне саобраћајнице.

Посебни случајеви формирања грађевинске парцеле

За грађење, односно постављање инфраструктурних електроенергетских и електронских

објекта или уређаја, може се формирати грађевинска парцела мање или веће површине од површине предвиђене овим планским документом за одређену намену, под условом да постоји приступ објекту, односно уређајима, ради одржавања и отклањања кварова или хаварије. Као решен приступ јавној саобраћајној површини, признаје се и уговор о праву службености пролаза са власником послужног добра.

Нестандардне парцеле

На грађевинској парцели (која је већ формирана, затечена) на површинама намењеним мешовитој намени и породичном становању, чија је површина мања од површине утврђене у посебним правилима грађења (али не мања од 150 m² за слободностојећи објект, односно 120 m² за објект у прекинутом и непрекинутом низу), може се дозволити изградња објекта стамбене или комерцијалне намене, спратности до П+1, са два стана/два пословна простора, уз обезбеђених минимално 1ПМ/за један стан или једну пословну јединицу, индекса заузетости до 60%, са удаљењем од бочних граница грађевинске парцеле, минимално 1,0 m и 2,5 m и од задње границе парцеле од минимално 2,0 m, с тим да, уколико није обезбеђена удаљеност од објекта на суседним парцелама од минимално 3,0 m, није дозвољено отварање отвора стамбених просторија. У случају изградње објекта у прекинутом низу, удаљење од бочних граница парцела износи 0m и минимално 2,5 m, уз поштовање хоризонталне и вертикалне регулације суседних објекта.

3.3. Општа правила грађења

Општа правила грађења се примењују за изградњу објекта на грађевинском земљишту јавних и осталих намена, као и за израду Урбанистичког пројекта.

Претежна (доминантна) намена земљишта – На графичком прилогу број 3. приказане су претежне (доминантне) намене грађевинског земљишта осталих намена, као и локације/комплекси објекта за јавне намене.

Компатибилност намена је приказана у табели број 6. и описана у посебним правилима грађења.

Земљиште осталих намена представља доминантне/претежне намене у зони, док се поједине парцеле могу наменити компатибилним (пратећим и допунским) наменама. На нивоу појединачних парцела у оквиру зоне, компатибилна намена може бити доминантна или једина.

Типологија објекта - Објекти могу бити постављени на грађевинској парцели:

- у непрекинутом низу—објект на парцели додирује обе бочне границе грађевинске парцеле (није дозвољено позиционирање отвора на бочним странама објекта);
- у прекинутом низу—објект на парцели додирује једну бочну границу грађевинске парцеле (није дозвољено позиционирање отвора на бочној страни објекта која лежи на граници парцеле);
- као слободностојећи—објект не додирује ни једну границу грађевинске парцеле.

Удаљеност новог објекта од другог објекта (на истој или суседној грађевинској парцели) утврђује се применом правила о удаљености новог објекта од границе суседне парцеле и суседних објекта¹³, које је прописано у посебним правилима изградње овог Плана.

¹³ При чему се не третирају постојећи помоћни објекти и на њих се не односе посебна правила

Изузетно, уз сагласност суседа, објекат се може градити и на мањој удаљености од удаљености дефинисане у посебним правилима грађења.

При издавању услова за пројектовање, типологија објекта (уколико није прописана у посебним правилима грађења у овом Плану) се одређује, по правилу, на основу претежне заступљене типологије објеката у блоку.

Применом претежне заступљене типологије објекта у блоку, приликом позиционирања објекта на бочну границу парцеле, није потребно прибављати сагласност власника суседне парцеле.

Висина објекта - Висинска регулација објеката дефинисана је прописаном спратношћу објеката.

Висина објекта је растојање од нулте коте објекта до коте венца (највише тачке фасадног платна) и одређује се у односу на фасаду објекта постављеној према улици, односно приступној јавној саобраћајној површини.

Нулта кота је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта.

За одређивање удаљења од суседног објекта или бочне границе парцеле, референтна је висина фасаде окренута према суседу, односно бочној граници парцеле.

Сви објекти могу имати подрумске или сутеренске просторије, ако не постоје сметње геотехничке и хидротехничке природе.

Подрум (По) је етажа чија је таваница на мах 1,0m од меродавне коте терена¹⁴, а користи се за помоћни простор, а изузетно за пословни / комерцијални простор.

Сутерен (Су) је етажа чија је таваница на одстојању већем од 1,0m од меродавне коте терена, чисте висине до 2,40m, а користи се за помоћни простор, а изузетно за пословни / комерцијални простор.

Приземље (П) - кота пода приземља код стамбених објеката је максимално $\frac{1}{2}$ спратне висине виша од нулте коте, а код пословних објеката је максимално 0,20 m виша од коте тротоара.

Поткровље (Пк) је етажа под кровном косином, са или без надзетка, која на једном делу има чисту висину прописану за становање. Висина надзетка је мах 1,60m од коте пода до тачке прелома зида фасаде и плоче кровне косине.

Висина објекта не може бити већа од ширине улице (односно од растојања између наспрамних грађевинских линија), без обзира на максимум одређен у посебним правилима грађења. Изузетак од овог правила су објекти у улицама са ивичном градњом (где се поклапају регулациона и грађевинска линија) и њихова висина не може бити већа

грађења, а у вези удаљености од суседног објекта

¹⁴ Меродавна кота терена је најнижа тачка пресека вертикалне фасадне равни објекта и природног терена пре изградње. За веће објекте и сложене структуре, меродавна кота се утврђује за сваку дилатацију. Природни терен пре изградње подразумева дозвољену интервенцију на терену до макс. 0,8m, која се регулише нивелацијом терена.

од 1,5 ширине улице.

Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели - Дозвољена је изградња и других објеката исте или компатибилне намене, уз поштовање свих прописаних параметара утврђених овим Планом. У случају да се гради више објеката на грађевинској парцели/комплексу, обезбедити потребне услове за технолошко функционисање, као и оптималну организацију у односу на сагледљивост, приступ и суседне кориснике.

Величина помоћног објекта је ограничена на максимално 50 m² бруто грађевинске површине, а спратност помоћног објекта је П+0. Могућност за изградњу помоћног објекта, по зонама, је одређена у посебним правилима грађења.

Кота пода приземља - Кота приземља објекта одређује се у односу на коту нивелете јавног или приступног пута, односно према нултој коти објекта, и то:

- кота приземља нових објеката на равном терену не може бити нижа од коте нивелете јавног или приступног пута;
- код стамбених објеката, може бити највише ½ спратне висине виша од нулте коте;
- за објекте на стрмом терену са нагибом од улице (наниже), када је нулта кота нижа од коте нивелете јавног пута, кота приземља може бити највише ½ спратне висине нижа од коте нивелете јавног пута;
- за објекте на стрмом терену са нагибом који прати нагиб саобраћајнице кота приземља објекта одређује се применом одговарајућих тачака овог става (могуће је одредити коту пода приземља у односу на коту са које је остварен приступ објекту);
- за објекте који имају индиректну везу са јавним путем, преко приватног пролаза, кота приземља утврђује се приликом издавања одговарајућих аката од стране надлежног органа и применом одговарајућих тачака овог става;
- за објекте који у приземљу имају нестамбену намену (пословање и делатности) кота приземља може бити максимално 0,20 m виша од коте тротоара (денивелација до ½ спратне висине савладава се унутар објекта).

Положај објекта у односу на регулацију - Грађевинска линија јесте линија на, изнад и испод површине земље и воде до које је дозвољено грађење основног габарита објекта.

Грађевинска линија испод површине земље до које је дозвољено грађење, по правилу је до граница парцеле и до регулационе линије.

Грађевинска линија се налази на грађевинској парцели на растојању од регулационе линије, које је утврђено овим Планом.

Грађевински објекат поставља се унутар простора оивиченог грађевинском линијом и границама грађења (које чине прописана удаљења од граница суседних парцела и суседних објеката). Простор ограничен грађевинским линијама и границама грађења чини зону за грађење објекта. Објекти се постављају унутар зоне за грађење, по правилу на грађевинској линији одређеној овим Планом.

Грађевински елементи

Грађевински елементи на нивоу приземља могу прећи грађевинску, односно регулациону

линију (рачунајући од основног габарита објекта до хоризонталне пројекције испада), и то:

- излози локала – 0,3m по целој висини, уколико најмања ширина тротоара износи 3,0m;
- излози локала – 0,90m по целој висини у пешачким зонама;
- транспарентне браварске конзолне надстрешнице у зони приземне етаже – 2,00m по целој ширини објекта са висином изнад 3,00m;
- платнене надстрешнице са браварском конструкцијом – 1,00m од спољне ивице тротоара на висини изнад 3,00m а у пешачим зонама према конкретним условима локације;
- конзолне рекламе - 1,20m на висини изнад 3,00m.

Испади на објекту (еркери, дократи, балкони, улазне надстрешнице са или без стубова, надстрешнице и слично) не могу прелазити грађевинску линију више од 1,60 m, односно регулациону линију више од 1,20 m и то на делу објекта вишем од 3,0 m. Хоризонтална пројекција испада на објекту се мора налазити на прописаној удаљености (дефинисаној у посебним правилима грађења овог Плана) од бочних и задње границе грађевинске парцеле.

Отворене спољне степенице могу се постављати уз објекат, према улици, ако је грађевинска линија најмање 3,00m увучена у односу на регулациону линију и ако савлађују висину до 0,90m.

Изузетно, отворене спољне степенице, могу се постављати на предњи део објекта, ако је грађевинска линија на растојању мањем од 3,0 m од регулационе линије, када је ширина тротоара преко 3,0 m.

Степенице које савлађују висину преко 0,90 m улазе у габарит објекта.

Степенице које се постављају уз бочни или задњи део објекта не могу ометати пролаз и друге функције дворишта.

Грађевински елементи испод коте тротоара – подрумске етаже, када се грађевинска и регулациона линија не поклапају, могу прећи грађевинску линију и могу бити постављени на регулациону линију.

Грађевински елементи испод коте тротоара – подрумске етаже, када се грађевинска и регулациона линија поклапају, могу прећи грађевинску, односно регулациону линију (рачунајући од основног габарита објекта до хоризонталне пројекције испада), ако тиме нису угрожене трасе и водови инфраструктуре и то:

- стопе темеља и подрумски зидови – 0,15 m до дубине од 2,60 m испод површине тротоара, а испод те дубине – 0,50 m;
- шахтови подрумских просторија до нивоа коте тротоара – 1,0 m;

Стопе темеља не могу прелазити границу суседне парцеле, осим уз сагласност власника/закупца парцеле.

Паркирање возила – за објекте јавних намена, дозвољено је користити капацитете за паркирање возила на јавним паркинг просторима.

За површине осталих намена, за паркирање возила, власници објекта свих врста обезбеђују манипулативни простор и паркинг или гаражна места на сопственој

грађевинској парцели (осим у зони I-1 централни садржаји, у којој се паркирање возила обезбеђује на сопственој грађевинској парцели или у складу са одговарајућом одлуком локалне управе, а критеријуми за одређивање потребног броја паркинг места за социјално становање су одређени у посебним правилима грађења) а по следећем нормативу односа потребних паркинг или гаражних места и то:

- становање, 1ПМ за 1 стан;
- услужне и комерцијалне делатности, 1ПМ на 100 m² бруто грађевинске површине или 1ПМ за једну пословну јединицу, уколико је мања од 100 m² бруто грађевинске површине;
- банка, здравствена, образовна или административна установа, 1 ПМ на 70 m² корисног простора;
- пошта, 1 ПМ на 150 m² корисног простора;
- трговина на мало, 1 ПМ на 100 m² корисног простора;
- угоститељски објекат, 1 ПМ на користан простор за 8 столица;
- хотелијерска установа, 1 ПМ на користан простор за 10 кревета;
- позориште или биоскоп, 1 ПМ на користан простор за 30 гледалаца;
- спортска хала, 1 ПМ на користан простор за 40 гледалаца;
- производни, магацински и индустријски објекат, 1 ПМ на 200 m² корисног простора и минимално 1 ПМ за теретна возила.

Гараже вишепородичних стамбених и пословних објеката планирају се у или испод објекта у габариту, подземно изван габарита објекта или надземно на грађевинској парцели. Гараже могу бити полуукопане или укопане у једном или више нивоа, испод габарита објекта или испод грађевинске парцеле. Грађевинска линија подземне гараже се може поклапати са линијом грађевинске парцеле, изнад полуукопаних гаража, применити поплочане површине, а за озелењавање се могу користити касетиране и контејнерске саднице у одговарајућим жардињерама. Приликом пројектовања укопаних делова објекта, неопходно је урадити пројекат заштите темељног ископа, као и заштиту суседних објеката. Површина гаража које се планирају надземно на грађевинској парцели урачунавају се при утврђивању индекса заузетости земљишта.

За озелењавање отворених паркинг простора, препоручује се да се користити лишћарско дрвеће које има уску и пуну крошњу, висине 4,0 – 5,0 m (*Crataegus monogyna stricta*, *Acer platanoides Columnare*, *Acer platanoides erectum*, *Betula alba Fastigiata*, *Carpinus betulus fastigiata* и слично), по моделу да се на четири паркинг места планира по једно дрво.

Приликом димензионисања паркинг места на отвореним паркинг местима и у гаражама поштовати важеће техничке прописе, који регулишу предметну материју.

Обезбеђење приступа грађевинској парцели - Грађевинска парцела може имати један колски прилаз (а други је могућ само ако је условљен противпожарном заштитом, осим за локације станица за снабдевање горивом, где се може планирати улаз/односно излаз са локације ССГ.). Приступ паркинг простору мора бити из парцеле, а не са јавне саобраћајне површине.

Ограђивање грађевинске парцеле – Грађевинске парцеле могу се ограђивати зиданом оградом до висине од 0,90m рачунајући од коте тротоара или транспарентном оградом до висине од 1,40m.

Парцеле чија је кота нивелете виша од 0,90m од суседне, могу се ограђивати

транспарентном оградом до висине 1,40m, која се може поставити на подзид чија висина се одређује одговарајућом техничком документацијом.

Зидане и друге врсте ограда постављају се на регулациону линију тако да ограда, стубови ограде и капије буду на грађевинској парцели која се ограђује.

Зидана непрозирна ограда између парцела подиже се до висине 1,40 m, уз сагласност суседа, тако да стубови ограде буду на земљишту власника ограде.

Суседне грађевинске парцеле могу се ограђивати живом зеленом оградом, која се сади у осовини границе грађевинске парцеле или транспарентном оградом до висине од 1,40m, која се поставља према катастарском плану и операту, тако да стубови ограде буду на земљишту власника ограде.

Ограде парцела на углу улица не могу бити више од 0,90 m од коте тротоара, због прегледности раскрснице и мора да буду транспаренте.

Врата и капије на уличној огради не могу се отворати ван регулационе линије.

Грађевинске парцеле за индустријске/привредне, радне/пословне објекте, складишта и слично, могу се ограђивати зиданом оградом, висине до 2,20 m.

Изузетно, приликом ограђивања спортских терена и комплекса, могуће је изградити транспарентну ограду и веће висине, од прописане, у функцији одвијања спортских активности.

По правилу, не ограђују се парцеле вишепородичних стамбених објеката.

Одводњавање и нивелација - Површинске воде се одводе са парцеле слободним падом према риголама, односно према улици, са најмањим падом од 1,5%.

Површинске воде са једне грађевинске парцеле не могу се усмеравати према другој парцели.

Насипање терена не сме угрозити објекте на суседним парцелама.

Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре

Хидротехничка инфраструктура: Прикључак објекта на водоводну мрежу извести преко водомерног шахта, који се поставља максимално 3,0 m од регулационе линије предметне парцеле. У складу са условима противпожарне заштите, пројектовати изградњу противпожарне хидрантске мреже.

Одвођење санитарно-фекалних вода спровести у јавну канализациону мрежу, изузетно у периферним зонама градског насеља, где није изграђена јавна канализациона мрежа, као прелазно решење, могућа је изградња непропусних септичких јама)

Условно чисте атмосферске воде са кровова објеката, могу се без пречишћавања упустити у атмосферску канализацију или на зелене површине унутар парцеле. Све зауљене воде, пре упуштања у атмосферску канализацију, пречистити на сепаратору уља и масти.

Електроенергетска инфраструктура: Прикључење објеката на електроенергетску инфраструктуру извести подземним прикључним водом са јавне мреже у градској улици или са трафостанице за веће потрошаче. Електроенергетску мрежу унутар локације треба каблirati. За расветна тела користити савремене светиљке, како би се добио одговарајући ниво осветљености простора, паркинга и објеката.

Гасна инфраструктура: Гасни прикључак је део дистрибутивног гасовода који спаја уличну мрежу са унутрашњом гасном инсталацијом. При полагању гасног прикључка поштовати одредбе важећих прописа. Траса цевовода се води најкраћим путем и мора остати трајно приступачна.

ЕК инфраструктура: Прикључење објеката извести прикључним каблом са ЕК инфраструктуре у градској улици. ЕК инфраструктуру унутар локације каблirati. За прикључак на КДС, планирати у оквиру објекта просторију/контролно-комуникациону станицу.

Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката

Код постојећих објеката, по правилу, дозвољена је реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта, као и промена намене.

Могућа је доградња и надградња постојећих објеката до максималних параметара дозвољених овим Планом за конкретну намену/целину. Код доградње и надградње постојећих објеката, обавезно је поштовање прописаних општих и посебних правила грађења у овом Плану.

Приликом надоградње (надзиђивања) у постојећем габариту, за једну етажу више, дозвољено је задржати постојећу удаљеност од граница парцеле, у случају да је мања од прописане удаљености у посебним правилима грађења, код породичног становања.

За објекте који се налазе на површинама грађевинског земљишта за јавне намене (као и за објекте који по постојећој намени нису компатибилни планираној намени површина), дозвољено је инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта.

Постојећи објекти или делови постојећих објеката, који се налазе између регулационе и грађевинске линије, генерално се задржавају и може се вршити реконструкција, адаптација и санација (без промене спољног габарита и волумена објекта) и текуће/инвестиционо одржавање, уколико задовољавају услове саобраћајне прегледности и безбедности. За делове постојећих објеката који се налазе иза планиране грађевинске линије, дозвољава се доградња и нова изградња.

Постојећи објекти или делови постојећих објеката, који се налазе у заштитном појасу саобраћајне (друмске и железничке) и техничке инфраструктуре, генерално се задржавају, а детаљније услове одређује управљач предметне инфраструктуре.

Код непокретних културних добара, добара која уживају претходну заштиту и евидентираних културних добара, обавезна је сарадња и прибављање услова и сагласности надлежне установе за заштиту културних добара за све радове и интервенције на објектима и заштићеној околини (катастарској парцели на којој се налазе објекти).

Услови за уређење парцеле/комплекса - Дозвољена је фазна реализација локације и комплекса и градња објекта, до реализације максималних капацитета, тако да се у свакој фази обезбеди несметано функционисање у смислу саобраћајног приступа, паркирања, уређења слободних и зелених површина и задовољење инфраструктурних потреба.

Интерну саобраћајну мрежу планирати тако да опслужује све планиране објекте и кружни ток за возила посебне намене (ватрогасна и сл.). У оквиру локације/комплекса, противпожарни пут не може бити ужи од 3,5m за једносмерну комуникацију, односно 6,0m за двосмерну комуникацију.

Уређење зелених површина планирати на начин да се испуни њихова санитарно-хигијенска, декоративна и заштитна функција. Могућа је комбинација дрвореда, група дрвећа и жбуња и живе оgrade као и цветних површина. Садњу дрвореда извршити на прописаним удаљеностима од објекта, минимум 3 m од ивичњака паркинга, у садне јаме минималне ширине 120 cm. Растојање између стабала у дрворедима је мин. 6,0 m у зависности од врсте, чије крошње могу да се додирују и преклапају. Планом зеленила омогућити природно проветравање, а на основу климатских услова средине. Може се применити и слободан, пејзажни начин комбиновања биљних група. Обавезни и доминантни део ових површина су травњаци, који заједно са високим растињем из зеленог масива омогућавају ублажавање оштрих контура зграда. План зеленила у оквиру комплекса усагласити са синхрон планом интерних инсталација.

Правила за архитектонско обликовање објекта - Архитектонско обликовање објекта треба да буде савремено, у духу модерне архитектуре или локалном духу, без копирања елемената традиционалне архитектуре. Архитектура објекта треба да тежи високим естетским дометима, у складу са локацијом и њеним значајем у градском ткиву, и да одражава афирмативан однос према објектима у окружењу. Није дозвољена примена архитектуре историјских стилова, изузев у случају реконструкције објекта под заштитом, уз обавезно прибављање услова надлежне установе заштите.

Приликом надзиђивања:

- не мењати стилске карактеристике објекта;
- надградња је дозвољена само на нивоу целине објекта, не и за делове;
- надградња подразумева обезбеђење одговарајућег броја паркинг места, за нове капацитете;
- обавезна је провера статичке стабилности објекта и геомеханичких својстава терена на микролокацији.

У непосредној околини заштићених објекта, приликом изградње, реконструкције и доградње, користити савремене архитектонске концепте, уз примену савремених материјала и техника, уз поштовање урбанистичких карактеристика наслеђа, односно уз примену принципа “планирања у контексту”:

- поштовање хоризонталне и вертикалне регулације (увођењем “спона-везног дела” у контакту заштићеног и суседног објекта, повлачењем етаже, ради уклапања венца заштићеног и суседног објекта);
- формирањем основне геометрије фасаде карактеристичне за амбијент.

Приликом обликовање завршне етаже, последњи спрат може имати раван или кос кров (етажа поткровља). Максималан дозвољени нагиб кровних равни износи до 30°. Дозвољено је пројектовати и повучени спрат.

У оквиру површина индустрије и производње, објекти могу бити грађени од сваког чврстог материјала, који је у употреби, на традиционалан (зидани објекти) или савременији начин (од префабрикованих елемената, укључујући и готове монтажне хале).

Кровови могу бити једноводни, двоводни и кровови са више кровних равни. Кровна конструкција може бити од дрвета, челика или армираног бетона, а нагиб крова у складу са врстом кровног покривача.

Фасаде објеката могу бити малтерисане, од фасадне опеке или других савремених материјала. Ускладити архитектонски израз (примењене облике, боје и материјале) свих објеката у оквиру радног комплекса.

Испред главне фасаде објеката (према јавној површини) могуће је постављати јарболе и рекламне тотеме у оквиру зелене или поплочане површине, тако да не ометају саобраћај, а висине макс. 6,0 m.

3.4. Посебна правила грађења

3.4.1. Објекти јавних намена

Посебна правила грађења се примењују у случају доградње и надградње постојећих објеката. За изградњу нових објеката, обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Дозвољена је изградња објеката јавних намена: објекти државне и локалне управе, образовање и наука, објекти здравствене заштите, објекти социјалне заштите и објекти културе. <u>Компатибилне намене:</u> Размештај објеката јавне намене је одређен на графичком прилогу број 3. Као компатибилне намене, утврђује се да се на појединим локацијама може градити друга врста објекта јавних намена или вршити комбинација (мултифункционални објекти). Изузетно, у објектима културе, могућа је изградња објеката угоститељства (кафе и сл.). Није дозвољена изградња: стамбених, пословних и индустријских / производних објеката.	
Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле	Изградња се врши на формираним грађевинским парцелама или израдом пројекта пре / парцелације, у складу са површином одређеном на графичком прилогу број 3.	
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле и објекте на суседним парцелама¹⁵	Од бочних и задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од објеката на суседним парцелама	мин. 1/2 висине вишег објекта
Највећи дозвољени индекс	Објекти државне и локалне управе	60%

¹⁵ прописано удаљење се може смањити и прецизирати у Урбанистичком пројекту, уз образложење и обезбеђење заштите објеката на суседним парцелама

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

заузетости грађевинске парцеле	Основно образовање	40%
	Средње образовање	50%
	Предшколско образовање	30%
	Институт за повртарство	30%
	Здравствена заштита (Општа болница)	50%
	Здравствена заштита (остали објекти)	60%
	Социјална заштита	40%
	Култура	50%
Највећа дозвољена спратност објекта	Постојећа, евентуално увећана за једну етажу	
Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели	Према општим правилима из овог Плана	
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Према општим правилима из овог Плана	
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Према општим правилима из овог Плана	
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити мин. 10 % од површине парцеле	
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Према општим правилима из овог Плана	
Правила за архитектонско обликовање објеката	Према општим правилима из овог Плана	

3.4.2. Мешовита намена (у целини I)

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Дозвољена је изградња објеката мешовите намене (централне, пословне, услужно-комерцијалне и стамбене намене, као и институције управе и објеката јавних намена). Није дозвољена изградња: индустријских и производних објеката	
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију (породично становање)	Слободностojeћи објекат	
	Мин. површина парцеле:	300 m ²
	Мин. фронт парцеле:	10 m
	Препоручена макс.	900 m ²

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

	површина парцеле:	
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Мин. површина парцеле:	250 m ²
	Мин. фронт парцеле:	10 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	500 m ²
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију (вишепородично становање)	Слободностојећи објекат	
	Мин. површина парцеле:	600 m ²
	Мин. фронт парцеле:	20 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	2.400 m ²
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Мин. површина парцеле:	600 m ²
	Мин. фронт парцеле:	15 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	2.400 m ²
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле (породично становање)	Слободностојећи објекат	
	Од бочних граница парцеле	мин. 1,5 и 2,5 m
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Од бочних граница парцеле	мин. 0 и 2,5 m
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле (вишепородично становање)	Слободностојећи објекат	
	Од бочних граница парцеле	мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m
	Од задње границе парцеле	мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

	Од бочних граница парцеле	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m
	Од задње границе парцеле	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	Породично становање	до 50%
	Вишепородично становање	до 60%
Највећа дозвољена спратност објекта	Породично становање	до П+1+Пк
	Вишепородично становање	до П+6
	помоћни објекти	Нису дозвољени код објеката вишепородичног становања и комерцијалних објеката, код породичног становања П+0
Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели	Према општим правилима из овог Плана	
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Према општим правилима из овог Плана	
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Према општим правилима из овог Плана	
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити мин. 15% од површине парцеле	
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Према општим правилима из овог Плана	
Правила за архитектонско обликовање објеката	Према општим правилима из овог Плана	

3.4.3. Становање високог интензитета (у целини I)

Обухвата постојеће локације вишепородичних објеката, спратности веће од П+6, које се задржавају, уз могућност извођења радова на реконструкцији, адаптацији, санацији и текућем (инвестиционом) одржавању предметних објеката.

У приземним етажама, код објеката који поседују пословни простор, дозвољена је промена намене.

3.4.4. Становање средњег интензитета (у целини II и III)

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Дозвољена је изградња објеката породичног становања (са макс. 4 стамбене јединице). Компатибилне намене: Вишепородично становање (5 и више стамбених јединица), туристичко-смештајни објекти и услужно-комерцијалне делатности, пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности, као и из домена објеката јавних намена (образовање, дечја заштита, здравство, култура, спорт и рекреација). Није дозвољена изградња: индустријских и производних објеката	
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију (породично становање)	Слободностојећи објекат	
	Мин. површина парцеле:	300 m ²
	Мин. фронт парцеле:	10 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	900 m ²
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Мин. површина парцеле:	250 m ²
	Мин. фронт парцеле:	10 m
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију (вишепородично становање)	Слободностојећи објекат	
	Мин. површина парцеле:	600 m ²
	Мин. фронт парцеле:	20 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	1.800 m ²
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Мин. површина парцеле:	600 m ²
	Мин. фронт парцеле:	15 m
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле (породично становање)	Слободностојећи објекат	
	Од бочних граница парцеле	мин. 1,5 и 2,5 m
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу		
	Од бочних граница парцеле	мин. 0 и 2,5 m	
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m	
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта	
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле (вишепородично становање)	Слободностојећи објекат		
	Од бочних граница парцеле	мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m	
	Од задње границе парцеле	мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m	
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта	
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу		
	Од бочних граница парцеле	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m	
	Од задње границе парцеле	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m	
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта	
	Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	Породично становање	до 50%
		Вишепородично становање	до 50%
Највећа дозвољена спратност објекта	Породично становање	до П+1+Пк	
	Вишепородично становање	до П+4+Пк	
	помоћни објекти	Нису дозвољени код објеката вишепородичног становања, код породичног становања П+0	
Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели	Према општим правилима из овог Плана		

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Према општим правилима из овог Плана
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Према општим правилима из овог Плана
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити мин. 20% од површине парцеле
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Према општим правилима из овог Плана
Правила за архитектонско обликовање објеката	Према општим правилима из овог Плана

3.4.5. Становање ниског интензитета (у целинама II и III)

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Дозвољена је изградња објеката породичног становања (са макс. 4 стамбене јединице). <u>Компатибилне намене:</u> туристичко-смештајни објекти, услужно-комерцијалне делатности, пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности, као и из домена објеката јавних намена (образовање, дечја заштита, здравство, култура, спорт и рекреација). Није дозвољена изградња: индустријских и производних објеката	
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију	Мин. површина парцеле:	400 m ²
	Мин. фронт парцеле:	12 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	1.200 m ²
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле	Од бочних граница парцеле	мин. 1,5 и 2,5 m
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	до 40%	
Највећа дозвољена спратност објекта	Стамбени објекат	до П+1+Пк
	Помоћни објекат	П+0
Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели	Према општим правилима из овог Плана	
Услови и начин обезбеђивања	Према општим правилима из овог Плана	

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

приступа парцели и простора за паркирање возила	
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Према општим правилима из овог Плана
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити мин. 25% од површине парцеле
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Према општим правилима из овог Плана
Правила за архитектонско обликовање објеката	Према општим правилима из овог Плана

3.4.6. Социјално становање

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Дозвољена је изградња објеката породичног становања (са макс. 4 стамбене јединице) и вишепородичног становања (5 и више стамбених јединица). <u>Компатибилне намене:</u> објекти друштвеног стандарда, друштвени и едукативни центри, услужно-комерцијалне делатности, пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности, и објеката јавних намена (образовање, дечја заштита, здравство, култура, спорт и рекреација). Није дозвољена изградња: индустријских и производних објеката	
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију (породично становање)	Слободностојећи објекат	
	Мин. површина парцеле:	230 m ²
	Мин. фронт парцеле:	10 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	900 m ²
	Препоручена макс. површина комплекса:	5000 m ²
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Мин. површина парцеле:	250 m ²
	Мин. фронт парцеле:	7,5 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	500 m ²
	Препоручена макс. површина комплекса:	2000 m ²
Услови за формирање	Слободностојећи објекат	

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију (вишепородично становање)	Мин. површина парцеле:	600 m ²
	Мин. фронт парцеле:	12 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	1.800 m ²
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Мин. површина парцеле:	600 m ²
	Мин. фронт парцеле:	12 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	1.800 m ²
	Препоручена макс. површина комплекса:	10.000 m ²
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле (породично становање)	Слободностојећи објекат	
	Од бочних граница парцеле	мин. 1,5 и 2,5 m
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Од бочних граница парцеле	мин. 0 и 2,5 m
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле (вишепородично становање)	Слободностојећи објекат	
	Од бочних граница парцеле	мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m
	Од задње границе парцеле	мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Од бочних граница парцеле	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m
	Од задње границе парцеле	0 m и мин. 1/4 висине

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

		вишег објекта (у случају отварања отвора стамбених просторија), али не мање од 4,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	Породично становање	до 50%
	Вишепородично становање	до 50%
Највећа дозвољена спратност објекта	Породично становање	до П+1+Пк
	Вишепородично становање	до П+2+Пк
	помоћни објекти	Нису дозвољени код објекта вишепородичног становања, код породичног становања П+0
Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели	Према општим правилима из овог Плана	
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Приступ парцели или комплексу обезбедити са јавног пута, улице. Обезбедити простор за паркирање возила у оквиру грађевинске парцеле/комплекса, према нормативу 0,7 ПМ по стану. За компатибилне јавне и комерцијалне намене применити одговарајуће нормативе за паркирање према условима овог Плана. Изузетно, код специфичних услова локације и корисника/власника социјалних станова, нормативи за паркирање могу бити смањени до 0,5 ПМ по стану и могу бити обезбеђени у оквиру коридора саобраћајница на јавним паркинзима.	
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Према општим правилима из овог Плана	
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити мин. 20% од површине парцеле	
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Према општим правилима из овог Плана	
Правила за архитектонско обликовање објекта	Према општим правилима из овог Плана	

3.4.7. Индустрија и производња (у целини III)

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Дозвољена је изградња индустријских и пословно-производних објеката, који немају непосредан или посредан штетан утицај на животну средину, као и помоћних објеката у функцији главног објекта (портирнице, чуварске и вагарске кућице, гараже, оставе, магацини, надстрешнице и објекти за машине и возила, колске ваге, типске трафостанице, објекти за смештај електронске комуникационе опреме, котларнице, водонепропусне септичке јаме (као прелазно решење до прикључења на насељску канализациону мрежу), бунари, ограде и сл. <u>Компатибилне намене:</u> садржаји/делатности које су са индустријом и производњом компатибилни (услужно-комерцијални садржаји свих врста, спортски комплекси, складиштење, сервиси, станице за снабдевање горивом (интерне у оквиру комплекса или као самостални објекти), трансфер станица, енергетски производни објекти који користе обновљиве изворе енергије, пословни апартмани (који се позиционирају у оквиру административно-управног дела, без могућности одвајања у посебном објекту). Није дозвољена изградња: стамбених објеката.	
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију	Мин. површина парцеле:	500 m ²
	Мин. фронт парцеле:	15 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	50.000 m ²
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле	Од бочних граница парцеле	мин. 5,0 m
	Од задње границе парцеле	мин. 10,0 m
	Од суседних објеката	мин. 10,0 m
Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	до 60%	
Највећа дозвољена спратност објекта	индустријски и производни објекти	приземље са технолошки потребном висином, макс. до П+1
	административни део, пословни објекти	до П+2
	помоћни објекти	П+0
Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели	Према општим правилима из овог Плана	
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора	Према општим правилима из овог Плана	

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

за паркирање возила	
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Према општим правилима из овог Плана
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити мин. 20% од површине парцеле и минималну ширину зеленог појаса према другим наменама од 15 m
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Према општим правилима из овог Плана
Правила за архитектонско обликовање објеката	Према општим правилима из овог Плана

3.4.8. Комерцијалне делатности (у целинама II и III)

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Дозвољена је изградња објеката комерцијалних делатности (трговина, угоститељство, услужно занатство, пословање). <u>Компатибилне намене:</u> У целини II нису предвиђене. У целини III – индустрија и производња, спортски комплекси, складиштење, сервиси, станице за снабдевање горивом (интерне у оквиру комплекса или као самостални објекти), енергетски производни објекти који користе обновљиве изворе енергије, пословни апартмани (који се позиционирају у оквиру административно-управног дела, без могућности одвајања у посебном објекту). Није дозвољена изградња: стамбених објеката.	
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију	Слободностојећи објекат	
	Мин. површина парцеле:	400 m ²
	Мин. фронт парцеле:	15 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	1.200 m ²
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Мин. површина парцеле:	250 m ²
	Мин. фронт парцеле:	10 m
	Препоручена макс. површина парцеле:	500 m ²
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле	Слободностојећи објекат	
	Од бочних граница парцеле	мин. 1,5 и 2,5 m
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m

**Измена и допуна Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку
- нацрт плана -**

	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
	Објекат у прекинутом и непрекинутом низу	
	Од бочних граница парцеле	мин. 0 и 2,5 m
	Од задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од суседних објеката	мин. 1/2 висине вишег објекта
Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	У целини II	до 60%
	У целини III	до 40%
Највећа дозвољена спратност објекта	У целини II	до П+1+Пк
	У целини III	до П+2+Пк
	помоћни објекти	У целини II није дозвољено
		У целини III, П+0
Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели	Према општим правилима из овог Плана	
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Према општим правилима из овог Плана	
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Према општим правилима из овог Плана	
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити мин. 20% од површине парцеле	
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Према општим правилима из овог Плана	
Правила за архитектонско обликовање објеката	Према општим правилима из овог Плана	

3.4.9. Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса

Планом нису одређене локације за које је обавезно спровођење урбанистичко – архитектонског конкурса.

Формирање грађевинских парцела за објекте и површине јавне и остале намене се врши израдом пројекта парцелације/препарцелације (чији је саставни део пројекат геодетског обележавања).

За одређене локације и намене, прописана је обавеза израде Урбанистичког пројекта.

3.4.9.1. Попис локација за које је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта

Обавеза израде Урбанистичког пројекта је одређена за три локације, приказане на графичком прилогу број 8. и то:

- “Парк-променада са комерцијалним делатностима”;
- “Раскрсница улица Првог српског устанка, Вука Караџића, Кнеза Милоша и 20. јула”;
- “Комплекс социјалног становања – улица Церска”.

За локације и објекте, даље наведене у овом одељку, израда Урбанистичког пројекта није потребна у случају реконструкције (у постојећем габариту и волумену, адаптације, санације, текућег / инвестиционог одржавања).

За локације/комплексе, у случају изградње новог објекта, обавезна израда Урбанистичког пројекта, прописује се за:

- површине и објекте државне и локалне управе;
- површине и објекте за основно образовање;
- површине и објекте за средње образовање;
- површине и објекте за предшколско образовање;
- површине и објекте Института за повртарство (на локацији управне зграде);
- површине и објекте за здравствену заштиту (Општа болница);
- површине и објекте за здравствену заштиту (остали објекти);
- површине и објекте за социјалну заштиту;
- површине и објекте за културу (уколико се граде као компатибилна намена на површинама намењеним мешовитој намени и становању).

Обавезна израда Урбанистичког пројекта прописује се и за:

- површине и објекте за спорт и рекреацију;
- површине и објекте за аутобуску станицу;
- површине и објекте за јавну гаражу;
- површине и објекте станице са снабдевање горивом;
- површине и објекте са аеродром;
- површине и објекте зелене пијаце;
- површине и објекте за ветеринарску делатност (у случају изградње у оквиру површина намењених мешовитној намени и становању, као компатибилна намена);
- површине и објекте комерцијалних делатности и пословања, који се граде као компатибилна намена у зонама становања;
- површине и објекте туристичке објекте, који се граде као компатибилна намена;
- површине и објекте за верске објекте, који се граде као компатибилна намена;
- површине и објекте за трансфер станицу;
- површине и објекте ТС 35/10 kV у радној зони “Губреш”, уколико се гради на другој локацији у односу на локацију која је приказана у графичком делу Плана.

3.4.9.2. Смернице за израду Урбанистичких пројеката

Смернице за подручја где је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта

“Парк-променада са комерцијалним делатностима”

- основна намена..... комерцијална делатност
- компатибилне намене..... пословање, спорт и рекреација (у затвореним објектима), објекти туризма (смештајни капацитети, угоститељство, “wellness” објекти и сл.), пратећи објекти саобраћајне и комуналне/техничке инфраструктуре.
- величина парцеле..... мин. 5.000 m²
- индекс заузетости парцеле... макс. 50%
- спратност објекта..... макс. П+4
- типологија објеката..... слободностојећи објекти
- зеленило..... мин. 20% од површине парцеле, обезбедити интергисано уређење зелених површина и повезивање са суседним парком - променадом

“Раскрсница улица Првог српског устанка, Вука Караџића, Кнеза Милоша и 20. јула”

Урбанистички пројекат се израђује паралелно са израдом техничке / пројектне документације на нивоу идејног решења. Типологија планиране раскрснице се дефинитивно утврђује у Урбанистичком пројекту.

“Комплекс социјалног становања – улица Церска”

Смернице су дате у одељку 3.4.6.

Смернице за подручја где је прописана обавеза израде осталих Урбанистичких пројекта

Површине за објекте државне и локалне управе

- индекс заузетости парцеле... макс. 60%
- спратност објекта..... П+2
- компатибилне намене..... административне, невладине организације, синдикалне организације и сл.

Површине и објекти за основно образовање

- индекс заузетости парцеле... макс. 40%
- спратност објекта..... П+1
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за средње образовање

- индекс заузетости парцеле... макс. 50%
- спратност објекта..... П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за предшколско образовање

- индекс заузетости парцеле... макс. 30%
- спратност објекта..... макс. П+1
- компатибилне намене..... нису планиране

Институт за повртарство (локација управе зграде)

- индекс заузетости парцеле... макс. 30%
- спратност објекта..... П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за здравствену заштиту (Општа болница)

- индекс заузетости парцеле... макс. 50%
- спратност објекта..... П+4
- компатибилне намене..... дом за стара лица, објект за особе са посебним потребама за различите старосне категорије и сл.

Површине и објекти за здравствену заштиту (остали објекти)

- индекс заузетости парцеле... макс. 60%
- спратност објекта..... П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за социјалну заштиту

- индекс заузетости парцеле... макс. 40%
- спратност објекта..... макс. П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за културу (уколико се граде као компатибилна намена на површинама намењеним мешовитој намени и становању)

- индекс заузетости парцеле.... макс. 50%
- спратност објекта..... макс. П+2
- компатибилне намене..... услужне и комерцијалне делатности

Површине и објекти за спорт и рекреацију

- индекс заузетости парцеле.... макс. 40% (у обрачун индекса заузетости не урачунавају се отворени спортски терени и

површине);
димензије спортских терена и објеката,
оријентација и остали услови – у складу са
стандардима који се примењују за ову врсту
објеката;

- спратност објекта..... макс. П+1
- зеленило..... мин. 20%
- компатибилне намене..... туризам и угоститељство, услужне и комерцијалне делатности

Дозвољена је изградња објеката јавних намена (образовања, здравствене и социјалне заштите, културе, спорта и рекреације) и на површинама осталих намена (мешовите намене и за становање), у оквиру приватног сектора, на основу важећих прописа који ову област уређују и у складу са условима из овог Плана.

Површине и објекти за аутобуску станицу

- индекс заузетости парцеле..... макс. 50%
- спратност објекта..... постојећа, евентуално увећана за још једну етажу
- обавезујућа намена..... делатност аутобуске станице
- компатибилне намене..... пословање, услуге, комерцијална делатност

Површине и објекти за јавну гаражу

- индекс заузетости парцеле..... макс. 70%
- спратност објекта..... макс. П+4

Станица за снабдевање горивом

За доградњу постојећих и изградњу нових локација, треба испунити следеће услове:

- минимална површина нове локације је 10 ари, а минимална ширина фронта парцеле износи 45 m (примењује се код формирања грађевинских парцела за нове локације);
- тип изграђености: слободностојећи објекат на парцели;
- индекс заузетости (за објекте високоградње): до 40%;
- минимално 10% под зеленим површинама;
- спратност објекта: П+0 (приземље са технолошки потребном висином);
- паркирање и гаражирање возила за потребе корисника, запослених и службених возила се обезбеђује на сопственој грађевинској парцели; потребно је обезбедити минимално 5 (пет) паркинг места за путничка возила, од којих је једно паркинг место за лице са посебним потребама; паркинг места димензионисати према важећим критеријумима из ове области;
- подземни резервоари за складиштење течног горива и ТНГ: подземни резервоари за течна горива се смештају у зеленом простору или испод конструкције платоа, под условом да су обезбеђени услови противпожарне заштите а подземни резервоар за ТНГ се смешта у зеленој површини;
- при пројектовању и изградњи, обавезно је поштовање и примена свих техничких

прописа и норматива, који важе за ову врсту објекта.

Аеродром

Изради Урбанистичког пројекта приступити након израде и верфикације одговарајуће техничке документације са студијом оправданости.

Површине и објекти за комуналне објекте (централна зелена пијаца)

- индекс заузетости парцеле..... макс. 50% под објектима, остатак под типским тезгама за продају, укупно до 100%
- спратност објекта..... макс. П+2
- паркирање возила..... планирати испод пијачног платоа једноетажну гаражу капацитета око 70 ПМ или двоетажну гаражу капацитета око 120 ПМ, што ће зависити од анализе у Урбанистичком пројекту
- компатибилне намене: површине и објекти за културу, према правилима за ову врсту објекта

Површине и објекти за комуналне објекте (остале зелене пијаце)

- индекс заузетости парцеле..... макс. 50% под објектима, остатак под типским тезгама за продају, укупно до 80%
- спратност објекта..... макс. П+1
- паркирање возила..... на јавном паркингу и/или гаражи
- компатибилне намене..... јавна гаража, трговина, угоститељство

Површине за ветеринарску делатност (у случају изградње у оквиру површина намењених становању, као компатибилна намена)

- индекс заузетости парцеле..... макс. 50%
- спратност објекта..... макс. П+1

Површине и објекте комерцијалних делатности и пословања, који се граде као компатибилна намена у зонама становања

Као смернице користити правила грађења прописана за основну намену.

Површине и објекте туристичке намене, који се граде као компатибилна намена

Као смернице користити правила грађења прописана за основну намену.

Верски објекти

Смернице су:¹⁶

- величина парцеле, 0,3 - 0,5 m² по вернику гравитационог подручја;

¹⁶ по узору на правила из одељка 5.6. Верски објекти и комплекси, из Плана генералне регулације грађевинског подручја седишта једнице локалне самоуправе – град Београд (целине I – XIX), “Службени лист града Београда”, број 20/16

- површина верског објекта, 0,025 – 0,06 m² по вернику гравитационог подручја;
- укупна бруто површина свих објеката основне и пратеће намене треба да одговара стандарду од 0,1 m² по вернику гравитационог подручја;
- индекс заузетости парцеле: до 30%.

Површине и објекти за трансфер станицу

Изградња ове врсте објекта је могућа, као компатибилна намена у оквиру површина за индустрију и производњу као претежне намене.

Врсте отпада којима се рукује на трансфер станици: општински отпад (отпад из домаћинства), баштенски (зелени) отпад; опасан кућни отпад; рециклабилни отпад; обавезно је посебно издвајање грађевинског отпада.

Врсте отпада за које није дозвољено руковање на трансфер станици: инфективни медицински отпад; велики предмети у расутом стању; опасан отпад; радиоактиван отпад; нафтни резервоари; угинуле животиње; азбест; течности, муљеве, прашкасте материје.

Опремање локације трансфер станице: објекат; плато за прихватање отпада, сабијање, пребацивање у већа возила и отпремање на регионалну депонију; возила за сакупљање (возила сакупљача); претоварна-трансфер возила; интерне саобраћајнице; инфраструктура; партерно и пејзажно уређење; ограда са контролисаним улазом.

Услови на трансфер станици: није дозвољено дугорочно складиштење отпада на локацији; обавезно је брзо сакупљање/сабијање отпада; обавезан је брзи утовар у трансферно возило; трансфер возило напушта трансфер станицу за неколико сати; дозвољено је постављање контејнера за рециклабилне компоненте; дозвољено је одређивање простора за отпад који ће грађани доносити. У зависности од величине насеља, броја становника који гравитира изабраној локацији, са дефинисаном организацијом и потребном опремом, дозвољено је: формирање сортирне станице (сабирне, сакупљачке станице); формирање рециклажних дворишта; формирање рециклажних острва.

- величина парцеле..... мин. 800 m², мин. фронт парцеле 20 m;
- индекс заузетости парцеле..... макс. 50% под објектима високоградње;
- спратност објекта..... макс. П+1
- паркирање возила..... 1ПМ за 200 m² бруто грађевинске површине објекта

Поглавља из основог планског документа:

4. УПОРЕДНИ БИЛАНС ПЛАНИРАНИХ ПОВРШИНА
III СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА
IV ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

мењају се, тако да гласе:

4. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

4.1. Садржај графичког дела

Саставни део овог Плана су следећи графички прилози:

1. Границе планског обухвата и грађевинског подручја.....	1:10.000
2. Постојећа функционална организација простора у обухвату плана, са претежном постојећом наменом у грађевинском подручју.....	1:5.000
3. Планирана функционална организација простора са претежном планираном наменом површина у грађевинском подручју.....	1:2.500
4. Подела на урбанистичке целине и зоне.....	1:10.000
5. Функционални ранг саобраћајне инфраструктуре.....	1:10.000
6. Саобраћајно решење са регулационим линијама улица и површина јавне намене, нивелациони план и урбанистичка регулација са грађевинским линијама.....	1:2.500
7.1. Генерално решење за водопривредну инфраструктуру.....	1:5.000
7.2. Генерално решење за гасоводну, електроенергетску и електронску комуникациону инфраструктуру.....	1:5.000
8. Спровођење плана.....	1:10.000

Саставни део овог Плана су следећи прилози:

- Прилог бр. 1: Попис парцела у грађевинском подручју;
- Прилог бр. 2: Координате осовинских тачака за саобраћајнице (О);
- Прилог бр. 3: Координате темених тачака за саобраћајнице (Т);
- Прилог бр. 4: Координата нових међних детаљних тачака.

4.2. Садржај документационе основе Плана

Паралелно са израдом овог Плана, формирана је документациона основа Плана, која садржи:

- одлуку о изради планског документа;
- изводе из планске документације ширег подручја;
- списак коришћене документације за израду планског документа;
- прибављене податке и услове надлежних институција;
- прибављене и коришћене геодетске подлоге;
- извештај о обављеном раном јавном увиду, извештај о обављеној стручној контроли нацрта плана и извештај о обављеном јавном увиду у нацрт плана;
- мишљења надлежних институција;
- другу документацију.

4.3. Спровођење Плана

Овај План представља плански основ за:

- издавање Информације о локацији и Локацијских услова, односно одговарајућих аката у складу са законом;
- утврђивање јавног интереса;
- израду Пројеката парцелације/препарцелације;

- израду Плана детаљне регулације и Урбанистичког пројекта.

На графичком прилогу **број 7.** - *“Спровођење плана”*, обележена су подручја у којима је прописана обавеза израде Плана детаљне регулације и то:

- План детаљне регулације “Нови комплекс Паланачки кисељак”;
- План детаљне регулације “Пословна зона”;
- План детаљне регулације новог градског гробља “Каменац”;
- План детаљне регулације “Реконструкција пруге и изградња другог колосека”;
- План детаљне регулације “Градска обилазница”.
- План детаљне регулације повезног вода напонског нивоа 110 kV за ТС 110/35 kV “Смедеревска Паланка 2”,

Остају на снази следећи Планови детаљне регулације:

- План детаљне регулације „Бање Паланачки Кисељак“ у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 13/04 и 26/15)
- План детаљне регулације “Језеро Кудреч” у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 24/14 и 26/14)
- План детаљне регулације централног градског постројења за пречишћавање отпадних вода у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 72/13)
- План детаљне регулације дела бањског подручја “Шума Микуља” у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 17/09)

План детаљне регулације може се изградити и уколико његова израда није предвиђена овим Планом, а на основу одлуке надлежног органа, у складу са Законом.

Попис локација за које је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта, дат је у поглављу 3.4.9.1.

До реализације планираних решења инфраструктурних мрежа, могућа је примена техничких (прелазних) решења, уз прибављање одговарајућих услова и сагласности надлежних институција и предузећа, при издавању Локацијских услова.

Доградња и изградња линијских инфраструктурних коридора комуналне инфраструктуре (водовод, канализација, електроинсталације и слично), може се дозволити у оквиру површина јавне намене, уколико нису приказани у графичком делу овог Плана.

4.5. Приоритети у спровођењу Плана

Утврђују се следећи приоритети у спровођењу Плана и то:

- обавеза израде одговарајућег елабората за дефинисање зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања пијаће воде „Рудине”, „Сингер” и „Булине Воде” и након тога доношење одговарајућих одлука о проглашењу зона санитарне заштите у складу са прописима који регулишу предметну област;
- израда Плана детаљне регулације новог градског гробља „Каменац” због потребе проширења капацитета;
- израда Плана детаљне регулације повезног вода напонског нивоа 110 kV за ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”, како би се омогућила изградња и стављање у функцију новопланиране ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”.

4.5. Завршне напомене

Овај План је урађен у три (3) истоветна примерака у аналогном и дигиталном облику и два (2) истоветна примерка аналитичко-документационе основе у аналогном и дигиталном облику, који се налазе у архиви Општинске управе општине Смедеревска Паланка и у одељењу надлежном за послове урбанизма.

Ступањем на снагу овог Плана, престаје да важи:

- Измена и допуна Плана детаљне регулације “Центар 1” у Смедеревској Паланци – блок “Градска зелена пијаца” (“Међуопштински службени лист”, број 2/11);
- План детаљне регулације дела потеса “Мали кључ” у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 51/08);
- План детаљне регулације улице Боре Станковића у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 7/05);
- План детаљне регулације приступне саобраћајнице за ново градско гробље у Смедеревској Паланци (“Међуопштински службени лист”, број 51/08);
- План детаљне регулације привредно-радне зоне “Губераш” (“Међуопштински службени лист”, број 19/13 и 15/19).

Овај План ступа на снагу осмог (8) дана од дана објављивања у “Међуопштинском службеном листу”.

ПРИЛОГ БР. 1. - Попис парцела у грађевинском подручју

КОМПАКТНО ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ

- **К.О. ГЛИБОВАЦ I**

- целе к.п.: 626/4, 627/1, 627/2, 627/3, 634, 635, 636/1, 636/3, 637/1, 637/2, 637/3, 638/2, 638/3, 638/4, 638/5, 638/6, 638/7, 638/8, 639/1, 639/2, 640/1, 640/2, 640/3, 641, 642/1, 642/2, 642/3, 642/4, 642/5, 642/7, 643/1, 643/11, 643/12, 643/15, 643/17, 643/18, 643/19, 643/2, 643/20, 643/21, 643/22, 643/3, 643/4, 643/5, 643/6, 643/7, 643/8, 644/1, 644/2, 677/1, 677/10, 677/11, 677/12, 677/13, 677/14, 677/15, 677/16, 677/17, 677/18, 677/19, 677/2, 677/20, 677/21, 677/22, 677/23, 677/24, 677/25, 677/3, 677/32, 677/33, 677/34, 677/35, 677/36, 677/4, 677/5, 677/6, 677/7, 677/8, 677/9, 678/1, 678/2, 678/3, 678/4, 678/5, 678/6, 678/7, 679/1, 679/10, 679/2, 679/3, 679/4, 679/5, 679/6, 679/8, 679/9, 680/1, 680/2, 680/3, 680/4, 680/5, 680/6, 681/1, 681/2, 681/3, 682/1, 682/2, 682/3, 682/4, 683, 684/1, 684/10, 684/11, 684/12, 684/13, 684/2, 684/3, 684/4, 684/5, 684/6, 684/7, 684/8, 684/9, 685/10, 685/2, 685/3, 685/4, 685/5, 685/6, 685/7, 685/8, 685/9, 714/1, 714/2, 715/1, 715/2, 715/4, 715/5, 715/6, 716/1, 716/2, 717/1, 717/2, 718/1, 718/2, 719, 720/1, 720/2, 720/3, 720/4, 720/5, 721/1, 721/2, 721/3, 721/5, 721/6, 722/10, 722/1, 722/2, 722/3, 722/4, 722/5, 722/7, 722/8, 722/9, 723/1, 723/2, 723/3, 723/4, 724/1, 724/2, 724/3, 724/4, 724/5, 724/6, 724/7, 724/8, 725/1, 725/2, 725/3, 725/4, 726/1, 726/11, 726/12, 726/13, 726/14, 726/2, 726/3, 726/5, 726/6, 726/8, 726/9, 727/3, 727/4, 728/10, 728/5, 728/6, 728/7, 728/8, 728/9, 729/1, 729/2, 729/3, 730/1, 730/2, 730/3, 730/4, 730/5, 730/6, 731, 732, 733/1, 733/2, 733/3, 733/4, 734, 735, 736, 737, 738/1, 738/2, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746/1, 747/1, 747/2, 747/3, 747/4, 748/1, 748/2, 749/1, 749/2, 750, 751, 752/1, 752/2, 753, 754/1, 754/2, 754/3, 754/4, 755, 756, 757/1, 757/2, 758/1, 758/2, 758/3, 759, 760, 761, 762, 763/1, 763/2, 763/3, 764, 765, 766, 767/1, 767/2, 768/1, 768/2, 768/3, 768/4, 768/5, 768/6, 768/7, 769/1, 769/2, 769/3, 769/4, 769/5, 769/6, 769/7, 770, 771, 772/1, 772/2, 773, 774/1, 774/2, 774/3, 775/1, 775/2, 776/1, 776/2, 776/3, 776/4, 776/5, 776/6, 777/1, 777/2, 778/1, 778/2, 779, 780/1, 780/2, 780/3, 780/4, 780/5, 780/6, 780/7, 780/8, 781, 782, 783/1, 783/6, 783/7, 783/8, 784, 785, 786/1, 786/2, 787/1, 787/2, 787/3, 787/4, 787/5, 788/1, 788/2, 788/3, 788/4, 788/5, 788/6, 788/7, 789/10, 789/1, 789/11, 789/12, 789/2, 789/3, 789/4, 789/5, 789/6, 789/7, 789/8, 789/9, 790/1, 790/2, 790/3, 790/4, 790/5, 791/1, 791/10, 791/11, 791/12, 791/13, 791/14, 791/15, 791/16, 791/17, 791/19, 791/20, 791/2, 791/21, 791/22, 791/23, 791/24, 791/25, 791/26, 791/3, 791/4, 791/5, 791/6, 791/7, 791/8, 791/9, 792/1, 792/2, 792/3, 792/4, 792/5, 793/1, 793/11, 793/12, 793/13, 793/14, 793/17, 793/18, 793/19, 793/20, 793/2, 793/3, 793/4, 794/10, 794/11, 794/2, 794/3, 794/4, 794/6, 794/7, 794/8, 794/9, 795, 799/2, 800/1, 800/2, 801/10, 801/1, 801/3, 801/4, 801/5, 801/6, 801/7, 801/8, 801/9, 802/2, 908/3, 908/4, 908/5, 910/1, 910/2, 910/3, 910/4, 910/5, 911/1, 911/2, 911/3, 911/4, 911/5, 911/6, 912, 913, 914/1, 914/2, 915, 916/1, 916/2, 917, 918, 919/1, 919/2, 919/3, 919/4, 920/1, 920/2, 920/3, 920/4, 921, 922/1, 922/2, 922/3, 922/4, 922/5, 922/6, 922/7, 923/1, 923/2, 923/3, 923/4, 924/1, 924/2, 925/10, 925/1, 925/11, 925/12, 925/2, 925/3, 925/4, 925/5, 925/6, 925/7, 925/8, 925/9, 926/1, 926/2, 926/3, 926/4, 926/5, 926/6, 926/7, 926/8, 926/9, 927/1, 927/2, 928/1, 928/2, 928/3, 928/4, 928/5, 929/1, 929/2, 930, 931/1, 931/2, 932/10, 932/1, 932/11, 932/12, 932/13, 932/14, 932/15, 932/16, 932/17, 932/18, 932/19, 932/20, 932/2, 932/21, 932/22, 932/23, 932/24, 932/25, 932/26, 932/27, 932/28, 932/29, 932/30, 932/3, 932/31, 932/32, 932/33, 932/34, 932/35, 932/36, 932/4, 932/5, 932/6, 932/7, 932/8, 932/9, 933/1, 933/2, 933/3, 934/10, 934/1, 934/11, 934/12, 934/13, 934/14, 934/15, 934/16, 934/17, 934/2, 934/3, 934/4, 934/5, 934/6, 934/7, 934/8, 934/9, 935, 936, 937, 938/1, 938/2, 938/3, 938/4, 938/5, 938/6, 938/7, 938/8, 939/1, 939/2, 939/3, 939/4, 939/5, 939/6, 939/7, 940/1, 940/2, 949/3, 959/2, 959/3, 960/1, 961/1, 962/2, 1456/10, 1456/1, 1456/11, 1456/12, 1456/13, 1456/14, 1456/15, 1456/16, 1456/17, 1456/18, 1456/19, 1456/20, 1456/2, 1456/21, 1456/22, 1456/23, 1456/24, 1456/25, 1456/26, 1456/27, 1456/28, 1456/29, 1456/30, 1456/3, 1456/31, 1456/4, 1456/5, 1456/6, 1456/7, 1456/8, 1456/9, 1457, 1458/10, 1458/11, 1458/12, 1458/13,

1458/14, 1458/2, 1458/3, 1458/4, 1458/5, 1458/6, 1458/7, 1458/8, 1458/9, 1459/10, 1459/1, 1459/11, 1459/12, 1459/13, 1459/14, 1459/15, 1459/16, 1459/2, 1459/3, 1459/4, 1459/5, 1459/6, 1459/7, 1459/8, 1459/9, 1460/10, 1460/1, 1460/11, 1460/12, 1460/13, 1460/14, 1460/15, 1460/16, 1460/2, 1460/3, 1460/4, 1460/5, 1460/6, 1460/7, 1460/8, 1460/9, 1461/1, 1461/2, 1461/3, 1461/4, 1461/5, 1461/6, 1461/7, 1462/10, 1462/1, 1462/11, 1462/12, 1462/13, 1462/2, 1462/3, 1462/4, 1462/5, 1462/6, 1462/7, 1462/8, 1462/9, 1463/10, 1463/1, 1463/11, 1463/12, 1463/13, 1463/14, 1463/15, 1463/16, 1463/17, 1463/2, 1463/3, 1463/4, 1463/5, 1463/6, 1463/7, 1463/8, 1463/9, 1464/10, 1464/1, 1464/11, 1464/12, 1464/13, 1464/14, 1464/15, 1464/16, 1464/17, 1464/18, 1464/19, 1464/20, 1464/2, 1464/21, 1464/22, 1464/23, 1464/24, 1464/25, 1464/26, 1464/27, 1464/28, 1464/29, 1464/30, 1464/3, 1464/31, 1464/32, 1464/4, 1464/5, 1464/6, 1464/7, 1464/8, 1464/9, 1465/1, 1465/2, 1469/10, 1469/1, 1469/11, 1469/12, 1469/13, 1469/14, 1469/15, 1469/16, 1469/17, 1469/18, 1469/19, 1469/2, 1469/20, 1469/21, 1469/22, 1469/23, 1469/24, 1469/25, 1469/26, 1469/27, 1469/28, 1469/29, 1469/3, 1469/30, 1469/31, 1469/32, 1469/33, 1469/34, 1469/35, 1469/36, 1469/37, 1469/4, 1469/5, 1469/6, 1469/8, 1469/9, 1470/1, 1470/10, 1470/11, 1470/12, 1470/13, 1470/14, 1470/15, 1470/16, 1470/17, 1470/18, 1470/19, 1470/2, 1470/20, 1470/21, 1470/22, 1470/23, 1470/24, 1470/25, 1470/26, 1470/27, 1470/28, 1470/29, 1470/30, 1470/3, 1470/31, 1470/32, 1470/33, 1470/34, 1470/35, 1470/36, 1470/37, 1470/38, 1470/39, 1470/40, 1470/4, 1470/41, 1470/42, 1470/43, 1470/44, 1470/45, 1470/46, 1470/47, 1470/48, 1470/49, 1470/5, 1470/50, 1470/51, 1470/52, 1470/6, 1470/8, 1470/9, 1471, 1472/1, 1473/1, 1474, 1475/1, 1475/10, 1475/11, 1475/12, 1475/13, 1475/14, 1475/15, 1475/16, 1475/17, 1475/18, 1475/19, 1475/20, 1475/2, 1475/21, 1475/22, 1475/23, 1475/24, 1475/25, 1475/26, 1475/27, 1475/28, 1475/29, 1475/3, 1475/30, 1475/31, 1475/32, 1475/33, 1475/34, 1475/35, 1475/36, 1475/37, 1475/38, 1475/39, 1475/40, 1475/4, 1475/41, 1475/42, 1475/43, 1475/44, 1475/5, 1475/6, 1475/7, 1475/8, 1475/9, 1476/10, 1476/1, 1476/11, 1476/12, 1476/13, 1476/14, 1476/15, 1476/17, 1476/18, 1476/19, 1476/20, 1476/2, 1476/21, 1476/22, 1476/23, 1476/24, 1476/25, 1476/26, 1476/27, 1476/28, 1476/29, 1476/3, 1476/4, 1476/5, 1476/6, 1476/7, 1476/8, 1476/9, 1477, 1478/1, 1478/2, 1479, 1480/3, 1480/4, 1480/5, 1480/6, 1480/7, 1480/8, 1480/9, 1481/1, 1481/2, 1483/1, 1483/2, 1483/4, 1483/5, 1485/1, 1485/2, 1485/3, 1486, 1506, 1507, 1508/1, 1508/2, 1509, 1510, 1511/1, 1511/2, 1511/3, 1512/1, 1512/2, 1513, 1514/1, 1514/2, 1514/3, 1514/4, 1514/5, 1514/6, 1514/7, 1515/1, 1515/2, 1515/3, 1515/4, 1516/1, 1516/2, 1517/1, 1517/2, 1518/1, 1518/2, 1519, 1520/1, 1520/2, 1520/3, 1520/4, 1521/1, 1521/2, 1522, 1523/1, 1523/10, 1523/2, 1523/3, 1523/4, 1523/5, 1523/6, 1523/7, 1523/8, 1523/9, 1524/10, 1524/1, 1524/11, 1524/12, 1524/13, 1524/14, 1524/15, 1524/16, 1524/17, 1524/2, 1524/3, 1524/4, 1524/5, 1524/6, 1524/7, 1524/8, 1524/9, 1525/1, 1525/2, 1526/1, 1526/2, 1527/10, 1527/11, 1527/12, 1527/13, 1527/14, 1527/16, 1527/17, 1527/19, 1527/20, 1527/21, 1527/22, 1528/2, 1529/1, 1529/2, 1529/3, 1529/4, 1530/1, 1530/2, 1530/3, 1530/4, 1531, 1532, 1533/1, 1533/2, 1534/1, 1534/2, 1534/3, 1537/2, 3072/1, 3072/2, 3072/5, 3072/6, 3073/1, 3073/2, 3311/12, 3311/7, 3311/8, 3311/9, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157.

- део к.п.: 626/3, 626/5, 631/1, 631/2, 631/3, 631/4, 632, 633, 636/2, 636/4, 638/1, 644/3, 660, 673, 675, 676, 685/1, 698, 699, 700, 701, 707/3, 713/1, 713/2, 713/3, 713/4, 793/15, 793/16, 793/5, 793/6, 793/7, 793/9, 794/1, 794/5, 798/1, 799/1, 799/3, 799/4, 799/5, 799/6, 799/8, 800/4, 800/6, 801/2, 802/1, 803/1, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7, 803/8, 908/6, 962/3, 962/8, 1467/1, 1468, 1480/1, 1480/2, 1482, 1483/3, 1484/4, 1505, 1534/4, 1537/1, 1537/3, 3072/4, 3073/3, 3311/4, 3315, 3316, 3317/1, 3326/1, 3326/2, 3999, 4000, 4130.

• К.О. ГРЧАЦ - ПАЛАНКА

- целе к.п.: 1522, 1523, 1524/1, 1524/2, 1525, 1526/1, 1526/2, 1527/1, 1527/2, 1527/3, 1527/4, 1527/5, 1527/6, 1527/7, 1528, 1529/1, 1529/2, 1529/3, 1530, 1534/1, 1534/2, 1535, 1536/1, 1536/2, 1536/3, 1729, 1730/1, 1730/2, 1731, 1732, 1733/1, 1733/2,

1734/2, 1734/4, 1734/5, 1734/6, 1734/7, 1740, 1741/1, 1741/2, 1742/1, 1742/2, 1743, 1744, 1745/10, 1745/3, 1745/6, 1745/7, 1745/9, 1746/2, 1747/1, 1747/2, 1748/10, 1748/1, 1748/11, 1748/2, 1748/3, 1748/4, 1748/5, 1748/6, 1748/7, 1748/8, 1748/9, 1749/1, 1749/2, 1749/3, 1750/1, 1750/2, 1750/3, 1750/4, 1750/5, 1751/1, 1751/2, 1751/3, 1752, 1753/1, 1753/2, 1753/3, 1753/4, 1753/5, 1753/6, 1753/7, 1756, 1757, 1758/1, 1758/2, 1759/1, 1759/2, 1759/3, 1759/4, 1759/5, 1760/1, 1760/2, 1760/3, 1760/4, 1760/5, 1761, 1762.

- део к.п.: 1429, 1430, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1436/1, 1436/2, 1437/1, 1437/2, 1438/2, 1448/13, 1448/5, 1448/6, 1517/2, 1517/3, 1518, 1519, 1520, 1521, 1531, 1532/1, 1532/2, 1533, 1734/1, 1734/3, 1735, 1736, 1738, 1739, 1745/1, 1745/2, 1745/5, 1745/8, 1746/1, 1754, 3867/2.

• К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА I

- целе к.п.: 1/1, 1/2, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8/1, 8/2, 9, 10, 11/1, 11/2, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19/1, 19/2, 20, 21, 22, 23, 24, 25/1, 25/2, 25/3, 26, 27, 28, 29/4, 29/5, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54/1, 54/2, 55, 56/1, 56/2, 56/3, 56/4, 56/5, 56/6, 57/1, 57/2, 57/3, 57/4, 57/5, 57/6, 58, 59, 60, 61/1, 61/2, 61/3, 61/4, 62/1, 62/2, 63/1, 63/2, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75, 76, 77/1, 77/2, 77/3, 78, 79, 80/1, 80/2, 80/3, 81, 82/1, 82/2, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116/1, 116/2, 117, 118, 119, 120/1, 120/2, 120/3, 120/4, 120/5, 120/5, 121, 122, 123/1, 123/10, 123/11, 123/12, 123/13, 123/14, 123/15, 123/16, 123/17, 123/18, 123/19, 123/2, 123/20, 123/21, 123/3, 123/4, 123/5, 123/6, 123/7, 123/8, 123/9, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138/1, 138/2, 138/3, 139, 140/1, 140/2, 141, 142, 143/1, 143/2, 143/3, 143/4, 143/5, 143/6, 143/7, 143/8, 144, 145, 146, 147, 148/1, 148/10, 148/11, 148/12, 148/13, 148/14, 148/2, 148/3, 148/4, 148/9, 149/1, 149/2, 149/3, 149/4, 149/8, 150/1, 150/10, 150/11, 150/13, 150/15, 150/16, 150/17, 150/18, 150/19, 150/2, 150/21, 150/22, 150/24, 150/25, 150/26, 150/27, 150/29, 150/30, 150/31, 150/4, 150/5, 150/6, 150/7, 150/8, 151/1, 151/11, 151/12, 151/13, 151/14, 151/17, 151/18, 151/2, 151/4, 151/5, 151/6, 151/9, 152/1, 152/10, 152/11, 152/12, 152/13, 152/14, 152/16, 152/17, 152/18, 152/19, 152/22, 152/3, 152/4, 152/5, 152/6, 152/7, 152/8, 152/9, 153/1, 153/11, 153/12, 153/13, 153/14, 153/16, 153/5, 153/9, 154/1, 154/11, 154/12, 154/13, 154/15, 154/16, 154/17, 154/18, 154/19, 154/20, 154/5, 154/9, 155/10, 155/1, 155/11, 155/15, 155/19, 155/20, 155/2, 155/21, 155/22, 155/23, 155/24, 155/25, 155/26, 155/27, 155/30, 155/3, 155/31, 155/32, 155/33, 155/34, 155/35, 155/4, 155/5, 155/6, 155/7, 155/8, 155/9, 156/10, 156/11, 156/12, 156/13, 156/14, 156/17, 156/18, 156/19, 156/20, 156/5, 157/1, 157/10, 157/11, 157/12, 157/13, 157/14, 157/15, 157/16, 157/17, 157/18, 157/19, 157/20, 157/21, 157/22, 157/23, 157/24, 157/25, 157/26, 157/27, 157/28, 157/29, 157/30, 157/3, 157/31, 157/32, 157/33, 157/34, 157/35, 157/36, 157/37, 157/38, 157/39, 157/4, 157/40, 157/41, 157/42, 157/43, 157/44, 157/45, 157/46, 157/47, 157/48, 157/49, 157/50, 157/5, 157/6, 157/7, 157/8, 158, 159, 160, 161/1, 161/2, 162, 163/1, 163/2, 163/3, 163/4, 164, 165, 166, 167/1, 167/2, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181/1, 181/2, 182, 183, 184, 185/1, 185/2, 186, 187/1, 187/2, 188, 189, 190, 191, 192/1, 192/2, 192/3, 193, 194/1, 194/2, 195/1, 195/2, 196, 197, 198/1, 198/2, 198/3, 198/4, 198/5, 198/6, 198/7, 198/8, 199/1, 199/10, 199/2, 199/3, 199/4, 199/5, 199/6, 199/7, 199/8, 199/9, 200, 201/1, 201/2, 201/3, 201/4, 201/5, 202, 203/1, 203/2, 204, 205, 206, 207, 208, 209/1, 209/2, 209/3, 210/1, 210/2, 210/3, 210/4, 210/5, 210/6, 210/7, 211, 212, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235/1, 235/2, 236, 237, 238, 239, 240, 241/1, 241/2, 241/3, 241/4, 241/5, 241/6, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250/1, 250/2, 250/3, 251/1, 251/2, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264/1, 264/2, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282/1, 282/2, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291/1, 291/2, 291/3, 291/4, 292/1, 292/2, 292/3, 293, 294, 295, 296, 297/1,

297/2, 298/1, 298/2, 298/3, 298/4, 298/5, 298/6, 298/7, 298/8, 299, 300/1, 300/2, 301/1, 301/2, 302/10, 302/1, 302/11, 302/12, 302/13, 302/14, 302/2, 302/3, 302/4, 302/5, 302/6, 302/7, 302/8, 302/9, 303, 304/1, 304/10, 304/11, 304/12, 304/13, 304/14, 304/2, 304/3, 304/4, 304/5, 304/6, 304/7, 304/8, 304/9, 305, 306, 307/1, 307/2, 307/3, 308, 309, 310, 311/1, 311/3, 311/4, 312/1, 312/2, 313, 314, 315/1, 315/2, 315/3, 315/4, 315/5, 315/6, 315/7, 315/8, 316, 317, 318/1, 318/2, 318/3, 318/4, 318/5, 318/6, 318/7, 318/8, 318/9, 319/1, 319/2, 319/3, 319/4, 319/5, 319/6, 319/7, 319/8, 319/9, 320/1, 320/11, 320/12, 320/2, 320/3, 320/4, 320/5, 320/6, 320/7, 320/8, 320/9, 321, 322, 323, 324, 325/1, 325/2, 326, 327, 328/1, 328/2, 329/1, 329/2, 330/1, 330/2, 331/10, 331/1, 331/11, 331/12, 331/13, 331/14, 331/15, 331/16, 331/17, 331/18, 331/19, 331/20, 331/2, 331/3, 331/4, 331/5, 331/6, 331/7, 331/8, 331/9, 332/1, 332/2, 332/3, 332/4, 333/1, 333/2, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344/1, 344/2, 345, 346, 347, 348/1, 348/2, 348/3, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358/1, 358/2, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 373/5, 373/6, 373/7, 373/8, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382/1, 382/2, 383/1, 383/2, 383/3, 383/4, 383/5, 383/6, 383/7, 383/8, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394/1, 394/10, 394/2, 394/3, 394/4, 394/5, 394/6, 394/7, 394/8, 394/9, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402/1, 402/2, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420/1, 420/10, 420/11, 420/12, 420/13, 420/14, 420/15, 420/16, 420/18, 420/19, 420/20, 420/2, 420/21, 420/22, 420/23, 420/3, 420/4, 420/5, 420/6, 420/7, 420/8, 420/9, 421, 422, 423/1, 423/2, 424, 425/1, 425/2, 425/2, 426/1, 426/2, 426/3, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454/1, 454/2, 454/3, 454/4, 455/1, 455/2, 455/3, 455/4, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462/1, 462/2, 462/3, 462/4, 462/5, 463/1, 463/2, 464, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484/1, 484/2, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510/1, 510/2, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519/1, 519/2, 519/3, 519/4, 519/5, 521, 522, 524, 525, 526, 527, 529, 530/1, 530/2, 530/3, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554/1, 554/2, 555, 556, 557, 558/1, 558/2, 559/1, 559/10, 559/11, 559/12, 559/13, 559/14, 559/15, 559/16, 559/17, 559/18, 559/19, 559/2, 559/20, 559/21, 559/22, 559/23, 559/24, 559/25, 559/26, 559/27, 559/3, 559/4, 559/5, 559/6, 559/7, 559/8, 559/9, 560/1, 560/2, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569/1, 569/2, 570/1, 570/2, 570/3, 571/1, 571/2, 571/3, 571/4, 572/1, 572/2, 573/1, 573/2, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682/1, 682/2, 682/3, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703/1, 703/2, 704, 705, 706/1, 706/2, 706/2, 707/1, 707/2, 707/3, 707/4, 708/1, 708/3, 708/4, 709, 710/1, 710/2, 711/1, 711/2, 711/3, 712/1, 712/2, 712/3, 713, 714, 715/1, 715/2, 715/3, 716/1, 716/2, 717/1, 717/2, 718, 719, 720, 721, 722, 723/1, 723/10, 723/11, 723/12, 723/13, 723/2, 723/3, 723/4, 723/5, 723/6, 723/7, 723/8, 723/9, 724, 725, 726/1, 726/2, 726/3, 726/4, 726/5, 726/6, 726/7, 726/8, 727, 728, 729, 730, 731/1, 731/2, 731/3, 731/4, 731/5, 731/6, 732/1, 732/10, 732/11, 732/12, 732/13, 732/15, 732/16, 732/17, 732/18, 732/19, 732/2, 732/20, 732/3, 732/4, 732/5, 732/6, 732/7, 732/8, 732/9, 733, 734/10, 734/1, 734/11, 734/12, 734/13, 734/14, 734/2, 734/3, 734/4, 734/5, 734/6, 734/8, 734/9, 735, 736, 737/1, 737/11, 737/12, 737/13, 737/14, 737/15, 737/16, 737/17, 737/18, 737/19, 737/2, 737/20, 737/21, 737/22, 737/23, 737/24, 737/25, 737/26, 737/27, 737/3, 737/4, 737/5, 737/6, 737/7, 738/1, 738/2, 739/10, 739/1, 739/11, 739/12, 739/13, 739/19, 739/20, 739/21, 739/22, 739/23, 739/24,

739/25, 739/26, 739/27, 739/28, 739/29, 739/30, 739/3, 739/4, 739/5, 739/6, 739/7, 739/8, 739/9, 740/1, 740/2, 740/3, 740/4, 741, 742/10, 742/1, 742/11, 742/12, 742/13, 742/14, 742/15, 742/2, 742/3, 742/4, 742/5, 742/6, 742/7, 742/8, 742/9, 743/10, 743/1, 743/11, 743/12, 743/13, 743/14, 743/15, 743/16, 743/2, 743/3, 743/4, 743/5, 743/6, 743/7, 743/8, 743/9, 744/1, 744/2, 744/3, 745, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 746/5, 746/6, 747/1, 747/2, 747/3, 747/4, 747/5, 747/6, 748, 749/1, 749/10, 749/11, 749/12, 749/2, 749/4, 749/5, 749/6, 749/7, 749/8, 749/9, 750, 751, 752, 753, 754, 755/1, 755/2, 756/1, 756/2, 756/3, 756/4, 756/5, 757/1, 757/2, 758/1, 758/2, 758/3, 758/5, 758/6, 759/1, 759/2, 759/3, 760/1, 760/2, 760/3, 760/4, 761/1, 761/2, 761/4, 762/1, 762/10, 762/11, 762/12, 762/13, 762/14, 762/15, 762/16, 762/17, 762/18, 762/20, 762/2, 762/21, 762/22, 762/23, 762/24, 762/25, 762/26, 762/27, 762/28, 762/29, 762/3, 762/4, 762/5, 762/6, 762/7, 762/8, 762/9, 763/1, 763/2, 763/3, 764/1, 764/2, 764/3, 764/4, 764/5, 764/6, 765, 766/1, 766/3, 766/4, 766/5, 767, 768, 769, 770, 771/1, 771/2, 771/3, 771/4, 771/5, 771/6, 772/1, 772/2, 772/3, 773/1, 773/2, 773/3, 773/4, 773/5, 773/6, 774, 775, 776/1, 776/2, 777/1, 777/2, 778/10, 778/1, 778/11, 778/12, 778/2, 778/3, 778/4, 778/5, 778/7, 778/8, 778/9, 779/1, 779/2, 779/3, 779/4, 779/5, 779/6, 779/7, 780/10, 780/1, 780/11, 780/2, 780/4, 780/5, 780/6, 780/7, 780/8, 780/9, 781/1, 781/2, 781/3, 781/4, 782/10, 782/1, 782/11, 782/14, 782/15, 782/16, 782/17, 782/18, 782/19, 782/2, 782/20, 782/21, 782/23, 782/24, 782/25, 782/3, 782/4, 782/5, 782/6, 782/7, 782/8, 782/9, 783/1, 783/10, 783/11, 783/12, 783/13, 783/14, 783/15, 783/16, 783/17, 783/18, 783/19, 783/20, 783/2, 783/21, 783/22, 783/23, 783/24, 783/25, 783/26, 783/3, 783/4, 783/5, 783/6, 783/7, 783/8, 783/9, 784, 785/1, 785/2, 786/1, 786/2, 786/3, 787/1, 787/2, 787/3, 788, 789/1, 789/2, 789/3, 790/1, 790/2, 791, 792, 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6, 793/7, 793/8, 794/10, 794/1, 794/11, 794/12, 794/13, 794/14, 794/15, 794/2, 794/3, 794/4, 794/5, 794/6, 794/8, 794/9, 795/1, 795/10, 795/12, 795/13, 795/15, 795/16, 795/3, 795/4, 795/5, 795/6, 795/8, 795/9, 796/1, 796/2, 796/3, 796/4, 796/5, 796/7, 796/8, 796/9, 797/1, 797/2, 797/3, 797/4, 798/1, 798/2, 798/3, 798/4, 798/5, 798/6, 798/7, 798/8, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842/1, 842/2, 843/1, 843/2, 844/1, 844/2, 844/3, 844/4, 844/5, 844/6, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856/1, 856/2, 857, 858/1, 858/2, 859/1, 859/2, 860/1, 860/2, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899/1, 899/2, 900/1, 900/2, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920/1, 920/2, 921, 922, 923, 924, 925/1, 925/2, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932/1, 932/2, 933, 934/1, 934/2, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947/1, 947/2, 947/3, 947/4, 947/5, 947/6, 947/6, 947/7, 947/7, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960/2, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970/1, 970/2, 971, 972, 973, 974/1, 974/2, 975/1, 975/2, 976, 977, 978, 979/1, 979/2, 979/2, 980, 981, 982, 983/1, 983/2, 984/1, 984/2, 985, 986/1, 986/10, 986/11, 986/12, 986/13, 986/14, 986/15, 986/15, 986/16, 986/17, 986/18, 986/19, 986/20, 986/21, 986/22, 986/22, 986/23, 986/24, 986/25, 986/26, 986/27, 986/28, 986/29, 986/3, 986/30, 986/31, 986/32, 986/33, 986/34, 986/35, 986/36, 986/37, 986/38, 986/39, 986/40, 986/4, 986/41, 986/42, 986/43, 986/44, 986/45, 986/46, 986/47, 986/48, 986/49, 986/50, 986/5, 986/51, 986/52, 986/53, 986/54, 986/55, 986/56, 986/57, 986/58, 986/59, 986/60, 986/6, 986/61, 986/62, 986/63, 986/64, 986/65, 986/66, 986/67, 986/68, 986/69, 986/70, 986/7, 986/72, 986/73, 986/74, 986/75, 986/76, 986/77, 986/78, 986/79, 986/79, 986/80, 986/8, 986/81, 986/82, 986/83, 986/84, 986/85, 986/85, 986/86, 986/87, 986/88, 986/89, 986/9, 987, 988, 988, 989, 990, 991, 991, 992, 992, 993, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999/1, 999/2, 999/3, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028/1, 1028/2, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037/2, 1038/1, 1038/2, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043,

1044/1, 1044/2, 1045, 1046, 1047/1, 1047/2, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067/1, 1067/2, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093/1, 1093/2, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100/1, 1100/2, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116/1, 1116/2, 1117, 1118/2, 1119/1, 1119/2, 1119/3, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134/1, 1134/2, 1135, 1136, 1137, 1138/1, 1138/2, 1138/3, 1138/4, 1138/5, 1139/1, 1139/2, 1139/3, 1140/1, 1140/2, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164/1, 1164/2, 1164/3, 1164/4, 1165/10, 1165/1, 1165/11, 1165/12, 1165/2, 1165/3, 1165/4, 1165/5, 1165/6, 1165/7, 1165/8, 1165/9, 1166/10, 1166/1, 1166/12, 1166/13, 1166/14, 1166/15, 1166/16, 1166/17, 1166/18, 1166/19, 1166/2, 1166/20, 1166/21, 1166/22, 1166/23, 1166/24, 1166/25, 1166/26, 1166/27, 1166/28, 1166/29, 1166/3, 1166/30, 1166/32, 1166/33, 1166/4, 1166/41, 1166/42, 1166/43, 1166/44, 1166/45, 1166/46, 1166/47, 1166/48, 1166/49, 1166/50, 1166/51, 1166/52, 1166/53, 1166/54, 1166/55, 1166/56, 1166/57, 1166/58, 1166/59, 1166/60, 1166/6, 1166/61, 1166/62, 1166/63, 1166/64, 1166/65, 1166/66, 1166/67, 1166/68, 1166/69, 1166/70, 1166/7, 1166/71, 1166/72, 1166/73, 1166/74, 1166/75, 1166/76, 1166/79, 1166/80, 1166/8, 1166/81, 1166/82, 1166/9, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200/2, 1200/3, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286/1, 1286/2, 1286/3, 1286/4, 1286/5, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291/1, 1291/2, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310/1, 1310/2, 1310/3, 1310/4, 1310/5, 1310/6, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339/1, 1339/2, 1339/3, 1339/4, 1339/5, 1339/6, 1339/7, 1339/8, 1339/9, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357/1, 1357/2, 1357/3, 1357/4, 1357/5, 1358/10, 1358/1, 1358/2, 1358/3, 1358/4, 1358/5, 1358/6, 1358/7, 1358/8, 1358/9, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364/1, 1364/2, 1365, 1366, 1367/1, 1367/2, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396/1, 1396/10, 1396/11, 1396/12, 1396/13, 1396/2, 1396/3, 1396/4, 1396/5, 1396/6, 1396/7, 1396/8, 1396/9, 1397/1, 1397/2, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407/1, 1407/3, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414/1, 1414/2, 1415/1, 1415/10, 1415/11, 1415/12, 1415/14, 1415/15, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1415/6, 1415/7, 1415/8, 1415/9, 1416/10, 1416/1, 1416/11, 1416/12, 1416/13, 1416/14, 1416/15, 1416/16, 1416/17, 1416/18, 1416/19, 1416/20, 1416/2, 1416/21, 1416/22, 1416/23, 1416/24, 1416/25, 1416/26, 1416/27, 1416/28, 1416/29, 1416/30, 1416/31, 1416/32, 1416/33, 1416/34, 1416/35, 1416/36, 1416/37, 1416/38, 1416/39, 1416/4, 1416/40, 1416/41, 1416/42, 1416/43, 1416/44, 1416/46, 1416/47, 1416/48, 1416/49, 1416/5, 1416/50, 1416/51, 1416/6, 1416/7, 1416/8, 1416/9, 1417/1, 1417/2, 1417/3, 1417/4, 1417/5, 1417/6, 1417/7, 1418, 1419, 1420/1, 1420/2, 1421, 1422/1, 1422/2, 1422/2, 1423, 1424, 1425, 1426/1, 1426/2, 1427, 1428/1, 1428/2, 1429, 1430, 1431, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444/1, 1444/2, 1445/1, 1445/2, 1445/3, 1445/4, 1445/5, 1445/6, 1446/1, 1446/10, 1446/2, 1446/3, 1446/4, 1446/5, 1446/6, 1446/7, 1446/8, 1446/9, 1447, 1448/1, 1448/11, 1448/13,

1448/16, 1448/17, 1448/2, 1448/3, 1448/5, 1448/6, 1448/7, 1448/8, 1449/10, 1449/1, 1449/11, 1449/12, 1449/13, 1449/14, 1449/15, 1449/17, 1449/19, 1449/2, 1449/5, 1449/6, 1449/7, 1449/8, 1450/10, 1450/11, 1450/12, 1450/13, 1450/14, 1450/15, 1450/16, 1450/17, 1450/18, 1450/19, 1450/2, 1450/20, 1450/21, 1450/22, 1450/23, 1450/25, 1450/26, 1450/27, 1450/3, 1450/4, 1450/5, 1450/6, 1450/8, 1451/1, 1451/2, 1451/3, 1452/10, 1452/1, 1452/11, 1452/12, 1452/13, 1452/14, 1452/16, 1452/17, 1452/2, 1452/20, 1452/21, 1452/22, 1452/23, 1452/24, 1452/25, 1452/26, 1452/27, 1452/29, 1452/3, 1452/32, 1452/4, 1452/5, 1452/6, 1452/7, 1452/8, 1453/1, 1453/10, 1453/11, 1453/12, 1453/13, 1453/14, 1453/15, 1453/16, 1453/17, 1453/18, 1453/19, 1453/20, 1453/2, 1453/21, 1453/22, 1453/23, 1453/24, 1453/25, 1453/26, 1453/27, 1453/28, 1453/29, 1453/30, 1453/3, 1453/32, 1453/33, 1453/4, 1453/6, 1453/7, 1453/8, 1453/9, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464/1, 1464/10, 1464/11, 1464/12, 1464/13, 1464/14, 1464/15, 1464/2, 1464/3, 1464/4, 1464/5, 1464/6, 1464/7, 1464/8, 1464/9, 1465/10, 1465/1, 1465/2, 1465/3, 1465/4, 1465/5, 1465/6, 1465/7, 1465/8, 1465/9, 1466, 1467, 1468/1, 1468/2, 1469, 1470, 1471, 1472/1, 1472/2, 1472/3, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500/1, 1500/2, 1501/10, 1501/1, 1501/2, 1501/3, 1501/4, 1501/5, 1501/6, 1501/7, 1501/8, 1501/9, 1502/1, 1502/10, 1502/11, 1502/12, 1502/13, 1502/2, 1502/3, 1502/4, 1502/5, 1502/6, 1502/7, 1502/8, 1502/9, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519/1, 1519/2, 1519/3, 1520, 1521, 1522, 1524/1, 1524/2, 1525, 1526/1, 1526/10, 1526/11, 1526/12, 1526/13, 1526/2, 1526/3, 1526/4, 1526/5, 1526/6, 1526/7, 1526/8, 1526/9, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531/1, 1531/2, 1531/3, 1531/4, 1531/5, 1531/6, 1532/1, 1532/2, 1532/3, 1532/4, 1532/5, 1532/6, 1532/7, 1532/8, 1532/9, 1533/1, 1533/2, 1533/3, 1534, 1535, 1536, 1539, 1540, 1541, 1542/1, 1542/2, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570/1, 1570/2, 1571/1, 1571/2, 1571/3, 1571/4, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587/1, 1587/2, 1587/3, 1587/4, 1588, 1589, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604/1, 1604/2, 1604/3, 1605/1, 1605/10, 1605/11, 1605/12, 1605/13, 1605/14, 1605/15, 1605/16, 1605/17, 1605/18, 1605/2, 1605/20, 1605/21, 1605/22, 1605/23, 1605/24, 1605/25, 1605/26, 1605/27, 1605/28, 1605/29, 1605/3, 1605/30, 1605/31, 1605/32, 1605/33, 1605/34, 1605/36, 1605/37, 1605/38, 1605/39, 1605/40, 1605/4, 1605/41, 1605/42, 1605/43, 1605/44, 1605/5, 1605/6, 1605/7, 1605/8, 1605/9, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613/1, 1613/2, 1614, 1615, 1616/1, 1616/2, 1616/3, 1616/4, 1616/6, 1616/7, 1616/8, 1616/9, 1617, 1618/1, 1618/2, 1618/3, 1618/4, 1618/5, 1618/6, 1618/7, 1618/8, 1619/1, 1619/2, 1619/3, 1619/4, 1619/5, 1619/6, 1620, 1621/1, 1621/2, 1622/1, 1622/2, 1623, 1624, 1625, 1626/1, 1626/2, 1627, 1628, 1629/1, 1629/2, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635/1, 1635/2, 1636, 1637/1, 1637/2, 1638, 1639, 1640, 1641/1, 1641/2, 1642, 1642, 1643/1, 1643/2, 1643/3, 1643/4, 1643/5, 1643/6, 1643/7, 1644/1, 1644/2, 1645, 1646/1, 1646/2, 1646/3, 1646/4, 1646/5, 1647, 1648, 1649/1, 1649/2, 1650, 1651/1, 1651/2, 1651/3, 1652/1, 1652/2, 1652/3, 1653, 1654/1, 1654/2, 1654/3, 1655/1, 1655/2, 1656, 1657/1, 1657/2, 1657/3, 1657/4, 1657/5, 1657/6, 1658, 1659/1, 1659/2, 1659/3, 1660, 1661/1, 1661/2, 1662/1, 1662/2, 1662/3, 1662/4, 1662/5, 1662/6, 1662/7, 1662/8, 1663/1, 1663/2, 1663/3, 1663/4, 1663/5, 1663/6, 1663/7, 1663/8, 1663/9, 1664/1, 1664/2, 1665, 1666/1, 1666/2, 1666/3, 1666/4, 1667/1, 1667/2, 1667/3, 1667/4, 1667/5, 1668, 1669/1, 1669/2, 1670, 1671, 1672/1, 1672/2, 1672/3, 1673, 1674, 1675/1, 1675/2, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691/1, 1691/2, 1692/1, 1692/2, 1692/3, 1693/1, 1693/2, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713/1, 1713/2, 1714/1, 1714/2, 1715, 1716, 1717, 1718/1, 1718/2, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729/1, 1729/2, 1730/1, 1730/2, 1731,

1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753/1, 1753/2, 1753/3, 1753/4, 1753/5, 1753/6, 1753/7, 1753/8, 1754/1, 1754/2, 1754/3, 1754/4, 1754/5, 1754/6, 1754/7, 1754/8, 1755, 1756, 1757, 1758/1, 1758/2, 1759/1, 1759/2, 1759/3, 1759/4, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784/3, 1785/1, 1785/2, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795/1, 1795/2, 1795/3, 1795/4, 1795/5, 1795/6, 1795/8, 1795/9, 1796/10, 1796/1, 1796/11, 1796/3, 1796/4, 1796/6, 1796/7, 1796/8, 1796/9, 1797/1, 1797/2, 1798/1, 1798/2, 1799/1, 1799/3, 1799/5, 1800/1, 1800/2, 1800/3, 1801/1, 1801/2, 1801/4, 1801/5, 1801/6, 1801/7, 1801/8, 1802/2, 1802/4, 1803/2, 1803/3, 1803/4, 1803/5, 1803/7, 1803/8, 1804/4, 1804/6, 1805, 1806/1, 1806/2, 1806/4, 1806/5, 1807/1, 1807/3, 1808/1, 1808/2, 1808/3, 1808/4, 1808/5, 1809/1, 1809/2, 1810, 1811, 1812/1, 1812/2, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818/1, 1818/2, 1818/3, 1818/4, 1818/5, 1818/6, 1818/7, 1819/1, 1819/2, 1820/1, 1820/2, 1821/1, 1821/2, 1821/3, 1822/1, 1822/2, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834/10, 1834/1, 1834/11, 1834/12, 1834/2, 1834/3, 1834/4, 1834/5, 1834/6, 1834/7, 1834/8, 1834/9, 1836, 1837, 1838, 1839/1, 1839/10, 1839/11, 1839/12, 1839/2, 1839/3, 1839/4, 1839/5, 1839/6, 1839/7, 1839/8, 1839/9, 1840/1, 1840/10, 1840/11, 1840/12, 1840/13, 1840/14, 1840/15, 1840/16, 1840/17, 1840/18, 1840/2, 1840/3, 1840/4, 1840/5, 1840/6, 1840/7, 1840/8, 1840/9, 1841/10, 1841/1, 1841/11, 1841/12, 1841/13, 1841/14, 1841/15, 1841/16, 1841/17, 1841/18, 1841/19, 1841/2, 1841/20, 1841/21, 1841/22, 1841/23, 1841/24, 1841/25, 1841/26, 1841/27, 1841/28, 1841/29, 1841/30, 1841/3, 1841/31, 1841/32, 1841/33, 1841/4, 1841/5, 1841/6, 1841/7, 1841/8, 1841/9, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852/1, 1852/2, 1852/3, 1852/4, 1852/5, 1853, 1854, 1855/1, 1855/2, 1855/3, 1855/4, 1855/5, 1855/6, 1855/7, 1856/1, 1856/2, 1857/10, 1857/1, 1857/11, 1857/12, 1857/13, 1857/14, 1857/15, 1857/16, 1857/2, 1857/3, 1857/4, 1857/5, 1857/6, 1857/7, 1857/8, 1857/9, 1858, 1859/1, 1859/2, 1859/3, 1859/4, 1859/5, 1859/6, 1859/7, 1860, 1861, 1862/1, 1862/10, 1862/11, 1862/12, 1862/2, 1862/3, 1862/4, 1862/5, 1862/6, 1862/7, 1862/8, 1862/9, 1863/1, 1863/2, 1863/3, 1863/4, 1864/1, 1864/2, 1864/3, 1865/1, 1865/2, 1865/3, 1865/4, 1865/5, 1865/6, 1865/7, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881/1, 1881/2, 1882, 1883, 1884, 1885/1, 1885/2, 1885/3, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905/1, 1905/2, 1905/3, 1905/4, 1905/5, 1905/6, 1905/7, 1906, 1907/10, 1907/1, 1907/2, 1907/3, 1907/4, 1907/5, 1907/6, 1907/7, 1907/8, 1907/9, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923/1, 1923/2, 1923/3, 1924/1, 1924/2, 1924/3, 1924/4, 1924/5, 1924/6, 1924/7, 1925/1, 1925/10, 1925/2, 1925/3, 1925/4, 1925/5, 1925/6, 1925/7, 1925/8, 1925/9, 1926/1, 1926/2, 1926/3, 1926/4, 1926/5, 1927/1, 1927/2, 1928, 1929/1, 1929/2, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938/1, 1938/10, 1938/11, 1938/12, 1938/2, 1938/3, 1938/4, 1938/5, 1938/6, 1938/7, 1938/8, 1938/9, 1939/1, 1939/2, 1939/3, 1939/4, 1939/5, 1939/6, 1939/7, 1939/8, 1939/9, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977/1, 1977/2, 1977/3, 1978, 1979, 1980, 1981/1, 1981/2, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993/1, 1993/2, 1993/2, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002/1, 2002/2, 2003/1, 2003/2, 2004, 2005/1, 2005/2, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012/1, 2012/2, 2012/3, 2012/4, 2012/5, 2012/6, 2012/7, 2013, 2014, 2015, 2016/1, 2016/2, 2016/3, 2016/4, 2017, 2018/1, 2018/2, 2018/3, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036/1, 2036/2, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043/1, 2043/2, 2044, 2045, 2046, 2047/1, 2047/10, 2047/11, 2047/12, 2047/13, 2047/14, 2047/15, 2047/2, 2047/3, 2047/4, 2047/5, 2047/6, 2047/7, 2047/8, 2047/9, 2048, 2049/1, 2049/2, 2050, 2051/10, 2051/1, 2051/13, 2051/14, 2051/15, 2051/16,

2051/17, 2051/18, 2051/19, 2051/2, 2051/3, 2051/4, 2051/5, 2051/6, 2051/7, 2051/8, 2051/9, 2052/1, 2052/2, 2052/3, 2052/4, 2052/5, 2052/6, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092/10, 2092/1, 2092/11, 2092/12, 2092/13, 2092/14, 2092/15, 2092/16, 2092/17, 2092/2, 2092/3, 2092/4, 2092/5, 2092/6, 2092/7, 2092/8, 2092/9, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101/1, 2101/2, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116/1, 2116/2, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124/1, 2124/2, 2124/3, 2124/4, 2125/1, 2125/2, 2125/3, 2125/4, 2125/5, 2125/6, 2125/7, 2125/8, 2125/9, 2126/1, 2126/2, 2126/3, 2127, 2128, 2130, 2131, 2132, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140/1, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170/1, 2170/2, 2171, 2172, 2173/1, 2173/2, 2173/3, 2173/4, 2173/5, 2174, 2174, 2175/1, 2175/2, 2175/3, 2175/4, 2175/5, 2175/6, 2176/1, 2176/2, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193/10, 2193/1, 2193/11, 2193/12, 2193/13, 2193/14, 2193/15, 2193/16, 2193/17, 2193/18, 2193/19, 2193/20, 2193/2, 2193/21, 2193/22, 2193/23, 2193/24, 2193/25, 2193/26, 2193/27, 2193/29, 2193/3, 2193/30, 2193/31, 2193/32, 2193/4, 2193/42, 2193/43, 2193/44, 2193/45, 2193/46, 2193/5, 2193/6, 2193/7, 2193/8, 2193/9, 2194/1, 2194/10, 2194/11, 2194/12, 2194/13, 2194/14, 2194/2, 2194/23, 2194/3, 2194/4, 2194/6, 2194/7, 2194/8, 2194/9, 2195, 2196/1, 2196/13, 2196/2, 2197/1, 2197/2, 2197/3, 2198, 2199, 2200, 2201/1, 2201/2, 2201/3, 2201/4, 2202/1, 2202/10, 2202/11, 2202/12, 2202/14, 2202/15, 2202/16, 2202/17, 2202/18, 2202/19, 2202/2, 2202/20, 2202/21, 2202/22, 2202/3, 2202/4, 2202/5, 2202/6, 2202/7, 2202/8, 2202/9, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209/1, 2209/2, 2210, 2213, 2214/1, 2214/2, 2214/3, 2214/4, 2214/5, 2214/6, 2215/1, 2215/2, 2216/1, 2216/2, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223/1, 2223/2, 2223/3, 2223/4, 2223/5, 2224/1, 2224/10, 2224/11, 2224/12, 2224/13, 2224/14, 2224/15, 2224/16, 2224/2, 2224/3, 2224/4, 2224/5, 2224/6, 2224/7, 2224/8, 2224/9, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244/1, 2244/2, 2244/3, 2244/4, 2245, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256/1, 2256/2, 2257/1, 2257/2, 2258, 2260/1, 2260/2, 2260/3, 2260/4, 2260/5, 2261/1, 2261/2, 2262/10, 2262/1, 2262/11, 2262/12, 2262/13, 2262/3, 2262/4, 2262/5, 2262/6, 2262/8, 2262/9, 2263/1, 2263/2, 2263/3, 2263/4, 2263/5, 2264/1, 2264/2, 2264/3, 2265/1, 2265/2, 2265/3, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278/1, 2278/2, 2279/1, 2279/2, 2279/3, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292/1, 2292/2, 2292/2, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297/1, 2297/2, 2298/1, 2298/2, 2299/1, 2299/2, 2300/1, 2300/2, 2301/1, 2301/2, 2302/1, 2302/2, 2303/1, 2303/2, 2304, 2305/1, 2305/2, 2306/1, 2306/2, 2307/1, 2307/2, 2308/1, 2308/2, 2309/1, 2309/2, 2310/1, 2310/2, 2311, 2312, 2313/1, 2313/2, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319/1, 2319/2, 2320, 2320, 2321, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325/1, 2325/2, 2326, 2327, 2328/1, 2328/2, 2328/3, 2328/4, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361/1, 2361/2, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380/1, 2380/2, 2380/3, 2380/4, 2380/5, 2380/6, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390/1, 2390/2, 2391/1, 2391/2, 2392/1, 2392/2, 2393/1, 2393/2, 2394/1, 2394/2, 2395, 2396/1, 2396/2, 2397, 2398/1, 2398/2, 2399/1, 2399/1, 2399/2, 2399/2, 2399/3, 2399/4, 2400/1, 2400/2, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407/1, 2407/2, 2408/1, 2408/2, 2409/1, 2409/2, 2410/1, 2410/2, 2410/3, 2410/4, 2411/1, 2411/2, 2412/1, 2412/2, 2413, 2414/1, 2414/2, 2415/1, 2415/2, 2416/1, 2416/2, 2417, 2418/1, 2418/2, 2419, 2420/1, 2420/2, 2421, 2422/1, 2423, 2424, 2425, 2427, 2428/1, 2429, 2430, 2431, 2432/2, 2433, 2434/1, 2435, 2436, 2437, 2438/1, 2438/2, 2439, 2440, 2441,

2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465/1, 2465/2, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475/1, 2475/2, 2475/3, 2476, 2477/1, 2477/2, 2478/1, 2478/2, 2479/1, 2479/2, 2480, 2481, 2482/1, 2482/2, 2483/1, 2483/2, 2484, 2485/1, 2485/2, 2486/1, 2486/2, 2486/3, 2487/1, 2487/2, 2488/1, 2488/2, 2488/3, 2489/1, 2489/2, 2490/1, 2490/2, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514/1, 2514/2, 2515/1, 2515/2, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523/1, 2523/2, 2523/3, 2524, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575/1, 2575/2, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585/1, 2585/2, 2585/3, 2585/3, 2585/4, 2586, 2587, 2588, 2589/1, 2589/3, 2589/4, 2589/5, 2590/1, 2590/3, 2590/4, 2591/1, 2591/10, 2591/11, 2591/12, 2591/13, 2591/14, 2591/15, 2591/16, 2591/17, 2591/18, 2591/19, 2591/2, 2591/20, 2591/21, 2591/22, 2591/23, 2591/24, 2591/25, 2591/26, 2591/27, 2591/28, 2591/31, 2591/33, 2591/34, 2591/35, 2591/36, 2591/37, 2591/38, 2591/39, 2591/40, 2591/41, 2591/42, 2591/43, 2591/44, 2591/45, 2591/46, 2591/47, 2591/48, 2591/5, 2591/6, 2591/7, 2591/8, 2591/9, 2592, 2593, 2594, 2596/1, 2596/2, 2596/3, 2597/1, 2597/10, 2597/11, 2597/12, 2597/13, 2597/14, 2597/15, 2597/17, 2597/18, 2597/19, 2597/2, 2597/21, 2597/22, 2597/23, 2597/25, 2597/28, 2597/29, 2597/3, 2597/30, 2597/31, 2597/32, 2597/33, 2597/34, 2597/35, 2597/4, 2597/5, 2597/6, 2597/7, 2597/8, 2597/9, 2598/10, 2598/1, 2598/11, 2598/12, 2598/13, 2598/14, 2598/15, 2598/16, 2598/17, 2598/18, 2598/19, 2598/20, 2598/2, 2598/21, 2598/22, 2598/23, 2598/24, 2598/25, 2598/26, 2598/27, 2598/28, 2598/29, 2598/3, 2598/30, 2598/31, 2598/32, 2598/33, 2598/34, 2598/35, 2598/36, 2598/37, 2598/38, 2598/39, 2598/4, 2598/40, 2598/5, 2598/6, 2598/7, 2598/8, 2598/9, 2599/10, 2599/1, 2599/11, 2599/12, 2599/13, 2599/14, 2599/15, 2599/16, 2599/17, 2599/18, 2599/19, 2599/20, 2599/2, 2599/21, 2599/22, 2599/23, 2599/24, 2599/3, 2599/4, 2599/5, 2599/6, 2599/7, 2599/8, 2599/9, 2600/1, 2600/10, 2600/2, 2600/3, 2600/4, 2600/5, 2600/6, 2600/7, 2600/8, 2600/9, 2601/1, 2601/2, 2601/3, 2601/4, 2601/5, 2601/6, 2601/7, 2602, 2603, 2604, 2605/1, 2605/2, 2605/3, 2605/4, 2607/1, 2607/2, 2607/3, 2607/4, 2607/5, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612/1, 2612/2, 2612/3, 2613, 2614, 2615/1, 2615/10, 2615/11, 2615/12, 2615/13, 2615/14, 2615/15, 2615/16, 2615/17, 2615/18, 2615/19, 2615/2, 2615/20, 2615/3, 2615/4, 2615/6, 2615/7, 2615/8, 2615/9, 2616/10, 2616/1, 2616/11, 2616/12, 2616/13, 2616/14, 2616/15, 2616/16, 2616/17, 2616/18, 2616/3, 2616/4, 2616/6, 2616/7, 2616/8, 2616/9, 2617, 2618, 2619/1, 2619/10, 2619/11, 2619/12, 2619/13, 2619/14, 2619/15, 2619/16, 2619/17, 2619/18, 2619/19, 2619/2, 2619/20, 2619/21, 2619/22, 2619/23, 2619/24, 2619/25, 2619/26, 2619/27, 2619/28, 2619/29, 2619/30, 2619/3, 2619/31, 2619/32, 2619/34, 2619/35, 2619/36, 2619/37, 2619/38, 2619/39, 2619/40, 2619/4, 2619/41, 2619/42, 2619/43, 2619/44, 2619/45, 2619/46, 2619/47, 2619/48, 2619/49, 2619/50, 2619/5, 2619/51, 2619/52, 2619/53, 2619/54, 2619/55, 2619/56, 2619/57, 2619/58, 2619/59, 2619/6, 2619/7, 2619/8, 2619/9, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626/1, 2626/2, 2627/1, 2627/2, 2627/3, 2628, 2629, 2630/1, 2630/2, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652/1, 2652/10, 2652/11, 2652/12, 2652/13, 2652/14, 2652/15, 2652/16, 2652/19, 2652/20, 2652/2, 2652/21, 2652/22, 2652/23, 2652/24, 2652/25, 2652/26, 2652/3, 2652/4, 2652/5, 2652/6, 2652/7, 2652/8, 2652/9, 2653/1, 2653/2, 2654, 2655/1, 2655/2, 2655/3, 2656/1, 2656/2, 2657/1, 2657/2, 2657/3, 2658, 2659, 2660/1, 2660/2, 2661/1, 2661/2, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669/1, 2669/2, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676/1, 2676/2, 2677, 2678, 2679/1, 2679/2, 2680/1, 2680/2, 2681, 2682, 2683, 2684/1, 2684/2, 2684/3, 2684/4, 2685/1, 2685/2, 2686, 2687/1, 2687/2, 2688, 2689, 2690/1, 2690/2, 2691, 2692, 2693, 2694/1, 2694/2, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703/10, 2703/1, 2703/11, 2703/2,

2703/3, 2703/4, 2703/5, 2703/6, 2703/7, 2703/8, 2703/9, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712/1, 2712/2, 2713, 2714/1, 2714/2, 2715, 2716/1, 2716/2, 2716/3, 2716/4, 2716/5, 2716/6, 2717, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726/1, 2726/10, 2726/2, 2726/3, 2726/4, 2726/5, 2726/6, 2726/7, 2726/8, 2726/9, 2727/1, 2728, 2729/1, 2729/2, 2729/3, 2729/4, 2730, 2732, 2733, 2734, 2735/1, 2735/2, 2735/3, 2736, 2737/1, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743/1, 2743/2, 2743/3, 2743/4, 2743/5, 2743/6, 2744/1, 2744/2, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762/1, 2762/2, 2763, 2764/1, 2764/2, 2764/3, 2764/4, 2764/5, 2765, 2766/1, 2766/2, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2774, 2775, 2776/1, 2776/2, 2776/3, 2776/5, 2776/6, 2777/1, 2777/2, 2777/3, 2778/1, 2778/2, 2778/3, 2778/4, 2779/3, 2779/4, 2779/5, 2779/6, 2779/8, 2780/2, 2781/2, 2781/3, 2781/4, 2781/5, 2782/1, 2782/2, 2783/1, 2783/2, 2783/3, 2784, 2785, 2786, 2787/1, 2787/2, 2787/3, 2787/4, 2788, 2789, 2790/1, 2790/2, 2791, 2792, 2793/3, 2793/5, 2794, 2795, 2796/1, 2796/2, 2796/3, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811/1, 2811/2, 2812/10, 2812/1, 2812/11, 2812/12, 2812/13, 2812/14, 2812/15, 2812/16, 2812/17, 2812/18, 2812/2, 2812/3, 2812/4, 2812/6, 2812/7, 2812/8, 2812/9, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915/1, 2915/2, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924/1, 2924/2, 2924/3, 2924/4, 2924/5, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2942, 2943, 2944, 2945, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954/1, 2954/2, 2954/3, 2955, 2956/1, 2956/2, 2957/1, 2957/2, 2958, 2959, 2960/1, 2960/2, 2961/1, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977/1, 2977/2, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031/1, 3031/2, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038/1, 3038/2, 3038/3, 3038/4, 3038/5, 3039/1, 3039/2, 3039/3, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048/1, 3048/2, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060/1, 3060/2, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3070/1, 3070/2, 3071/2, 3072, 3073, 3074, 3074, 3075, 3075, 3076, 3078, 3079, 3080/1, 3080/2, 3081, 3082/1, 3082/2, 3083, 3084, 3085, 3086, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093/1, 3093/2, 3094/1, 3094/2, 3094/3, 3094/4, 3094/5, 3094/6, 3095/1, 3095/2, 3096, 3099, 3102, 3103, 3104/1, 3104/2, 3104/3, 3104/4, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128/1, 3128/2, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3138, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3168, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180/1, 3180/2, 3180/3, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186/1, 3186/2, 3187, 3188/2, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196/1, 3196/2, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3210, 3211, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3226/1, 3226/2, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249/1, 3249/2, 3250, 3251, 3252, 3253, 3255, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286,

3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329/1, 3329/2, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336/1, 3336/2, 3337/1, 3337/2, 3338, 3341/1, 3341/2, 3344, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350/1, 3350/2, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355/1, 3355/2, 3355/3, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385/1, 3385/2, 3385/3, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3411/2, 3412, 3413/1, 3413/2, 3414/1, 3414/2, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451/1, 3451/2, 3451/3, 3452, 3453, 3454, 3455/1, 3455/2, 3455/3, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3462, 3463, 3465, 3466/2, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498/1, 3498/2, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522/2, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555/1, 3555/2, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580/1, 3580/2, 3581/1, 3581/2, 3582, 3583, 3584, 3585, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610/1, 3610/2, 3610/3, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617/1, 3617/2, 3617/3, 3618, 3619, 3620, 3621/1, 3621/2, 3621/3, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665/1, 3665/2, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3673, 3674, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687/1, 3687/2, 3689/1, 3689/2, 3690/1, 3690/1, 3690/2, 3691, 3692, 3693/2, 3693/3, 3694/1, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700/1, 3700/2, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705/1, 3705/2, 3706/1, 3706/2, 3707, 3708, 3709, 3710/1, 3710/2, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725/1, 3725/2, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784/2, 3785/1, 3785/2, 3785/3, 3786, 3787, 3788/1, 3788/2, 3788/2, 3791/2, 3791/3, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846/1, 3846/2, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855/1, 3855/2, 3856/1, 3856/2, 3857, 3858, 3859, 3860, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868/1, 3868/2, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879/1, 3879/2, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889/1, 3889/2, 3889/3, 3889/4, 3890/1, 3890/2, 3891/1, 3891/2, 3892/1, 3892/2, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913/1, 3913/2, 3913/3, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3926, 3927, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977,

3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987/1, 3987/2, 3987/3, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993/1, 3993/2, 3993/2, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4018, 4019, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029/1, 4029/2, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036/1, 4036/2, 4036/3, 4037, 4038, 4039/1, 4039/2, 4040, 4041, 4042/1, 4042/2, 4042/3, 4042/4, 4042/5, 4043, 4044, 4045/1, 4045/2, 4045/3, 4045/4, 4045/5, 4045/6, 4046/1, 4046/2, 4046/3, 4047, 4048, 4049/1, 4049/2, 4049/3, 4049/4, 4050/1, 4050/2, 4050/3, 4050/4, 4050/5, 4050/6, 4051, 4052, 4053/1, 4053/2, 4053/3, 4053/4, 4053/5, 4053/6, 4053/7, 4053/8, 4053/9, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079/1, 4079/2, 4079/3, 4079/4, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084/1, 4084/2, 4084/3, 4085/10, 4085/1, 4085/11, 4085/12, 4085/13, 4085/2, 4085/3, 4085/4, 4085/5, 4085/6, 4085/7, 4085/8, 4085/9, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109/1, 4109/2, 4109/3, 4109/4, 4110, 4111, 4112/1, 4112/2, 4113, 4114/1, 4114/2, 4114/3, 4115/1, 4115/2, 4115/3, 4116/1, 4116/2, 4118/4, 4118/5, 4118/6, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123/1, 4123/2, 4124/1, 4124/2, 4125, 4126/1, 4126/2, 4126/3, 4127/1, 4127/2, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137/1, 4137/2, 4138/1, 4138/2, 4138/3, 4139/1, 4139/2, 4139/3, 4139/4, 4140/1, 4140/2, 4140/3, 4141/1, 4141/2, 4142, 4144/2, 4144/3, 4145, 4146, 4147/1, 4147/2, 4148/1, 4148/2, 4149/1, 4149/2, 4149/3, 4149/4, 4151, 4152, 4153, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160/1, 4160/2, 4161/1, 4161/2, 4161/3, 4162/1, 4162/2, 4163/1, 4163/2, 4163/3, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179/1, 4179/2, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205/1, 4205/2, 4206, 4207, 4208/1, 4208/2, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4215, 4216, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4246, 4247, 4248, 4249/10, 4249/1, 4249/2, 4249/3, 4249/4, 4249/5, 4249/6, 4249/7, 4249/8, 4249/9, 4250/1, 4250/2, 4250/3, 4250/4, 4251/1, 4251/10, 4251/11, 4251/12, 4251/13, 4251/14, 4251/15, 4251/16, 4251/17, 4251/18, 4251/2, 4251/3, 4251/4, 4251/5, 4251/6, 4251/7, 4251/8, 4251/9, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256/1, 4256/10, 4256/11, 4256/12, 4256/13, 4256/14, 4256/2, 4256/3, 4256/4, 4256/5, 4256/6, 4256/7, 4256/8, 4256/9, 4257/1, 4257/2, 4258, 4259/1, 4259/2, 4260, 4261, 4262, 4263/1, 4263/2, 4264/1, 4264/2, 4266/1, 4266/2, 4266/3, 4267, 4268/1, 4268/2, 4268/3, 4268/4, 4268/5, 4268/6, 4269/1, 4269/2, 4269/3, 4269/4, 4269/5, 4269/6, 4270/1, 4270/10, 4270/2, 4270/3, 4270/4, 4270/5, 4270/6, 4270/7, 4270/8, 4270/9, 4271, 4272, 4273/1, 4273/2, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281/1, 4281/2, 4281/3, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289/1, 4289/2, 4290/1, 4290/2, 4290/3, 4290/4, 4291/1, 4291/2, 4291/3, 4291/4, 4292, 4293/1, 4293/2, 4294/1, 4294/2, 4294/3, 4294/4, 4294/5, 4295/1, 4295/2, 4295/3, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306/1, 4306/2, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324, 4325/1, 4325/2, 4325/3, 4325/4, 4325/5, 4325/6, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4332, 4333, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4347, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, 4367, 4368, 4369, 4370/1, 4370/10, 4370/11, 4370/12, 4370/2, 4370/3, 4370/4, 4370/5, 4370/6, 4370/7, 4370/8, 4370/9, 4371/1, 4371/2, 4371/3, 4371/4, 4371/5, 4371/6, 4371/7, 4371/8, 4372/1, 4372/2, 4372/3, 4373, 4374/1, 4374/10, 4374/11, 4374/2, 4374/3, 4374/4, 4374/5, 4374/6, 4374/7, 4374/8, 4374/9, 4375/1, 4375/2, 4375/3, 4375/4, 4375/5, 4375/6, 4375/7, 4376/10, 4376/1, 4376/11, 4376/12, 4376/2, 4376/3, 4376/4, 4376/5, 4376/6, 4376/7, 4376/8, 4376/9, 4377, 4378, 4379, 4380/1, 4380/10, 4380/11, 4380/12, 4380/2, 4380/3, 4380/4, 4380/5, 4380/6, 4380/7, 4380/8, 4380/9, 4381, 4382/1, 4382/2, 4382/3, 4382/4,

4382/5, 4382/6, 4382/7, 4382/8, 4382/9, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388/1, 4388/2, 4389/1, 4389/2, 4389/3, 4390, 4391, 4392, 4393, 4394, 4395/1, 4395/10, 4395/11, 4395/12, 4395/13, 4395/2, 4395/3, 4395/4, 4395/5, 4395/6, 4395/7, 4395/8, 4395/9, 4396/1, 4396/10, 4396/11, 4396/12, 4396/13, 4396/14, 4396/15, 4396/16, 4396/17, 4396/18, 4396/19, 4396/2, 4396/3, 4396/4, 4396/5, 4396/6, 4396/7, 4396/8, 4396/9, 4397, 4398, 4399/1, 4399/2, 4399/3, 4399/4, 4399/5, 4399/6, 4399/7, 4399/8, 4399/9, 4400/10, 4400/1, 4400/11, 4400/12, 4400/13, 4400/14, 4400/15, 4400/16, 4400/17, 4400/18, 4400/19, 4400/2, 4400/20, 4400/21, 4400/22, 4400/3, 4400/4, 4400/5, 4400/6, 4400/7, 4400/8, 4400/9, 4401/10, 4401/1, 4401/13, 4401/14, 4401/15, 4401/16, 4401/17, 4401/20, 4401/2, 4401/21, 4401/23, 4401/24, 4401/25, 4401/3, 4401/4, 4401/5, 4401/6, 4401/7, 4401/8, 4401/9, 4402/1, 4402/14, 4402/15, 4402/16, 4402/17, 4402/18, 4402/19, 4402/2, 4402/22, 4402/23, 4402/24, 4402/25, 4402/26, 4402/30, 4402/3, 4402/31, 4402/32, 4402/33, 4402/34, 4402/35, 4402/36, 4402/37, 4402/38, 4402/39, 4402/4, 4402/5, 4402/6, 4402/7, 4402/8, 4402/9, 4403, 4404/1, 4404/10, 4404/11, 4404/13, 4404/14, 4404/15, 4404/16, 4404/17, 4404/18, 4404/19, 4404/2, 4404/20, 4404/21, 4404/22, 4404/23, 4404/25, 4404/26, 4404/27, 4404/28, 4404/3, 4404/4, 4404/5, 4404/6, 4404/7, 4404/8, 4404/9, 4405/1, 4405/10, 4405/12, 4405/13, 4405/14, 4405/16, 4405/17, 4405/18, 4405/19, 4405/20, 4405/21, 4405/22, 4405/23, 4405/25, 4405/26, 4405/27, 4405/6, 4405/7, 4405/8, 4405/9, 4406/10, 4406/1, 4406/11, 4406/13, 4406/2, 4406/3, 4406/4, 4406/5, 4406/9, 4407/1, 4407/10, 4407/14, 4407/2, 4407/3, 4407/4, 4407/8, 4407/9, 4408/10, 4408/11, 4408/12, 4408/13, 4408/14, 4408/17, 4408/18, 4408/20, 4408/2, 4408/22, 4408/23, 4408/24, 4408/25, 4408/26, 4408/3, 4408/4, 4408/5, 4408/8, 4409/1, 4409/11, 4409/12, 4409/3, 4409/5, 4409/7, 4409/8, 4409/9, 4410/3, 4410/4, 4410/5, 4411/1, 4411/3, 4412/10, 4412/1, 4412/11, 4412/12, 4412/14, 4412/15, 4412/16, 4412/17, 4412/18, 4412/19, 4412/2, 4412/3, 4412/4, 4412/5, 4412/6, 4412/7, 4412/8, 4412/9, 4413, 4414/1, 4414/2, 4414/3, 4414/4, 4414/6, 4415/1, 4415/10, 4415/11, 4415/12, 4415/2, 4415/3, 4415/4, 4415/5, 4415/6, 4415/7, 4415/8, 4415/9, 4416, 4417, 4418, 4419, 4420, 4421/10, 4421/1, 4421/11, 4421/12, 4421/13, 4421/2, 4421/3, 4421/4, 4421/5, 4421/6, 4421/7, 4421/8, 4421/9, 4422, 4423, 4424, 4425/1, 4425/10, 4425/11, 4425/12, 4425/13, 4425/14, 4425/15, 4425/16, 4425/17, 4425/18, 4425/19, 4425/20, 4425/2, 4425/21, 4425/22, 4425/23, 4425/24, 4425/25, 4425/26, 4425/27, 4425/28, 4425/29, 4425/3, 4425/30, 4425/31, 4425/32, 4425/33, 4425/34, 4425/35, 4425/36, 4425/37, 4425/38, 4425/39, 4425/4, 4425/5, 4425/6, 4425/7, 4425/8, 4425/9, 4426, 4427, 4428, 4429/3, 4429/4, 4429/5, 4429/6, 4429/7, 4429/8, 4429/9, 4430/1, 4430/2, 4431/10, 4431/1, 4431/11, 4431/12, 4431/13, 4431/15, 4431/16, 4431/17, 4431/18, 4431/19, 4431/2, 4431/3, 4431/4, 4431/5, 4431/6, 4431/7, 4431/8, 4431/9, 4432/1, 4432/2, 4433/1, 4433/2, 4434/1, 4434/2, 4434/3, 4434/5, 4434/6, 4434/7, 4434/8, 4434/9, 4435/1, 4435/10, 4435/11, 4435/12, 4435/2, 4435/3, 4435/4, 4435/7, 4435/8, 4436/1, 4436/11, 4436/13, 4436/14, 4436/15, 4436/16, 4436/18, 4436/19, 4436/2, 4436/20, 4436/3, 4436/4, 4436/5, 4436/6, 4436/8, 4436/9, 4437/10, 4437/1, 4437/11, 4437/12, 4437/13, 4437/14, 4437/15, 4437/16, 4437/17, 4437/18, 4437/19, 4437/2, 4437/3, 4437/4, 4437/5, 4437/7, 4437/9, 4438/1, 4438/2, 4439, 4440/1, 4440/2, 4441/1, 4441/2, 4441/3, 4442/1, 4442/2, 4445, 4446/1, 4446/2, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4452, 4453/1, 4453/2, 4454/1, 4454/2, 4455/1, 4455/2, 4456, 4457, 4458, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468/1, 4468/2, 4468/3, 4468/4, 4468/5, 4468/6, 4469/1, 4469/10, 4469/2, 4469/3, 4469/4, 4469/5, 4469/6, 4469/7, 4469/8, 4469/9, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480/1, 4480/2, 4480/3, 4481/1, 4481/2, 4482, 4483, 4484/1, 4484/2, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4497, 4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4504, 4505, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510/1, 4510/2, 4511, 4512, 4513, 4514, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4537, 4538, 4539, 4540, 4541, 4542, 4543, 4544, 4545, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4554, 4555, 4556, 4557, 4558, 4559, 4560, 4561, 4562, 4563, 4564, 4565, 4566, 4567, 4568, 4569, 4570, 4571, 4572, 4573, 4574, 4575, 4576,

4577, 4578, 4579, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4609/1, 4609/2, 4609/3, 4610, 4611, 4612, 4613/1, 4613/2, 4613/3, 4613/4, 4613/5, 4614, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619/1, 4619/2, 4619/3, 4619/4, 4619/5, 4619/6, 4619/7, 4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4625, 4626, 4627, 4628, 4629, 4630, 4631, 4632, 4633, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4657, 4658/1, 4658/2, 4659, 4660/1, 4660/2, 4660/3, 4660/4, 4660/5, 4661, 4662, 4663/1, 4663/2, 4663/3, 4663/4, 4664/1, 4664/2, 4665/1, 4665/10, 4665/11, 4665/2, 4665/3, 4665/4, 4665/6, 4665/7, 4665/8, 4665/9, 4666/1, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697, 4698/1, 4698/2, 4699/2, 4701, 4702, 4703/10, 4703/1, 4703/11, 4703/2, 4703/5, 4703/6, 4703/7, 4703/8, 4703/9, 4704/1, 4704/2, 4705/1, 4705/2, 4705/3, 4705/4, 4706, 4707/1, 4707/10, 4707/11, 4707/12, 4707/13, 4707/14, 4707/15, 4707/16, 4707/2, 4707/3, 4707/4, 4707/5, 4707/6, 4707/7, 4707/8, 4707/9, 4708, 4709, 4710/1, 4710/2, 4710/3, 4710/4, 4710/5, 4711, 4712/1, 4712/10, 4712/11, 4712/12, 4712/2, 4712/3, 4712/4, 4712/5, 4712/6, 4712/7, 4712/8, 4712/9, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719/1, 4719/2, 4719/3, 4719/4, 4719/5, 4719/6, 4720/1, 4720/10, 4720/11, 4720/2, 4720/3, 4720/4, 4720/6, 4720/7, 4720/8, 4720/9, 4721/1, 4721/12, 4721/13, 4721/14, 4721/15, 4721/2, 4721/4, 4721/5, 4721/6, 4721/7, 4721/8, 4721/9, 4722/1, 4722/12, 4722/13, 4722/14, 4722/15, 4722/2, 4722/3, 4722/4, 4722/5, 4722/6, 4722/7, 4722/8, 4722/9, 4723/1, 4723/10, 4723/12, 4723/14, 4723/15, 4723/17, 4723/2, 4723/3, 4723/4, 4723/5, 4723/7, 4723/8, 4723/9, 4724, 4725, 4726, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4755, 4756, 4757, 4758, 4759, 4760, 4761, 4762, 4763, 4764, 4765, 4766, 4767, 4768, 4769, 4769, 4770, 4770, 4771, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778/1, 4778/2, 4778/3, 4779, 4780/1, 4780/2, 4781, 4782/1, 4782/2, 4783, 4784, 4785, 4786/1, 4786/2, 4788, 4789/1, 4789/1, 4789/2, 4790, 4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4816, 4817, 4818, 4819, 4820, 4821, 4822, 4823, 4824, 4825, 4826, 4827, 4828, 4829, 4830, 4831, 4832, 4833, 4834, 4835, 4836, 4837, 4838, 4839, 4840, 4841, 4842, 4843, 4844, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4850, 4851, 4852, 4853, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858, 4859, 4860, 4861, 4862, 4863, 4864, 4865, 4866, 4867, 4868, 4869, 4870/1, 4870/2, 4871, 4872, 4873, 4874, 4875, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4904/1, 4904/2, 4904/3, 4905, 4906, 4907, 4908, 4909, 4910, 4911, 4912/1, 4912/2, 4913, 4914, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4928/1, 4928/2, 4928/3, 4928/4, 4929, 4930, 4931/1, 4931/2, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939/1, 4940/1, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977, 4978, 4979, 4980, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4998/1, 4998/2, 4999, 5000, 5001, 5002/1, 5002/2, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5008, 5009, 5010/1, 5010/2, 5011/1, 5011/2, 5011/2, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026/1, 5026/2, 5027/1, 5027/2, 5028/1, 5028/2, 5029/1, 5029/2, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038/1, 5038/2, 5038/3, 5038/3, 5038/4, 5038/4, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5044, 5045, 5046, 5047, 5048, 5049, 5050, 5051, 5052, 5053, 5054, 5055, 5056, 5057, 5058, 5059, 5060/1, 5060/2, 5061, 5062, 5063, 5064, 5065, 5066, 5067, 5068, 5069, 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084, 5085, 5086, 5087, 5088, 5089, 5090, 5093, 5094, 5097, 5098, 5099, 5100, 5101, 5102, 5103, 5105, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111, 5112, 5113, 5114, 5115, 5116, 5117, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126/1,

5126/2, 5127, 5128, 5129, 5130, 5133, 5134, 5135, 5136, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5155, 5156, 5157, 5158/1, 5158/2, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5165, 5166, 5167, 5168, 5169, 5170, 5171, 5172, 5173, 5174, 5175, 5176, 5177, 5178, 5179, 5180/1, 5180/2, 5181, 5182, 5183, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5189, 5190, 5191, 5192, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5198, 5199, 5200, 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208, 5209, 5210, 5211/1, 5211/2, 5212, 5213, 5214, 5215, 5216/1, 5216/2, 5217, 5218/1, 5218/2, 5219, 5220, 5221, 5222, 5223/1, 5223/2, 5223/3, 5223/4, 5224, 5225/1, 5225/2, 5225/3, 5225/4, 5226, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231/1, 5231/2, 5232, 5233, 5235, 5237/1, 5238, 5239, 5240, 5241, 5242, 5243, 5244, 5245, 5246, 5247/1, 5247/2, 5248, 5249, 5250, 5251, 5252, 5253, 5254, 5255, 5256, 5257, 5258, 5259, 5260, 5261, 5262, 5263, 5264, 5265, 5266, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5276, 5277, 5278/1, 5278/2, 5278/2, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291/1, 5291/2, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5297, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5314, 5315, 5316, 5317, 5318, 5319, 5320, 5321, 5322, 5323, 5324, 5325, 5326, 5327, 5328, 5329, 5330, 5331, 5332, 5333, 5334, 5335/1, 5335/2, 5335/3, 5335/4, 5335/5, 5335/6, 5336/1, 5336/2, 5337, 5338, 5339, 5340/1, 5340/2, 5341/1, 5341/2, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5347, 5348, 5349, 5349, 5350, 5351, 5351, 5352, 5353/1, 5353/2, 5353/2, 5354, 5355, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5364, 5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374/1, 5374/2, 5374/2, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398/1, 5398/2, 5399, 5400/1, 5400/2, 5400/2, 5401, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5412, 5413, 5414, 5415, 5416, 5417, 5418, 5419, 5420, 5421, 5422, 5423/1, 5423/2, 5424, 5425, 5426/1, 5426/2, 5426/3, 5426/4, 5427, 5428, 5429, 5430, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5439/1, 5439/2, 5440, 5441, 5442, 5443, 5444, 5445, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450/1, 5450/2, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457, 5458, 5459, 5460, 5461, 5462, 5463, 5464, 5465, 5466, 5467, 5468, 5469, 5470, 5471, 5472, 5473, 5474, 5475, 5476, 5477, 5478, 5479, 5480, 5481, 5482, 5483, 5484, 5485, 5486, 5487, 5488/1, 5488/2, 5489/1, 5489/2, 5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5504, 5505, 5506, 5507, 5508, 5509, 5510, 5511/1, 5511/2, 5512, 5513, 5514, 5515, 5516, 5517, 5518, 5519/1, 5519/2, 5520/1, 5520/2, 5521, 5522, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527, 5528, 5529, 5530, 5531, 5532, 5533, 5534, 5535, 5536, 5537, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551/1, 5551/2, 5551/2, 5552, 5553, 5554, 5555/1, 5555/2, 5556, 5557/1, 5557/2, 5558, 5559, 5560, 5561/1, 5561/2, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566/1, 5566/2, 5566/3, 5567, 5568, 5569/1, 5569/2, 5570, 5571/1, 5571/10, 5571/11, 5571/12, 5571/13, 5571/14, 5571/15, 5571/16, 5571/17, 5571/18, 5571/19, 5571/2, 5571/20, 5571/21, 5571/22, 5571/23, 5571/24, 5571/25, 5571/26, 5571/27, 5571/28, 5571/29, 5571/30, 5571/3, 5571/31, 5571/32, 5571/4, 5571/5, 5571/6, 5571/7, 5571/8, 5571/9, 5572/1, 5572/2, 5572/3, 5572/4, 5573, 5574, 5575, 5576, 5578, 5579, 5580, 5581, 5582, 5583, 5584, 5585, 5586/1, 5586/2, 5587, 5588, 5589/1, 5589/2, 5590, 5591, 5592, 5593, 5594, 5595, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627/1, 5627/2, 5628, 5629, 5630, 5631, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5639, 5640, 5641, 5642, 5643, 5644, 5645, 5647, 5648, 5649, 5650/1, 5650/2, 5650/3, 5651, 5652, 5653, 5654, 5655, 5656, 5657, 5658, 5659, 5660, 5661, 5662, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5671, 5672, 5673, 5674, 5675, 5676, 5677, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683/1, 5683/2, 5685, 5686, 5687/1, 5687/2, 5688/1, 5688/2, 5689, 5690, 5691, 5692, 5693, 5694, 5695, 5696, 5697, 5698, 5700, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5706, 5707, 5708, 5709, 5710, 5711, 5712, 5713, 5714, 5715, 5716, 5717, 5718, 5719, 5720, 5721, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731, 5732, 5733, 5734, 5735, 5736/1, 5736/2, 5736/3, 5736/4, 5736/5, 5736/6, 5737/1, 5737/2, 5737/3, 5738, 5739,

5740, 5741, 5742, 5743, 5744, 5745, 5746, 5747/1, 5747/2, 5747/3, 5748/1, 5748/2,
 5749/1, 5749/2, 5749/3, 5749/4, 5749/5, 5749/6, 5749/8, 5749/9, 5757, 5758, 5759/1,
 5759/2, 5759/3, 5759/4, 5759/5, 5759/6, 5759/7, 5759/8, 5760/2, 5763, 5764, 5765,
 5766, 5767/1, 5767/2, 5768, 5769, 5770/1, 5770/2, 5771, 5772, 5773, 5774, 5775,
 5776, 5777, 5778, 5779, 5780, 5781, 5782, 5783, 5784, 5785, 5786, 5787, 5789, 5790,
 5791, 5792, 5793, 5794/1, 5794/2, 5795/1, 5795/2, 5797, 5798, 5799, 5800, 5801,
 5802, 5803/1, 5803/2, 5803/3, 5804/1, 5804/2, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810,
 5811, 5812, 5813, 5814, 5816, 5817, 5818/1, 5818/2, 5819, 5821, 5822, 5823, 5824,
 5825, 5826, 5827, 5828, 5829, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5835, 5836, 5837, 5838,
 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5844, 5845, 5846, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852,
 5853, 5854, 5855, 5856/1, 5856/2, 5856/3, 5858/2, 5858/3, 5859/1, 5859/3, 5860,
 5861/1, 5861/2, 5861/3, 5862/1, 5862/2, 5862/3, 5862/4, 5862/5, 5864, 5865/1, 5865/2,
 5866, 5867, 5868, 5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879,
 5880, 5881, 5882, 5883, 5884, 5885, 5886/1, 5886/2, 5887/1, 5887/2, 5888, 5889,
 5890, 5891, 5892, 5893, 5894, 5895, 5896, 5897, 5898, 5899, 5900, 5901, 5902, 5905,
 5906, 5908/1, 5908/2, 5909, 5911/1, 5911/10, 5911/11, 5911/12, 5911/13, 5911/2,
 5911/3, 5911/4, 5911/5, 5911/6, 5911/7, 5911/8, 5911/9, 5912, 5913, 5914/1, 5914/2,
 5914/3, 5914/4, 5914/5, 5914/6, 5914/7, 5915, 5916, 5917, 5918/1, 5918/2, 5919/1,
 5919/2, 5920, 5921, 5922, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931,
 5932/1, 5932/2, 5932/4, 5932/5, 5932/6, 5933/1, 5933/2, 5933/3, 5934/1, 5934/2,
 5934/2, 5935, 5936/2, 5936/3, 5936/4, 5936/5, 5936/6, 5937/1, 5937/2, 5938, 5939,
 5940, 5941, 5942/1, 5942/2, 5942/3, 5944, 5945, 5946, 5947/10, 5947/1, 5947/11,
 5947/11, 5947/12, 5947/13, 5947/14, 5947/15, 5947/16, 5947/17, 5947/18, 5947/19,
 5947/2, 5947/20, 5947/21, 5947/22, 5947/23, 5947/24, 5947/25, 5947/26, 5947/27,
 5947/28, 5947/29, 5947/3, 5947/30, 5947/31, 5947/32, 5947/33, 5947/34, 5947/35,
 5947/36, 5947/37, 5947/38, 5947/39, 5947/40, 5947/4, 5947/41, 5947/42, 5947/43,
 5947/44, 5947/45, 5947/46, 5947/47, 5947/48, 5947/49, 5947/50, 5947/5, 5947/51,
 5947/52, 5947/53, 5947/54, 5947/55, 5947/56, 5947/57, 5947/58, 5947/59, 5947/60,
 5947/6, 5947/61, 5947/62, 5947/63, 5947/7, 5947/8, 5947/9, 5948, 5949, 5950/1,
 5950/2, 5950/3, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5960, 5961/1,
 5961/2, 5962/1, 5962/2, 5963, 5964, 5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5970, 5971, 5972,
 5973, 5974, 5975, 5976/1, 5976/2, 5976/3, 5977, 5978, 5979, 5980, 5981/1, 5981/2,
 5982, 5983, 5984, 5985, 5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 5992, 5993, 5994, 5995,
 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009,
 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016/1, 6016/2, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021,
 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6029, 6030, 6031, 6032, 6033, 6034/1,
 6034/2, 6035, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040/1, 6040/2, 6041, 6042/1,
 6042/2, 6042/3, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6051, 6052/2, 6053/1,
 6053/2, 6053/4, 6053/5, 6054, 6055/1, 6055/3, 6057, 6058/1, 6058/2, 6059/1, 6059/2,
 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6068, 6069, 6070, 6071/1, 6071/2, 6072,
 6073, 6074/1, 6074/2, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083/1, 6083/2,
 6084/1, 6084/2, 6084/3, 6085, 6086, 6087, 6088/1, 6088/2, 6088/3, 6088/4, 6088/5,
 6088/6, 6088/7, 6088/8, 6088/9, 6089/1, 6089/2, 6089/3, 6089/4, 6089/5, 6090, 6091,
 6092, 6093, 6094, 6095, 6096, 6097/1, 6097/2, 6098/1, 6098/2, 6098/3, 6099/1, 6099/2,
 6100/1, 6100/2, 6100/3, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108/1, 6108/2, 6109,
 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117, 6118, 6119/1, 6119/2, 6120/1, 6120/2,
 6121/1, 6121/2, 6121/3, 6122/1, 6122/2, 6122/3, 6123, 6124, 6125, 6126/1, 6126/2, 6127,
 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134, 6135, 6136/1, 6136/2, 6137/1, 6137/2, 6138,
 6139, 6140, 6141/1, 6141/2, 6142, 6143, 6144, 6145, 6146, 6147, 6148, 6149, 6150, 6151,
 6152, 6153, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6161, 6162, 6163, 6164/1, 6164/2,
 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178,
 6179, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192,
 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206,
 6207, 6208/1, 6208/2, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217/1, 6217/3,
 6218, 6219, 6220, 6221, 6222, 6223, 6224, 6225, 6226, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231,

6232, 6233/1, 6233/2, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6241, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254/10, 6254/1, 6254/11, 6254/12, 6254/13, 6254/14, 6254/15, 6254/16, 6254/17, 6254/18, 6254/19, 6254/20, 6254/2, 6254/21, 6254/22, 6254/23, 6254/24, 6254/25, 6254/26, 6254/27, 6254/28, 6254/29, 6254/3, 6254/4, 6254/5, 6254/6, 6254/7, 6254/8, 6254/9, 6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6277, 6278, 6281, 6282, 6283, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6296, 6297, 6298, 6299, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306/1, 6306/2, 6306/3, 6306/4, 6307/1, 6307/2, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316/1, 6316/10, 6316/11, 6316/12, 6316/13, 6316/14, 6316/15, 6316/16, 6316/17, 6316/18, 6316/19, 6316/2, 6316/20, 6316/21, 6316/22, 6316/23, 6316/24, 6316/25, 6316/26, 6316/27, 6316/28, 6316/29, 6316/3, 6316/30, 6316/31, 6316/32, 6316/33, 6316/4, 6316/5, 6316/6, 6316/7, 6316/8, 6316/9, 6317/1, 6317/2, 6317/4, 6317/5, 6318/1, 6318/2, 6319, 6320/1, 6320/10, 6320/11, 6320/12, 6320/13, 6320/14, 6320/15, 6320/16, 6320/17, 6320/18, 6320/19, 6320/2, 6320/20, 6320/21, 6320/22, 6320/23, 6320/24, 6320/25, 6320/26, 6320/27, 6320/28, 6320/29, 6320/3, 6320/30, 6320/31, 6320/32, 6320/33, 6320/34, 6320/35, 6320/36, 6320/37, 6320/38, 6320/39, 6320/40, 6320/4, 6320/41, 6320/42, 6320/43, 6320/44, 6320/45, 6320/46, 6320/47, 6320/48, 6320/49, 6320/5, 6320/50, 6320/51, 6320/52, 6320/53, 6320/54, 6320/55, 6320/56, 6320/57, 6320/58, 6320/59, 6320/6, 6320/60, 6320/61, 6320/62, 6320/63, 6320/64, 6320/65, 6320/66, 6320/67, 6320/7, 6320/8, 6320/9, 6321/1, 6321/2, 6321/3, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326/1, 6326/2, 6327, 6328, 6329/1, 6329/2, 6330/1, 6330/2, 6330/3, 6331, 6332, 6333, 6334, 6335/1, 6335/2, 6336, 6337, 6338, 6339, 6340, 6341, 6342, 6343, 6344, 6345/1, 6345/2, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355/1, 6355/2, 6355/3, 6355/4, 6355/5, 6355/6, 6355/7, 6355/8, 6355/9, 6356, 6357, 6358, 6359/1, 6359/2, 6359/3, 6359/4, 6359/5, 6360, 6361/1, 6361/2, 6361/3, 6361/4, 6362/1, 6363, 6367/10, 6367/11, 6367/12, 6367/15, 6367/16, 6367/8, 6367/9, 6391/1, 6391/2, 6393, 6394, 6412, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6431, 6432, 6435, 6436, 6437, 6438/1, 6438/2, 6438/3, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457/1, 6457/2, 6458, 6459, 6460, 6461, 6462, 6463/1, 6463/2, 6464, 6465, 6466/1, 6466/2, 6467, 6468, 6469, 6470, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476/1, 6476/2, 6477/1, 6477/2, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483, 6484, 6485, 6486/1, 6486/2, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491/1, 6491/10, 6491/11, 6491/12, 6491/13, 6491/14, 6491/15, 6491/16, 6491/17, 6491/18, 6491/19, 6491/20, 6491/2, 6491/21, 6491/22, 6491/3, 6491/4, 6491/5, 6491/6, 6491/7, 6491/8, 6491/9, 6492/1, 6492/2, 6493/1, 6493/2, 6494/1, 6494/2, 6494/3, 6494/4, 6495, 6496, 6497/1, 6497/12, 6497/13, 6497/14, 6497/15, 6497/16, 6497/17, 6497/18, 6497/19, 6497/2, 6497/20, 6498, 6515/1, 6515/2, 6515/3, 6516/1, 6516/5, 6516/6, 6516/7, 6518/2, 6527/1, 6527/2, 6527/3, 6527/5, 6527/6, 6528/1, 6528/3, 6528/4, 6528/5, 6528/6, 6530, 6536, 6537/1, 6537/2, 6539, 6541/2, 6541/2, 6545, 6548, 6549, 6550, 6551/1, 6551/2, 6552, 6553, 6554, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560/1, 6560/2, 6560/3, 6560/4, 6561, 6562/1, 6562/2, 6563/1, 6563/2, 6563/3, 6564/1, 6564/2, 6564/3, 6564/4, 6564/5, 6564/7, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6572/1, 6572/2, 6572/3, 6573, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578/1, 6578/2, 6578/3, 6580, 6581, 6583, 6584, 6585, 6586/1, 6586/2, 6586/3, 6586/5, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591/1, 6591/2, 6592, 6593/1, 6593/2, 6593/3, 6594, 6596, 6599, 6600/1, 6600/2, 6600/3, 6600/3, 6601, 6602, 6604, 6605, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6649, 6650, 6651, 6652, 6653, 6654.

- део к.п: 213, 214, 216, 5749/10, 5749/7, 5750, 5756, 5760/1, 5857, 5858/1, 5859/2, 5863, 5903, 5904, 5907, 5910, 6365, 6366/1, 6366/2, 6367/1, 6367/2, 6499, 6502, 6506/1, 6509, 6510/1, 6512/1, 6512/2, 6512/3, 6519/1, 6529, 6532, 6533, 6535/1, 6538, 6540, 6541/1, 6547, 6598, 6603.

- **К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА II**

- целе к.п.: 1575/1, 1575/2, 1576, 1577, 1578/1, 1578/2, 1578/3, 1580/5, 1581, 1582/1, 1582/2, 1583/1, 1583/2, 1584/1, 1584/2, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1606/2, 1607/1, 1608/1, 1608/2, 1609/1, 1609/2, 1609/3, 1609/4, 1609/5, 1610/10, 1610/1, 1610/11, 1610/12, 1610/2, 1610/3, 1610/4, 1610/5, 1610/6, 1610/7, 1610/8, 1610/9, 1611, 1612, 1613/1, 1613/2, 1614/1, 1614/2, 1616, 1617, 1618, 1632, 1633, 1636/3, 1636/4, 1653/1, 1653/2, 1653/4, 1653/5, 1654/2, 1655/1, 1655/2, 1655/3, 1655/4, 1655/5, 1655/6, 1655/7, 1655/8, 1656, 1657/1, 1657/2, 1657/3, 1658/1, 1658/2, 1658/3, 1658/4, 1658/5, 1658/6, 1658/7, 1659/1, 1659/2, 1659/3, 1660/1, 1660/2, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666/1, 1666/2, 1666/3, 1667/2, 1703/1, 1703/2, 1703/3, 1703/4, 1704, 1705/1, 1705/2, 1707/1, 1707/2, 1707/3, 1707/4, 1708/1, 1708/2, 1708/3, 1708/4, 1715/1, 1715/2, 1715/3, 1715/4, 1715/5, 1716/1, 1716/14, 1716/15, 1716/16, 1716/2, 1716/3, 1718/1, 1718/16, 1718/18, 1718/19, 1718/2, 1718/21, 1718/22, 1718/23, 1718/24, 1718/25, 1718/26, 1718/28, 1718/30, 1718/3, 1718/7, 1721/1, 1721/2, 1722, 1724/3, 1724/4, 1725/10, 1725/1, 1725/11, 1725/13, 1725/14, 1725/15, 1725/16, 1725/17, 1725/18, 1725/19, 1725/20, 1725/2, 1725/21, 1725/22, 1725/23, 1725/24, 1725/25, 1725/26, 1725/27, 1725/28, 1725/3, 1725/31, 1725/32, 1725/33, 1725/34, 1725/35, 1725/36, 1725/37, 1725/38, 1725/39, 1725/40, 1725/4, 1725/41, 1725/5, 1725/6, 1725/7, 1725/8, 1725/9, 1726/1, 1726/2, 1727/10, 1727/1, 1727/11, 1727/12, 1727/13, 1727/14, 1727/146, 1727/148, 1727/147, 1727/150, 1727/151, 1727/15, 1727/16, 1727/17, 1727/18, 1727/19, 1727/2, 1727/20, 1727/21, 1727/22, 1727/23, 1727/24, 1727/25, 1727/26, 1727/27, 1727/28, 1727/29, 1727/30, 1727/3, 1727/31, 1727/32, 1727/33, 1727/34, 1727/35, 1727/36, 1727/37, 1727/38, 1727/39, 1727/40, 1727/4, 1727/41, 1727/42, 1727/43, 1727/44, 1727/45, 1727/46, 1727/47, 1727/48, 1727/49, 1727/50, 1727/5, 1727/51, 1727/52, 1727/6, 1727/7, 1727/8, 1727/9, 1728, 1737, 1763/1, 1763/2, 1763/3, 1763/4, 1763/5, 1763/6, 1763/7, 1764/1, 1764/2, 1764/3, 1764/4, 1765/1, 1765/2, 1765/3, 1766/1, 1766/2, 1766/3, 1767/1, 1767/2, 1767/3, 1767/4, 1767/5, 1767/6, 1768/1, 1768/10, 1768/11, 1768/12, 1768/13, 1768/14, 1768/2, 1768/3, 1768/4, 1768/5, 1768/6, 1768/7, 1768/8, 1768/9, 1769/1, 1769/2, 1769/3, 1769/4, 1769/5, 1769/6, 1769/7, 1769/8, 1769/9, 1770/1, 1770/2, 1770/3, 1770/4, 1770/5, 1770/6, 1770/7, 1770/8, 1770/9, 1771/1, 1771/10, 1771/11, 1771/12, 1771/13, 1771/14, 1771/15, 1771/2, 1771/3, 1771/4, 1771/5, 1771/6, 1771/7, 1771/8, 1771/9, 1772/1, 1772/2, 1772/3, 1772/4, 1772/5, 1772/6, 1772/7, 1772/8, 1772/9, 1773/1, 1773/10, 1773/11, 1773/12, 1773/13, 1773/14, 1773/15, 1773/16, 1773/2, 1773/3, 1773/4, 1773/5, 1773/6, 1773/7, 1773/8, 1773/9, 1774/1, 1774/2, 1774/3, 1774/4, 1774/5, 1774/6, 1774/7, 1774/8, 1774/9, 1775/1, 1775/10, 1775/2, 1775/3, 1775/4, 1775/5, 1775/6, 1775/7, 1775/8, 1775/9, 1776/1, 1776/2, 1776/3, 1776/4, 1777/1, 1777/10, 1777/11, 1777/12, 1777/2, 1777/22, 1777/23, 1777/3, 1777/4, 1777/5, 1777/6, 1777/7, 1777/8, 1777/9, 1778/10, 1778/1, 1778/11, 1778/12, 1778/2, 1778/3, 1778/4, 1778/5, 1778/6, 1778/7, 1778/8, 1778/9, 1788/1, 1788/2, 1788/3, 1797/1, 1797/16, 1797/17, 1797/18, 1797/19, 1797/2, 1797/22, 1797/23, 1797/24, 1797/25, 1797/26, 1797/27, 1797/3, 1797/30, 1797/31, 1797/32, 1797/33, 1797/34, 1797/35, 1797/36, 1797/4, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802/10, 1802/1, 1802/11, 1802/12, 1802/13, 1802/14, 1802/15, 1802/16, 1802/17, 1802/18, 1802/19, 1802/20, 1802/2, 1802/21, 1802/22, 1802/23, 1802/3, 1802/4, 1802/5, 1802/6, 1802/7, 1802/8, 1802/9, 1803/10, 1803/1, 1803/11, 1803/12, 1803/13, 1803/14, 1803/15, 1803/16, 1803/17, 1803/18, 1803/19, 1803/2, 1803/20, 1803/21, 1803/22, 1803/23, 1803/24, 1803/25, 1803/26, 1803/27, 1803/28, 1803/29, 1803/30, 1803/3, 1803/31, 1803/32, 1803/33, 1803/34, 1803/35, 1803/36, 1803/37, 1803/38, 1803/39, 1803/4, 1803/40, 1803/41, 1803/42, 1803/43, 1803/44, 1803/45, 1803/46, 1803/47, 1803/48, 1803/49, 1803/50, 1803/5, 1803/51, 1803/52, 1803/53, 1803/54, 1803/55, 1803/56, 1803/57, 1803/58, 1803/59, 1803/60, 1803/6, 1803/61, 1803/62, 1803/63, 1803/64, 1803/7, 1803/8, 1803/9, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824/1, 1824/2, 1825, 1826, 1827/1, 1827/2, 1827/3, 1828/1, 1828/2, 1828/3, 1828/4, 1828/5, 1829/1, 1829/2, 1830/1, 1830/2, 1830/3, 1830/4, 1830/5, 1831/1, 1831/2, 1831/3, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838/1, 1838/2,

1838/3, 1839/1, 1839/2, 1839/3, 1839/4, 1840/1, 1840/2, 1840/3, 1840/4, 1841, 1842/1, 1842/2, 1842/3, 1842/4, 1843/1, 1843/2, 1844, 1845/1, 1845/2, 1845/3, 1846/1, 1846/2, 1846/3, 1846/4, 1846/5, 1846/6, 1846/7, 1846/8, 1847/1, 1847/2, 1848/1, 1848/2, 1848/3, 1848/4, 1848/5, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856/1, 1856/10, 1856/11, 1856/12, 1856/20, 1856/2, 1856/21, 1856/23, 1856/3, 1856/34, 1856/35, 1856/38, 1856/39, 1856/40, 1856/4, 1856/5, 1856/6, 1856/7, 1856/8, 1856/9, 1867/1, 1867/2, 1867/3, 1868/1, 1868/2, 1868/3, 1868/4, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875/1, 1875/2, 1875/3, 1876, 1877, 1878/1, 1878/2, 1879, 1880/1, 1880/2, 1880/3, 1880/4, 1880/5, 1881/1, 1881/2, 1881/3, 1881/4, 1881/5, 1881/6, 1881/7, 1882/1, 1882/2, 1882/3, 1882/4, 1882/5, 1883/1, 1883/2, 1883/3, 1883/4, 1883/5, 1890, 1891/1, 1891/2, 1892/1, 1892/2, 1893/1, 1893/2, 1893/3, 1893/4, 1893/5, 1893/6, 1893/7, 1893/8, 1894/1, 1894/2, 1894/3, 1894/4, 1894/5, 1894/6, 1901/1, 1901/2, 1909, 1910, 1911/1, 1911/2, 1911/3, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924/1, 1924/3, 1924/4, 1924/6, 1924/7, 1924/8, 1925, 1926, 1927, 1931/2, 1932, 2004, 2005, 2006/1, 2006/2, 2007/1, 2007/2, 2007/3, 2007/4, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2055/1, 2055/3, 2066/4, 2070/10, 2070/1, 2070/11, 2070/12, 2070/2, 2070/3, 2070/5, 2070/6, 2070/7, 2070/8, 2070/9, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088/1, 2088/2, 2088/3, 2088/4, 2088/5, 2088/6, 2089/1, 2089/2, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097/1, 2097/3, 2098, 2099/10, 2099/1, 2099/2, 2099/3, 2099/4, 2099/5, 2099/6, 2099/7, 2099/8, 2099/9, 2100, 2101/1, 2101/2, 2101/3, 2101/4, 2101/5, 2101/6, 2102/1, 2102/2, 2103, 2104/1, 2104/2, 2104/3, 2104/4, 2104/5, 2104/6, 2105/10, 2105/1, 2105/11, 2105/12, 2105/2, 2105/3, 2105/4, 2105/5, 2105/6, 2105/7, 2105/8, 2105/9, 2106, 2107, 2108, 2109/1, 2109/2, 2109/3, 2109/4, 2109/5, 2110, 2111, 2112/1, 2112/2, 2113/1, 2113/2, 2113/3, 2118/10, 2118/1, 2118/11, 2118/2, 2118/3, 2118/4, 2118/5, 2118/6, 2118/7, 2118/8, 2118/9, 2119/10, 2119/1, 2119/11, 2119/12, 2119/2, 2119/3, 2119/4, 2119/5, 2119/6, 2119/7, 2119/8, 2119/9, 2121/1, 2121/2, 2122/1, 2122/2, 2132/7, 2132/7, 2140, 2146, 2147/1, 2147/10, 2147/11, 2147/12, 2147/13, 2147/14, 2147/15, 2147/16, 2147/2, 2147/3, 2147/4, 2147/5, 2147/6, 2147/7, 2147/8, 2147/9, 2148, 2149, 2179, 2180, 2181, 2182/1, 2182/3, 2182/4, 2182/5, 2188/4, 2205/1, 2205/17, 2205/18, 2205/2, 2209, 2236/3, 2236/4, 2236/5, 2236/7, 2236/8, 2253/2, 2253/3, 2253/4, 2253/5, 2253/7, 2254/1, 2254/2, 2254/3, 2254/4, 2254/5, 2254/6, 2254/7, 2254/8, 2254/9, 2255, 2268/10, 2268/1, 2268/11, 2268/12, 2268/13, 2268/14, 2268/15, 2268/2, 2268/3, 2268/4, 2268/5, 2268/6, 2268/7, 2268/8, 2268/9, 2269, 2270, 2271/10, 2271/1, 2271/11, 2271/12, 2271/2, 2271/3, 2271/4, 2271/5, 2271/6, 2271/7, 2271/8, 2271/9, 2272, 2273/1, 2273/2, 2273/3, 2275/1, 2275/2, 2275/3, 2275/4, 2276/10, 2276/1, 2276/11, 2276/12, 2276/13, 2276/14, 2276/2, 2276/3, 2276/4, 2276/5, 2276/6, 2276/7, 2276/8, 2276/9, 2277/1, 2277/2, 2277/3, 2277/4, 2278/1, 2278/2, 2278/3, 2278/4, 2278/5, 2279, 2280/1, 2280/2, 2280/3, 2281/1, 2281/2, 2281/3, 2282, 2283, 2284/1, 2284/2, 2284/3, 2285, 2286, 2287/1, 2287/2, 2287/3, 2287/4, 2287/5, 2287/6, 2288/1, 2288/2, 2288/3, 2289/1, 2289/2, 2289/3, 2289/4, 2290, 2291/1, 2291/2, 2291/3, 2291/4, 2292/1, 2292/10, 2292/11, 2292/12, 2292/13, 2292/14, 2292/15, 2292/16, 2292/17, 2292/2, 2292/3, 2292/4, 2292/5, 2292/6, 2292/7, 2292/8, 2292/9, 2294, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2296, 2297, 2298, 2299/1, 2299/2, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304/1, 2304/2, 2418, 2471/1, 2471/2, 2471/3, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477/1, 2477/2, 2478/1, 2478/2, 2479/1, 2479/2, 2479/3, 2480/1, 2480/2, 2481/1, 2481/2, 2482, 2483/1, 2483/2, 2484/1, 2484/2, 2485/1, 2485/2, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491/1, 2491/2, 2492/1, 2492/2, 2493/1, 2493/2, 2493/3, 2493/4, 2493/5, 2494, 2495/1, 2495/10, 2495/11, 2495/12, 2495/13, 2495/14, 2495/15, 2495/16, 2495/17, 2495/18, 2495/19, 2495/2, 2495/20, 2495/21, 2495/22, 2495/23, 2495/25, 2495/26, 2495/3, 2495/4, 2495/5, 2495/6, 2495/7, 2495/8, 2495/9, 2496, 2497, 2498/1, 2498/2, 2499/10, 2499/1, 2499/11, 2499/2, 2499/3, 2499/4, 2499/5, 2499/6, 2499/7, 2499/8, 2499/9, 2500/1, 2500/2, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508/1, 2508/2, 2508/3, 2508/4, 2508/5, 2508/6, 2508/7, 2509/1, 2509/2, 2510, 2511/1, 2511/2, 2511/3, 2511/4, 2512, 2513/1, 2513/2, 2513/3, 2514/1, 2514/2, 2514/3, 2514/4, 2514/5, 2514/6, 2514/7,

2514/8, 2515/1, 2515/2, 2515/3, 2515/4, 2515/5, 2515/6, 2516, 2517/1, 2517/2, 2517/3, 2517/4, 2517/5, 2517/6, 2518, 2519, 2520, 2527, 2530/1, 2530/2, 2530/3, 2530/4, 2530/5, 2530/6, 2530/7, 2530/8, 2531/10, 2531/11, 2531/12, 2531/13, 2531/14, 2531/15, 2531/16, 2531/17, 2531/18, 2531/19, 2531/20, 2531/2, 2531/21, 2531/22, 2531/23, 2531/24, 2531/25, 2531/26, 2531/27, 2531/28, 2531/29, 2531/30, 2531/3, 2531/31, 2531/32, 2531/33, 2531/34, 2531/35, 2531/36, 2531/37, 2531/38, 2531/39, 2531/4, 2531/40, 2531/41, 2531/42, 2531/43, 2531/44, 2531/45, 2531/46, 2531/47, 2531/48, 2531/5, 2531/51, 2531/52, 2531/53, 2531/54, 2531/55, 2531/56, 2531/57, 2531/58, 2531/6, 2531/7, 2531/8, 2531/9, 2532/10, 2532/11, 2532/12, 2532/13, 2532/14, 2532/15, 2532/16, 2532/17, 2532/18, 2532/19, 2532/2, 2532/20, 2532/21, 2532/22, 2532/3, 2532/5, 2532/6, 2532/7, 2532/8, 2532/9, 2533/10, 2533/1, 2533/11, 2533/12, 2533/13, 2533/14, 2533/2, 2533/3, 2533/4, 2533/5, 2533/6, 2533/7, 2533/8, 2533/9, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540/1, 2540/2, 2540/3, 2540/4, 2541/1, 2541/2, 2541/3, 2541/4, 2542/1, 2542/2, 2542/3, 2542/4, 2543, 2544/1, 2544/2, 2544/3, 2544/4, 2544/5, 2545/1, 2545/2, 2546/1, 2546/2, 2546/3, 2546/4, 2546/5, 2547, 2548/1, 2548/2, 2548/3, 2548/4, 2549/1, 2549/10, 2549/2, 2549/3, 2549/4, 2549/5, 2549/6, 2549/7, 2549/8, 2549/9, 2550/10, 2550/1, 2550/11, 2550/12, 2550/2, 2550/3, 2550/4, 2550/5, 2550/6, 2550/7, 2550/8, 2550/9, 2551/1, 2551/2, 2551/3, 2551/4, 2551/5, 2551/6, 2552/1, 2552/2, 2552/3, 2553/1, 2553/2, 2554/1, 2554/2, 2554/3, 2554/4, 2554/5, 2554/6, 2554/7, 2554/8, 2554/9, 2555/10, 2555/1, 2555/11, 2555/12, 2555/13, 2555/14, 2555/15, 2555/16, 2555/17, 2555/18, 2555/2, 2555/3, 2555/4, 2555/5, 2555/6, 2555/7, 2555/8, 2555/9, 2556, 2557, 2559/2, 2560/1, 2560/2, 2560/3, 2560/4, 2560/5, 2560/6, 2560/7, 2560/8, 2560/9, 2561/1, 2561/2, 2562/10, 2562/1, 2562/11, 2562/2, 2562/3, 2562/4, 2562/5, 2562/6, 2562/7, 2562/8, 2562/9, 2563/1, 2563/2, 2563/3, 2564/1, 2564/2, 2564/3, 2565/2, 2565/3, 2565/4, 2566/1, 2566/2, 2566/3, 2567, 2568, 2569, 2570/1, 2570/2, 2570/3, 2570/4, 2571, 2572/1, 2572/10, 2572/11, 2572/12, 2572/13, 2572/14, 2572/15, 2572/16, 2572/17, 2572/18, 2572/19, 2572/20, 2572/2, 2572/21, 2572/3, 2572/4, 2572/5, 2572/6, 2572/7, 2572/8, 2572/9, 2614/1, 2614/2, 2639/104, 2639/101, 2639/10, 2639/102, 2639/103, 2639/1, 2639/100, 2639/11, 2639/108, 2639/107, 2639/109, 2639/105, 2639/111, 2639/113, 2639/114, 2639/106, 2639/110, 2639/112, 2639/118, 2639/123, 2639/121, 2639/119, 2639/122, 2639/124, 2639/120, 2639/116, 2639/117, 2639/115, 2639/12, 2639/132, 2639/127, 2639/128, 2639/129, 2639/133, 2639/131, 2639/134, 2639/126, 2639/130, 2639/125, 2639/13, 2639/139, 2639/144, 2639/138, 2639/141, 2639/136, 2639/140, 2639/14, 2639/137, 2639/142, 2639/143, 2639/135, 2639/145, 2639/15, 2639/151, 2639/149, 2639/150, 2639/148, 2639/147, 2639/16, 2639/19, 2639/20, 2639/21, 2639/22, 2639/23, 2639/31, 2639/32, 2639/33, 2639/34, 2639/35, 2639/38, 2639/39, 2639/42, 2639/43, 2639/44, 2639/45, 2639/47, 2639/48, 2639/49, 2639/50, 2639/52, 2639/53, 2639/54, 2639/57, 2639/58, 2639/59, 2639/60, 2639/61, 2639/62, 2639/63, 2639/64, 2639/65, 2639/66, 2639/67, 2639/68, 2639/69, 2639/70, 2639/72, 2639/73, 2639/74, 2639/75, 2639/76, 2639/77, 2639/78, 2639/79, 2639/80, 2639/81, 2639/82, 2639/83, 2639/84, 2639/85, 2639/86, 2639/87, 2639/88, 2639/89, 2639/9, 2639/90, 2639/91, 2639/92, 2639/93, 2639/94, 2639/95, 2639/96, 2639/97, 2639/98, 2639/99, 2640/3, 2640/4, 2971, 2972, 3008/1, 3008/10, 3008/11, 3008/12, 3008/13, 3008/2, 3008/3, 3008/4, 3008/5, 3008/6, 3008/7, 3008/8, 3008/9, 3009/10, 3009/1, 3009/11, 3009/12, 3009/2, 3009/3, 3009/4, 3009/5, 3009/6, 3009/7, 3009/8, 3009/9, 3010/10, 3010/1, 3010/11, 3010/2, 3010/3, 3010/4, 3010/5, 3010/6, 3010/7, 3010/8, 3010/9, 3011/10, 3011/1, 3011/11, 3011/12, 3011/13, 3011/2, 3011/3, 3011/5, 3011/6, 3011/7, 3011/8, 3011/9, 3012/1, 3012/10, 3012/11, 3012/12, 3012/13, 3012/14, 3012/15, 3012/16, 3012/17, 3012/18, 3012/19, 3012/20, 3012/2, 3012/21, 3012/22, 3012/23, 3012/24, 3012/25, 3012/26, 3012/27, 3012/28, 3012/29, 3012/30, 3012/3, 3012/31, 3012/32, 3012/33, 3012/34, 3012/35, 3012/36, 3012/37, 3012/38, 3012/39, 3012/4, 3012/40, 3012/41, 3012/42, 3012/43, 3012/44, 3012/5, 3012/6, 3012/7, 3012/8, 3012/9, 3013/1, 3013/10, 3013/11, 3013/12, 3013/13, 3013/14, 3013/15, 3013/16, 3013/17, 3013/18, 3013/19, 3013/20, 3013/2, 3013/21, 3013/22, 3013/23, 3013/24, 3013/25, 3013/26, 3013/27, 3013/28, 3013/29,

3013/30, 3013/3, 3013/31, 3013/32, 3013/4, 3013/5, 3013/6, 3013/7, 3013/8, 3013/9, 3014/1, 3014/2, 3014/3, 3014/4, 3014/5, 3014/6, 3015/10, 3015/1, 3015/11, 3015/12, 3015/2, 3015/3, 3015/4, 3015/5, 3015/6, 3015/7, 3015/8, 3015/9, 3016, 3017, 3018/1, 3018/2, 3019, 3020/10, 3020/1, 3020/11, 3020/12, 3020/2, 3020/3, 3020/4, 3020/5, 3020/6, 3020/7, 3020/8, 3020/9, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027/10, 3027/1, 3027/11, 3027/12, 3027/2, 3027/3, 3027/4, 3027/5, 3027/6, 3027/7, 3027/8, 3027/9, 3028/1, 3028/2, 3029, 3030/1, 3030/2, 3030/3, 3030/4, 3030/5, 3031/1, 3031/2, 3031/3, 3031/4, 3031/5, 3031/6, 3032/1, 3032/2, 3032/3, 3033/1, 3033/2, 3033/3, 3033/4, 3033/5, 3034, 3035, 3036/1, 3036/2, 3037, 3038/1, 3038/2, 3038/3, 3038/4, 3038/5, 3039/1, 3039/2, 3039/3, 3039/4, 3039/5, 3040/1, 3040/2, 3040/3, 3040/4, 3040/5, 3040/6, 3041, 3042, 3043, 3044/1, 3044/2, 3045/1, 3045/2, 3046/1, 3046/2, 3047/1, 3047/2, 3047/3, 3047/4, 3047/5, 3047/6, 3047/7, 3047/8, 3047/9, 3048/1, 3048/2, 3048/3, 3049, 3050, 3051, 3052/1, 3052/2, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057/1, 3057/2, 3058, 3059/1, 3059/2, 3059/3, 3059/4, 3059/5, 3059/6, 3059/7, 3060/1, 3060/2, 3061, 3062/1, 3062/2, 3062/3, 3062/4, 3063, 3064, 3065, 3066/1, 3066/2, 3066/3, 3067, 3068/1, 3068/2, 3069/1, 3069/2, 3069/3, 3070/1, 3071, 3072, 3073/1, 3073/2, 3073/3, 3073/4, 3073/5, 3073/6, 3073/7, 3074/1, 3074/2, 3074/3, 3074/4, 3075, 3076/1, 3076/2, 3077, 3078/1, 3078/2, 3078/3, 3078/4, 3079/1, 3079/2, 3079/3, 3080, 3081/1, 3081/2, 3082/1, 3082/2, 3083, 3084/1, 3084/2, 3084/3, 3084/4, 3084/5, 3085, 3086/1, 3086/2, 3087, 3088/1, 3088/2, 3089/1, 3089/10, 3089/11, 3089/2, 3089/3, 3089/4, 3089/5, 3089/6, 3089/7, 3089/8, 3089/9, 3090, 3091, 3092, 3093/1, 3093/2, 3093/3, 3093/4, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100/10, 3100/1, 3100/11, 3100/12, 3100/13, 3100/14, 3100/15, 3100/2, 3100/3, 3100/4, 3100/5, 3100/6, 3100/7, 3100/8, 3100/9, 3101, 3102, 3105/1, 3105/2, 3105/4, 3105/5, 3115, 3119, 3123/1, 3123/2, 3124/1, 3124/2, 3124/3, 3125/1, 3125/2, 3126, 3127/1, 3127/2, 3127/3, 3128, 3129, 3130/1, 3130/2, 3130/3, 3131/1, 3131/2, 3131/3, 3131/4, 3131/5, 3131/6, 3132, 3133, 3134/1, 3134/2, 3134/3, 3135, 3136/1, 3136/10, 3136/2, 3136/3, 3136/4, 3136/5, 3136/6, 3136/7, 3136/8, 3136/9, 3137, 3138, 3139/1, 3139/3, 3139/4, 3139/5, 3139/6, 3140/1, 3140/3, 3140/4, 3140/5, 3141, 3142, 3143/1, 3143/2, 3144/1, 3144/2, 3144/3, 3144/4, 3144/5, 3144/6, 3144/7, 3145, 3146, 3147/1, 3147/2, 3147/3, 3147/4, 3147/5, 3148/1, 3148/2, 3149, 3150/1, 3150/2, 3151/1, 3151/2, 3151/3, 3151/4, 3151/5, 3151/6, 3152/1, 3152/2, 3153/1, 3153/2, 3153/3, 3153/4, 3153/5, 3153/6, 3153/7, 3153/8, 3154/1, 3154/2, 3154/3, 3154/4, 3154/5, 3154/6, 3154/7, 3155, 3156/1, 3156/2, 3157, 3158/10, 3158/1, 3158/11, 3158/2, 3158/3, 3158/4, 3158/5, 3158/6, 3158/7, 3158/8, 3158/9, 3159/10, 3159/1, 3159/11, 3159/12, 3159/13, 3159/14, 3159/15, 3159/16, 3159/17, 3159/2, 3159/3, 3159/4, 3159/5, 3159/6, 3159/7, 3159/8, 3159/9, 3160/1, 3160/2, 3160/3, 3160/4, 3160/5, 3160/6, 3161, 3162, 3163, 3164/1, 3164/2, 3165, 3166, 3167/1, 3167/2, 3167/3, 3167/4, 3167/5, 3168/1, 3168/2, 3169, 3170/1, 3170/2, 3170/3, 3171/1, 3171/2, 3171/3, 3172, 3173/1, 3173/2, 3174, 3175/1, 3175/2, 3176/1, 3176/2, 3176/3, 3176/4, 3176/5, 3176/6, 3176/7, 3176/8, 3177/1, 3177/10, 3177/11, 3177/2, 3177/3, 3177/4, 3177/5, 3177/6, 3177/7, 3177/8, 3177/9, 3178/1, 3178/2, 3178/3, 3179/1, 3179/2, 3180/1, 3180/2, 3181/1, 3181/2, 3182/1, 3182/2, 3190, 3191, 3192/1, 3192/2, 3193, 3194, 3195/1, 3195/2, 3196/10, 3196/1, 3196/11, 3196/12, 3196/13, 3196/2, 3196/3, 3196/4, 3196/5, 3196/6, 3196/7, 3196/8, 3196/9, 3197/1, 3197/2, 3197/3, 3197/4, 3197/5, 3197/6, 3198/1, 3198/2, 3198/3, 3198/4, 3198/5, 3199, 3200/1, 3200/2, 3200/3, 3201/1, 3201/2, 3202, 3203/1, 3203/2, 3204/1, 3204/2, 3205/1, 3205/4, 3205/5, 3205/6, 3205/7, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474/10, 3474/1, 3474/11, 3474/12, 3474/13, 3474/14, 3474/2, 3474/3, 3474/4, 3474/5, 3474/6, 3474/7, 3474/8, 3474/9, 3475/1, 3475/2, 3475/3, 3475/4, 3476, 3477/1, 3477/2, 3478/1, 3478/2, 3478/3, 3478/4, 3478/5, 3479, 3480, 3481/1, 3481/2, 3482/1, 3482/2, 3483/1, 3483/2, 3484/1, 3484/2, 3485/1, 3485/2, 3489, 3490/3, 3491/2, 3492, 3499, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511/10, 3511/1, 3511/11, 3511/12, 3511/13, 3511/14, 3511/15, 3511/16, 3511/2, 3511/3, 3511/4, 3511/5, 3511/6, 3511/7, 3511/8, 3511/9, 3512/1, 3512/2, 3512/3, 3513, 3514/1, 3514/2, 3526, 3527/1, 3528, 3529, 3530, 3531/1, 3531/2, 3531/3, 3531/4, 3531/5, 3532/1, 3532/2, 3532/3, 3533/1, 3533/2, 3533/3, 3534/1, 3534/2, 3534/3, 3534/4, 3680/1,

3680/10, 3680/11, 3680/12, 3680/13, 3680/14, 3680/2, 3680/3, 3680/4, 3680/5, 3680/7, 3680/8, 3680/9, 3681, 3682/1, 3682/2, 3683/1, 3683/2, 3687/1, 3687/2, 3688/1, 3688/2, 3688/3, 3689/1, 3689/2, 3689/3, 3689/4, 3689/5, 3689/6, 3689/7, 3689/8, 3689/9, 3809, 3810/1, 3810/3, 3810/4, 3811/1, 3811/2, 3812/1, 3812/2, 3812/3, 3813, 3814/1, 3814/2, 3814/3, 3814/4, 3815/2, 3816/1, 3816/2, 3817/1, 3823/1, 3823/3, 3823/4, 3867/1, 3873, 3877/1, 3882, 3895/2, 3898/2, 3907/2, 3922, 3923, 3924, 3925/1, 3925/2, 3925/3, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4011, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019/1, 4019/2, 4020, 4021, 4022/1, 4022/2, 4022/3, 4022/4, 4022/5, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037/1, 4037/2, 4038/1, 4038/2, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4064, 4065/1, 4065/2, 4065/3, 4065/4, 4065/5, 4065/6, 4065/7, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079/1, 4079/2, 4079/3, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093/1, 4093/2, 4093/3, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4107, 4108/2, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4149, 4153/1, 4153/2, 4153/3, 4154, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4177, 4179, 4186, 4187, 4189, 4190, 4191, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212.

- део к.п.: 1574/2, 1574/3, 1579/10, 1579/3, 1579/9, 1580/1, 1580/2, 1580/3, 1580/4, 1590, 1592, 1606/1, 1607/2, 1607/3, 1615, 1619, 1620, 1621, 1622, 1627, 1628, 1631, 1636/1, 1638, 1651, 1667/1, 1668, 1674, 1675, 1706, 1709, 1718/17, 1718/29, 1719, 1720, 1723/1, 1723/2, 1724/1, 1725/30, 1895, 1896, 1900, 1902, 1908/2, 1930, 1983/1, 1987, 1990, 1991, 1992, 1997/4, 1999/1, 1999/10, 1999/11, 1999/12, 1999/13, 1999/19, 1999/3, 1999/4, 1999/8, 1999/9, 2000/1, 2000/3, 2001, 2002, 2003/1, 2003/2, 2014/1, 2020/3, 2020/8, 2025/14, 2025/18, 2025/25, 2025/4, 2025/6, 2025/9, 2042, 2043/1, 2043/2, 2043/3, 2055/2, 2062, 2065, 2066/1, 2066/2, 2066/3, 2066/5, 2067, 2068, 2069, 2070/4, 2097/2, 2132/1, 2145, 2174, 2175, 2176/1, 2177/3, 2177/4, 2178/1, 2178/2, 2183/4, 2187, 2188/2, 2189/1, 2205/15, 2205/3, 2205/4, 2210/2, 2210/4, 2236/1, 2237, 2253/6, 2274, 2293, 2520, 2521/1, 2521/2, 2521/3, 2521/4, 2522/1, 2522/2, 2524/1, 2524/2, 2524/3, 2524/4, 2524/6, 2525/2, 2525/3, 2525/9, 2528, 2529, 2558, 3103, 3105/3, 3105/6, 3114, 3116, 3118, 3120, 3121/1, 3493, 3504, 3524, 3536, 3544/2, 3545/1, 3545/2, 3545/3, 3545/4, 3550, 3684, 3690, 3808, 3824/2, 3862/1, 3870, 3871, 3872, 3874, 3876, 3879, 3881, 3893/1, 3906, 3907/1, 3907/3, 3907/4, 3966, 3967, 3968, 3979/1, 3979/2, 3996, 4003, 4010, 4012, 4106, 4155, 4176, 4180, 4183, 4184, 4185, 4188, 4192, 4193, 4194, 4207.

- **К.О. СТОЈАЧАК**

- целе к.п.: 65/1, 70, 71, 72/1, 72/2, 73, 74, 75/1, 75/2, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 80, 81, 83, 88/1, 88/2, 89, 90/1, 90/2, 90/3, 90/4, 91/1, 91/2, 93, 94, 95, 5451/1.
- део к.п.: 45, 47/1, 48, 92, 115, 5452.

- **К.О. ВОДИЦЕ**

- целе к.п.: 252/1, 287/1, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 336/1, 336/2, 336/3, 336/4, 336/5, 336/6, 336/7, 336/8, 337, 338, 339/1, 339/2, 340/1, 340/2, 341/1, 341/2, 341/3, 341/4, 342/1, 342/2, 342/3, 343, 344, 345/1, 345/2, 345/3, 346, 347/1, 347/2, 348/1, 348/2, 349/1, 349/2, 349/3, 349/4, 349/5, 349/6, 349/7, 349/8, 349/9, 350/1, 350/2, 350/3, 350/4, 351/1, 351/2, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357/1, 357/2, 357/3, 357/4, 358/1, 358/2, 358/3, 359/1, 359/2, 360, 361, 362, 363, 364/1, 364/2, 364/3, 364/4, 365, 366, 367, 368/1, 368/2, 368/3, 369/1, 369/2, 369/3, 369/4, 370/1, 370/2, 370/3, 370/4, 371/1, 371/2, 372, 373/1, 373/2, 375, 377/2, 377/4, 378/1, 378/2, 379, 389/1, 389/2, 390, 391, 392, 394, 395, 396, 397/1, 397/10, 397/11, 397/12, 397/13, 397/14, 397/15, 397/16, 397/19, 397/20, 397/21, 398/1, 398/2, 399, 400/1, 400/2, 400/3, 401/10, 401/11, 401/12, 401/13, 401/14, 401/2, 401/8, 401/9, 402/1, 402/2, 403, 404, 405/1, 405/2, 405/3, 405/4, 405/5, 406, 466, 1905/1, 1905/2,

- део: 286/2, 288/1, 288/2, 315, 397/2, 397/8, 397/9, 425/1, 425/2, 427/1, 427/2, 427/3, 428/1, 428/2, 429/1, 429/2, 430/1, 430/3, 431, 1882, 1904, 1906, 2197.

ИЗДВОЈЕНА ЛОКАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА БРОЈ 1.

• К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА II

- целе к.п.: 3553/3, 3555, 3559/1, 3559/2, 3559/3, 3559/4, 3560/1, 3560/2, 3560/3, 3561/2, 3561/3, 3573/1, 3573/2, 3574, 3575/1, 3575/2, 3575/3, 3575/4, 3575/5, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580/1, 3580/2, 3580/3, 3580/4, 3580/5, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589/1, 3589/2, 3590/1, 3590/2, 3590/3, 3590/4, 3591/1, 3591/2, 3591/3, 3591/4, 3591/5, 3591/6, 3592, 3593, 3594/1, 3594/2, 3595, 3596/1, 3596/2, 3596/3, 3596/4, 3596/6, 3597, 3598/1, 3598/2, 3604/1, 3730, 3731/1, 3731/2, 3731/3, 3732/1, 3732/2.
- део к.п.: 3557, 3573/3, 3598/3, 3598/4, 3599/2, 3604/2, 3734/1.

ИЗДВОЈЕНА ЛОКАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА БРОЈ 2.

• К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА II

- целек.п.: 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622/1, 3622/2, 3623, 3624, 3625, 3626/1, 3626/2, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633.
- део к.п.: 2132/1, 3634.

ГРАФИЧКИ ДЕО