



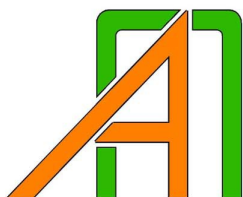
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА
11420 Смедеревска Паланка
ул. Вука Караџића бр.25

ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ

- нацрт плана, јавни увид -

октобар, 2025. 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:	ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ - нацрт плана, јавни увид -
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 УРБАНИСТИ:	ДРАГАНА БИГА, дипл.инж.арх. (бр.лиценце: ИКС 200 0015 03)
	ЈЕЛЕНА МИЛИЋЕВИЋ, дипл.инж.арх. (бр.лиценце: ИКС 200 1479 14)
РАДНИ ТИМ:	АЛЕКСАНДРА МИЛОВАНОВИЋ, грађ.инж. МАЈА СРЕЋКОВИЋ, дипл.инж.арх. ДИМИТРИЈЕ ЦЕНИЋ, дипл.инж.грађ. ГОРДАНА ГАМБЕЛИЋ, дипл.инж.геод. АЛЕКСАНДАР ГАВРИЛОВИЋ, дипл.инж.грађ. АЛЕКСАНДАР ВАСОЈЕВИЋ, дипл.инж.електро. БЛАГОЈЕ ЦОНИЋ, дипл.инж.саобраћ. ЂОРЂЕ ЈАНКОВИЋ, дипл.инж.геод.
ДИРЕКТОР „АРХИПЛАН” д.о.о. :	ДРАГАНА БИГА, дипл.инж.арх.

САДРЖАЈ

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Решење Агенције за привредне регистре
- Решење, лиценца - „Б” категорија, број лиценце 003Б02/25
- Лиценца одговорног урбанисте
- Потврда о важности лиценце
- Изјава одговорног урбанисте

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

ОПШТИ ДЕО

1. УВОД	1
1.1. Повод за израду	1
1.2. Правни и плански основ	2
1.2.1. Правни основ	2
1.2.2. Плански основ	2
1.2.2.1. Извод из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10)	2
1.2.2.2. Извод из Регионалног просторног плана за подручје Подунавског и Браничевског управног округа („Службени гласник РС“, број 8/15)	5
1.2.2.3. Извод из Просторног плана општине Смедеревска Паланка („Службени лист општине Смедеревска Паланка“, број 3/25)	6
1.3. Опис границе обухвата Плана и грађевинског подручја	10
1.3.1. Опис границе обухвата Плана	11
1.3.2. Опис границе грађевинског подручја	12
1.3.3. Попис парцела у грађевинском подручју	15
1.4. Опис постојећег стања	15
1.4.1. Постојећа намена земљишта	15
1.4.1.1. Постојећа основна намена земљишта	15
1.4.1.2. Грађевинско земљиште - површине и објекти јавне намене	16
1.4.1.3. Грађевинско земљиште - површине остале намене	23
1.4.2. Површине у којима се спроводе посебно прописани режими заштите и коришћења простора	24

ПЛАНСКИ ДЕО

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	33
2.1. Концепција уређења	33
2.2. Карактеристичне целине и зоне	34
2.3. Основна намена површина у обухвату Плана са билансом површина	37
2.3.1. Површине и објекти јавне намене	38

2.3.1.1.	Површине за објекте државне и локалне управе.....	38
2.3.1.2.	Површине за образовање и науку.....	38
2.3.1.3.	Површине за здравствену заштиту.....	40
2.3.1.4.	Површине за социјалну заштиту.....	40
2.3.1.5.	Површине за културу.....	40
2.3.1.6.	Површине за спорт и рекреацију.....	41
2.3.1.7.	Површине за зеленило.....	42
2.3.1.8.	Површине за комуналне објекте и гробља.....	45
2.3.1.9.	Попис парцела за објекте јавне намене.....	46
2.3.2.	Површине остале намене.....	52
2.3.2.1.	Површине за мешовите намене.....	52
2.3.2.2.	Површине за становање.....	52
2.3.2.3.	Површине за привредне делатности (<i>индустрија и производња, комерцијалне делатности, туризам и угоститељство</i>).....	53
2.3.2.4.	Верски објекти.....	54
2.3.2.5.	Парк-шума у целини IV, зона IV-1 и IV-2.....	54
2.3.3.	Компатибилне намене.....	57
2.4.	Биланс површина грађевинског земљишта.....	58
2.5.	Коридори и капацитети за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру.....	60
2.5.1.	Саобраћајна инфраструктура.....	60
2.5.1.1.	Друмски саобраћај.....	60
2.5.1.2.	Железнички саобраћај.....	69
2.5.1.3.	Ваздушни саобраћај.....	72
2.5.2.	Водопривредна, енергетска и друга комунална/техничка инфраструктура.....	72
2.5.2.1.	Општа правила и услови за инфраструктурне објекте.....	72
2.5.2.1.1.	Правила и услови за трасирање подземних линијских инфраструктурних објекта.....	72
2.5.2.1.2.	Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (државни пут).....	73
2.5.2.1.3.	Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (јавни пут у надлежности локалне управе).....	74
2.5.2.1.4.	Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (железничка инфраструктура).....	74
2.5.2.1.5.	Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација у зони водотокова.....	74
2.5.2.2.	Водопривредна инфраструктура.....	75
2.5.2.3.	Електроенергетска инфраструктура.....	79

2.5.2.4.	Електронска комуникациона инфраструктура и поштански саобраћај.....	84
2.5.2.5.	Гасоводна инфраструктура.....	88
2.5.2.6.	Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката.....	99
2.6.	Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта.....	100
2.7.	Услови и мере заштите.....	100
2.7.1.	Заштита природних добара.....	100
2.7.2.	Заштита културних добара.....	102
2.7.3.	Заштита животне средине.....	105
2.7.3.1.	Заштита ваздуха.....	105
2.7.3.2.	Заштита вода.....	107
2.7.3.3.	Заштита земљишта.....	110
2.7.3.4.	Заштита од буке и вибрација.....	112
2.7.3.5.	Заштита од нејонизујућих зрачења.....	114
2.7.3.6.	Управљање отпадом.....	115
2.7.4.	Мере заштите од елементарних непогода и акцидената.....	117
2.7.5.	Мере заштите објеката значајних за одбрану земље.....	118
2.8.	Услови и стандарди приступачности.....	118
2.9.	Мере енергетске ефикасности изградње.....	119
2.10.	Инжењерскогеолошки услови.....	119
2.11.	Пољопривредно земљиште.....	120
2.12.	Шумско земљиште.....	120
2.13.	Водно земљиште.....	121
3.	ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	124
3.1.	Површине и објекти јавне намене.....	124
3.1.1.	Објекти државне и локалне управе, образовање и наука, објекти здравствене заштите, објекти социјалне заштите и објекти културе.....	124
3.1.2.	Зона приобалног дела језера „Кудреч 1”, у зони IV-1.....	125
3.1.3.	Зона спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1.....	126
3.1.4.	Здравствена заштита - реконструкција центра за физикалну медицину и рехабилитацију (у зони IV-3, подзона „Бања 1”).....	128
3.1.5.	Зона јавне зелене површине са биветом (у зони IV-3, подзона „Бања 3”).....	129
3.1.6.	Зона постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ).....	130
3.2.	Површине и објекти остале намене.....	131
3.2.1.	Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена.....	131
3.2.2.	Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле.....	138

3.2.3.	Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле.....	141
3.2.4.	Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле.....	145
3.2.5.	Највећа дозвољена спратност или висина објекта.....	146
3.2.6.	Услови за изградњу других објеката на истој грађевинској парцели.....	149
3.2.7.	Услови и начин обезбеђивања приступа парцели, простора за паркирање возила, нивелациони радови и ограђивање.....	151
3.2.8.	Услови за прикључење на мрежу комуналне и техничке инфраструктуре.....	153
3.2.9.	Услови за евакуацију комуналног отпада.....	153
3.2.10.	Услови за партерно уређење и зелене површине на парцели.....	154
3.2.11.	Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката.....	156
3.2.12.	Правила за архитектонско обликовање објеката.....	157
3.3.	Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса.....	158
3.3.1.	Попис локација за које је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта.....	159
3.3.2.	Смернице за израду Урбанистичких пројеката.....	160
4.	ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ.....	166
4.1	Садржај графичког дела.....	166
4.2	Садржај документационе основе Плана.....	167
4.3	Спровођење Плана.....	167
4.3.1.	Опште смернице за спровођење Плана.....	167
4.3.2.	Смернице за израду Плана детаљне регулације.....	168
4.3.3.	Приоритети у спровођењу Плана.....	169
4.4.	Завршне напомене.....	169

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: Координате нових граничних/међних детаљних тачака.

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Границе планског обухвата и грађевинског подручја.....	1:10.000
2.1. Постојећа функционална организација простора у обухвату плана, са претежном постојећом наменом у грађевинском подручју.....	1:5.000
2.2. Заштита културних добара.....	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
- Решење, лиценца - „Б” категорија, број лиценце 003Б02/25
- Лиценца одговорног урбанисте
- Потврда о важности лиценце
- Изјава одговорног урбанисте



8000077605674

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број 17576259

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта Активан

Са статусом социјалног
предузетништва

Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

ARHIPLAN DOO ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I
KONSALTING, ARANĐELOVAC

Скраћено пословно име

ARHIPLAN DOO ARANĐELOVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА**Адреса седишта**

Општина

АРАНЂЕЛОВАЦ

Место

АРАНЂЕЛОВАЦ

Улица

Кнеза Михаила

Број и слово

66

Спрат, број стана и слово

/ /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ**Подаци оснивања**

Датум оснивања

16. јун 2004

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

7111

Назив делатности

Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

103421790

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

205-0000000134175-16

160-0000000117957-61

205-0070100426674-67

205-0000000151563-38

Подаци о статусу / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име

Драгана

Презиме Бига

ЈМБГ

2207964726818

Функција

Директор

Ограничење
супотписом

не постоји ограничење супотписом



Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме Драгана Бига

ЈМБГ

2207964726818

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 2.064,41 EUR, у противвредности од
147.813,41 RSD

износ

датум

Уплаћен: 2.064,41 EUR, у противвредности од
147.813,41 RSD

17. јун 2004

износ(%)

Удео

100,000000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ

датум

Уписан: 2.064,41 EUR, у противвредности од
147.813,41 RSD

износ

датум

Уплаћен: 2.064,41 EUR, у противвредности од
147.813,41 RSD

17. јун 2004



Регистратор, Миладин Маглов



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 000680635 2025 14810 006 000 000 001
Датум: 03.03.2025.г.
Немањина 22-26, Београд

На основу члана 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон), члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон), одлуке председника Владе Републике Србије број 119-00-00117/2024-01, од 25.11.2024. године и члана 36. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 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 – други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), поступајући по захтеву АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ из Аранђеловца, ул. Кнеза Михаила бр. 66, министар за јавна улагања, дана доноси:

РЕШЕЊЕ

- I** „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66, матични број: 17576259, ПИБ: 103421790, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова.
- II** „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66, матични број: 17576259, ПИБ: 103421790 **СЕ УПИСУЈЕ у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.**
- III** **ИЗДАЈЕ СЕ** привредном субјекту именованом у ставу **I** диспозитива, лиценца - „Б категорија“, број лиценце: 003Б02/25 за израду просторног плана подручја посебне намене, просторног плана јединице локалне самоуправе, генералног урбанистичког плана, плана генералне регулације, плана детаљне регулације и урбанистичко-техничких докумената.
- IV** Трошкове поступка у износу од 816.481,00 динара сноси „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“.
- V** Ово Решење је коначно даном достављања и важи две године од дана издавања.

Образложење

Чланом 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон) прописано је да министар представља министарство, доноси прописе и решења у управним и другим појединачним стварима и одлучује о другим питањима из делокруга министарства.

Одредбом члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон) прописано је да овлашћења министра коме је престао мандат врши члан Владе кога председник Владе овласти.

Дана 25.11.2024. године председник Владе Републике Србије донео је Одлуку број 119-00-00117/2024-01, којом је министра за јавна улагања овластио да врши функцију министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Привредни субјект „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66, матични број: 17576259, ПИБ: 103421790, поднео је, дана 30.08.2024. године, Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, захтев за издавање лиценце за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „Б категорија“, а потом и допуну захтева дана 06.02.2025. године.

Чланом 36. став. 4. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 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 – други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) прописано је да министар надлежан за послове планирања и изградње образује комисију за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова, а ставом 5. да министар надлежан за послове планирања и изградње доноси решење о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и упису у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.

Решењем број 000110356 2025 14810 006 000 012 002 од 24.01.2025. године образована је Комисија за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова (у даљем тексту: Комисија).

Комисија је на седници одржаној дана 14.02.2025. године утврдила да је подносилац захтева уз захтев приложио:

1. Фотокопију извода о регистрацији привредног субјекта Агенције за привредне регистре Републике Србије,
2. Списак запослених односно радно ангажованих лица (**11 лица**),
3. Списак лица која имају личне лиценце (**7 лица**),
4. Доказ о радном статусу за **11** запослених/радно ангажованих лица (фотокопија одговарајућег М обрасца и Уговора о раду/Уговора о радном ангажовању),
5. Фотокопију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије/Решења о издавању лиценце и фотокопију Потврде о важењу лиценце за свако лице са активном личном лиценцом просторног планера, лиценцом архитекте урбанисте или лиценцом урбанисте,
6. Доказ о уплати Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „Б категорија“, и
7. Изјаву којом се подносилац захтева изричито изјашњава да ли ће сам прибавити податке о чињеницама о којима се води службена евиденција.

На основу достављене документације и увидом у јавно доступне податке Комисија је утврдила да је:

1. „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66 уписан у регистар привредних субјеката Агенције за привредне регистре Републике Србије матични број: 17576259, ПИБ: 103421790, шифра и назив делатности: 7111- Архитектонска делатност;
2. Код подносиоца захтева запослено и радно ангажовано:
 - **8 лица са стеченим високим образовањем** на нивоу еквивалентном академским студијама, односно струковним студијама обима од најмање 300 ESPB, **одговарајуће струке** (инжењери архитектуре, грађевинарства, геодезије и саобраћаја), и
 - **7 лица са личном лиценцом**, од којих **2 лица** са активном лиценцом одговорног планера ознаке **ПП 01-01** и активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02**, **1 лице** са активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02**, **2 лица** са активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02-02** и **2 лица** са активном лиценцом одговорног пројектанта;

3. Подносилац захтева извршио уплату износа од **816.481,00 динара (РСД)** на рачун Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, а у складу са Одлуком о утврђивању Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања број 3475/2024-01 од 17.09.2024. године, на коју је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 350-9984/2024 од 24.10.2024. године и која је ступила на снагу објављивањем у „Службеном гласнику РС“ број 88/2024 од 07.11.2024. године.

Налазећи да је подносилац захтева поднео сву потребну документацију и доказе предвиђене одредбама Закона о планирању и изградњи и одредбама Правилника о критеријумима за израду докумената просторног и урбанистичког планирања, врстама лиценци за правна лица, као и начину и поступку издавања и одузимања лиценци („Службени гласник РС“, бр. 37/2024), Комисија је на основу увида, анализе и провере истих сачинила налаз у коме је констатовала да су испуњени услови за издавање лиценце и предложила доношење Решења о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и издавање лиценце - „Б категорија“ подносиоцу захтева **„АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“**, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66, матични број: 17576259, ПИБ: 103421790.

На основу достављеног налаза Комисије и свега напред наведеног, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може изјавити жалба, али се може покренути управни спор тужбом код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана достављања.

По Одлуци председника Владе
да врши овлашћења министра
грађевинарства, саобраћаја и
инфраструктуре
Број 119-00-00117/2024-01
од 25.11.2024. године

МИНИСТАР ЗА ЈАВНА УЛАГАЊА



Достављено:

- подносиоцу захтева;
- Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије;
- надлежној инспекцији;
- архиви.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
Утврђује да је

Драгана Н. Бига

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 2207964726818

одговорни урбаниста

за руковођење изработом урбанистичких планова и
урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 0015 03



У Београду,
31. јула 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић
Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2025-18897
Београд, 06.08.2025. године



На основу члана 13. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 48/2025)
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Драгана Н. Бига, дипл. инж. арх.
лиценца број

200 0015 03

**Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова
и урбанистичких пројеката**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, измирио обавезу
плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 31.07.2026. године, као
и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

За председника Инжењерске коморе Србије
По Одлуци Управног одбора
број: 01-634/1-4. од 11.04.2025. године,
овлашћено лице да привремено представља и заступа
Инжењерску комору Србије



**Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије**

Вељко Бојовић, дипл.простор.план.

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, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) и члана 27. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19 и 47/25), одговорни урбаниста даје

ИЗЈАВУ

- да је нацрт **ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ** припремљен у складу са Законом 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, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) и прописима донетим на основу Закона и
- да је нацрт **ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ** припремљен и усклађен са извештајем о стручној контроли и усклађен са планским документима ширег подручја (Просторни план општине Смедеревска Паланка, „Службени лист општине Смедеревска Паланка“, број 3/25).

У Аранђеловцу, октобар, 2025. година



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



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Јелена Љ. Милићевић

дипломирани инжењер архитектуре
ЛИБ 05580083310

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 1479 14



У Београду,
6. новембра 2014. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Мр Милован Главоњић
дипл. инж. сл.

Број: 02-12/2024-28797
Београд, 14.11.2024. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије
("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе,
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Јелена Љ. Милићевић, дипл. инж. арх.
лиценца број

200 1479 14

**Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова
и урбанистичких пројеката**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 06.11.2025.
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске
коморе Србије



Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

Михајло Мишић, дипл. грађ. инж.

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, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) и члана 27. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19 и 47/25), одговорни урбаниста даје

ИЗЈАВУ

- да је нацрт **ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ** припремљен у складу са Законом 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, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) и прописима донетим на основу Закона и
- да је нацрт **ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ** припремљен и усклађен са извештајем о стручној контроли и усклађен са планским документима ширег подручја (Просторни план општине Смедеревска Паланка, „Службени лист општине Смедеревска Паланка“, број 3/25).

У Аранђеловцу, октобар, 2025. година



Одговорни урбаниста:

Јелена Милићевић, дипл.инж.арх.
лиценца ИКС 200 1479 14

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

**План генералне регулације
за Смедеревску Паланку**

О П Ш Т И Д Е О

1. УВОД

1.1. Повод за израду

Основни плански документ, План генералне регулације за Смедеревску Паланку је донет на седници Скупштине општине Смедеревска Паланка 14. августа 2013. године и објављен у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 16/13¹.

Након тога, израђене су две измене и допуне основног планског документа и донете/усвојене:

- на седници Скупштине општине Смедеревска Паланка одржаној 18. фебруара 2021. године (усвојен плански документ је објављен у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 4/21);
- на седници Скупштине општине Смедеревска Паланка одржаној 24. новембра 2023. године (усвојен плански документ је објављен у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 36/23).

Приликом доношења одлуке о приступању изради овог планског документа, уместо измене и допуне плана, опредељено је да се изради нов плански документ (план генералне регулације), па је донета Одлука о изради Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку („Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 2/24) – у даљем тексту: План.

Основни повод за израду Плана је:

- потреба да се изврши усклађивање са планском документацијом ширег подручја и по хијерархији вишег реда (у 2025. години је усвојен Просторни план општине Смедеревска Паланка, израђује је планска и техничка документација за пругу за возове великих брзина и др.);
- потреба да се изврши анализа прикупљених иницијатива за измену појединих планских решења (саобраћајна решења, измена намене површина на појединим локацијама и др.).

У складу са прописима о планирању и изградњи, кроз израду Плана (новог планског документа), треба:

- извршити преиспитивање оправданости и одрживости планског решења и планирање новог планског решења, на више локација (однос површина јавних и осталих намена, измена намене површина на појединим локацијама и др.), у складу са актуелним потребама исказаним након доношења планског документа из 2013. године и измена и допуна из 2021. и 2023. године;

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 општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 9/19

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

- усклађивање са важећим планским документима ширег подручја, законским прописима и ажурираним подацима и условима надлежних институција;
- усаглашавање, на целој територији планског документа, са ажурираном катастарском подлогом (ДКП-ом), издатом за потребе израде овог Плана;
- усклађивање планског решења са подацима о озакоњеним објектима и резултатима пописа незаконито саграђених објеката.

За потребе израде Плана, није израђена стратешка процена утицаја на животну средину (на основу Одлуке да се не израђује стратешка процена Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку на животну средину, „Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 2/24).

1.2. Правни и плански основ

1.2.1. Правни 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, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 32/19 и 47/25);
- Одлука о изради Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку („Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 2/24).

1.2.2. Плански основ

Плански основ за израду Плана је Просторни план општине Смедеревска Паланка („Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 3/25).

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

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

1.2.2.1. Извод из Просторног плана 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.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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:

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

- 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.

1.2.2.2. Извод из Регионалног просторног плана 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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 Пожаревца 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 Х, чији је развој дефинисан и као један од државних приоритета. Планира се реконструкција, изградња и модернизација постојећих пруга Коридора Х 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.

1.2.2.3. Извод из Просторног плана општине Смедеревска Паланка

(„Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 3/25)

Општина Смедеревска Паланка се налази у гравитационом (функционалном) подручју Смедерева, као регионалног центра Подунавског округа и уколико жели да у будућности оствари жељени ниво центра субрегионалног значаја, свој развој би требало да усмери на неколико циљних капиталних потеза који одражавају стратешку идеју о просторном развоју.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Концепција подразумева коришћење компаративних предности Општине и њихов даљи развој (географски положај, саобраћајни положај, плодно земљиште, воде, становништво, мрежу насеља и центара, пољопривреду, привредне потенцијале, туристичке могућности, мрежу социјалних, образовних, културних, спортских и других институција и организација, и квалитетну животну средину.

На основу више критеријума, од којих су најзначајнији развијена саобраћајна инфраструктура (постојећа и планирана), стање и потенцијали развоја привреде и значај великоморавске и дунавско-савске осовине развоја, Просторним планом Републике Србије су одређена могућа подручја утицаја регионалних центара. Даљи развој функција и веза у регионалном окружењу доминантно ће бити усмерен ка Смедереву као регионалном центру Подунавског округа, уз перспективу даљег јачања функционалних веза према општинама административног подручја града Београда (на западу) и општини Велика Плана (на истоку).

Становништво – Према пројекцији становништва за 2035. годину, предвиђено је око 21.000 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 (у ранијем периоду индустријски гигант - ХК „Гоша“ од којег су настали садашњи погони: Фабрика опреме и машина, Фабрика шинских возила и Гоша монтажа), 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 средњошколско 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;
- рушење старе зграде Дома здравља и изградња нове на истој локацији;

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

- поред стандардних облика дечијих 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. Планирана је обнова комплекса „Паланачки кисељак“ кроз давање у закуп зграде здравства – бањског комплекса на коришћење приватном инвеститору путем јавног огласа. Уједно је потребно решити имовинско-правне односе за старе објекте туризма на к.п.бр 6491/1 КО Паланка I. Планирана је обнова стазе по бедему реке Кубршнице од парка „Паланачког кисељака“ до „Градског стадиона“ тако да она буде уређена као трим стаза. Планирано је и уклањање железничког колосека кроз откуп парцеле на којој се колосек налази и његово физичко уклањање. Ова мера такође предвиђа и проширење обухвата одржавања зелених површина на око споменика Јозефу Шулцу који се налази на наведеној локацији. Такође, планира се и израда ПДР „Нови комплекс Паланачки кисељак“ који обухвата површину од око 30 ха. Планом

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

генералне регулације општине Смедеревска Паланка планирана је обавезна израда овог планског документа који обухвата део IV-3–зоне „Паланачки кисељак”. Зона плана детаљне регулације обухвата део који се налази са источне стране државног пута IIА реда број 147. источно од постојећег бањског, туристичко и спортско-рекреативног комплекса и представљаће проширење досадашњег комплекса.

- 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. Обнова комплекса у шуми „Микуља” подразумева реконструкцију руинираног туристичког објекта Дом извиђача и планинара на к.п.бр 2561/1 КО Паланка II (израда пројектне документације, прибављање решења о одобрењу извођења радова, спровођење поступка јавне набавке за извођење радова и извођење радова), као и изградњу спортског терена и једног дечијег игралишта. Овом мером је предвиђено и уређење одржавање излетничких стаза и противпожарних путева, које се пружају кроз шуму „Микуља” у дужини од 2,5 km. На шумском земљишту забрањена је изградња објеката од чврстог материјала, који нису у функцији газдовања шумама и ловства.
- 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 ОП.II-4, са којим се спаја у зони Медведњака, и води западном страном града, укршта се државним путем IIА реда бр. 156 и 147, прелази мостом реку Јасеницу, укршта се са коридором пруге за велике брзине и даље наставља паралелно кориту реке Јасенице и трасом постојећег државног пута IIА реда бр. 147. 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 укинута пруге. На овај начин могуће је изместити трасу државног пута IIА реда бр. 147 са деонице кроз општину Велика Плана. Постојећи државни пут IIА реда бр. 147 повезује Смедеревску Паланку са аутопутем Е-75 преко петље „Велика Плана“, пролазећи кроз центар неколико насеља на територији општине Велика Плана. Планираном саобраћајницом на траси укинута пруге оствариће се квалитетнија веза са аутопутем Е-75, без оптерећивања путне мреже Велике Планае транзитним саобраћајем. Предложено решење је потребно детаљније разрадити кроз израду планске документације за територију општине Велика Плана.

Предуслов за реализацију ове саобраћајнице је изградња пруге за велике брзине и измештање постојеће пруге у њен коридор.

Имајући у виду да се обилазницом остварује веза државних путева II реда са ауто-путем Београд – Ниш, преко новопланираног општинског пута бр. ОП.II-4, предлаже се да

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

обилазница добије ранг државног пута II реда. Ово решење би подразумевало прекатегоризацију општинског пута бр. ОП.II-4 у исти ранг као и обилазница.

Стационирани саобраћај - Предвиђена је организација отворених уличних и вануличних паркиралишта са развијеним системом тарифа и контроле његовог коришћења у градској зони.

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.

1.3. Опис границе обухвата Плана и грађевинског подручја

Границе су утврђене по границама постојећих катастарских парцела (када оне у целини припадају предметном подручју) и као линија преко постојеће катастарске парцеле (када она у целини не припада предметном подручју).

У случају неслагања наведених бројева катастарских парцела у текстуалном делу и подручја датог у графичким прилозима, као предмет овог Плана, важе границе (обухвата Плана и грађевинског подручја) утврђене у графичком прилогу **број 1.- „Границе планског обухвата и грађевинског подручја”**.

Граница планског подручја је прецизирана и дефинисана у фази израде нацрта Плана.

Граница обухвата Плана се поклапа са границом обухвата Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 16/13, 9/19, 4/21 и 36/23).

Границом Плана обухваћено је подручје површине **2658,15 ha**.

Површине катастарских општина у обухвату Плана

Табела број 1.

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
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

1.3.1. Опис границе обухвата Плана

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 координатама 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.

1.3.2. Опис границе грађевинског подручја

Грађевинско земљиште обухвата површину од 1.700,97 ха (од чега је 1.661,72 ха у компактном грађевинском подручју и издвојеним локацијама грађевинског подручја и 39,25 ха припада путним коридорима изван компактнoг грађевинског подручја и издвојених локација грађевинског подручја).

Компактно грађевинско подручје

Граница компактнoг 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, 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 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, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7, 803/1 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,

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 све у КО Глибовац I, обухватајући њихове делове.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка III, обухватајући целе к.п.бр. 3906, 3907/2, 3922, 3923, 3924, 3925/1 КО Смедеревска Паланка III и делове к.п.бр. 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 и 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, 3995, 3994, 4002, 4001, 4000, 4010, 4012, 4177, 4191, 4064, 4060, 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, 4186, 4187, 3980, 3985, 3986, 4003, 4060, 4192, 4193, 4106, 4155, 4207 све у КО Смедеревска Паланка III, обухватајући њихове делове.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка I и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 6498, 6499, 6502, 6510/3, 6518/1 све у КО Смедеревска Паланка I, прелазећи при том преко к.п.бр. 6519/1 и 6511/1 КО Смедеревска Паланка I.

Од тромеђе к.п.бр. 6518/1, 6521/1 КО Смедеревска Паланка I и к.п.бр. 2198 КО Водице, граница прати к.п.бр. 2198 КО Водице и обухвата њен део а затим 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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 линији 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 КО Смедеревска Паланка II.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка I и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 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, прелазећи при томе преко к.п.бр. 6608, 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, 3115, 3119, 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, 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, 2560/9, 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, 3599/1, 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 2

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.

1.3.3. Попис парцела у грађевинском подручју

Попис парцела у граници грађевинског подручја је дат у Прилогу број 1. овог Плана. У случају неслагања пописа парцела у Прилогу број 1. и грађевинског подручја датог у графичким прилозима, меродавна је граница грађевинског подручја утврђена у графичком прилогу **број 1.- „Границе планског обухвата и грађевинског подручја”**.

1.4. Опис постојећег стања

1.4.1. Постојећа намена земљишта

1.4.1.1. Постојећа основна намена земљишта

Према структури основних постојећих намена земљишта у обухвату Плана:

- **Грађевинско земљиште** заузима 1.652,90 ха, од чега је 1.626,51 ха у компактном грађевинском подручју и издвојеним локацијама грађевинског подручја, а путним коридорима изван компактног грађевинског подручја припада 26,39 ха (321,43 ха припада површинама јавне намене, а 1.305,08 ха површинама остале намене);
- **Пољопривредно земљиште** заузима 777,42 ха;
- **Шумско земљиште** заузима 190,63 ха, а у обухвату Плана, налази се шума „Микуља”, површине око 130 ха, 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 шуме цера, сладуна, брезе, јасике и багрема и вештачки подигнуте састојине црног бора. Степен угрожености шума од пожара припада I, IV и V степену угрожености, у зависности од састојине. План обухвата шуме високе заштитне вредности, HCVF – 4 (заштита земљишта од ерозије), које представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама. У шумском комплексу „Микуља” налази се дечије одмаралиште, дом ловачког друштва, дом извиђача и терени за мале спортове са трим стазама.
- **Водно земљиште** заузима 34,42 ха. 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 заштите 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 ($Q_{1\%}$). 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 $45,1^{\circ}\text{C}$ и која је изузетно лековита.

1.4.1.2. Грађевинско земљиште - површине и објекти јавне намене

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

- Објекат локалне самоуправе, 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.

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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 пратећи објекти.

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, на кп.бр. 6491/3 КО Смедеревска Паланка I, 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);
- Објект Националне службе за запошљавање, на кп.бр. 3443 КО Смедеревска Паланка I;
- Вртић „Пуж“ (кп.бр. 947/6 КО Смедеревска Паланка I), за дневни боравак деце са посебним потребама;
- Објект „Црвеног крста“ (кп.бр. 740/2 и 740/4 КО Смедеревска Паланка I).

Од објекта **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 објекта** и отворених спортских терена чине:

- „Градски стадион“ (кп.бр. 5580 КО Смедеревска Паланка I), који садржи: главни и помоћни терен, атлетску стазу, свлачионице, просторије за судије и економат;
- Фудбалско игралиште „Колонија“, са отвореним теренима за мале спортове и игралиште за децу (кп.бр. 986/3 КО Смедеревска Паланка I);
- Спортска хала (кп.бр. 6669 КО Смедеревска Паланка I);

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

- 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 и 2969 КО Смедеревска Паланка I);
- Сквер у централном делу (кп.бр. 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;
- Трансформаторске станице:
 - 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);
 - трансформаторске станице 35/10 kV и 10/0,4 kV;
- главна мерно-регулациона станица (ГМРС) и мерно-регулациона станица (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:

Према важећим прописима о категоризацији државних путева и референтном систему управљача државног пута, кроз подручје Плана, пролазе следеће трасе државних путева:

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

- 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 1404.1 код km 24+016 до одсека чвора 15601.1 код km 25+814, 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 (ССГ) 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 „Смедеревска Паланка Рудине”, 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.

„Градско извориште” за водоснабдевање Смедеревске Паланке лоцирано је југозападно од града, а његово формирање започето је 1977. године. Са „Градског изворишта” водом се снабдева град, становништво и привреда града Смедеревске Паланке и чини га 20 бунара који су распоређени на три локалитета: „Булине воде”, „Рудине” и „Сингер”. Сви бунари су преко сабирног цевовода повезаних са фабриком воде, одакле се прерађена вода потискује ка потрошачима у граду.

Локалитет „Сингер” формиран је на левој обали Кубршнице јужно од изворишта „Булине воде” 1986. године. На локалитету „Сингер” налази се 11 (једанаест) бунара у експлоатацији (Бн-7, Бн-1/2021, Бн-3/2020, Бн-5/4, Бн-9, Бн-31, Бн-32, Бн-36, Бн-37, Бн-1/2020 и Бн-2/2020). Бунари на овом локалитету израђени су у алувијону реке Кубршнице, и њима се каптира подземна вода акумулирана у песковитим седиментима ситнозрног до

крупнозрног састава. На основу расположивих података може се закључити да су каптирани седименти у појединим зонама директно повезани са крупнозрнијим алувијалним наслагама. Из тог разлога квалитет воде овог изворишта подложнији је негативним антропогеним утицајима, како са околине коришћеног простора тако и посредно преко водотока Кубршнице.

Локалитет „Рудине” налази се на подручју пространог међуречја двају токова на простору Рудина. На овом локалитету почело је са експлоатацијом 1958. године. На овом изворишту у експлоатацији су три бунара, Бн-22, Бн-15 и Бн-23 (већих дубина од 60 до 90 м). Песковити седименти у којима је формирана издан налазе се на већим дубинама, па се закључује да су на овом простору природно заштићени од површинских утицаја.

Бунари локалитета „Булине воде” формиран су на левој обали реке Кубршнице у подножју прве терасе т1, у периоду од 1985 до 1995 године. Бунари капирају воду која је акумулирана у водоносним срединама представљеним ситнозрним до крупнозрним песковима, раздвојеним слојевима глина. У складу са хидрогеолошким профилима, бунари су рађени са филтерима из више сегмената. На овом локалитету у експлоатацији је 6 (шест) бунара Бн-25, Бн-28, Бн-30, Бн-39, Бн-40 и Бн-41. Дубине бунарских конструкција су различите и крећу се од 25 до 32 м.

Фабрика воде (ППВ) ЈКП „Водовод” из Смедеревске Паланке, за третман сирове воде, која је смештена у близини градског језгра, изграђена је и пуштена у рад 70-тих година прошлог века. Пројектовани капацитет постројења је 140 l/s, мада углавном ради испод свог пројектованог капацитета обезбеђујући око 120 l/s. Реконструкција постројења и дограђивање нове процесне линије завршено је 1996. године. До ППВ се транспортује сирова вода са изворишта, а након третмана, вода се путем пумпних станица и преко два паралелна цевовода Ø250 mm и Ø350 mm доводи до резервоара I висинске зоне „P2”. Ради сигурности у водоснабдевању, цевовод Ø350 mm је предвиђен само за снабдевање водом болнице „Стефан Високи” и „Градске пекаре”. Резервоар I висинске зоне је запремине $V = 2500 \text{ m}^3$ и налази се на коти 168 mnm. Након резервоара „P2” вода се транспортује пумпном станицом $Q = 30 \text{ l/s}$, $H = 50 \text{ m}$ до резервоара II висинске зоне „P3”. Запремина резервоара P3 износи $V = 1240 \text{ m}^3$.

Висински посматрано градско насеље Смедеревска Паланка се налази између кота 100 и 210 mnm. Из тих разлога, читав градски водоводни систем је данас подељен на две висинске зоне, где се у оквиру прве зоне налазе потрошачи лоцирани до 150 mnm, док су у другој зони корисници чији се објекти налазе изнад ове коте.

Постојећа водоводна мрежа је почела да се гради 50-тих година прошлог века и њом је обухваћено цело градско језгро. Разводна мрежа се састоји од цевовода различитог материјала и различитих пречника (од Ø100 mm до Ø350 mm). Укупна дужина разводне мреже износи око 130 km. Најзаступљенији материјали су АЦЦ, ПВЦ и поцинковане цеви.

Постојећа канализациона мрежа је сепарационог типа и обухвата око 60% површине насеља. Диспозиција канализационе мреже је усклађена са падом терена и усмерена ка главном реципијенту, реци Кубршници и Јасеници. Систем се састоји из два главна колектора Ø 500 mm и Ø 800 mm, који се пре излива спајају у један од Ø 800 mm, 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 предтретман технолошких отпадних вода има

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

само један погон „Гоше” - фабрика шинских возила.

Атмосферска канализација је изграђена само у централној зони града.

Електроенергетска инфраструктура

У обухвату Плана се налазе следећи далеководи (ДВ) напонског нивоа 110 kV и то:

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

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

Од ове три ТС 35/10 kV полазе подземни и ваздушни водови ка ТС 35/10 kV у околним насељима.

Даљи систем напајања је изведен преко 10 kV извода и ТС преносног односа 10/0,4kV, којих, у подручју које захвата План, има укупно 140, укључујући и оне које нису у власништву оператера дистрибутивног система.

Тренутна попуњеност капацитета постојећих ТС 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 објеката.

Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура

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

- комутациони уређаји, главна дигитална централа;
- 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;
- HFC (Hybrid Fiber/Coax) мрежа.

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

Гасоводна инфраструктура

У планском подручју су изграђени и у функцији следећи објекти:

- транспортни магистрални гасовод МГ 07 Бели Поток – Велико Орашје, пречника Ø610 mm;
- разводни гасовод РГ 07-03, одвојак за ГМРС „Смедеревска Паланка” пречника Ø114 mm;
- ГМРС „Смедеревска Паланка”, капацитета 5.000 m³/h;
- изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа од челичних цеви МОР 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 МОР 4 bar.

Површине за посебне намене

На територији градског насеља, налазе се површине посебне намене.

Објекти Републичког хидрометеолошког завода

На кп.бр. 2759 КО Смедеревска Паланка I налази се главна метеоролошка станица (приземна синоптичка станица), са заштитном зоном у пречнику од 300 m.

Подручје Плана се, у делу, преклапа са заштитним зонама, полупречника 500 m, противградних (лансирних) станица „Глибовац” и „Грчац”.

1.4.1.3. 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 објеката профане архитектуре (добра под претходном заштитом).

У постојећем стању, доминантна намена је *становање*, које обухвата око 453 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 дечијег 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 433,80 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 „Faeber 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.

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

Културна добра

Непокретна културна добра – споменици културе

- | | | | |
|----|---|-----------------|---|
| 1. | Црква брвнара Светог Илије на гробљу
Споменик културе од великог значаја
(Решење Завода за заштиту и научно проучавање
споменика културе НРС, Београд, од 20. децембра
1948. године, бр. 2266/48 и Одлука Скупштине СРС,
бр. 69 од 28. јуна 1983. године - “Службени гласник
СРС”, број 28 од 21. јула 1983. године).
На основу акта о утврђивању налази се на
катастарској парцели бр. 2587 КО Смедеревска
Паланка. | Мике Голубовића | к.п.бр. 2587
КО Смедеревска
Паланка I |
|----|---|-----------------|---|

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

2.	Црква Светог Преображења Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 29. јануара 1982. године, бр. 633-1/82-02/2). Границе заштићене околине споменика културе су: Улица Француска - северно; Улица Олге Милошевић - јужно; Улица Карађорђева - западно; катастарска парцела бр. 5253 - источно.	Француска 2	кп.бр. 5254 КО Смедеревска Паланка I
3.	Зграда Народног музеја Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 29. јануара 1982. године, бр. 633-2/82-02/2). Границе заштићене околине су: катастарске парцеле бр. 2961-северно; 2966-западно; Трг хероја-источно; парк Народних хероја-јужно.	Трг хероја 7	кп.бр. 2965 КО Смедеревска Паланка I
4.	Спомен радионица „Јосип Броз Тито” Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 29. јануара 1982. године, бр. 633-5/82-02/2)	Индустријска 68Е	кп.бр. 5947/11 КО Смедеревска Паланка I
5.	Кућа у којој је становао Јосип Броз Тито Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 29. јануара 1982. године, бр. 633-4/82-02/2). Споменик културе се на основу акта о утврђивању налази на катастарским парцелама бр. 3597, 3598 и 3599 КО Смедеревска Паланка. Граница заштићене околине су: катастарске парцеле бр. 3600, 3594, 3595, 3596 и улице Џемала Бједића ² и Војводе Степе (како је наведено у Одлуци о утврђивању за НКД).	Јована Цвијића 67	кп.бр. 3597 КО Смедеревска Паланка I
6.	Зграда Гимназије „Света Ђорђевић” ³ Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 04. фебруара 1983. године, бр. 633-1/83-02/2). Границе заштићене околине су: катастарске парцеле бр. 3299; 3296; 3293; 3292; 3286; 3284; 3283; 3282; 3281; 3278; 3277; 3272; 3264; 3266; 3267; 3268; 3269 и 3270 КО Смедеревска Паланка.	Вука Караџића 18	кп.бр. 3271 КО Смедеревска Паланка I

Добра која уживају претходну заштиту

Археолошки локалитети

1. Извор потока Ауз - Праисторијско насеље;
2. Дреновача - праисторијско насеље;
3. Банковића брдо – праисторија;
4. Каменац – праисторијски и римски налази;
5. Пут за Каменац – римски налази;
6. Трагови аквадукта од извора потока Ауз ка Смедеревској Паланци;

2 садашњи назив: Улица Цвијићева

3 садашњи назив: „Паланачка гимназија”

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

7. Мала колонија - римско гробље;
8. Влајића брдо – остава римског новца;
9. Улица Главашева – римски налази;
10. Улица Вука Караџића и Иве Бајазита – римски налази;
11. Ринглов – римски налази;
12. Улица Паланачке чете – римски и средњовековни налази;
13. Улица II шумадијског одреда - римски и средњовековни налази;
14. Горчин - средњовековно насеље;
15. Црква Светог Преображења – могућа локација Беле цркве;
16. Црквиште – по предању;
17. Улица Краља Петра I - средњовековни налази;
18. Тржни центар – турски гробови;
19. ОШ „Олга Милошевић” - налази из римског, средњовековног и турског времена.

Профана архитектура и народно градитељство

1.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 1	кп.бр. 5462 КО С.Паланка I
2.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 3, 5, 5А, 5Б	кп.бр. 5456, 5455, 5451, 5454, КО С.Паланка I
3.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 7	кп.бр. 5453 КО С.Паланка I
4.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 9	кп.бр. 5449 КО С.Паланка I
5.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 11	кп.бр. 5448 КО С.Паланка I
6.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 9	кп.бр. 3287 КО С.Паланка I
7.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 11	кп.бр. 3285 КО С.Паланка I
8.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 15	кп.бр. 3283 КО С.Паланка I
9.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 17	кп.бр. 3282 КО С.Паланка I
10.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 31	кп.бр. 3264 КО С.Паланка I
11.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 54, 56, 58	кп.бр. 3736, 3738 КО С.Паланка I
12.	Вила Вера	Вука Караџића 15	кп.бр. 3431 КО С.Паланка I
13.	КУД Абрашевић	Вука Караџића 17	кп.бр. 3432 КО С.Паланка I
14.	Пословни објекат	Вука Караџића 23	кп.бр. 3449 КО С.Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

15.	Породични стамбени објекат	Главашева 13 и 17	кп.бр. 5512, 5511/1 КО С.Паланка I
16.	Породични стамбени објекат	Главашева 25	кп.бр. 3189 КО С.Паланка I
17.	Пословни објекат	Главашева 27	кп.бр. 3190 КО С.Паланка I
18.	Породични стамбени објекат	Главашева 18	кп.бр. 3203 КО С.Паланка I
19.	Водоторањ	Железничка 1	кп.бр. 6541/1 КО С.Паланка I
20.	Зграда старе електричне централе	Индустријска	кп.бр. 5947/14 КО С.Паланка I
21.	Нови музеј	Индустријска	кп.бр. 5947/38 КО С.Паланка I
22.	Стамбено пословни објекат	Карађорђева 1, 1А, 1Б	кп.бр. 5255, 5256, КО С.Паланка I
23.	Стамбено пословни објекат	Карађорђева 3	кп.бр. 5257 КО С.Паланка I
24.	Стамбено пословни објекат	Карађорђева 5, 9	кп.бр. 5260, 5268, 5259 КО С.Паланка I
25.	Стамбено пословни објекат	Карађорђева 11	кп.бр. 5261 КО С.Паланка I
26.	Пословни објекат, механа	Карађорђева 25, 27	кп.бр. 5333, 5334 КО С.Паланка I
27.	Пословни објекат	Карађорђева 2	кп.бр. 5498, 5497 КО С.Паланка I
28.	Пословни објекат	Карађорђева 4, 6	кп.бр. 5496, 5495 КО С.Паланка I
29.	Пословни објекат	Карађорђева 8, 10, 12	кп.бр. 5494, 5492, 5491 КО С.Паланка I
30.	Пословни објекат	Карађорђева 14, 16, 16А	кп.бр. 5473, 5472, 5471, 5470, 5469, КО С.Паланка I
31.	Пословни објекат	Карађорђева 18, 20	кп.бр. 5468, 5465, КО С.Паланка I
32.	Пословни објекат	Карађорђева 22	кп.бр. 5464 КО С.Паланка I
33.	Породични стамбени објекат	Карађорђева 24, 26	кп.бр. 5167, 5466, КО С.Паланка I
34.	Пословни објекат	Карађорђева 28, 30, 32	кп.бр. 5463, 5460, 5459 КО С.Паланка I
35.	Камени мост из 1730. године	Карађорђева	кп.бр. 6593/2 КО С.Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

36.	Породични стамбени објекат	Олге Милошевић 1	кп.бр. 5252 КО С.Паланка I
37.	Пословни објекат	Олге Милошевић 11	кп.бр. 5203 КО С.Паланка I
38.	Железничка станица	Олге Милошевић 38	кп.бр. 6541/1 КО С.Паланка I
39.	Деловођина кућа	Првог српског устанка 1	кп.бр. 3219 КО С.Паланка I
40.	Пословни објекат	Првог српског устанка 15	кп.бр. 3224 КО С.Паланка I
41.	Пословни објекат	Првог српског устанка 15А, 17	кп.бр. 3227, 3228 КО С.Паланка I
42.	Пословни објекат	Првог српског устанка 19, 21	кп.бр. 3229, 3230, 3233 КО С.Паланка I
43.	Пословни објекат	Првог српског устанка 27, 29	кп.бр. 3235, 3239 КО С.Паланка I
44.	Пословни објекат	Првог српског устанка 31	кп.бр. 3240 КО С.Паланка I
45.	Пословни објекат	Првог српског устанка 33	кп.бр. 3242 КО С.Паланка I
46.	Пословни објекат	Првог српског устанка 35	кп.бр. 3243 КО С.Паланка I
47.	Пословни објекат	Првог српског устанка 37	кп.бр. 3245 КО С.Паланка I
48.	Пословни објекат	Првог српског устанка 39	кп.бр. 3246 КО С.Паланка I
49.	Пословни објекат	Првог српског устанка 41	кп.бр. 3247 КО С.Паланка I
50.	Пословни објекат	Првог српског устанка 43	кп.бр. 3249/2 КО С.Паланка I
51.	Пословни објекат	Првог српског устанка 45	кп.бр. 3251 КО С.Паланка I
52.	Пословни објекат	Првог српског устанка 47, 49	кп.бр. 3252, 3253 КО С.Паланка I
53.	Пословни објекат	Првог српског устанка 59, 67	кп.бр. 3729, 3730 КО С.Паланка I
54.	Пословни објекат	Првог српског устанка 69, 69А	кп.бр. 3732 КО С.Паланка I
55.	Пословни објекат	Првог српског устанка 71	кп.бр. 3734 КО С.Паланка I
56.	Пословни објекат	Првог српског устанка 95	кп.бр. 5055 КО С.Паланка I
57.	Пословни објекат	Првог српског устанка 99	кп.бр. 5053

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

		КО С.Паланка I
58. Пословни објекат	Првог српског устанка 109	кп.бр. 5051 КО С.Паланка I
59. Пословни објекат	Првог српског устанка 119, 121, 123, 123А, 123Б	кп.бр. 5036, 5033, 5034, 5032, 5031, КО С.Паланка I
60. Пословно стамбена зграда	Станкетово сокаче 5	кп.бр. 5230 КО С.Паланка I
61. Пословно стамбена зграда	Првог српског устанка 18, 20, 22, 24	кп.бр. 5226, 5227, 5528, 5229, КО С.Паланка I
62. Пословни објекат	Првог српског устанка 26, 28	кп.бр. 5225/1 КО С.Паланка I
63. Пословни објекат	Првог српског устанка 54	кп.бр. 5223/1 КО С.Паланка I
64. Пословни објекат	Првог српског устанка 56, 58	кп.бр. 5221, 5222, КО С.Паланка I
65. Пословни објекат	Првог српског устанка 64	кп.бр. 5223/2 КО С.Паланка I
66. Пословни објекат	Првог српског устанка 66	кп.бр. 5220 КО С.Паланка I
67. Пословни објекат, хотел Централ	Првог српског устанка 70	кп.бр. 5223/2 КО С.Паланка I
68. Пословни објекат	Првог српског устанка 72, 74	кп.бр. 5074, 5073, КО С.Паланка I
69. Пословни објекат	Првог српског устанка 76, 78	кп.бр. 5072, 5071, КО С.Паланка I
70. Пословни објекат	Првог српског устанка 80, 84	кп.бр. 5070, 5069, КО С.Паланка I
71. Пословни објекат	Првог српског устанка 90, 92	кп.бр. 5066, 5065 КО С.Паланка I
72. Пословни објекат	Првог српског устанка 94, 96	кп.бр. 5063 КО С.Паланка I
73. Пословни објекат	Првог српског устанка 98	кп.бр. 5062 КО С.Паланка I
74. Пословни објекат	Првог српског устанка 100	кп.бр. 5061 КО С.Паланка I
75. Пословни објекат	Првог српског устанка 104, 106	кп.бр. 5060/1 КО С.Паланка I
76. Пословни објекат	Првог српског устанка 120	кп.бр. 5090 КО С.Паланка I
77. Пословни објекат	Првог српског устанка 122, 124, 126	кп.бр. 5090 КО С.Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

78.	Пословни објекат	Првог српског устанка 136, 138	кп.бр. 5101 КО С.Паланка I
79.	Пословни објекат	Првог српског устанка 174	кп.бр. 5137 КО С.Паланка I
80.	Пословни објекат	Првог српског устанка 178	кп.бр. 5139 КО С.Паланка I
81.	Пословни објекат	Првог српског устанка 194	кп.бр. 4931/1 КО С.Паланка I
82.	Пословни објекат	Првог српског устанка 198	кп.бр. 4929 КО С.Паланка I
83.	Пословни објекат	Првог српског устанка 200	кп.бр. 4928/1 КО С.Паланка I
84.	Пословни објекат	Првог српског устанка 202	кп.бр. 4927 КО С.Паланка I
85.	Пословни објекат	Првог српског устанка 204, 206, 208	кп.бр. 4924, 4925, 4926, КО С.Паланка I
86.	Пословни објекат	Првог српског устанка 210	кп.бр. 4923 КО С.Паланка I
87.	Пословни објекат	Првог српског устанка 218	кп.бр. 4919 КО С.Паланка I
88.	Пословни објекат	Светог Саве 15	кп.бр. 5218/1 КО С.Паланка I
89.	Пословни објекат	Светог Саве 17	кп.бр. 5223/2 КО С.Паланка I
90.	Пословни објекат	Светог Саве 29	кп.бр. 3263 КО С.Паланка I
91.	Пословни објекат	Светог Саве 35	кп.бр. 3268 КО С.Паланка I
92.	Градско позориште	Трг хероја 1	кп.бр. 3218 КО С.Паланка I
93.	Стари конак	Трг хероја 7	кп.бр. 2964 КО С.Паланка I
94.	Пословни објекат	Трг хероја 9	кп.бр. 2960/2 КО С.Паланка I
95.	Пословни објекат	Трг хероја 13	кп.бр. 2959 КО С.Паланка I
96.	Деловођина кућа	Трг хероја 2	кп.бр. 3219 КО С.Паланка I
97.	Пословни објекат	Трг хероја 4	кп.бр. 3311 КО С.Паланка I
98.	Пословни објекат	Трг хероја 10, 12	кп.бр. 3317, 3313, 3314, КО С.Паланка I
99.	Пословни објекат	Трг хероја 20	кп.бр. 3319

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

100. Вила Драга	Француска 7	КО С.Паланка I кп.бр. 5245 КО С.Паланка I
101. Породични стамбени објекат	Француска 11	кп.бр. 5247/1 КО С.Паланка I
102. Породични стамбени објекат	Француска 14	кп.бр. 5205 КО С.Паланка I
103. Вила	Француска 22	кп.бр. 5199, 5200 КО С.Паланка I
104. Народно градитељство	Француска 30А	кп.бр. 5193 КО С.Паланка I
105. Породични стамбени објекат	Француска 32-34	кп.бр. 5186, 5187, 5188, КО С.Паланка I
106. Породични стамбени објекат	10. октобра 5	кп.бр. 5085 КО С.Паланка I
107. Породични стамбени објекат	10. октобра 11	кп.бр. 3741 КО С.Паланка I
108. Породични стамбени објекат	10. октобра 4	кп.бр. 5182 КО С.Паланка I
109. Породични стамбени објекат	10. октобра 6	кп.бр. 5183 КО С.Паланка I
110. Породични стамбени објекат	10. октобра 8	кп.бр. 5194 КО С.Паланка I
111. Породични стамбени објекат	10. октобра 10	кп.бр. 5089 КО С.Паланка I
112. Библиотека	10. октобра 16	кп.бр. 5187 КО С.Паланка I
113. Два објекта у кругу касарне		кп.бр. 5950/1 КО С.Паланка I
114. Пословни објекат на улазу у Кисељак		кп.бр. 6491/4 КО С.Паланка I
115. Пословни објекат на улазу у Кисељак		кп.бр. 6491/4 КО С.Паланка I
116. Извор у Кисељаку		кп.бр. 6491/1 КО С.Паланка I

Спомен обележја, чесме и гробља

- гробље;
- Спомен-бисте народним херојима Радмили Ради Шишковић, Драгославу Ђорђевићу-Гоши и Ивану Мукеру у парку на Тргу хероја;
- Спомен-плоча Љубици Ивошевић Димитровој, на згради Градског позоришта;
- Споменик ратницима српско-турског и бугарског рата умрлим у овдашњој резервној болници 1912.-1913. године, пренет са гробља на Трг хероја;
- Спомен-биста Свети Ђорђевићу, испред Гимназије;

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

- Спомен-плоча са именима ученика и професора погинулих у НОБ-у, у холу Гимназије;
- Спомен биста Олги Милошевић испред ОШ „Олга Милошевић”;
- Спомен-биста Радмили Шишковић, испред ОШ „Радмила Шишковић”;
- Рељеф са ликом Радмиле Шишковић у холу ОШ „Радмила Шишковић”;
- 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;
- Спомен-биста Драгославу Ђорђевићу Гоши у „Гоши”;
- Спомен-плоча у вагон хали у „Гоши” са именима палих радника у НОБ-у;
- Спомен-плоча у знак сећања на рад Јосипа Броза 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 стадиона;
- Спомен-обележје на простору бившег омладинског концентрационог логора;
- Спомен-обележје на месту стрељања заробљених бораца Паланачке чете у кругу касарне.

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.

Посебна намена

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

Зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања

Зоне санитарне заштите за постојећа изворишта водоснабдевања, „Рудине”, „Сингер” и „Булине Воде”, одређене су Елаборатом о зонама санитарне заштите на „Градском изворишту” у Смедеревској Паланци (мај 2025. год.).

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 општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 8/02 и 16/03), док су границе ових зона утврђене Решењем Министарства здравља (бр. 530-02-76/2000-04 од 09.02.2000. године).

Заштитне зоне метеоролошке станице и противградних (лансирних) станица

У заштитној зони метеоролошке станице (пречника 300 m) спроводе се ограничења која се односе:

- висину објекта који се подиже у окружењу приземне синоптичке станице који не може бити већи од једног десетог дела његовог растојања од метеоролошког круга (објекат висине 6 m може да буде подигнут на удаљености од 60 m од метеоролошког круга);
- вештачке изворе топлоте или равне рефлектујуће површине који могу бити извор топлоте (бетонске или асфалтне површине, паркинзи за моторна возила) могу се подићи на удаљености од метеоролошког круга од 100 m или више.

У заштитној зони противградне (лансирне) станице (полупречника 500 m) изградња објеката је могућа само на основу посебне сагласности и мишљења Републичког хидрометеоролошког завода.

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.

П Л А Н С К И Д Е О

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

2.1. Концепција уређења

По функционалном рангу, градско насеље Смедеревска Паланка је у категорији локалних урбаних центара и припада Подунавском управном округу.

Према попису из 2022. године, у градском насељу Смедеревска Паланка живело је око 20.345 становника (на територији општине Смедеревска Паланка око 42.192 становника) у 8.328 домаћинстава, са просечном величином домаћинства од 2,44 члана.

Према Просторном плану општине Смедеревска Паланка (пројекција становништва за 2035. годину), предвиђено је око 21.000 становника у градском насељу Смедеревска Паланка.

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 функционалним рангом градског насеља, као општинског средишта.

Развој и унапређење површина осталих намена заснива се на повољним просторним условима и правилима грађења за развој различитих претежних намена (становане, пословање, услужне и комерцијалне делатности и слично), у склопу којих се могу градити

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

и све пратеће и допунске намене, које не ометају основну намену. Планиран је развој туристичких и комплементарних делатности, као и спектар комерцијалних делатности у зонама становања, увођењем оних делатности које не ометају основну функцију становања и не утичу на стање животне средине.

У области развоја друмског саобраћаја, 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 железничког саобраћаја, у складу са планском и техничком документацијом, која је у изради, резервисан је коридор пруге за возове великих брзина и простор за нову железничку станицу, а с обзиром на то да коридор прелази преко локације аеродрома „Смедеревска Паланка Рудине” планирана је локација за измештање аеродрома.

У области развоја комуналне и техничке 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

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 2.

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. Планирано је унапређење постојећих и развој нових централних садржаја у области 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 Улицу краља Петра I и у њој је заступљена претежно мешовита намена (у оквиру које

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

	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 постојећа аутобуска и железничка станица. Планирано је измештање железничке станице у склопу изградње пруге за возове великих брзина. 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 објеката. 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 постојећег аеродрома. Од јавних намена, заступљени су постојећи објекти образовања (Машинско – електротехничка школа “Гоша”), здравства и планираног спортско-рекреативног центра. Кроз ову зону пролази резервисан железнички коридор пруге за возове великих брзина са новом позицијом железничке станице. Планирано је измештање локације аеродрома, као и простор за формирање нове индустријске зоне.
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” (са планираним проширењем) 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 перспективно ширење ове намене.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

III-5 – зона „ППОВ”	Обухвата локацију планираног централног градског постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)
III-6 – зона „Губераш”	Обухвата простор 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 са планираним ширењем туристичких и спортских садржаја, западно од коридора Улице Јозефа Шулца и садржи три подзоне: „Бања 1”, „Бања 2” и „Бања 3”.
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 3.

р.б	Назив целине и зоне	Површина (ha)
1	ЦЕЛИНА I - ЦЕНТАР	158,10
	Зона I.1 - централни садржаји	57,75
	Зона I.2 - северно од зоне I-1	80,90
	Зона I.3 - јужно од зоне I-1	19,45
2	ЦЕЛИНА II - ОПШТА СТАМБЕНА ЦЕЛИНА	706,28
	Зона II.1 – општа стамбена зона	593,76
	Зона II.2 - западно од II-1	62,05
	Зона II.3 - југозападно од II-1	50,47
3	ЦЕЛИНА III - РАДНА ЗОНА	664,63
	Зона III.1 - „Гоша”	135,32
	Зона III.2 - „Ул. Карађорђева”	72,83
	Зона III.2.1 - „Огледна поља института”	104,89
	Зона III.3 - радна зона „Ивак”	206,18
	Зона III.4 - „Ново гробље”	30,71
	Зона III.5 - „ППОВ”	24,57
	Зона III.6 - „Губераш”	90,13
4	ЦЕЛИНА IV - БАЊСКО ПОДРУЧЈЕ	379,41
	Зона IV.1 - „Кудречко језеро”	135,34
	Зона IV.2 - „Шума Микуља”	214,96
	Зона IV.2.1	64,59

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

	Зона IV.2.2	8,87
	Зона IV.2.3	141,50
	Зона IV.3 - „Паланачки Кисељак”	29,11
	Подзона „Бања 1”	7,05
	Подзона „Бања 2”	8,73
	Подзона „Бања 3”	13,33
5	ЦЕЛИНА V - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	749,73
	Зона V.1	219,53
	Зона V.2	90,97
	Зона V.3	212,91
	Зона V.4	133,03
	Зона V.5	6,45
	Зона V.6	65,51
	Зона V.7	21,33
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 1.700,97 ха или 63,99 % од територије у обухвату Плана (од чега је 1661,72 ха у компактном грађевинском подручју и издвојеним локацијама грађевинског подручја, а 39,25 ха 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 500,78 ха а грађевинско земљиште осталих намена заузима око 1.160,94 ха).

Шумско земљиште заузима 197,33 ха или 7,42 % од територије у обухвату Плана.

Пољопривредно земљиште заузима 722,65 ха или 27,19 % од територије у обухвату Плана.

Водно земљиште заузима 34,42 ха или 1,29 % од територије у обухвату Плана.

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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Основна намена површина – биланс

Табела број 4.

р.б.	ОСНОВНА НАМЕНА	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ		ПЛАНИРАНО СТАЊЕ	
		Површина (ha)	Проценат учешћа (%)	Површина (ha)	Проценат учешћа (%)
1.	Грађевинско земљиште	1652,90	62,18	1700,97	63,99
	1.1. Грађевинско подручје	1626,51	61,19	1661,72	62,51
	1.2. Грађ. земљ. изван грађ. подручја	26,39	0,99	39,25	1,48
2.	Пољопривредно земљиште	777,42	29,25	722,65	27,19
3.	Шумско земљиште	190,63	7,17	197,33	7,42
4.	Водно земљиште	34,42	1,29	34,42	1,29
5.	Остало земљиште Површине за рекултивацију	2,79	0,10	2,79	0,10
УКУПНО		2658,16	100,00	2658,16	100,00

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).

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

2.3.1.2. Површине за образовање и науку

У планском периоду, на постојећим локацијама/парцелама/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 2.100 до 2.520 корисника⁴.

⁴ 10-12% популације узраста 7-15 година, у односу на очекивани број становника (21.000

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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;
- парцела – 20 до 25 m² по ученику.

Три средње школе са око 1.260 ученика⁵, задовољавају потребе у наредном периоду.

Нормативи за објекте средњег и високог образовања су:

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

Планирано је да обухват деце предшколског узраста, који користе предшколске установе, у односу на укупну предшколску популацију⁶, износи до 70% или око 1.030 деце, при томе обухват деце узраста од пет и по година до поласка у школу (припремни предшколски програм) мора износити 100% или око 1.470 деце.

Планирана је реконструкција и доградња постојећих предшколских установа и изградња нове предшколске установе (на кп.бр. 2047/1 КО Смедеревска Паланка I). 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 (део који користе деца, без економског дела) – минимално 8,0 m² по детету;
- игралиште у оквиру дворишта, око 3 m² по детету (пројектовано и изведено уз поштовање прописа којима се уређује безбедност дечијих игралишта).

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 зелену површину, минималне површине 8,0 m² по детету (у мирном делу блока, ослоњена на планиране зелене површине, удаљена од извора буке и оптерећених саобраћајница, а улаз мора бити обезбеђен да деца не напуштају неконтролисано резевисану површину за боравак деце на отвореном).

становника према пројекцији за 2035. годину у Просторном плану општине Смедеревска Паланка)

5 око 6% популације узраста 16-19 година, у односу на очекивани број становника (21.000 становника према пројекцији за 2035. годину у Просторном плану општине Смедеревска Паланка)

6 око 7% популације узраста 0-6 година, у односу на очекивани број становника (21.000 становника према пројекцији за 2035. годину у Просторном плану општине Смедеревска Паланка)

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/парцеле/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, парцела 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).

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

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.

На кп.бр. 3219 КО Смедеревска Паланка I („Деловођина зграда”) планирана је површина јавне намене (површина за културу).

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, дечијих 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);
- остали спортско-рекреативни центри:
 - „Шума „Микуља”;
 - „Језеро „Кудреч 1”;
 - „Спорт и рекреација – Бања 1” у оквиру бање „Паланачки Кисељак”.

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;
- постојеће и планиране садржаје треба повезати колско – пешачким комуникацијама, које се намењују, пре свега, пешачком кретању, а у ограниченом 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 спортско-рекреативном центру „Језеро „Кудреч 1”, планирано је:

- У оквиру зоне приобалног дела језера (О) - уређење градске плаже (која треба да се формира на месту постојеће плаже са постојећим капацитетом), трим стаза око језера, изградња објеката у функцији градске плаже (тушеви, санитарни чвор, спасилачка служба и др.), а с обзиром на то да се зона налази унутар појаса

рестриктивне градње од 50 m од воденог огледала језера, објекти који се могу градити у том простору морају бити првенствено од монтажних елемената, са неопходним санитарно-техничким уређајима. Плажа треба да се користи за купање, пливање, веслање и игре на води. Садржаји у оквиру плаже су терасе за сунчање, санитарни и услужни објекти, шеталиште и објекти вртне архитектуре. Простор намењен риболову ће се детаљно дефинисати кроз израду Урбанистичког пројекта који је обавезан за ову зону, при чему треба водити рачуна о потребној удаљености плаже и простора намењених риболову.

- У оквиру зоне рекреативних активности у води, цела површина језера (J) – простор је намењен за одвијање спортско-рекреативних активности у води.
- У оквиру зоне спорта и рекреације (PCP) и зоне спорта и рекреације (CP-1) – простор је намењен за грађење отворених спортских терена за мали фудбал, кошарку, тенис, рукомет, одбојку са трибинама за публику и такмичаре, простор за одмор, свлачионице.
- У оквиру зоне спорта и рекреације (CP-2) - простор је намењен за грађење отворених спортских терена за мали фудбал, кошарку, тенис, рукомет, одбојку са трибинама за публику и такмичаре, простор за одмор, свлачионице.
- У оквиру зоне спорта и рекреације (CP-3) - простор је намењен за грађење отворених спортских терена за мали фудбал, кошарку, тенис, рукомет, одбојку са трибинама за публику и такмичаре, простор за одмор, свлачионице, продаја и сервисирање спортске опреме, магацински простор за пратећу опрему, као и затворени спортски терени са пратећим садржајима.

У оквиру површине остале намене, у специјализованом спортско-рекреативном центру, у оквиру бање „Паланачки Кисељак“, осим постојећих, планирана је изградња нових спортско-рекреативних објеката (у комбинацији са објектима туризма 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 претежно аутохтоне врсте, без коришћења инвазивних или алергених 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/ парцеле/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 израду техничке (пројектне) документације, високог степена обликовања садржаја и вегетације, са избором 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). У оквиру бањског парка, налази се извориште „Др. Марко Леко“, мањи наменски објект за комерцијално коришћење минералне воде (отворен за грађане), лоциран у заштићеној амбијенталној целини бање (бањски парк). Представља јавни (бањски) објект, који се може реконструисати, према условима надлежне установе за заштиту културних добара. На бањски парк се надовезује парк „Променада“ чије пејзажно уређење треба усагласити са бањским парком. Избор врста засновати на аутохтоним декоративним садницама. Дозвољени су елементи и садржаји пасивне рекреације. У оквиру зоне IV-3, осим бањског парка и парка „Променада“ налазе се и специфичне зелене површине, заштитно зеленило у оквиру зоне санитарне заштите изворишта минералних вода (бунара), које треба уређивати према условима прописаним зонама санитарне заштите бунара.

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 стандардним урбаним мобилијаром.

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 градском 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 дечијим 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, дечијих игралишта и слично. Стазе за спортску рекреацију и игралишта за децу требају да буду од 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. Могуће је уређење и грађење шетних и трим

стаза, дечијих игралишта уз употребу природних материјала 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, које 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 објекта у улици, са најмањим растојањем између садница од 6 m, а садњу усагласити са синхрон планом инсталација у улици. Дрворед може бити хомоген или нехомоген (једна иста врста или комбинација више врста), једностран или 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 парцеле/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 Француске улице омогућава решење, тако да се на нивоу доступном из Француске улице 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 пијацу – 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 планираним проширењем), са садржајима из домена комуналних делатности, у оквиру које се могу сместити и недостајући објекти ове намене (прихватилиште за животиње, паркинг простор, други комунални садржаји и сл.).

Ватрогасна станица се налази у Улици Иве Бајазита. 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 2.5.2.2.).

Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) – планирана је изградња централног градског ППОВ и ППОВ мањег капацитета у оквиру радне зоне „Губереш” (детаљније обрађено у одељку 2.5.2.2.).

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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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

Смернице и мере за 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 и техничке инфраструктуре (ТС, 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”.

2.3.1.9. Попис парцела за објекте јавне намене

У случају неслагања бројева катастарских и грађевинских парцела из текстуалног и графичког дела Плана, важе бројеви катастарских и грађевинских парцела из графичког прилога **број 3.** - „Планирана функционална организација простора са претежном планираном наменом површина у грађевинском подручју”.

Попис парцела за површине и објекте јавне намене

Табела број 5.

р.б.	Површине и објекти јавне намене	Број кат.парцеле	Катастарска општина
1.	Површине за објекте државне и локалне управе	к.п.бр. 3451/1 (Објекат јединице локалне самоуправе и локални центар)	КО Смедеревска Паланка I
		к.п.бр. 3451/1 (Објекат полицијске станице)	
		к.п.бр. 3269 (Општински суд)	
		к.п.бр. 3463 и 3466/2 (Електродистрибуција)	
		к.п.бр. 5908/1 (ЈКП Водовод)	
		к.п.бр. 2759 (Главна хидрометеоролошка станица)	
		к.п.бр. 3312 (Остале јавне службе)	
		к.п.бр. 986/22 (Остале јавне службе)	
		к.п.бр. 3234 (Пошта)	
		к.п.бр. 2326, 2327, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333 и делови к.п.бр. 2195, 2196/1 и 2328/1 (ОШ „Херој Радмила Шишковић“)	

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

2.	Површине за образовање и дечију заштиту	делови кп.бр. 4946 и 4947 (ОШ „Херој Иван Мукер“)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 5253 (ОШ „Олга Милошевић“)	
		кп.бр. 749/4 (ОШ „Вук Караџић“)	
		кп.бр. 3742 (основна музичка школа „Божидар Трудић“)	
		кп.бр. 3271 и део кп.бр. 3297 (Паланачка гимназија)	КО Смедеревска Паланка I
		делови кп.бр. 5947/31, 5947/32, 5947/33 и 5947/39 (Машинско-електротехничка школа „Гоша“)	
		кп.бр. 2762/2 и 2764/5 и делови кп.бр. 2762/1, 2763 и 2764/2 (Хемијско-технолошка и прехранбена школа „Жикица Дамјановић“)	
		кп.бр. 947/1 и 947/7 (Предшколска установа)	
		кп.бр. 2970 и део кп.бр. 2971 (Предшколска установа)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 2047/1 (Предшколска установа)	
3.	Површине за здравствену заштиту	делови кп.бр. 4659 и 4660/1 (Предшколска установа)	
		кп.бр. 5026/2, 5027/2, 5028/2, 5029/2, 5038/1, 5038/2, 5038/3 и 5038/4 (Предшколска установа)	
		кп.бр. 2431 и 2434/1 и делови кп.бр. 2429, 2430, 2433 и 2435 (Предшколска установа)	
		кп.бр. 6498, 6499 и део кп.бр. 6519/1 (Институт за повртарство)	КО Смедеревска Паланка I
		делови кп.бр. 4593, 4605 и 6588 (Општа болница „Стефан Високи“)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 6491/3, 6491/10 и делови кп.бр. 6491/17 и 6491/22 (Центар за физикалну медицину и рехабилитацију)	
		кп.бр. 4998/2 и 5004 (Дом здравља)	
		кп.бр. 3440 и 3452 (Центар за социјални рад)	
		кп.бр. 947/6 (Дневни боравак деце са посебним потребама „Пуж“)	

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

4.	Површине за социјалну заштиту	кп.бр. 737/16, 737/19, 740/2 и 740/4 (Црвени крст) кп.бр. 3443 (Национална служба за запошљавање)	КО Смедеревска Паланка I
5.	Површине за културу	кп.бр. 2965 и 2966 (Музеј) кп.бр. 3217 и део кп.бр. 3216 (Музеј) кп.бр. 5087 (Библиотека) делови кп.бр. 3216 и 3218 (Градско позориште) део кп.бр. 947/5 (Архив) кп.бр. 3219 (Објекат за културне делатности)	КО Смедеревска Паланка I
6.	Површине за спорт и рекреацију	кп.бр. 5578 и 5580 и део 6535/1 (Градски стадион) део кп.бр. 986/3 („Колонија“) делови кп.бр. 5340/1 и 5947/33 („Ул. Индустриска“)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 3613, 3614, 3615, 3616, 3617 и 3618 и делови кп.бр. 3610, 3611, 3612, 3619, 3620, 3621, 3622/1, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632 и 3633 (Рекреативни пропланци)	КО Смедеревска Паланка II
		кп.бр. 262 (Зона рекреативних активности у води) кп.бр. 251/2 и 259 и делови кп.бр. 212, 250/1, 250/3, 251/1, 257 и 258 (Зона приобалног дела језера)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 2108 и 2109/2 и делови кп.бр. 2107, 2110, 2111 и 2112/2 (Зона спорта и рекреације, РСР)	КО Смедеревска Паланка II
		делови кп.бр. 254, 255 и 256 (Зона спорта и рекреације, РСР)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 257, 1629/1, 1640, 1643/2, 1643/3 и 1702 и делови кп.бр. 250/1, 253, 256, 1629/2, 1630, 1635/1, 1637/1, 1638, 1639, 1641/1, 1714/2, 1728, 1729/1, 1729/2 и 1731 (Зона спорта и рекреације, РСР)	
		кп.бр. 1626/1, 1626/2, 1730/1, 1730/2, 1733, 1736, 1740, 1741 и 1743 и делови кп.бр. 250/3, 252, 1625, 1627, 1628, 1729/1, 1729/2, 1730/1, 1731, 1732, 1737 и 1742	КО Смедеревска Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

		(Зона спорта и рекреације, РСР) делови кп.бр. 6491/8 и 6491/17	
7.	Зелене површине	кп.бр. 6491/1, 6491/13, 6491/14 и 6491/15 и делови кп.бр. 6465, 6466/1, 6467, 6468, 6469, 6470, 6491/17 и 6492/1 (Бањски парк)	КО Смедеревска Паланка I
		део кп.бр. 3216 (Градски парк)	
		делови кп.бр. 5237/1 и 6591/1 (Градски парк)	
		кп.бр. 6053/1 и делови кп.бр. 6016/2 и 6023 (Сквер)	
		део кп.бр. 4665/8 (Сквер)	
		део кп.бр. 4947 (Сквер)	
		делови кп.бр. 5335/3, 5335/6 и 5336/1 (Сквер)	
		кп.бр. 2320 и 2321 и делови кп.бр. 2318 и 2319/1 (Сквер)	
		део кп.бр. 2523/1 (Сквер)	
		делови кп.бр. 2596/1, 2597/1, 2598/14 и 2598/30 (Сквер)	
		део кп.бр. 986/78 (Сквер)	
		део кп.бр. 707/1 (Сквер)	
		кп.бр. 761/2 и делови кп.бр. 749/2 и 762/1 (Сквер)	
		делови кп.бр. 2727/1 и 2729/1 (Сквер)	
		делови кп.бр. 772/3 и 772/6 (Сквер)	
		делови кп.бр. 775/2, 776/1, 776/2, 777/1, 777/2, 778/1 и 778/2 (Сквер)	
		делови кп.бр. 361, 362, 363, 364, 1164/1, 1166/1 и 1166/2 (Заштитно зеленило)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 3553/3, 3555, 3559/1, 3560/1, 3593, 3594/2, 3595, 3596/1, 3596/4, 3596/6, 3598/3, 3730, 3731/3 и 3732/1 и делови кп.бр. 3557, 3594/1, 3599/1 (Заштитно зеленило)	КО Смедеревска Паланка II

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

		кп.бр. 4044 (Заштитно зеленило)	КО Смедеревска Паланка III
		делови кп.бр. 391, 394/5, 395/1 и 1905/2 (Заштитно зеленило)	КО Водице
		кп.бр. 65/1, 72/1, 72/2, 78/1, 79 и 91/2 и делови кп.бр. 70, 71, 81, 82/1, 83, 84, 90/4 и 5451/1 (Заштитно зеленило)	КО Стојачак
		делови кп.бр. 6469, 6470 и 6488 (Јавна зелена површина са биветом)	КО Смедеревска Паланка I
8.	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	кп.бр. 5238, 5239, 5240, 5241, 5242, 5243 и 5244 и делови кп.бр. 5245, 5246 и 6591/1 (Зелена пијаца)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 5130 (Зелена пијаца)	
		кп.бр. 2768 и 2771 и делови кп.бр. 2769, 2770, 2772, 2773, 2779/3 и 2781/5 (Комунална зона)	КО Смедеревска Паланка I
		део кп.бр. 3906 (Комунална зона)	КО Смедеревска Паланка III
		делови кп.бр. 802/1, 802/2, 803/1, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7 и 803/8 (Комунална зона)	КО Глибовац I
		део кп.бр. 3445 (Ватрогасна станица)	КО Смедеревска Паланка I
		делови кп.бр. 6465, 6468, 6469, 6486/1, 6486/2, 6487, 6488, 6489, 6490 и 6491/8 (Извориште Паланачки кисељак)	
		кп.бр. 5903 (Постројење за прераду воде, ППВ)	КО Смедеревска Паланка I
		део кп.бр. 1779 (Резервоари)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 1906 (Резервоари)	КО Смедеревска Паланка II
		кп.бр. 3596/2, 3596/3, 3597, 3598/1, 3598/2, 3731/1, 3731/2 и 3732/2 (ППОВ са другим могућим комуналним садржајима)	КО Смедеревска Паланка II
		кп.бр. 389/2 и 392 и део кп.бр. 389/1 (ППОВ са другим могућим комуналним садржајима)	КО Водице
		делови кп.бр. 75/1 и 75/2 (ППОВ са другим могућим комуналним садржајима)	КО Стојачак

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

9.	Објекти хидротехничке инфраструктуре	кп.бр. 1527/3, 1527/4, 1527/5, 1527/7, 1731, 1734/4, 1734/5, 1734/6, 1741/1, 1741/2, 1753/1, 1753/2, 1757, 1758/1, 1758/2, 1759/1, 1759/2, 1759/3, 1759/4, 1759/5, 1760/1, 1760/2 и 1760/4 и делови кп.бр. 1520, 1521, 1522, 1523, 1524/1, 1524/2, 1525, 1526/1, 1526/2, 1527/1, 1527/2, 1527/6, 1528, 1529/1, 1529/2, 1729, 1730/1, 1730/2, 1732, 1733/1, 1733/2, 1734/2, 1734/7, 1735, 1739, 1740, 1742/1, 1742/2, 1743, 1744, 1753/3, 1753/5, 1753/6, 1753/7, 1756, 1760/3 и 1760/5 (Хришћанско гробље)	КО Грчац Паланка
		кп.бр. 2585/1, 2585/3, 2586, 2588, 2589/1, 2589/4, 2589/5, 2590/1, 2591/1, 2591/38, 2591/39, 2591/40, 2591/41, 2591/42, 2591/43, 2591/44, 2591/45, 2591/46, 2591/47 и 2591/48 и део кп.бр. 2587 (Хришћанско гробље)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 749/7 и делови кп.бр. 746/2 и 749/6 (Трансформаторска станица 35/10kV)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 4137/1 (Трансформаторска станица)	
		кп.бр. 747/3 и део кп.бр.746/3 (Трансформаторска станица 35/10kV)	
		делови кп.бр. 5904, 5905 и 6506/1 (Трансформаторска станица 35/10kV)	
		кп.бр. 5865/1 и 5865/2 (Трансформаторска станица 35/10kV)	КО Смедеревска Паланка II
		део кп.бр. 2188/2 (Трансформаторска станица)	
		кп.бр. 3979/2 (Трансформаторска станица 35/10kV)	КО Смедеревска Паланка III
		део кп.бр. 397/14 (Трансформаторска станица 35/10kV)	КО Водице
		део кп.бр. 1882 (Трансформаторска станица)	КО Водице
		део кп.бр. 6516/1 (Главна мерно-регулациона станица)	КО Смедеревска

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

		делови кп.бр. 1131 и 1132 (Мерно-регулациона станица)	Паланка I
10.	Јавни паркинг простор	кп.бр. 5293	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 759/1 и делови кп.бр. 760/1 и 762/2	КО Смедеревска Паланка I
		део кп.бр. 1522	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 6538 и део кп.бр. 5947/2	КО Смедеревска Паланка I
		делови кп.бр. 6470, 6471, 6474, 6475, 6488 и 6538	КО Смедеревска Паланка I

2.3.2. Површине остале намене

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 које 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 коначан резултат има угодност боравка и очување здравља, дуготрајност и јефтине 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 квартарном 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 комерцијалне и 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 и доградња 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”).

У оквиру зоне „Шума Микуља” планирана је изградња смештајних објеката за развој дечијег 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.

2.3.2.5. Парк – шума у целини IV, зона IV-1 и IV-2

Парк – шума у целини IV, зона IV-1 (ПШ-1 и ПШ-2)

У оквиру ове зоне се предвиђа више уређених шумских површина за активан и пасиван одмор посетилаца, са енклавама – пунктовима, који представљају уређене површине за краткотрајни одмор током шетње кроз шуму, са спортским активностима.

У оквиру зоне парк - шума планира се формирање система пешачких рекреативних стаза са довољним бројем пратећих садржаја (клупе, сеници и сл.), са одговарајућим осветљењем.

Ове стазе би требало да повезују постојеће и планиране објекте са саобраћајницама које тангирају парк-шуму, односно са главним прилазима парк-шуми.

Предвиђена могућност опремања и уређења простора трим стазама, справама за вежбање, површинама за играње деце, опремање локација за одмор у природи. Сви

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

примењени материјали требају бити природни, по могућности аутохтони, са елементима мобилијара у складу са окружењем.

У оквиру парк-шуме планиране су веће и мање травне површине, ливаде, прогале и пропланци као могућност за несметан одмор посетилаца.

Прогале, ливаде и пропланци представљају обавезне елементе у оквиру ове зоне.

Постојеће шуме задржавају се уз неопходно уређење и обавезну примену мера неге и заштите.

Планирано је специфично пошумљавање, у циљу формирања парк-шуме. Од биљних елемената користити дрвеће, жбуње и траве, а учешће култивисаног цвећа и лијана ограничити и користити ван зона пошумљавања.

Предвиђена могућност минималне градње.

Објекти који могу да се граде у оквиру парк шума су:

- објекти за туристичко-рекреативне сврхе;
- пратећи објекти (шанк-барови, настрешнице, одморишта, просторије за опрему и сл.); и
- партерно уређење (одморишта, стазе и сл.).

Објекти не смеју да се граде од бетона, већ је обавезна употреба природних материјала (дрво, камен, шиндра) и традиционалних форми.

Пратећи објекти (шанк-барови, одморишта, просторије за опрему и сл.) могу бити површине до 40 m², максималне спратности П+Пк.

Највеће дозвољене висине настрешница су 7 m.

Објекти за туристичко-рекреативне сврхе могу бити максималне површине 100 m², павиљонског типа, максималне спратности П+Пк.

Максимални степен заузетости 10%.

Предвиђена иста правила уређења за зону парк шуме ПШ-1 и ПШ-2, једина је разлика што је за за зону ПШ-1 обавезна израда урбанистичког пројекта, а за ПШ-2 није.

Парк-шума „Микуља”, у целини IV, зона IV-2

Пар-шума је планирана као атрактивно уређена шумска површина за активан и пасиван одмор посетилаца, са енклавама – пунктовима, који представљају уређене површине за краткотрајни одмор посетилаца током шетње кроз шуму, са угоститељским и спортским активностима. У шуми је предвиђен систем пешачких рекреативних стаза са довољним бројем пратећих садржаја (клупе, сеници и сл.), са одговарајућим осветљењем. Ове стазе би требало да повезују постојеће и планиране објекте са саобраћајницама које тангирају

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

шуму, односно са главним прилазима шуми. На главном прилазу је предвиђен одговарајући број паркинг места за посетиоце.

Планом је предвиђена могућност опремања и уређења простора трим стазама, справама за вежбање, површинама за играње деце, опремање локација за одмор у природи. Сви примењени материјали требају бити природни, по могућности аутохтони, са елементима мобилијара у складу са окружењем.

Све девастиране површине у оквиру комплекса шуме рекултивисати и привести планираној намени.

Простор за изградњу у оквиру Шуме „Микуља”

Еуро viculus представља европски омладински камп у коме би се млади из читаве Европе дружили, учили и забављали.

Простор за формирање еуро viculus-а омеђен је (дефинисан) пешачким стазама од којих су неке потврда већ постојећих, као и предлог нових логичних праваца и приступног пута у непосредној близини рекреативних пропанака и дечијег одмаралишта (источна страна).

За ову просторну целину неопходна је израда урбанистичког пројекта изградње са архитектонско урбанистичким решењем комплекса.

Организација кампа треба да се састоји од главног објекта наслоњеног на приступну саобраћајницу, инфраструктурно опремљеног и објеката еуро viculus-а изграђених у духу архитектуре сваке земље учеснице које би окруживале главни објекат. Није предвиђено инфраструктурно опремање објеката еуро viculus-а ако се буду користили само као галеријски простор. Уколико се јави потреба за смештајним капацитетима у оквиру објеката еуро viculus-а, потребно је решити њихово инфраструктурно опремање кроз Урбанистички пројекат.

Изградња објеката треба да буде прилагођена морфологији терена. Приликом материјализације користити природне материјале. Максимална спратност објеката П+Пк.

Могуће намене у оквиру Шуме „Микуља”: уређена површина за рекреацију, шеталишта, објекти за одмор при шетњи, дечија игралишта итд.

Уколико законска регулатива то омогући, у комплексу шуме се може у оквиру мање ограђене површине вршити узгој дивљачи карактеристичне за ово подручје али без могућности лова због непосредне близине туристичких садржаја, спортско рекреативних објеката, становања и сл.

Шумска просека

Ширина шумске просеке износи 30 m.

На овом потезу је планирана ски стаза (ниво за почетнике), која би могла функционисати зими када снежни покривач достигне довољну висину. Пошто је стаза малог капацитета, нагиба и дужине, „Ski Lift” који би за ове потребе био подобан је ткз. Магични тепих као један од могућих решења. Ширина стазе је 20 m, а дужина око 300 m.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Видиковац

Шума Микуља се налази на надморској висини од 170 – 200 mnm и има надвисујући положај у односу на насеље. Простор у непосредној близини прилаза ски стази, на гребену брда, где се сусрећу новопланиране шумске стазе резервисан је за видиковац. Приступ локацији обезбеђен је кроз парк-шуму, преко пешачких стаза. Са овог места се пружају изванредне визуре на центар града, ушће реке Кубршнице у реку Јасеницу као и на ширу околину. Планирана је могућност изградње торња на највишој коти у поменутом подручју, висине до 20 m. Торањ се под наведеним условима може извести на другој локацији у оквиру парк шуме уколико се утврди да та локација има повољнији положај. У урбанистичкој зони Шума „Микуља” могућа је изградња једног торња.

Рекреативни пропланци представљају простор намењен биваковању, камповању, рекреацији и одмору (шатори, вреће за спавање, без изградње објеката).

У односу на природне и амбијенталне карактеристике овог простора, забрањује било каква изградња објеката, могуће интервенције су на уређењу простора применом природних материјала (дрво и камен).

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.
ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА	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 ⁷	X	
	Верски објекти	X	X						X		
	Комунални објекти			X							X
	Јавно зеленило				X						
	Комерцијалне делатности	X	X	X	X			X		X	X
	Туризам и угоститељство				X				X		
	Индустрија и производња	X ⁸			X			X	X		

⁷ У оквиру спорта и рекреације, могу се планирати комерцијални објекти, као и смештајни капацитети

⁸ У оквиру индустрије и производње, изузетно може се планирати пословно становање (пословни апартмани)

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

2.4. Биланс површина грађевинског земљишта

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	3,98	0,24	2,56	0,15
	1.1. Објекат јединице локалне самоуправе и локални центар	0,63		0,59	
	1.2. Објекат полицијске станице				
	1.3. Општински суд	0,09		0,10	
	1.4. Електродистрибуција	0,36		0,22	
	1.5. ЈКП Водовод	2,29		0,94	
	1.6. Главна метеоролошка станица	0		0,56	
	1.7. Остале јавне службе	0,61		0,15	
2.	Површине за образовање и дечју заштиту	13,16	0,81	14,03	0,84
	2.1. Основна школа	2,96		2,96	
	2.2. Средња школа	4,20		4,59	
	2.3. Предшколска установа	2,04		2,53	
	2.4. Институт за повртарство	3,96		3,95	
3.	Површине за здравствену заштиту	5,85	0,36	5,79	0,35
	3.1. Општа болница	5,15		5,12	
	3.2. Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	0,30		0,55	
	3.3. Дом здравља	0,40		0,12	
4.	Површине за социјалну заштиту	0,29	0,02	0,40	0,02
	4.1. Центар за социјални рад	0,08		0,17	
	4.2. Дневни боравак за особе са посебним потребама	0,09		0,09	
	4.3. Црвени крст	0,06		0,08	
	4.4. Национална служба за запошљавање	0,06		0,06	
5.	Површине за културу	0,59	0,04	0,71	0,04
	5.1. Народни музеј	0,10		0,10	
	5.2. Библиотека	0,03		0,03	
	5.3. Градско позориште	0,18		0,20	
	5.4. Архив Верослав Вељашевић	0,28		0,27	
	5.5. Објекат културе	0		0,11	
6.	Површине за спорт и рекреацију	6,15	0,38	49,15	2,96
	6.1. Градски стадион	2,88		3,44	
	6.2. Колонија	1,47		1,02	
	6.3. ул. Индустриска	0		1,18	
	6.4. Рекреативни пропланци	0		3,55	
	6.5. Зона рекреативних активности у води	0		13,00	
	6.6. Зона приобалног дела језера	0		9,55	
	6.5. Зона спорта и рекреације	0		10,53	
	6.6. Базени	1,80		6,88	
7.	Зелене површине	24,15	1,48	11,47	0,69
	7.1. Бањски парк	6,77		2,58	
	7.2. Градски парк	1,62		1,01	
	7.3. Сквер	0,51		3,89	
	7.4. Заштитно зеленило	15,25		3,77	
	7.5. Јавна зелена површина са биветом	0		0,22	

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

8.	Инфраструктурни коридори, површине и објекти за саобраћајну инфраструктуру	164,61	10,12	295,41	17,78
	8.1. Саобраћајне површине	148,47		265,03	
	8.2. Аутобуска станица	0,43		0,46	
	8.3. Железнички саобраћај	7,61		7,88	
	8.4. Јавни паркинг	0		2,27	
	8.5. Аеродром	8,10		19,77	
9.	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	25,65	1,58	64,21	3,86
	9.1. Зелена пијаца	11,91		0,73	
	9.2. Комунална зона Ивак	0		16,53	
	9.3. Ватрогасна станица	0,09		0,09	
	9.4. Извориште Кисељак	0		0,24	
	9.5. Постројење за прераду воде	0,64		1,35	
	9.6. Резервоар			0,64	
	9.7. ППОВ (са другим могућим комуналним садржајима)	5,5			
	9.8. Хришћанско гробље	11,72		35,56	
	9.9. Електроенергетска инфрастр. - ТС	1,20		2,36	
	9.10. Гасна инфраструктура - ГМРС	0,07		1,05	
	9.11. Гасна инфраструктура - МРС	0		0,14	
9.12. Ветеринарска станица	0,02	0,02			
10.	Површине за посебне намене	42,46	2,61	31,14	1,87
11.	Водно земљиште	34,54	2,12	25,91	1,56
	11.1. Језеро	13,00		0	
	11.2. Река	19,72		19,48	
	11.3. Поток	1,82		5,78	
	11.4. Брана	0		0,65	
УКУПНО, ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ		321,43	19,76	500,78	30,14
ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ					
12.	Површине за мешовите намене	4,98	0,31	97,91	5,89
13.	Површине за становање	453	27,85	671,86	40,43
	13.1. Становање високог интезитета	0		2,62	
	13.2. Становање средњег интезитета	0		312,35	
	13.3. Становање ниског интезитета	0		312,77	
	13.4. Становање у функцији туризма	0		40,08	
	13.5. Породично становање	433,80		0	
	13.6. Вишепородично становање	17,38		0	
	13.7. Социјално становање	1,82		4,04	
14.	Површине за привредне делатности	100,76	6,19	345,74	20,81
	14.1. Површине за индустрију и производњу	63,81		304,87	
	14.2. Површине за комерцијалне делатности	33,26		30,42	
	14.3. Површине за туризам и угоститељство	3,69		10,45	
15.	Површине за спорт и рекреацију	0,45	0,03	16,34	0,98
16.	Друге површине остале намене	745,89	45,86	29,09	1,75
	16.1. Верски објекти	0,60		0,60	
	16.2. Парк шума	0		8,17	
	16.3. Заштитно зеленило	10,12		20,32	
	16.4. Рециклажно двориште	0,29		0	
	16.5. Неизграђене површине	734,88		0	
УКУПНО, ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ		1305,08	80,24	1160,94	69,86
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ		1626,51	100,00	1661,72	100,00

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

2.5.1. Саобраћајна инфраструктура

2.5.1.1. Друмски саобраћај

Путна и улична мрежа

Према концепцији планског решења, извршено је формирање саобраћајних прстенова и полупрстенова, 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.

Траса обилазнице почиње од општинског пута ОП.II-4, укршта се са државним путем IIА реда број 156, са западне стране заобилази градско насеље, укршта се са државним путем IIБ реда број 352 и државним путем IIА реда број 147, затим се укршта са постојећом железничком пругом, реком Кубршницом и планираном трасом пруге за возове великих брзина. У наставку, планирана траса обилазнице прелази мостом реку Јасеницу и наставља паралелно кориту реке Јасенице до постојеће трасе државног пута IIА реда број 147.

Након реализације пруге за возове великих брзина и измештања железничке станице, могуће је извршити спајање обилазнице са новом саобраћајницом, која би се реализовала, према Великој Плани, на коридору укинуге пруге.

Средњи полупрстен – са надовезивањем на постојеће трасе државних путева (које пролазе кроз градско насеље), у западном и северном делу градског насеља, планирана је саобраћајница – Улица Нова 1, која полази од државног пута IIБ реда број 352 и прикључује се на Улицу Шулејићева. Овај полупрстен (за путнички и теретни саобраћај) прикупља саобраћај из планиране и постојеће радне зоне „Ивак” као и сав транзит са правца према Лозовику (планираној петљи на аутопуту Е-75) и усмерава га радијалним правцима ка спољном прстену.

Унутрашњи полупрстен (за путнички и лаки теретни саобраћај) - Улица Вука Караџића, Улица Првог српског устанка (део), Улица Ђоке Павловића, Улица Француска и Трг хероја, ивичи централну зону са 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 IIA реда;
- улице 2. реда (чије трасе се поклапају са трасама државних путева IIB 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 IIA реда (Улице Црвене армије, Краља Петра I, Трг хероја, Главашева, Француска, Ђоке Павловића, Првог српског устанка (део), 20. јула, Карађорђева и Јозефа Шулца), као и планирана градска улица (чија ће реализација бити могућа након укидања постојећег коридора пруге.

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

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

Улице 4. реда припадају категорији приступних улица, односно мрежи саобраћајница, која је формирана надоградњом постојеће мреже, за потребе формирања грађевинских блокова и приступа до грађевинских парцела.

Могућа је измена саобраћајних решења на трасама државних путева уколико се приликом израде пројектно-техничке документације нађе ново, повољније решење у оквиру регулационих линија на државним путевима.

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 бициклически саобраћај

Планом саобраћајног решења задржава се концепт формирања пешачке зоне у ужом градском центру.

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

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, дечије 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 објеката 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 (капацитета око 30 ПМ);
- у зони код ОШ „Вук Караџић” (капацитета око 200 ПМ);
- у оквиру зоне „Језера Кудреч 1” (капацитета око 80 ПМ);
- у оквиру подзоне „Бања 1” (капацитета око 80 ПМ);
- у оквиру подзоне „Бања 3” (капацитета око 200 ПМ);
- уз локални спортско-рекреативни центар „Улица Индустијска” (уз могућност и других, сродних саобраћајних површина), капацитета око 120 ПМ.

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 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 и прилагођавање 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 ближем 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 тешко саобраћајно оптерећење;
- 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 стајалишта 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 стварању 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 реконструкције постојећих и пројектовања нових раскрсница на трасама градских улица које се поклапају са трасама државних путева, потребно је испунити следеће услове:

- укрштај, односно прикључак споредног пута предвидети управно на државни пут, односно што приближније правом углу;
- коловоз приступне саобраћајнице мора бити минималне ширине 5,0 m;
- коловоз мора бити димензионисан за тешко саобраћајно оптерећење;
- водити рачуна о рачунској брзини, просторним карактеристикама терена, зонама потребне прегледности и обезбедити приоритет саобраћаја на државном путном правцу;
- подужни нагиб приступног пута у зони прикључка формирати према попречном нагибу главног правца;
- прикључак мора бити сагледив са главног правца најмање са даљине изоштрене визуре прегледности;
- полупречнике лепеза у зони раскрснице утврдити на основу криве трагова меродавних возила, која ће користити предметне саобраћајне прикључке;
- по потреби предвидети додатне саобраћајне траке за лева скретања са државног пута, уколико се укаже потреба за истом, односно уколико је број возила који 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;
- уколико услови на терену дозвољавају, узимајући у обзир изграђеност објеката поред трасе државног пута, по потреби предвидети додатне саобраћајне траке за излив са државног пута;
- адекватно решити прихватање и одводњавање површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања предметног државног пута.

Приликом пројектовања 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 тешко саобраћајно оптерећење;
- 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.

Попречни профил улице, 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.

Код подужног профила и повлачења нивелете, применити падове у распону од 0,3 (ради обезбеђења услова за одвођење воде са коловоза) до 12% (изузетно и више, до 15% на краћим деоницама).

Попречни пад коловоза на правцу треба да износи 2,50%.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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).

Уколико се укаже потреба за тим, могуће је пројектовати потпорне конструкције.

Зеленило у профилу 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.

Уколико се приступ до грађевинске парцеле води преко водотока до јавне саобраћајнице, услови су следећи:

- приступ пројектовати приближно под правим углом, управо на осовину пута и водотока
- полупречнике лепеза утврдити на основу криве трагова меродавних возила, која ће користити предметни саобраћајни приступ;
- техничким (пројектним) решењем пропуста-моста мора да се обезбеди статичка стабилност истог и потребан протицај у профилу пропуста (мали објекат до распона 5,0 m) или моста (објекат са распоном већим од 5,0 m) у свим условима рада система и одржава стабилност дна и косине водотока, у свему према условима јавног водопривредног предузећа.

Уколико се пројектује мост у склопу саобраћајнице, нивелете планираних мостова, пропуста и прелаза преко водотока, морају бити тако одређени, да доње ивице конструкције ових објеката (ДИК) имају потребну сигурносну висину – зазор, изнад нивоа меродавних рачунских великих вода за прописно надвишење, у складу са важећим прописима. Све мостовске конструкције, у обухвату Плана, морају бити изведене са савременим решењима, која обезбеђују потребан протицајни профил у зони мостова, не погоршавају постојећи водни режим и не угрожавају достигнути степен заштите од поплава.

Надвишење ДИК моста изнад меродавне рачунске воде:

према протицају	од 10 – 50 m ³ /s	H = 0,70 m
према протицају	од 50 до 100 m ³ /s	H = 0,80 m
према протицају	од 100 до 200 m ³ /s	H = 0,90 m
према протицају	од 1000 до 2000 m ³ /s	H = 1,40 m
према протицају	преко 2000 m ³ /s	H = 1,50 m

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 бициклистички 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.S4.234:2020 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 превидети их за једносмерно кретање. Паркинге пројектовати од савремених коловозних конструкција, уз претходни третман потенцијално заугњених 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.

2.5.1.2. 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.

У току је израда Идејног пројекта реконструкције и модернизације деонице пруге Београд Центар- Ниш, за брзине возова до 200 km/h. Железничка станица „Смедеревска Паланка” са припадајућим делом пруге ће се изградити на новој локацији, ван градске зоне, на ободу града са јужне стране на удаљености око 1 km од постојеће. Тачан положај станице ће се знати по изради техничке документације. До изградње нове станице „Смедеревска Паланка”, задржава се железничка станица „Смедеревска Паланка” на постојећој локацији.

Прецизна траса будуће двоколосечне пруге за саобраћај возова великих брзина и железничке станице „Смедеревска Паланка” дефинисаће се у Просторном плану подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд Центар – Ресник – Младеновац – Велика Плана, чија је израда у току⁹.

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.

⁹ на основу Одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд Центар – Ресник – Младеновац – Велика Плана („Службени гласник РС”, број 62/22)

Правила уређења и грађења

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 инфраструктуре, искључујући пруге и споредне колосеке (индустријске пруге и колосеке), који су прикључени на мрежу.

в) пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 8 m, у насељеном месту 6 m, мерено управно на осу крајњих колосека, земљиште испод пруге и ваздушни простор у висини од 14 m. 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.

II Посебни услови

- 1) Железничко земљиште мора остати јавно грађевинско земљиште са постојећом наменом за јавни железнички саобраћај и реализацију развојних програма железнице. Све катастарске парцеле чији је корисник „Инфраструктура железнице Србије” а.д. или на којима је уписана пруга као објекат, не могу бити предмет дефинисања нових намена, парцелације и препарцелације или предмет решавања имовинско-правних односа.
- 2) Уколико се планира реконструкција постојећих објеката, исте је могуће реконструисати на постојећој удаљености, а могуће је планирати изградњу нових објекта (стамбених, производних, пословних, комерцијалних) али на растојању већем од 25 m, мерено управно на осу колосека железничке пруге и ван границе земљишта чији је корисник „Инфраструктура железнице Србије” а.д.
- 3) У заштитном пружном појасу, на удаљености 50 m од осе колосека железничке пруге, не могу се планирати објекти у којима се производе експлозивна средства или складиште експлозивни производи и други слични објекти.

-
- 4) Сви планирани објекти не смеју својом изградњом нити експлоатацијом угрозити безбедност одвијања железничког саобраћаја, као ни безбедност постојећих објеката јавне железничке инфраструктуре.
 - 5) Уколико се планира реконструкција или изградња друмске саобраћајнице паралелно са планираном пругом, исту је могуће планирати 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 рачунајући од осовине најближег колосека планиране пруге 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).
 - 6) Заштитни зелени појас могуће је планирати на минималном растојању од 10 m, мерено од границе пружног појаса, односно на минималном растојању од 16 m у насељеном подручју, а 18 m ван насељеног места, под условом да високо растиње не смањује прегледност пруге, посебно у зони потребне прегледности путних прелаза.
 - 7) Приликом уређења предметног простора не планирати формирање депонија отпада и слично, као и изливање отпадних вода у инфраструктурном појасу пруге. Не планирати постављање знакова, извора јаке светлости или било којих уређаја и справа које бојом, обликом или светлошћу смањују видљивост железничких сигнала или које могу довести у забуну раднике у вези значења сигналних знакова.
 - 8) Одводњавање површинских вода са предметног простора мора бити контролисано и решено тако да се води на супротну страну од тупа планиране железничке пруге.
 - 9) У инфраструктурном појасу могу се постављати каблови, електрични водови ниског напона за осветљавање, телеграфске и телефонске ваздушне линије и водови, трамвајски и тролејбуски контактни водови и постројења, канализације и цевоводи и други водови и слични објекти и постројења на основу издате сагласности управљача инфраструктуре, која се издаје у форми решења.
 - 10) Могуће је планирати паралелно вођење трасе комуналне инфраструктуре са трасом планиране железничке пруге, али ван границе железничког земљишта.
 - 11) Укрштај водовода, канализације, продуктовода и других цевовода са планираном железничком пругом је могуће планирати под углом од 90°, а изузетно се може планирати под углом не мањим од 60°. Дубина укопавања испод железничке пруге мора износити минимум 1,80 m, мерено од коте горње ивице прага до коте горње ивице заштитне цеви, 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.
 - 12) 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.

2.5.1.3. Ваздушни саобраћај

Планирано је измештање постојећег аеродрома „Смедеревска Паланка Рудине” (са измештањем полетно-слетне стазе северно у односу на постојећу локацију), уз могућност развој аеродрома више категорије у будућности, када се стекну услови за то.

У почетним фазама реализације, аеродром се може развијати као спортско-туристички аеродром, за коришћење пољопривредне авијације, за хитне медицинске сврхе, уз резервацију простора за планирање аеродрома регионалног карактера.

За простор аеродрома, обавезна је израда Плана детаљне регулације.

До израде Плана детаљне регулације, за изградњу објеката у оквиру површи за ограничавање препрека обавезно се прибављају услови надлежне институције („Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије”).

2.5.2. Водопривредна, енергетска и друга комунална/техничка инфраструктура

2.5.2.1. Општа правила и услови за инфраструктурне објекте

2.5.2.1.1. Правила и услови за трасирање подземних линијских инфраструктурних објекта

Подземне линијске инфраструктурне објекте 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.

Подземне линијске инфраструктурне објекте, по правилу, смештати у оквиру коридора јавних путева (а у коридору државног пута, на прописаном растојању од крајње тачке попречног профила предметног државног пута), а могуће је постављање и изван ових коридора.

За инфраструктурне водове, утврђују се заштитни појасеви (према врсти инфраструктуре), у којима није дозвољено грађење објеката или вршење других радова који могу угрозити инфраструктурни вод (прописано у одељку 2.5.2.6. Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката).

Према прописима којима се уређује планирање и изградња објеката, изван регулационог појаса саобраћајница, за подземне линијске инфраструктурне објекте не формира се грађевинска парцела.

Регулација земљишног појаса, кроз који се простиру подземни линијски инфраструктурни објекти (изван коридора јавних путева), дефинисана је обухватом овог Плана. У техничкој документацији, прецизираће се положај инфраструктурног вода, усклађен са конкретним

условима локације, уз поштовање издатих услова надлежних институција.

Изван регулационог појаса јавних путева, земљиште изнад подземног линијског инфраструктурног објекта не представља површину јавне намене. Изнад или у близини подземног инфраструктурног објекта, коришћење земљишта и грађење објеката су условљени прибављањем техничких услова и сагласности управљача, зависно од врсте инфраструктурног објекта.

У графичком делу Плана, трасе инсталација су шематски дефинисане, а изразом одговарајуће техничке документације, дефинисаће се коначне трасе.

2.5.2.1.2. Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (државни пут)

Општи услови за постављање инсталација:

- усагласити трасе планираних инсталација са планираним профилем државног пута;
- трасе нових инсталације морају се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним у зони трасе државног пута (постављених поред и испод државног пута).

Услови за подземно укрштање инсталација са државним путем:

- да се укрштање са државним путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви;
- заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила државног пута, увећана за по 3,0 m са сваке стране;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза државног до горње коте заштитне цеви износи минимално 1,35 m;
- минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до корње коте заштитне цеви износи 1,20 m.

Услови за паралелно вођење инсталација са државним путем:

- инсталације планирати на минималној удаљености од 3,0 m мерено од крајње тачке попречног профила државног пута (ножице насипа трупа пута или спољне ивице путног канала за одводњавање), у зависности од конфигурације терена и пречника инсталација;
- не дозвољава се вођење инсталација по банкени, по косинама насипа државног пута, кроз јаркове и кроз локације које могу иницирати отварање клизишта или угрозити косине насипа државног пута, а посебно оне које могу директно или индиректно угрозити елементе путног профила државног пута;
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев;
- инсталације планирати тако да не угрожавају постојећу саобраћајну сигнализацију, опрему пута, одводњавање и одржавање државног пута;
- изузетно, у насељу, на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила државног пута, инсталације планирати ван реконструисаног

коловоза, на минимално 1,50 m од истог, уз заштиту (мора се пројектовати и извести адекватна заштита пута и свих елемената пута).

Услови за вођење надземних инсталација у односу на државни пут:

- стубове планирати изван заштитног појаса државног пута (10,0 m мерено од границе путног земљишта државног пута II реда), а у случају да је висина стуба већа од прописане ширине заштитног појаса државног пута, растојање предвидети на минималној удаљености за висину стуба, мерено од границе путног земљишта;
- обезбедити сигурносну висину од 7,0 m мерено од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

2.5.2.1.3. Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (јавни пут у надлежности локалне управе)

Приликом подземног постављања инсталација поред и испод пута у надлежности локалне управе и улице, потребно је поштовати следеће услове:

- укрштање инсталација са путем се планира подбушивањем са постављањем исте у прописну заштитну цев или раскопавањем предметног пута;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,0 m;
- при паралелном вођењу, инсталације се могу поставити у оквиру путне парцеле (при чему није дозвољено трасирање инсталација кроз усек или насип), без угрожавања попречног профила предметног пута, као и система одвођења атмосферских вода, а уколико није могуће испунити овај услов, мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута.

При трасирању надземних инсталација поред и испод пута у надлежности локалне управе и улице, потребно је поштовати следеће услове:

- приликом постављања стубова далековода поред општинских и некатегорисаних путева и улица, стубови далековода морају да буду удаљени од ивице путног појаса (путне парцеле), минимум 10 m, а изузетно ова удаљеност се може смањити на 5,0 m;
- укрштање трасе далековода и општинских и некатегорисаних путева и улица планирати тако да се не угрожава функционалност пута, уз обезбеђење сигурносне висине од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима (минимално 7,0 m), у складу са прописима из предметне области.

2.5.2.1.4. Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (железничка инфраструктура)

Услови су прописани у одељку 2.5.1.2. овог Плана.

2.5.2.1.5. Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација у зони водотокова

Приликом постављања инсталација у зони водотокова, поштовати следеће услове:

- ширина појаса приобалног земљишта је у подручју незаштићеном од поплава до 10 m, рачунајући од обале нерегулисаног водотока;
- паралелно вођење трасе инфраструктурних објеката са водотоком мора бити минимум 10 m рачунајући од ножице насипа ка брањеном подручју, односно од обале нерегулисаног водотока;
- на местима укрштања инфраструктурних објеката са водотоковима, пројектовати дубину укопавања од минимално 1,5 m од темена цеви до нерегулисаног дна и минимално 1,0 m од темена цеви до регулисаног дна, као и на дубини минимално 1,0 m испод ножице насипа;
- сва укрштања инсталација са водотоком, планирати под углом од приближно 90°.

У случају да се ради о надземном преласку вода у зони укрштања са водотоком, неопходно је да се у најнеповољнијим условима експлоатације обезбеди минимум 7,0 m до најниже коте ланчанице вода.

Пројектном / техничком документацијом предвидети да се стубови вода не могу градити у речном кориту, односно морају бити удаљени најмање 10 m од корита водотока. Пројектовати заштиту стубова вода од великих вода водотока на локацијама на којима могу бити угрожени, уз доследну примену потребних техничких мера за очување, како инфраструктурних објеката, тако и стабилности корита водотока.

Код траса нерегулисаних делова водотока у зони грађевинског подручја – због непознавања и неизучености водног режима, не планирати и не дозволити изградњу никаквих објеката, без претходно обезбеђених хидролошко-хидрауличких подлога и прорачуна, студија, пројеката и свих других за то претходних техничких решења.

2.5.2.2. 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“;
- 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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 Плану 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.

Планирано је грађење централног градског постројења (ППОВ) у југоисточном делу планског подручја, 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 грађења

Правила за изградњу водоводне инфраструктуре:

- приликом пројектовања, водити рачуна да се не угрожавају постојећи и планирани објекти, планиране намене коришћења земљишта, као и да се поштују прописи који се односе на друге инфраструктурне системе и објекте;

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

-
- трасу водоводне мреже полагати између две регулационе линије у уличном профилу, по могућности у зеленом појасу (трасу полагати са једне стране улице или обострано зависно од ширине уличног профила);
 - 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 (минимално 0,5 m);
 - димензионисање водоводних линија одредити на основу хидрауличног прорачуна, а узимајући у обзир и 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 0,8 m од врха цеви до коте терена, 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 минимално 1,0 m са сваке стране;
 - појас заштите око главних цевовода износи најмање по 2,5 m од спољне ивице цеви. У појасу заштите није дозвољена изградња објеката, ни вршења радњи које могу загадити воду или угрозити стабилност цевовода;
 - забрањена је изградња објеката и сађење засада над разводном мрежом водовода. Власник непокретности која се налази испод, изнад или поред комуналних објеката (водовод) не може обављати радове који би ометали пружање комуналних услуга;
 - на траси предвидети постављање довољног броја надземних противпожарних хидраната, а цеви морају да буду минималног пречника Ø100 mm, тако да се евентуални пожар на сваком објекту може гасити са најмање два хидранта;
 - забрањено је извођење физичке везе градске водоводне мреже са мрежама другог изворишта (хидрофори, бунари, пумпе итд.);
 - уколико је снабдевање водом предвиђено из сопственог бунара, потребно је извршити све хидрогеолошке истражне радње и дефинисати локацију водног објекта за снабдевање водом за пиће (бунар), ради правилног димензионисања и усаглашавања са хидрогеолошким условима водоносне средине.

Правила за изградњу фекалне канализације:

- трасу мреже канализације за отпадне воде (санитарно-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); изузетно уколико је то неопходно због конфигурације терена, траса се може полагати и изван регулационог појаса улица;
- 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 објекта високоградње; минимално одстојање од темеља објекта износи 1,0 m, али тако да се не угрожава стабилност објекта;
 - минимална дубина изнад канализационих цеви износи 1,5 m, мерено од горње ивице цеви, (уз испуњење услова прикључења објекта), 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;
 - прихват употребљених вода у прелазном решењу за појединачне парцеле, могуће је решавати путем водонепропусних септичких јама или пакет постројења за обраду фекалних вода, постављених: 1) минимално 2,0 m од границе парцеле; 2) минимално 5,0 m од објекта; 3) минимално 5,0 m од регулационе линије; 4) минимално 20 m од бунара; 5) минимално 5,0 m од линије водног земљишта водотока.

Правила за изградњу атмосферске канализације:

- димензионисање атмосферске канализације одредити користећи меродавну усвојену вредност интензитета кише са најближе кишомерне станице;
- минимални пречник атмосферске канализације је Ø 300 mm;
- 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.

2.5.2.3. 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) и средњем напону (35 kV и 10 kV).

Према смерницама из планског документа ширег подручја и условима надлежне институције, у обухвату Плана, планирана је изградња нове трансформаторске станице (ТС) 110/35/10 kV снаге 2х31,3 MVA „Смедеревска Паланка 2” (непосредно уз постојећу ТС 35/10 kV „Смедеревска Паланка 3”).

Према плану управљача преносног система електричне енергије на напонском нивоу 110 kV, планирана је изградња прикључног вода за ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”. Порикључење ове трансформаторске станице је предвиђено по принципу улаз-излаз на постојећи далековод (ДВ) 110 kV број 1223 ТС „Смедерево 3” – ТС „Смедеревска Паланка”. Траса прикључног далековода је планирана по траси постојећег 35 kV далековода.

У случају градње у заштитном појасу далековода или трансформаторске станице потребна је сагласност „Електромрежа Србије” А.Д. при чему важе следећи услови:

- сагласност се даје на Елаборат који инвеститор планираних објеката треба да обезбеди, а који израђује овлашћена пројектна организација.
- садржај Елабората и мере које се прописују приликом пројектовања и пре и за време извођења радова прописује власник инсталације, а на основу важећих

Закона, Правилника и техничких прописа.

Претходно наведени услови важе приликом израде Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу постојећих и планираних далековада и трансформаторске станице (прописане ширине заштитних појаса дате су у одељку 2.5.2.6. овог Плана).

У близини далековада, а ван заштитног појаса, потребно је размотрити могућност утицаја далековада на потенцијално планиране објекте од електропроводног материјала и потенцијално планиране телекомуникационе водове (осим оптичких каблова).

Уколико постоје метални цевоводи, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1.000 m од осе далековада. Овај утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3.000 m, од осе далековада у случају градње телекомуникационих водова.

У случају да се из елабората утврди колизија далековада и планираних објеката са пратећом инфраструктуром и уколико се утврди јавни (општи) интерес планираног објекта и достави налог мера за измештање (реконструкцију или адаптацију) од стране надлежних органа, потребно је да се:

- приступи склапању Уговора о пословно-техничкој сарадњи ради регулисања међусобних права и обавеза између „Електро mreжа Србије” А.Д. и свих релевантних правних субјеката у реализацији пројекта адаптације или реконструкције далековада;
- о трошку Инвеститора планираних објеката потребно је да се уради техничка документација за адаптацију или реконструкцију и достави „Електро mreжа Србије” А.Д. на сагласност;
- о трошку Инвеститора планираних објеката, евентуална адаптација или реконструкција далековада (односно отклањање свих колизија констатованих Елаборатом) изврши пре почетка било каквих радова на планираним објектима у непосредној близини далековада;
- пре почетка било каквих радова у близини далековада о томе обавесте представници „Електро mreжа Србије” А.Д.

У коридору постојећих далековада 110 kV се могу изводити санације, адаптације и реконструкције далековада и делова система далековада због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система.

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 8 MVA.

У обухвату нове радне зоне „Губераш”, планирана је изградња нове 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 трансформаторске станице, уколико се гради на другој локацији, у односу на локацију која је приказана у графичком делу Плана. Планира се и

изградња кабловске међувезе 35 kV између ТС 35/10 kV „Паланка 1“ и ТС 35/10 kV „Паланка 3“.

На основу сагледаних потреба, предвиђене су оријентационе локације за изградњу нових ТС 10/0,4 kV, а тачне локације ће бити одређене у пројектно-техничкој документацији. Нарочито перспективне зоне за изградњу нових ТС 10/0,4 kV су нова радна зона Губераш, зона на „Кисељаку“ око бањског подручја и градског базена и зона око комуналне зоне. Нове ТС 10/0,4 kV ће се градити као слободностојеће, типске, монтажне бетонске или стубне ТС одговарајуће снаге, а изузетно, може се предвидети и ТС у оквиру објекта, у приземљу. Капацитет будућих ТС 10/0,4 kV би требало да буде најмање 630 kVA, а највише 2000 kVA. Осим планираних ТС приказаних у графичком приказу „План електронергетске инфраструктуре“, нове ТС се могу градити и на другим површинама остале намене у обухвату плана за потребе објекта који захтевају веће максималне једновремене снаге, а према условима надлежне електродистрибуције. Нове ТС ће се градити према потребама и на парцелама будућих објекта јавне намене. Тачне локације и ових ТС ће бити одређене у пројектно-техничкој документацији. У регулацијама саобраћајница нове ТС се могу градити само уколико не ометају пролаз остале линијске инфраструктуре и не угрожавају безбедност саобраћаја.

За нове ТС 10/0,4 kV морају бити обезбеђени услови за прилаз ТС теретним возилима са хидрауличном дизалицом, а због могућности интервенције на трансформатору. Тај пролаз (пасаж) мора да има минималне димензије: ширина 3,0 m и висина 4,0 m, без икаквих препрека на путу.

До нових ТС ће долазити подземна 10 kV мрежа. Од постојећих и нових ТС ће полазити подземна и надземна нисконапонска мрежа 0,4 kV до потрошача. Подземна мрежа је планирана углавном испод тротоара и у уличним коридорима. За купце електричне енергије већих снага ће се градити искључиво подземна мрежа, док се за купце из категорије „широка потрошња“ могу градити и прикључци са надземне мреже изведени самоносивим кабловским снопом одговарајућег пресека.

Све површине јавне намене и саобраћајне површине ће се опремити инсталацијама јавног осветљења тако да се постигне одговарајући ниво осветљаја. У том смислу, потребно је од планираних трансформаторских станица преко разводних ормара за потребе јавног осветљења изградити електроенергетске водове 1 kV. За потребе јавне расвете могу се користити и стубови надземне нисконапонске мреже са напајањем из најближе ТС. У саобраћајницама где не постоји надземна нисконапонска мрежа, јавна расвета ће се градити као независна на стубовима, са кабловским напајањем.

Постојећи подземни и надземни електроенергетски водови 10 и 0,4 kV који прелазе преко површина намењених за изградњу планираних објекта и саобраћајница ће се изместити у планиране коридоре или демонтирати, према условима надлежне електродистрибуције.

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

У случају потребе за измештањем постојећих електроенергетских објекта, мора да се обезбеде алтернативне трасе или коридори за измештање, уз сагласност надлежне електродистрибуције. Трошкове измештања електроенергетских објекта 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.

Правила уређења и грађења

Општа правила за изградњу ЕЕ мреже и објеката:

- Нови електроенергетски објекти (ЕЕО) се граде у складу Законом о планирању и изградњи, Законом о енергетици, одговарајућим подзаконским актима, техничким прописима, интерним стандардима ЕДС-а, урбанистичким и осталим условима.
- Дистрибутивни водови напонског нивоа 35 kV и 10 kV се по правилу граде као подземни. Изузетно, у зонама мање насељености, ти водови се могу градити и као надземни. Дистрибутивни водови напонског нивоа 1 kV се могу градити као надземни или подземни. Изградња водова се врши у складу са техничким прописима, правилима струке и Техничким препорукама ЕД Србије број 3, 8а, 8б и 10.

Правила за изградњу ТС 10/0,4 kV:

- Дистрибутивне трансформаторске станице (ДТС) се по правилу граде на површинама јавне намене или уз обезбеђење локација на осталим површинама као типски слободностојећи монтажни објекти (МБТС 10/0,4kV, једноструке или двоструке) у складу са техничким прописима, правилима струке и Техничкој препоруци ЕД Србије број 1а. За изградњу оваквих објеката потребно је обезбедити слободан простор минималних димензија 5,8х6,3 m за изградњу једноструке МБТС и слободан простор минималних димензија 7,1х6,3 m за изградњу двоструке МБТС;
- Минимална удаљеност ТС од осталих објеката мора бити 3,0 m;
- До ТС обезбедити приступни пут минималне ширине 3,0 m;
- Изузетно, у зонама мање насељености, ДТС се могу градити и као типски стубни објекти (СБТС 10/0,4kV 1х250kVA), у складу са техничким прописима, правилима струке и Техничкој препоруци ЕД Србије број 1в. За постављање носећег портала (порталног стуба) стубне трансформаторске станице, мора се обезбедити слободан простор димензија 4,2х2,75m за изградњу темеља портала и постављање заштитног уземљења. Ове трансформаторске станице могу бити прикључиване и на подземне средњенапонске водове;
- Поред објеката ТС обавезно предвидети слободан простор за изградњу слободностојећег ормана мерног места за регистровање утрошене електричне енергије јавног осветљења.
- Корисничке трансформаторске станице се граде као слободностојећи, монтажни, зидани објекти или у оквиру објекта (изузетно и као стубни у складу са техничким прописима и правилима струке). За прикључење корисничких ТС 10/0,4kV на ДСЕЕ, препоручује се изградња слободностојећег 10 kV мерно расклопног постројења (МРП) у власништву ЕДС-а, као посебне функционалне/грађевинске целине, на лако приступачном и стално доступном месту (најбоље на граници са јавном површином), са посебним, увек приступачним улазом (прилазом).

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 0,5 m, односно 1,0 m за каблове напона преко 10 kV;
- 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 0,5 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 0,3 m, а при приближавању и паралелном вођењу 0,5 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.
- Пројектовање надземне мреже вршити у складу са важећим правилницима 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 варијанта 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 ТС 10/0,4 kV.

Правила за заштиту постојеће електроенергетске инфраструктуре и објеката:

- Према важећим законским прописима о енергетици, у заштитном појасу испод, изнад или поред електроенергетског објекта могу се градити објекти, изводити друге радње или засађивати дрвеће и друго растиње, ако те радње нису у

супротности са планским актом, наменом земљишта, прописима о изградњи објеката, условима прописаним законом или техничким нормативима и другим прописима.

- Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, за подземне електроенергетске водове (каблове) и за трансформаторске станице на отвореном, дефинисани су важећим законским прописима о енергетици и дати у одељку 2.5.2.6. овог Плана.
- У заштитном појасу забрањује се коришћење возила и механизације чије компоненте у раду крајњим тачкама прилазе енергетском објекту дистрибутивног система ближе од два метра, без присуства представника оператора тог система.
- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Технички услови за изградњу објеката у близини далековода 110 kV:

- Приликом извођења радова, као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се ни на који начин не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV.
- Испод и у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, као и у случају пада дрвета.
- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање, уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m проводницима далековода напонског нивоа 110 kV.
- Нисконапонске прикључке, телефонске прикључке, прикључке за кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и друго) и други метални делови (ограде и друго) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода се не сме насипати.

2.5.2.4. Електронска комуникациона инфраструктура и поштански саобраћај

Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура

Основни циљеви изградње ЕК мрежа на подручју Смедеревске Паланке су решавање мирујућих захтева за пружање телекомуникационих услуга резиденцијалним корисницима, задовољење захтева бизнис корисника, увођење нових

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

телекомуникационих сервиса у области мултимедијалних, IN и конвергентних фиксно-мобилних сервиса и подизање нивоа квалитета телекомуникационе мреже и пружања сервиса корисницима. Телекомуникационе мреже нове генерације доносе значајно квалитетније и напредније сервисе као што су Triple-play широкопојасни приступ Интернету, пренос ТВ сигнала и телефоније преко јединственог уређаја.

Један од праваца даљег развоја електронских комуникација је планирање и реализација GPON (Gigabyte Passive Optical Network) технологије, као и FTTH (Fiber To The Home) повезивања корисника оптичким кабловима, што ће омогућити максимални комфор у пружању свих услуга електронских комуникација које захтевају брзе протоке и минимални утицај ометајућих фактора (удаљеност од концентрације, утицај струје,...) као што су дигитална телевизија, интернет великих брзина и слично.

Планови за развој ЕК услуга засновани су на замени постојеће бакарне приступне мреже оптичким кабловима. Тиме се добија бољи квалитет и поузданост услуга као и веће брзине интернета независно од удаљености корисника од уређаја.

Планирано је осавремењавање постојеће и изградња нове ЕК инфраструктуре на планском подручју. Тенденције развоја електронских комуникација усмерене су ка изградњи оптичких и HFC мрежа којима се обезбеђује могућност пружања квалитетнијих услуга. Стога се планира унапређење оптичке мреже повећањем капацитета постојећих оптичких каблова и изградњом нових, односно замена постојеће бакарне приступне мреже оптичким кабловима. У областима које су покривене HFC мрежом, планиране су активности на полагању оптичких каблова до места која представљају напојне чворове разводне HFC мреже како би се тиме обезбедила испорука квалитетнијег и стабилнијег сигнала према корисницима.

У оквиру градских улица и јавних зелених површина, планирани су коридори за развој ЕК инфраструктуре (ТК канализација, заштитне цеви, подземна бакарна мрежа, оптичка мрежа и HFC мрежа) 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 Ø110 mm, на местима укрштања траса са коловозом, као и испод бетонских и асфалтних површина, како би се избегла накнадна раскопавања. На сваком скретању трасе каблова и на правцима не дужим од 70 m постављати кабловска ТК окна.

Територија градског насеља Смедеревска Паланка је покривена сигналом мобилне телефоније сва три оператера, преко базних станица мобилне телефоније, који највећи део територије покривају 4G сигналом. План развоја бежичног преноса сигнала иде у правцу имплементирања 5G сигнала, што ће се реализовати путем постојећих базних станица, као и изградњом нових. Нове базне станице ће се повезати оптичким кабловима на постојећу оптичку мрежу Телекома Србија АД.

Нове локације базних радио-станица и радио-релејних станица биће одређиване у складу

са потребама корисника и оператера, 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.

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

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 грађења

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 објекта/каблова, које је саставни део техничке документације предметне изградње.

За ЕК инфраструктуру примењивати одредбе важећих законских и подзаконских аката из предметне области, а посебно Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, број 44/10, 60/13 - одлука УС, 62/14, 95/18 - др. закон и 35/23 - др. закон), Правилник о захтевима за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центара и радио-станица, као и радио-коридора и обавезама инвеститора радова при изградњи или реконструкцији објеката („Службени гласник РС”, број 83/24), Правилник о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и опреме приликом изградње пословних и стамбених објеката („Службени гласник РС” број 123/12).

ЕК каблове односно ЕК канализацију и припадајуће објекте, полагати у профилима

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 полагаати 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: 0,5 m за каблове 1 kV и 10 kV и 1 m за каблове 35 kV.

Укрштање енергетског и ЕК кабла врши се на размаку од најмање 0,5 m. 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 0,3 m.

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

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

Укрштање ЕК кабла и водоводне цеви врши се на размаку од најмање 0,5 m. 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 0,5 m.

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

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

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 полагаати 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 поједначних корисника.

Објекти за 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 на антенске стубове, већ само на кровне површине објеката.

Није дозвољено планирање и постављање уређаја и припадајућег антенског система базних станица мобилне телефоније на објектима здравства, објеката образовања и простора дечијих игралишта.

Минимална потребна удаљеност базних станица мобилне телефоније од ивице парцеле објеката здравства, образовања, као и простора 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, а удаљеност антенског система базне станице и стамбеног објекта у окружењу износи најмање 30 m.

2.5.2.5. Гасоводна инфраструктура

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

Планирана је изградња нове МРС „Колонија” капацитета до 4.000 m³/h, са изградњом дистрибутивног гасовода од челичних цеви МОР 16 bar (са повезивањем на постојећи дистрибутивни гасовод од челичних цеви МОР 16 bar) и изградња дистрибутивне гасоводне мреже од полиетиленских цеви МОР 4 bar.

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 саобраћајница, 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 објеката 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 грађења

1. Транспортни гасоводи од челичних цеви MOP 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-транспортних 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.

Табела број 8.

Ширина експлоатационог појаса	Притисак 16 до 55 bar (m)	Притисак већи од 55 bar (m)
Пречник гасовода до DN 150	10	10
Пречник гасовода изнад DN 150 до DN 500	12	15
Пречник гасовода изнад DN 500 до DN 1000	15	30
Пречник гасовода изнад DN 1000	20	50

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

На укрштању гасовода са путевима, пругама, водотоковима, каналима, далеководима, нафтоводима, продуктоводима и другим гасоводима, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између 60° и 90° .

На укрштању гасовода са државним путевима I и II реда, као и водотоковима са водним огледалом ширим од 5 m, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи 90° .

Угао укрштања на местима где је то технички оправдано, дозвољено је смањити на минимално 60° .

За извођење укрштања гасовода са инфраструктурним објектима са углом мањим од 60° потребно је прибавити одговарајућу сагласност.

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

Минимална дубина укопавања гасовода мерена од горње ивице цеви до горње ивице

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

прага железничке пруге код укрштања мора износити минимално 1,5 m.

Укрштања путева и пруга са гасоводом изводе се под посебним условима које издаје оператор транспортног система.

Растојања шахтова од гасовода мора бити минимум 1,0 m (у хоризонталној пројекцији).

Минимална растојања (паралелно вођење) 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.

Табела број 9.

	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 надземне електромереже и стубова далековода од подземних гасовода су:

Табела број 10.

	Паралелно вођење (m)	При укрштању (m)
≤ 20 kV	10	5
20 kV < U ≤ 35 kV	15	5

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

35 kV < U ≤ 110 kV	20	10
110 kV < U ≤ 220 kV	25	10
220 kV < U ≤ 440 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.

Минимална растојања објеката који су саставни делови гасовода од других објеката планирати у складу са важећим прописима из предметне области за гасоводе притиска већег од 16 bar.

Табела број 11.

Табела број 11.

Грађевински и други објекти	Објекти који су саставни делови гасовода (удаљености у m)						
	MPC, MC и PC			Компресорске станице		Блок станице са испуштање м гаса	Чистачке станице
	Зидане или монтажне		На отвореном или под надстрешницом				
	<30.000 m³/x	>30.000 m³/x	За све капацитете	≤2 mlrd m³/год.	>2 mlrd m³/год.	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
Постројења објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова и станица за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова*	15	25	30	100	350	30	30
Електрични водови (надземни)	За све објекте:						
	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***			
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 - аутопутеви	30	30	30	30	100	30	30
Државни путеви I реда, осим	20	20	30	20	50	30	20

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

аутопутева							
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
* ова растојања се не односе на објекте који су у функцији гасоводног система							
** 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 појачана.							

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.

Приликом укрштања гасовода са регулисаним воденим токовима, минимална висина

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 12.

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 топовода	0,3	0,5
Од гасовода до проходних канала вреловода и топовода	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 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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 13.

MOP на улазу			
Капацитет (m³/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.

Минимална хоризонтална растојања MPC, MC И PC од других објеката су:

Табела број 14.

MOP на улазу			
Објекат	MOP≤4 bar	4 bar<MOP≤10 bar	10 bar<MOP≤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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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<MOP≤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 MPC, MC и PC 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 MPC, MC и PC минимално хоризонтално растојање се мери од зида објекта.

4. Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви MOP 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.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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.

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 ПЕ гасовода MOP < 4 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Табела број 15.

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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 паралелно вођење подземних водова 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.

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 16.

	Минимално растојање	
	При укрштању (m)	При паралелном вођењу (m)
1 kV ≥ U	1	1
1 kV < U ≤ 20 kV	2	2

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

20 kV < U ≤ 35 kV	5	10
35 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 3 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода, 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 када се пробним ископима („шлицовањем”) недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник управљача предметног гасовода на терену.
- У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода МОР 16 и 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 пројектно - 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. 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).

2.5.2.6. Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката

Заштитни појас хидротехничке инфраструктуре, има следеће ширине:

- 1) магистрални водовод..... минимално 2,5 m обострано
- 2) магистрални фекални колектор..... минимално 2,5 m обострано
- 3) 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 1 kV до 35 kV.....
 - за голе проводнике 10 m, кроз шумско подручје 3 m
 - за слабо изоловане проводнике 4 m, кроз шумско подручје 3 m
 - за самонесеће кабловске снопове 1 m
- 2) за напонски ниво 35 kV..... 15 m
- 3) за напонски ниво 110 kV..... 25 m
- 4) 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 1 kV до 35 kV..... 1 m
- 2) за напонски ниво 110 kV..... 2 m
- 3) за напонски ниво изнад 110 kV..... 3 m

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:

- 1) напонски ниво 1 kV до 35 kV..... 10 m

Заштитни појас гасоводе инфраструктуре, има следеће ширине:

- 1) транспортни гасовод..... 2x30,0 m од осе гасовода
- 2) дистрибутивни гасовод до 16 bar..... 2x3,0 m од осе гасовода
- 3) дистрибутивни гасовод 4 bar..... 2x1,0 m од осе гасовода

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

2.6. 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.

2.7. Услови и мере заштите

2.7.1. Заштита природних добара

У обухвату Плана нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити је у просторном обухвату утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10).

Услови заштите природе су:

- 1) Намене површина и урбанистички параметри морају бити усклађени са планском документацијом ширег подручја и по хијерархији вишег реда.
- 2) Капацитете простора у погледу инфраструктурне опремљености и параметре за изградњу прилагодити капацитетима предметног подручја, природним вредностима и реалним могућностима за инфраструктурну опремљеност.
- 3) Зонирати функционално различите намене, груписати компатибилне садржаје и активности, раздвојити функције, зоне и објекте који се међусобно угрожавају одређивањем неопходних заштитних растојања.
- 4) Максимално очувати и заштити околну земљиште, високо зеленило и вредније примерке дендрофлоре:
 - валоризовати постојеће зелене површине, појединачна стабла и групе стабала, како би се сва вредна стабла очувала и просторно и функционално уклопила у планирану концепцију система зеленила;
 - дефинисањем „зелених коридора”, односно повезивањем постојећег са планираним зеленилом у мрежу, ради очувања и повећања биодиверзитета и површина под зеленилом;
 - подизањем зелених заштитних појасева (дуж саобраћајнице, зоне становања итд.) због умањења негативних ефеката (буке, загађења ваздуха, утицаја доминантних ветрова и др.) насталих дејством саобраћаја, као и умањења визуелних негативних ефеката;
 - прибављањем сагласности надлежних институција за извођење радова који изискују сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, како би се уклањање вегетације свело на најмању меру;
 - утврдити обавезу максималног уређења простора око свих јавних објеката и припадајућих грађевинских парцела, а у свему према урбанистичким параметрима и принципима пејзажно - архитектонског обликовања;
 - формирањем и уређењем нових зелених површина у циљу повећања процентуалне заступљености постојећег зеленила и његове функционалности. Препоручује се претежна употреба аутохтоних врста, док је могуће користити и егзоте за које је потврђено да се добро адаптирају датим условима средине. Избежавати врсте које су детерминисане као алергене (тополе и сл.). Не дозвољава се озелењавање врстама које су за наше поднебље детерминисане као инвазивне: *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) и *Parthenocissus quinquefolia* (петолисни бршљан);
 - уколико се због изградње уништи постојеће јавно зеленило, оно се мора надокнадити под посебним условима и на начин који одређује јединица локалне самоуправе, у складу са важећим прописима којима се уређује област заштите животне средине.

-
- 5) Повезати све саобраћајне површине у јединствен систем, а мрежу инфраструктуре спровести у регулационој ширини саобраћајница.
 - 6) Обезбедити заштиту и коришћење вода интегралним управљањем водама, спровођењем мера за очување површинских и подземних вода и њихових резерви, квалитета и количина.
 - 7) Приликом пројектовања и изградње објеката обезбедити:
 - да се током извођења грађевинских радова предузму све мере којима ће се омогућити стабилност тла у току изградње и коришћења објеката и спречити појава ерозије и инжењерско - геолошких процеса у непосредном окружењу;
 - да изградња прати постојећу физичку структуру;
 - да степен инфраструктурне опремљености буде у складу са утврђеним грађевинским капацитетима;
 - да се омогући интегрисано управљање атмосферским водама уз могућност рецикулације пречишћених отпадних и атмосферских вода као техничке воде;
 - подизање екстензивних и интензивних зелених површина на крововима објеката, као и вертикално озелењавање фасада објеката, надземних гаража, а све у циљу унапређења микроклиматских услова и подизања енергетске ефикасности објеката;
 - прописана енергетска својства у складу са прописима о енергетској ефикасности зграда;
 - планиране надземне и подземне инсталације, усагласити са постојећим квалитетним примерцима високе дендрофлоре;
 - уколико се због изградње уништи постојеће јавно зеленило, оно се мора надокнадити под посебним условима и на начин који одређује јединица локалне самоуправе, у складу са важећим прописима којима се уређује област заштите животне средине.
 - 8) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

2.7.2. Заштита културних добара

I Мере заштите **непокретних културних добара** подразумевају најстрожи режим заштите па се за све радове којима се могу проузроковати промене њиховог облика и изгледа или повредити његова својства, морају од стране територијално надлежног завода утврдити услови за предузимање мера техничке заштите и других радова, прибавити сагласности на пројекат и документацију за извођење радова и исходovati потребни услови и одобрења на основу прописа о планирању и изградњи.

На основу члана 9. Закона о културном наслеђу, културно добро, добро под претходном заштитом и добро које ужива претходну заштиту не сме се оштетити, уништити, нити се без сагласности надлежне установе заштите у складу са законом може мењати његов изглед, својство и намена.

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

- Очување интегралног простора, изворне архитектуре, свих хоризонталних и вертикалних габарита, облика и нагиба крова, конструктивних и декоративних елемената, изворних материјала и техника обраде, функционалних карактеристика и сл.
- Очување природе и карактера непокретних културних добара, стилских карактеристика, типолошких својстава, ликовности, амбијенталних вредности, материјалног и нематеријалног наслеђа - односно покретних и непокретних добара који су у саставу добра.
- Забрана извођења свих врста радова који могу угрозити статичку стабилност непокретног културног добра. Овом забраном је обухваћена и непосредна околина.
- Очување живописа, иконостаса, покретних икона, богослужбених књига и сасуда, мобилијара и свих других вредности у склопу непокретног културног добра.
- У оквиру граница заштићене околине није дозвољена изградња објеката који својом архитектуром, габаритом, висином и локацијом угрожавају сагледавање, приступ и коришћење културног добра.
- Текуће одржавање објеката, конструктивно-статичког система, кровног покривача, фасада, инсталација, ентеријера и сл.
- Обезбеђивање доступности и презентација споменика културе.
- 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 објеката друге намене у заштићеној околини непокретног културног добра врши се под условима који се утврђују по сваком појединачном захтеву упућеном Регионалном заводу за заштиту споменика културе Смедерево у складу са Законом о културном наслеђу.
- Забрањује се извођење радова којима се мења морфологија терена и пејзаж у широј околини непокретног културног добра.
- У заштићеној околини непокретног културног добра пре било каквих земљаних радова неопходна су претходна археолошка истраживања територијално надлежног Завода за заштиту споменика културе.

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:

- Забрана било какве изградње нових објеката осим објеката у функцији заштите и презентације културног добра, а уз сагласност територијално надлежног завода за заштиту споменика културе.
- Забрана изградње индустријских објеката, индустријске инфраструктуре и хидротехничких објеката који могу девастирати непосредно окружење непокретног

културног добра или променити услове коришћења простора или променити микро-климатске услове, а нарочито колских путева, осим у складу са утврђеним општим условима.

- Било која врста изградње 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 Мера делимичне урбане конзервације односи се на заштиту и деловање у оквиру просторних целина – зона, код којих су поједини сегменти, односно подручја која се налазе у оквиру њих, изгубили своја споменичка својства, па је сходно томе у њима могуће вршити реконструкцију.

Интервенције у простору изван подручја конзервације и рестаурације, морају бити усклађене са свим споменичким вредностима које поседују просторне микро целине-улични низови, појединачни објекти са наглашеним споменичким својствима и објекти под претходном заштитом.

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

- У оквиру градског језгра, потребно је планирати очување свих не деградираних делова историјски наслеђених урбаних простора, као и свих појединачних објеката градитељског наслеђа који поседују споменичка својства и вредности.
- Општи принципи уређења простора, историјски наслеђена урбана матрица, системи изградње, правци пружања главних комуникација морају остати непромењени.
- У зони старе и нове чаршије забрањено је планирати прекомпоновање и промену наслеђеног система изградње који чине улични непрекинути или прекинути низови.
- Све не деградиране делове простора и њихових садржаја као и све појединачне објекте наслеђа који поседују споменичка својства и вредности, потребно је чувати у непромењеном стању и облику.
- У неизграђеним деловима блокова, на неизграђеним парцелама, као и на парцелама на којима је због деградације објеката могуће предвидети њихово уклањање, може се планирати нова изградња, која мора бити у функцији очувања и подизања нивоа општег квалитета простора и окружења, у оквиру кога ће се налазити.
- Планирање нове изградње, условљено је историјски наслеђеном урбаном матрицом, одговарајућим системом изградње, постојећом хоризонталном и вертикалном регулацијом коју треба ускладити са највреднијим објектима наслеђа као реперима градње.
- Извођења реконструкције, санације, адаптације, доградње и инвестиционо одржавање објеката врши се према условима Регионалног завода за заштиту споменика културе Смедерево, који се утврђују сходно законској процедури по сваком појединачном захтеву.

V Мера усмерене урбане обнове односи се на просторне целине и њихове интегралне делове који се налазе у залеђу примарних зона – старе и нове чаршије.

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

- Све не деградиране делове простора и њихових садржаја као и све појединачне објекте наслеђа који поседују споменичка својства и вредности, потребно је чувати у непромењеном стању и облику.
- Општи принципи уређења простора, историјски наслеђена урбана матрица, системи изградње, правци пружања главних комуникација морају остати непромењени у свом укупном облику и форми.
- У просторима у којима је дошло до губитка поштовања доследности наслеђене урбане матрице, може се планирати постепена промена њеног устројства и наслеђеног система изградње. Овај прелаз из једног урбаног облика, у други, треба бити постепен и сродан наслеђеном.
- Планирањем нове изградње потребно је поштовати наслеђени начин позиционирања објекта на парцелама и поштовање постојеће уличне регулације. Висинска регулација је одређена постојећим објектима градитељског наслеђа који представљају репере будуће изградње.
- Обим очувања објеката под претходном заштитом зависи од вредности њихових споменичких својстава и степена евентуалне деградације. Од ових мера чувања наслеђа, изузимају се они сегменти код којих је услед деградације окружења и девастације самог објекта дошло до губитка неких од споменичких својстава. За ове објекте се прописује обавезна мера чувања кроз документацију.

VI 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 Регионалног завода за заштиту споменика културе Смедерево, који се утврђују сходно законској процедури по сваком појединачном захтеву.
- Инвеститор и извођач радова су дужни да о почетку извођења земљаних радова, обавесте овај Регионални завод најмање петнаест дана раније, у писаној форми и да обезбеде све потребне услове за њихов континуирани археолошки надзор.
- Извођач је дужан да уколико се током радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, одмах без одлагања прекине радове и обавести Регионални завод за заштиту споменика културе Смедерево, као 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.
- Инвеститор је дужан да обезбеди средства за истраживање, заштиту, чување, публикавање и излагање добра које ужива претходну заштиту, које се открије приликом извођења радова.

2.7.3. Заштита животне средине

2.7.3.1. Заштита ваздуха

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 њихов утицај на постојећи квалитет ваздуха и минимизирали потенцијално негативни ефекти на животну средину.

Уз примену планираних и пројектованих мера заштите, услова ималаца јавних овлашћења, надлежних институција, законске регулативе, норми и стандарда из ове области, сви утицаји на ваздух, као медијум животне средине, се могу превенирати, умањити, спречити и свести у законом прописане оквире, а мониторингом пратити и контролисати у времену и простору. Заштита ваздуха обухвата планирање мера за имплементацију Плана које могу имати сложени карактер, кумулативно и синергијско дејство на квалитет ваздуха. Све смернице и мере заштите ваздуха морају се спроводити у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

У циљу заштите квалитета ваздуха:

- повећати енергетску ефикасност и повећати степен коришћења еколошки прихватљивих извора енергије;
- перманентно одржавати висок степен комуналне хигијене;
- успоставити мониторинг квалитета ваздуха према програму, са мерним местом за праћење квалитета ваздуха;
- за све постојеће и планиране објекте, садржаје и радове који представљају изворе загађивања ваздуха, обавезан је поступак процене утицаја на животну средину и примене најбоље доступне технике и технологије у циљу спречавања и смањења емисије штетних и опасних материја у животну средину.

Еколошке смернице и мере заштите ваздуха:

- заштиту ваздуха од загађивања спроводити као интегрални део мониторинга квалитета ваздуха на подручју општине Смедеревска Паланка;
- за случај прекорачења граничних вредности емисије у ваздух из било ког извора, предузети додатне техничке мере како би се концентрације загађујућих материја свеле у прописане вредности;
- у поступку припреме терена и извођења радова ангажовати исправну механизацију, а микролокације градилишта планираних активности обезбедити сагласно условима надлежног органа;
- оператер стационарног извора загађења је у обавези да спроведе мере за смањење загађивања ваздуха у поступку пројектовања, градње и редовног рада и мора га одржавати и спровести мере тако да не испушта загађујуће материје у ваздух у количини већих од граничних вредности емисије;
- заштита квалитета ваздуха током реализације планираних пројеката, пре свега односи на спречавање емисије прашине и издувних гасова;
- транспорт ископаног материјала вршити возилима која поседују прописане кошеве и систем заштите од просипања материјала;
- возила која превозе прашкасте материјале обавезно покривати у циљу спречавања емисије прашине, расипање грађевинских материјала и ситних честица;
- вршити редовно орошавање и квашење запрашених површина и транспортних рута у циљу спречавања развејавања и растурања ситних честица;
- на свим деловима транспортних рута и приступних путева ограничити брзине кретања транспортних и осталих возила;

-
- за случај да се у процесу обављања делатности могу емитовати гасови непријатних мириса, оператер је дужан да примењује мере које ће довести до редукције мириса и ако је концентрација емитованих материја у отпадном гасу испод граничне вредности емисије;
 - емисионе вредности у ваздух одржавати у границама прописаним важећом Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање;
 - за случај прекорачења граничних вредности нивоа загађујућих материја у ваздух, оператер је дужан да предузме техничко-технолошке мере или да обустави технолошки процес, како би се концентрације загађујућих материја свеле у прописане вредности;
 - обавезно је очување и унапређење постојећих појасева заштитног зеленила и прилагођавање функцији заштите од аерозагађења пројектом пејзажног уређења, уз коришћење претежно аутохтоних врста, уклопљених у амбијент и предео;
 - заштитити постојећи зелени фонд и извршити реконструкцију зелених површина на местима где су оне деградиране или су планиране, уз стриктно поштовање принципа аутохтоности;
 - у зонама комплекса производних и комерцијалних делатности интегрисати зелене површине; избор садног материјала мора бити од аутохтоних и неалергених врста;
 - вршити испитивање квалитета ваздуха (мерење концентрације суспендованих честица у ваздуху) у складу са важећом Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, којом је одређена гранична вредност емисије (ГВЕ);
 - обезбедити доступност резултата испитивања и праћења стања квалитета ваздуха;
 - у циљу спречавања негативних утицаја на животну средину и здравље становништва и побољшања постојећег стања у границама Плана, 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.

2.7.3.2. Заштита вода

Мере заштите површинских и подземних вода ће се спроводити у складу са дефинисаним циљевима заштите животне средине са аспекта заштите вода, и то:

- очување живота и здравља становништва;
- спречавање и смањење свих видова загађења;
- спречавање даљег погоршања стања вода на планском подручју.

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

У циљу спречавања негативних утицаја планираних намена у границама планског

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

документа на површинске и подземне воде, неопходно је спроводити мере заштите у фази планирања, пројектовања и фази реализације сваког појединачног пројекта и пратећих садржаја. Све смернице и мере заштите вода морају се спроводити у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Обавезно је стриктно придржавање прописаних режима заштите у подручју изворишта водоснабдевања, према важећој законској регулативи.

Приликом извођења припремних и грађевинских радова на реализацији планираних пројекта у границама Плана, потребно спровести мере заштите применом стандардних и посебних мера заштите:

- обавезно су мере превенције и мере за спречавање свих потенцијалних акцидената, односно акцидентног изливања опасних и штетних материја на и у земљиште, подземне и површинске воде;
- адекватно и контролисано складиштење свих опасних и штетних материја и у минималним количинама; у привременим складиштима могу се складиштити материје које могу да загаде површинске и подземне воде и земљиште (течна горива, мазива, антикорозивна средства, боје, одмашћивачи и друге опасне материје) искључиво на адекватан, безбедан начин и само у количини која је неопходна за извођење радова;
- контролисано управљати свим врстама и категоријама отпада (вишкови земље, грађевински отпад, остали отпади); одлагати, према категорији у адекватне судове (контејнере) који се морају редовно празнити и по завршетку радова обавезно уклонити са локација на којима су извођени радови;
- санитарно-фекалне отпадне воде се морају одводити до система градске канализације или преко привремених санитарних кабина уз адекватно и редовно одржавање и пражњење;
- обавезно је стриктно поштовање свих превентивних и санационих мера заштите животне средине, заштите земљишта, подземних и површинских вода.

Еколошке смернице и мере за заштиту вода:

Начин прикупљања, третмана и одвођења атмосферских, санитарних/фекалних и техничко-технолошких отпадних вода решити применом адекватног техничко-технолошког решења, тако да се спрече сва акцидентна загађења површинских и подземних вода и земљишта, па је потребно обезбедити следеће:

- обавезан је сепаратан систем управљања отпадним водама на подручју Плана;
- забрањено је директно и индиректно загађивање вода река Јасеница и Кубршница са притокама, потока и свих водених површина у границама Плана;
- забрањено је одлагање свих врста чврстог комуналног, осталог неопасног и опасног отпада у приобаље и речне токове на планском подручју;
- при извођењу свих радова на реализацији пројекта, обавезне су мере техничке и еколошке заштите од загађивања вода река, потока, осталих површинских, подземних вода и земљишта;
- атмосферске, условно чисте воде са кровних и некомуникацијских површина, прикупити системом кровних олука и ригола, упуштати на околне зелене површине, путне јарке, реке или потоке;
- атмосферске воде, потенцијално загађене и зауљене, са саобраћајница,

манипулативних површина, платоа и других површина, као и воде од прања и одржавања тих површина, сакупити, каналисати и одвести на третман у постројењима/уређајима за третман отпадних вода (таложници, сепаратори уља и масти, песколови) до захтеваног нивоа, односно да ефлуент буде у складу са важећом Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;

- чишћење таложника-сепаратора уља и масти се мора поверити, искључиво, овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом;
- санитарно-фекалне отпадне воде, системом јавне канализационе мреже, водити на постројење за пречишћавање отпадних вода, према условима надлежног јавног комуналног предузећа;
- за пројекте (комплексе, објекте, погоне, делатности) у којима се јављају или се могу јавити отпадне воде које имају карактеристике технолошких отпадних вода, обавезна је уградња/изградња уређаја/постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода пре упуштања у реципијент; степен пречишћавања и квалитет пречишћених отпадних вода мора задовољавати захтевани ниво, у складу са захтевима реципијента (водотока или јавне канализационе мреже) и у складу са важећом Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;
- носиоци пројеката, генератори отпадних вода, који испуштају отпадне воде непосредно у реципијент (реку или потоке), дужни су да обезбеде пречишћавање отпадних вода до нивоа који одговара граничним вредностима емисије, односно до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента (комбиновани приступ), узимајући строжији критеријум од ова два, у складу са важећом Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;
- носиоци пројеката, генератори отпадних вода, у обавези су да испитују квалитет отпадних вода пре и после пречишћавања, да обезбеде редовно функционисање уређаја за пречишћавање отпадних вода и да у складу са законском регулативом, обезбеде мониторинг свих отпадних вода; сваки уређај за пречишћавање отпадних вода мора бити опремљен мерним местом за узимање узорака за испитивање квалитета пречишћених отпадних вода;
- испитивање квалитета отпадних вода и квалитета пречишћених вода пре упуштања у реципијент, врши акредитована лабораторија, у складу са важећим Законом о водама;
- после пречишћавања а пре упуштања у реципијент, обавезна је уградња уређаја за мерење и регистровање количина испуштених пречишћених отпадних вода;
- обавезна је реконструкција и изградња канализационе мреже у деловима планског подручја који нису покривени канализационом мрежом;
- у деловима планског подручја који нису покривени канализационом мрежом, дозвољене су искључиво водонепропусне септичке јаме, као прелазно решење до изградње канализационе мреже;
- у случају хаваријског изливања или просипања опасних и штетних материја у површинске воде, обавезна је хитна санација угрожене локације-одговор на удес, у складу са планом заштите од удеса;
- у циљу контроле животне средине и заштите воде и водних тела од загађивања, у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката,

објеката, пратећих садржаја, потребно је, у складу са важећом законском регулативом покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изradi/не изradi Студије о процени утицаја на животну средину.

2.7.3.3. Заштита земљишта

Заштита земљишта од деградације и загађивања обавезна је приликом реализације планираних промена, односно реконструкције постојећих и изградње нових објеката.

Квалитет земљишта у границама Плана али и пољопривредног земљишта непосредног окружења, је могуће угрозити у случају испуштања не третираних отпадних вода, просипања штетних материја (нафте, нафтних деривата, уља, хемикалија), неконтролисаног одлагања отпадних материја, али и при реализацији планских решења.

Адекватним управљањем свим врстама отпада и отпадних вода који могу настати како у фази реализације, тако и у току редовних активности на планском подручју, потенцијално штетни утицаји по земљиште са овог аспекта се минимизирају.

Заштита пољопривредног земљишта условљена је чувањем намене и функционалности обухваћених парцела.

Опште мере заштите земљишта обухватају систем заштите земљишног простора и његово одрживо коришћење које се остварује применом мера системског праћења квалитета земљишта:

- праћење индикатора за оцену ризика од деградације земљишта;
- спровођење ремедијационих програма за отклањање последица контаминације и деградације земљишног простора, изазваних природно, удесом или другим антропогеним активностима.

Мере заштите земљишта обухватају систем праћења квалитета земљишта и његово одрживо коришћење које се спроводи 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.

Све смернице и мере заштите земљишта морају се спроводити у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Еколошке смернице и мере заштите земљишта од загађивања и деградације:

- реализација планираних пројеката се мора спровести у складу са прописаним урбанистичким параметрима, правилима уређења и правилима грађења прописаних у овом Плану;
- обавезно планирање и спровођење превентивних мера заштите приликом коришћења земљишта за све радове и активности током реализације планираних

пројеката, а за које се очекује или се може очекивати да ће знатно оштетити функције земљишта;

- у циљу очувања и заштите продуктивног земљишта, обезбедити да заузимање обрадивог пољопривредног земљишта буде вршено у најмањој могућој мери;
- обавезна је санација и рекултивација постојећих деградираних локација у границама планског документа;
- обавезно је управљање отпадним водама, у складу са важећом законском регулативом и условима надлежних институција и предузећа, а што обухвата забрану просипања, испуштања и акцидентног изливања на земљиште свих категорија отпадних вода, уз обавезан мониторинг и контролу управљања отпадом и отпадним водама на планском подручју;
- обавезно је организовано управљање свим врстама отпада који могу настајати на подручју Плана, како у фази реализације планских решења, тако и при редовним активностима планираних пројеката, што подразумева прикупљање, примарну селекцију, транспорт и одлагање отпада преко надлежног комуналног предузећа;
- обавеза извођача радова је да педолошки вредан површински, хумусни слој земљишта посебно одложи, заштити од атмосферских утицаја и употреби за завршну прекривку ископа, односно за санацију и ревитализацију деградираних површина;
- изградњу, односно уређење саобраћајних површина извести на начин који не угрожава стабилност терена и доводи до појаве ерозије;
- на градилиштима није дозвољена поправка нити било каква сервисирања механизације и возила, како би се спречило евентуално цурење или просипање уља и мазива у зони извођења радова;
- уколико током грађевинских радова на реализацији планираних активности дође до хаварије на грађевинским машинама или транспортним средствима, инвеститор/носилац пројекта/извођач радова је дужан да одмах, без одлагања, изврши санацију терена. Санацију (по потреби и ремедијацију) загађеног земљишта може да обавља само овлашћена организација или лабораторија; Управљање са насталим опасним отпадом мора бити поверено оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз документ о кретању опасног отпада;
- по завршетку земљаних и осталих грађевинских радова, извршити нивелацију земљишта и прикупити и уклонити сав комунални, грађевински, инертни и амбалажни отпад, у складу са условима надлежног комуналног предузећа. У случају појаве опасног отпада извођач радова је дужан да исти преда оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз документ о кретању опасног отпада;
- прописан начин управљања опасним отпадом и отпадним уљима обезбеђује спречавање утицаја на земљиште, површинске и подземне воде;
- инвеститор/носилац пројекта/извођач радова је у обавези да дефинише сва радна упутства за адекватно руковање опасним материјама; Опасан отпад (отпадна уља) складиштити у непропусним, херметички затвореним посудама у складу са важећим Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада, а потом их предати овлашћеном оператеру на даљи третман;
- носилац пројекта, потенцијални загађивач или његов правни следбеник, обавезан је да отклони узрок загађења и последице директног или индиректног загађења животне средине и сноси укупне трошкове, који укључују трошкове ризика по

-
- животну средину и трошкове уклањања штете нанете животnoj средини;
- уколико се при земљаним радовима, у оквиру граница обухвата Плана, наиђе на археолошки материјал, без одлагања прекинути даље радове и обавестити надлежни Завод за заштиту споменика културе и предузети мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у положају у коме је откривен, у свему према важећим прописима из области заштите културних добара;
 - у циљу контроле животне средине и заштите земљишта од загађивања, у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, објеката, површина, потребно је, у складу са важећом законском регулативом, покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изради/не изради Студије о процени утицаја на животну средину.

2.7.3.4. Заштита од буке и вибрација

Емисија буке ће пратити све радове у току реализације планиране намене, планираних пројеката, односно при уређивању терена, изградњи објеката, пратећих садржаја и инфраструктуре. У свим фазама реализације планираних пројеката користиће се механизација која је извор буке и вибрација. У току редовних активности бука ће се јављати на саобраћаницама.

Током реализације планиране реконструкције постојећих и изградња нових објеката доћи ће до привременог подизања нивоа буке, са вероватноћом понављања и повременим појавом импулсне буке од грађевинских машина и тешких теретних возила за превоз грађевинског материјала и опреме. Повећање нивоа буке је неминовно, али је привременог карактера, а утицај је краткотрајан, просторно ограничен и доминантан на непосредном месту извођења.

Како би негативни утицаји буке били сведени у границе прихватљивости, морају се поштовати смернице и мере превенције, спречавања, отклањања и заштите од штетних ефеката буке по живот и здравље локалног становништва у зонама утицаја и квалитета животне средине окружења. Заштита од буке на подручју Плана мора бити интегрални део акустичног зонирања подручја општине Смедеревска Паланка и спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Опште мере заштите становништва од буке у животnoj 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 зеленила, локације дечијих установа (вртића), 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, појасеве државних путева и градских саобраћајница, школске зоне, занатску, трговачку, административно-управну зону са становима, зону дуж магистралних и градских

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

саобраћајница, индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортне терминале 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.

Смањења јачине звука приликом стварања заштитног појаса зеленила Табела број 17.

ЈАЧИНА ЗВУКА (dB)			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 18.

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*.

Еколошке смернице и мере заштите од буке и вибрација:

- сви постојећи и планирани пројекти (објекти, делатности, активности) генератори буке, су у обавези да примењују мере техничке заштите од буке;
- у циљу смањења утицаја буке на подручју Плана, свако градилиште мора бити обезбеђено тако да се смање и минимизирају утицаји појаве и трајање буке (за случај интензивних радова и ангажовање тешке механизације у дужем временском периоду треба поставити заштитне баријере за смањење негативних утицаја интензитета буке), одредити на начин да се избегну зоне са осетљивим рецепторима;
- дефинисати радно време градилишта за редовне грађевинске активности; радове који директно утичу на емисију буке у животnoj средини обављати током дана, у дефинисаном радном времену;

-
- планирати радове на начин да потреба за радовима ван дефинисаног радног времена буде сведена на минимум;
 - извори буке морају поседовати исправе са подацима о нивоу буке при прописаним условима коришћења и одржавања као и упутствима о мерама за заштиту од буке (атест, произвођачка спецификација, стручни налаз о мерењу нивоа буке);
 - обавезно је подизање заштитних баријера (вештачких и/или природних) према угроженим зонама и појединачним локацијама;
 - обавезна је реализација појаса заштитног зеленила у оним деловима планског подручја (у зони саобраћајница) који могу представљати потенцијалне изворе буке;
 - избор зеленила мора бити прилагођен зонским и локацијским условима, у складу са пејзажним и еколошко-биолошким захтевима;
 - у зони у којој је немогуће формирати природни заштитни појас, због конфигурације терена, формирати антизвучне панеле који ће уједно бити и вештачка баријера од прашине;
 - мерење буке врше стручне организације, овлашћене од стране ресорног министарства задуженог за послове заштите животне средине, које уједно и прописује услове и методологију мерења буке;
 - у циљу контроле животне средине и заштите подручја, становништва и екосистема од прекомерне буке, у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, потребно је, у складу са важећом законском регулативом, покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изradi/не изradi Студије о процени утицаја на животну средину.

2.7.3.5. Заштита од нејонизујућих зрачења

Заштита од нејонизујућих зрачења обухвата услове и мере заштите здравља људи и животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, односно електромагнетног зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора. Заштита од нејонизујућих зрачења спроводиће се у складу са одредбама важеће законске регулативе из предметне области.

Еколошке смернице и мере заштите од нејонизујућих зрачења:

- поштовати правила дефинисана планом вишег реда у погледу избора локације и услова при евентуалном захтеву за постављање извора нејонизујућих зрачења, са посебним освртом на намену становања у окружењу и очекивану повећану фреквенцију људи на локацији планског обухвата, сходно намени простора;
- при изградњи и коришћењу извора нејонизујућих зрачења придржавати се одредби Закона о заштити од нејонизујућих зрачења и Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања;
- 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 вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног

интереса;

- обавезно је означавање извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса и зоне опасног зрачења;
- 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 нејонизујућих зрачења, прописивања, спровођења и контроле мера за заштиту животне средине и здравља становништва, потребно 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 за планиране пројекте потенцијалне изворе нејонизујућих зрачења.

2.7.3.6. Управљање отпадом

Управљање отпадом спроводи се по прописаним условима и мерама поступања са отпадом у оквиру система сакупљања, транспорта, третмана и одлагања отпада, укључујући и надзор над тим активностима. У складу са планираним пројектима и активностима на планском подручју, може се очекивати настајање следећих врста и категорија отпада:

- комунални отпад;
- грађевински отпад;
- неопасан отпад;
- опасан отпад.

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.

Комунални отпад настајаће као последица локалног становништва који живе и раде на подручју Плана. Управљање комуналним отпадом мора се обављати контролисано, према дефинисаној динамици, преко надлежног комуналног предузећа. За ефикасно и еколошки прихватљиво управљање отпадом на планском подручју потребно је:

- успоставити сакупљање, транспорт и одлагање комуналног отпада преко надлежног комуналног предузећа, у складу са Локалним планом управљања отпадом;
- све микролокације са контејнерима морају бити доступне возилима комуналног предузећа у свим временским условима; поставити судове (контејнере) за сакупљање отпада у зонама и локацијама, у складу са партерним решењем;
- редовно пражњење контејнера и транспорт отпада мора бити у складу са условима надлежног комуналног предузећа.

За ефикасно и еколошки прихватљиво управљање отпадом на подручју Плана, потребно је:

- успоставити сакупљање, транспорт и одлагање комуналног отпада преко надлежног комуналног предузећа, у складу са Локалним планом управљања отпадом;
- поставити судове (контејнере, корпе) у изабраном типу објекта за сакупљање

отпада уз поштовање принципа примарне селекције отпада.

Грађевински отпад (вишак земље, остали геолошки и грађевински отпад), на локацијама планираних пројеката и активности ће се генерисати у фази припреме терена и фази реализације објеката, пратећих садржаја и инфраструктуре, односно у фази уређивања локације, изградње објеката, инфраструктуре, инсталација, монтирања опреме. Управљање грађевинским отпадом мора бити у складу са одговарајућом Одлуком локалне управе.

Опасан отпад, који може настати у току реализације планираних пројеката, одлагати и привремено складиштити у специјалним херметички затвореним некорозивним судовима који се налазе на месту предвиђеном за одлагање опасног отпада до предаје оператеру који поседује дозволу за управљање овом врстом отпада, уз документ о кретању отпада, у складу са важећим Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада.

Обавезе надлежног органа општине Смедеревска Паланка, у складу са Законом, су да:

- доносе Локални план управљања отпадом, обезбеди услове и стара се о његовом спровођењу;
- уређује, обезбеђује, организује и спроводи управљање комуналним отпадом на својој територији и уређује поступак наплате услуга у области управљања комуналним отпадом;
- врши надзор и контролу примене мера поступања са отпадом у складу са Законом.

Опште мере управљања отпадом:

- санирати све локације на којима је неконтролисано депонован отпад на подручју Плана, у контактним зонама и непосредном окружењу, како би се спречило загађивање животне средине и нарушавање изгледа предела;
- забрањено је одлагање, депоновање свих врста и категорија отпада ван простора одређених за ту намену, на подручју Плана, непосредном и ширем окружењу;
- обавезно је сакупљање, разврставање и безбедно одлагање отпада који настаје на планском подручју у оквиру сваке појединачне функционалне целине, локације односно сваког појединачног пројекта, у складу са наменом простора и Планом управљања отпадом;
- за све врсте отпада које настају у обухвату Плана, реализацијом и имплементацијом планских решења, обезбедити адекватне судове за прикупљање отпада, потребан простор, услове и опрему за сакупљање, разврставање и привремено чување различитих врста отпада (комунални, амбалажни, рециклабилни, и остале отпаде) до предаје надлежном комуналном предузећу, односно оператеру који поседује дозволу за управљање отпадом, у складу са Законом о управљању отпадом и подзаконским актима;
- опасан отпад који може настати на градилишним локацијама (отпадно уље) прикупљати и безбедно чувати у затвореним посудама на посебно одређеном и обележеном месту у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада и уступати на даљи третман оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз обавезну евиденцију (документ о кретању отпада);
- са опасним отпадом који настаје у процесу чишћења таложника сепаратора,

поступати у складу са Законом о управљању отпадом; отпад од чишћења таложника-сепаратора, обзиром на то да има својства опасних материја, чувати у некорозивној, непропусној амбалажи са оригиналним затварачем (херметичи затвореној) до предаје оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз обавезну евиденцију о врсти и количини отпада и документ о кретању отпада или чишћење поверити оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз евиденцију и документ о кретању опасног отпада; или чишћење сепаратора-таложника поверити оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом;

- поступање и управљање комуналним и неопасним отпадом вршиће се преко надлежног комуналног предузећа/овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање комуналним и неопасним отпадом, у складу са законском регулативом;
- обезбедити довољан број и правилан распоред судова за прикупљање комуналног отпада на јавним површинама и за појединачне пројекте, чији се изглед уклапа у амбијенталну целину, водећи рачуна о визуелној усклађености, у складу са наменом простора;
- грађевински отпад, у току радова на припреми локације, привремено депоновати на локацији до коначног одлагања на место одређено одговарајућом Одлуком локалне управе;
- у циљу контроле животне средине у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, објеката, површина, потребно је, у складу са важећом законском регулативом из предметне области, покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изradi/не изradi Студије о процени утицаја на животну средину.

2.7.4. 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 морају 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 наилаaska – 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 ватрогасних 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.

2.7.5. 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 ни инфраструктурних објеката).

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

2.8. 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 објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама.

2.9. 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 објеката, уз рационално формирање јавне расвете;
- изградњом објеката 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 објеката са сопственом производњом енергије, и др.

Енергетска ефикасност изградње објеката 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 објеката 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.

2.10. 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 кварталних творевина. Квартарне творевине 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 вода и 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.

2.11. 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 („Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 3/25).

2.12. 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 шума, као и изградња објеката за складиштење, прераду или уништавање смећа, предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шума или угрожавају функције шума, одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења, тако да се угрожава опстанак или виталност шума.

У складу са важећим Правилником о шумском реду, сеча стабала, израда, извод, изношење и привлачење дрвета и други начин померања дрвета са места сече, врше се у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишта органским горивима и моторним уљем. За било какву активност у шуми и на шумском земљишту потребно је прибавити сагласност ЈП „Србијашуме”.

2.13. Водно земљиште

Водно земљиште може се користи на начин којим се не утиче штетно на воде и приобални екосистем и не ограничава права других и то за: 1) изградњу водних објеката и постављање уређаја намењених уређењу водотока и других вода; 2) одржавање корита водотока и водних објеката; 3) спровођење мера заштите вода; 4) спровођење заштите од штетног дејства вода; 5) остале намене, утврђене законским прописима о водама.

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

Инфраструктурни објекти и инсталације (електроенергетски, ЕК инфраструктуре и др.), који се укрштају или воде паралелно са трасом водотока, морају да буду постављени тако да су ван домашаја меродавних великих вода, а детаљнији услови су дати у одељку 2.5.2.1.5. овог Плана.

За пројектовање мостова поштовати услове из одељка 2.5.1.1.

Услови коришћења вода

Водоснабдевање предметног простора планирати из јавне водоводне мреже, према условима надлежног јавног комуналног предузећа.

Све садржаје у оквиру зоне изворишта воде планирати у складу са Законом о водама и Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС”, број 92/08). Воду потребну за технолошки процес, уколико се не може обезбедити из јавног водовода, могуће је обезбедити захватањем површинских или подземних вода према намени, условима и приоритету у коришћењу вода, одређеним чланом 71. Закона о водама.

Корисник је дужан да воду користи на начин којим се не ускраћује право коришћења вода

другим лицима и не угрожавају циљеви животне средине. Техничко решење базирати на рационалном и економичном коришћењу воде, уважавајући следеће:

- Подземне воде са квалитетом погодним за пиће користе се само за: снабдевање становништва, санитарно-хигијенске потребе, напајање стоке, за потребе индустрије која захтева висококвалитетну воду (прехранбена, фармацеутска и др.) и потребе малих потрошача (испод 1,0 l/s) и не могу се користити за друге сврхе, изузев за гашење пожара, нити на начин који би неповољно утицао на количину и својства воде, према члану 72. Закона о водама.
- Воде из изворишта површинских и подземних вода које служе за снабдевање водом за пиће, могу се користити само ако је то коришћење у складу са водним билансом и ако су претходно обављени истражни радови у складу са Законом о водама, односно хидрогеолошки истражни радови у складу са условима и начином извођења геолошких истраживања, према закону којим се уређују геолошка истраживања која обухватају утврђивање резерви, издашност и квалитет воде на одређеном изворишту, према члану 79. Закона о водама.

Услови заштите вода

Приликом израде општег концепта канализације и пречишћавања отпадних вода на нивоу Плана, уважити следеће:

- Канализациону мрежу планирати да буде сепаратног типа, посебно за атмосферске отпадне воде и посебно за санитарне отпадне воде.
- Условно чисте атмосферске воде, чији квалитет одговара класи воде коју прописује надлежни орган за послове водопривреде, се могу без пречишћавања одвести у атмосферску канализацију, водоток, околне површине и др., путем уређених испуста који су осигурани од ерозије.
- За атмосферске воде са зауљених и задржаних површина (станица за снабдевање горивом, манипулативни простор, паркинг и сл.), пре улива у реципијент, планирати одговарајући предтретман потенцијално задржаних атмосферских вода ради издвајања минералних и других уља и брзоталоживих честица и обезбеђење квалитета, а према условима надлежног органа за послове водопривреде.
- Санитарне отпадне воде и технолошке отпадне воде предметног простора испустити у јавну канализациону мрежу, а потом одвести на постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), према условима / сагласности надлежног јавног комуналног предузећа, при чему треба уважити и све друге услове за сакупљање, канализацију и диспозицију отпадних вода, које пропише надлежно јавно комунално предузеће.
- До изградње јавне канализационе мреже, предвидети постављање водонепропусних септичких јама, чије пражњење мора вршити надлежно комунално предузеће, уз обавезу транспорта отпадних вода из септичких јама до најближег постројења за пречишћавање отпадних вода, пре испуштања у реципијент.
- Забрањено је у површинске и подземне воде уношење опасних и штетних материја које могу угрозити квалитет (еколошки статус) тј. узроковати физичку, хемијску, биолошку или бактериолошку промену вода, у складу са важећом законском регулативом из предметне области.
- Забрањено је у водотоке испуштање било каквих вода осим условно чистих атмосферских и комплетно пречишћених отпадних вода, које према Уредби о

граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, омогућују одржавање минимално доброг еколошког статуса (одговарајуће класе вода коју прописује надлежни орган за послове водопривреде) и према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање задовољавају прописане граничне вредности квалитета ефлуента.

- Забрањено је у подземне воде уношење загађујућих материја, односно узроковање погоршања постојећег хемијског статуса подземне воде, у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање.
- Промена намене и граница водног земљишта не може се мењати без сагласности надлежног органа за послове водопривреде.

Услови за грађење поред нерегулисаних водотокова

За изградњу поред нерегулисаних водотокова, неопходна је израда хидролошко-хидрауличке анализе и издавање одговарајућих услова од надлежног органа за послове водопривреде.

Регулација водотокова

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

Регулација природних водотокова се, по правилу, врши отвореним профилем. Димензионисање профила се врши за пропусну моћ меродавних великих вода које се одређују у складу са одговарајућом хидролошко-хидрауличком анализом и техничком документацијом.

Изузетно, на краћим деоницама, у складу са условима надлежног водопривредног предузећа, могуће је зацевљење водотока.

У небрањеном подручју дуж водотока се не смеју постављати објекти који могу бити угрожени великим водама из водотока нити смањити пропусну моћ корита и угрозити његову функционалност и стабилност.

Управне препреке на водотоку (мостови, пропусти и сл.) морају бити тако димензионисани, да не стварају успор у току за меродавну велику воду.

Корито водотока се мора извести на такав начин и од таквих материјала да не сме доћи до накнадних морфолошких деформација, било у погледу његовог продубљивања или у погледу измене трасе регулације.

Регулационим радовима се не сме угрозити стабилност постојећих или планираних објеката дуж трасе регулације.

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

3.1. Површине и објекти јавне намене

3.1.1. Објекти државне и локалне управе, образовање и наука, објекти здравствене заштите, објекти социјалне заштите и објекти културе

Правила грађења се примењују у случају доградње и надградње постојећих објеката. За изградњу нових објеката, обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Табела број 19.

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 парцелама¹⁰	Од бочних и задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од објеката на суседним парцелама	мин. 1/2 висине вишег објекта
Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	Објекти државне и локалне управе	60%
	Основно образовање	40%
	Средње образовање	50%
	Предшколско образовање	30%
	Институт за повртарство	30%
	Здравствена заштита (Општа болница)	50%
	Здравствена заштита (остали)	60%

¹⁰ прописано удаљење се може смањити и прецизирати у Урбанистичком пројекту, уз образложење и обезбеђење заштите објеката на суседним парцелама

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

	објекти)	
	Социјална заштита	40%
	Култура	70%
Највећа дозвољена спратност објекта	Постојећа, евентуално увећана за једну етажу	
Услови за изградњу других објеката на истој грађевинској парцели	Дозвољено је грађење више објеката (укључујући помоћне и инфраструктурне објекте) на парцели, уз поштовање свих параметара утврђених овим Планом.	
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Парцела мора имати један колски приступ, а за објекте јавних намена, дозвољено је користити капацитете за паркирање возила на јавним паркинг просторима.	
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Реализовати у складу са условима надлежних институција, управљача инфраструктуре.	
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити минимално 10 % од површине парцеле	
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Дозвољена је реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта, као и промена намене.	
Правила за архитектонско обликовање објеката	Обликовање и материјализацију ускладити тако да са постојећим стањем и окружењем чини складну целину.	

3.1.2. Зона приобалног дела језера „Кудреч 1”, у зони IV-1

Обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Постојећа градска плажа нивелише се тако што се дефинише најпре нивелационо решење платоа плаже као и линија обале у односу на акумулацију, а потом ће се изградити прописно осигурање обале од камена у цементном малтеру или бетону са потребним силазним степеништима у воду и бетонским платоом дуж обале.

При овојме за овако прописно изграђену обалоутврду плаже пројектовати и потребан број везова за пристан.

У овој зони је могућа изградња и опремање објеката, намењених рекреацији, туризму, разоноди на води, спортском риболову и слично, мора бити првенствено од монтажних елемената, са неопходним санитарно-техничким уређајима.

Архитектонска обрада ових објеката може се третирати слободно, са циљем, да се уклопе у пејзаж. Димензије објеката не смеју да пређу у основи површину од 30,0 m².

3.1.3. Зона спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1

Обавезна израда Урбанистичког пројекта за зону спорта и рекреације (PCP).

Основна намена: Отворени спортски терени за мали фудбал, кошарку, тенис, рукомет, одбојку.

Врста и намена објеката: Дозвољена је изградња пратећих садржаја: трибине за публику и такмичаре, простор за одмор, свлационице.

Садржаји у оквиру зоне су:

- мањи спортски објекти (свлационице и сл.);
- спортски терени, терени за мале спортове, базени и сл.
- остали садржаји (трим стазе, стаза здравља, шеталишта, справе за вежбање у природи, површине за играње деце, простори за одмор и сл.);
- зеленило;
- паркинг простор и друге манипулативне површине

Могуће пратеће намене: Зеленило.

Намена објеката чија је градња забрањена у овој зони:

Забрањена је изградња у оквиру комплекса било каквих објеката, који би могли да угрозе животну средину и основну намену тј. забрањена је изградња свих објеката за које је обавезна процена утицаја и за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, осим инфраструктурних објеката, а у складу са важећим законским прописима из области заштите животне средине.

У зони није дозвољена изградња објеката услужног и производног занатства и других делатности рада, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, veleprodajних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (бензинске и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Правила регулације за изградњу терена за фудбал:

- димензије терена: 100x65 m;
- површина терена: 6.500 m²;
- завршна облога терена: трава;
- извршити обележавање спортског терена;
- оријентација терена: север-југ.

Правила регулације за изградњу терена за мали фудбал/рукомет (препоручено):

- димензије терена: 20x40 m
- површина терена: 800 m²
- завршна облога терена: асфалт, бетон или друга савремена подлога
- извршити обележавање спортских терена
- оријентација терена: север-југ

Правила регулације за изградњу терена за кошарку (препоручено):

- димензије терена: 28x15 m
- површина терена: 420 m²
- завршна облога терена: асфалт, бетон или друга савремена подлога
- оријентација терена: север-југ

Правила регулације за изградњу терена за одбојку (препоручено):

- димензије и површина једног терена: 9x18 m (19x34 m),
- завршна облога терена: асфалт, бетон, песак или друга савремена подлога

Правила регулације за изградњу тениских терена (препоручено):

- димензије терена: 11x23 m
- површина терена: 255 m²
- завршна облога терена: шљака, трава, бетон или друга савремена подлога
- оријентација терена: исток-запад

Дозвољени урбанистички параметри:

Индекс заузетости парцеле: до 50%

Укупан индекс заузетости парцеле, рачунајући објекте (свлачионице и трибине) и спортске терене је максимално 70% (отворени и затворени објекти и терени).

Максимални индекс заузетости парцеле је 70% (рачунајући све објекте и платое са саобраћајницама, стазама и спортским теренима). Проценат учешћа зеленила у склопу ове целине је минимално 30%.

Максимална спратност објеката спорта је П (приземље).

Паркирање: 1ПМ / 100 m² комплекса.

Најмања међусобна удаљеност објеката у овој зони је 4,0 m, односно минимално половину висине вишег објекта.

Врста објеката с обзиром на начин изградње је:

- слободностојећи (објекат не додирује ни једну линију грађевинске парцеле).

Услови за изградњу других објеката на парцели:

Могућност изградње помоћних објеката у склопу планираних комплекса (надстрешнице уз базен, наткривене терасе (сенице) и сл.) Површина других објеката на парцели се урачунава у индекс заузетости и изграђености.

Обликовање:

Савремено архитектонско решење које треба да је у складу са његовом функцијом и непосредним окружењем.

Ограђивање:

Парцеле се могу оградити транспарентном оградом висине до 3m, у зависности од врсте спортске и рекреативне активности, односно према условима које одреди надлежни орган

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

ради контролисаног приступа корисника.

Грађевинске парцеле могу се оградавати функционалном и естетском оградом чија висина може бити највише до 1,8 m.

Озелењавање:

Све слободне површине у склопу целине спорта и рекреације треба да су парковски озелењене и уређене, а учешће зелених површина у комплексима намењеним спорту и рекреацији мора да буде минимално 30% укупне површине комплекса.

3.1.4. Здравствена заштита - реконструкција центра за физикалну медицину и рехабилитацију (у зони IV-3, подзона „Бања 1”)

Табела број 20.

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Предвиђена је тотална реконструкција, или рушење и изградња по новом програму, рехабилитационо-здравственог дела објекта центра за физикалну медицину и рехабилитацију. Планирана намена: здравствене функције, здравствено рехабилитациони центар (објекат за физикалну медицину, кинези и хидротерапију), који припада Општој болници „Стефан високи”. Садржај: терапијски базен (10,0 m x 6,0 m) пуњен термоминералном водом, око двадесет малих када, Хабард када, када за подводну масажу, сала са око 10 боксева за термотерапију, радну терапију и кинези терапију, сауна и др. <u>Компатибилне намене:</u> нису предвиђене. Није дозвољена изградња: стамбених, стамбено-пословних, привредно-производних објеката (производно занатство, индустрија, грађевинарство), објеката трговине на велико, хипер, мега и супер маркета, дисконта, складишта, стоваришта, пијаца, фарми, објеката за прераду пољопривредних производа и других објеката који могу угрозити основну намену.
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију	Тип изградње - слободностојећи објекти - објекат не додирује ни једну линију грађевинске парцеле/комплекса. Минимална величина грађевинске парцеле-према површини опредељеној у графичком делу (око 5.400 m²).
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле	Минимална удаљеност објекта од суседне грађевинске парцеле/комплекса износи 4,0 m.
Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске	Индекс заузетости грађевинске парцеле 50%.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

парцеле	
Највећа дозвољена висина објекта	Спратност је максимално до П+1. Спратну висину надграђене етажe пројектовати максимално 4,5 m сем за специфичне намене, које подлежу посебним прописима и нормативима.
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Грађевинска парцела мора имати приступ на јавну саобраћајну површину (коју у овој зони чини приступна саобраћајница за „Бању 1”). Обезбедити приступ ватрогасног возила објектима на парцели у складу са прописима који регулишу област заштите од пожара. Паркирање возила предвиђено је на јавном паркингу простору „Бање 1” (који има око 80 паркингу места за путничке аутомобиле), а за чију је реализацију неопходно изместити индустријски колосек предузећа „Гоша”.
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Реализовати у складу са условима надлежних институција, управљача инфраструктуре.
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити минимално 30% од површине парцеле.
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Дозвољена је реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта.
Правила за архитектонско обликовање објеката	Архитектура, обликовање и материјали: примерени врсти објекта и усклађени са амбијентом (наслеђеним и створеним).
Посебни услови	Обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

3.1.5. Зона јавне зелене површине са биветом (у зони IV-3, подзона „Бања 3”)

Врста и намена објеката: објекат за коришћење („точење”) минералне воде, односно бивета – зимска башта са пратећим пешачким стазама и платоима, која чини допуну уз постојећи објекат за коришћење минералне воде који се налази у оквиру „Бање 1” и који није на одговарајући начин уређен за коришћење у зимском периоду.

Компатибилне намене: нису планиране.

Тип изградње: Слободностојећи објекат - објекат не додирује ни једну линију грађевинске парцеле.

Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле: према површини која је опредељена на графичком прилогу.

Услови за нивелацију грађевинске парцеле: Нивелација грађевинске парцеле се усклађује са нивелацијом приступне саобраћајнице, односно са нивелацијом пешачких комуникација у оквиру парк променаде.

Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле: грађевинске линије су дате у графичком делу Плана.

Урбанистички параметри: Индекс заузетости на нивоу зоне: 25% (не односи се на пешачке стазе и платое).

Висина објекта: максимално 12 m.

Услови за изградњу других објеката на грађевинској парцели: Није дозвољена изградња других објеката, осим пешачких стаза и платоа у функцији коришћења главног објекта.

Услови за уређење зелених и слободних површина на парцели: обезбедити минимално 50% зелених површина.

Услови за оградавање парцеле: Није дозвољено оградавање парцеле.

Правила за архитектонско обликовање објеката: Савремено архитектонско решење које је у складу са функцијом објекта и непосредним окружењем.

Посебни услови: Имајући у виду да је објекат бивете планиран у оквиру уређене јавне зелене површине која представља почетак парка – променаде ка садржајима „Бање 1” и да би овај објекат требало да представља један од бањских репера, препорука је да се спроведе урбанистичко-архитектонски конкурс у поступку припреме техничке документације за изградњу и уређење овог простора, а прописана је обавеза израде Урбанистичког пројекта.

3.1.6. Зона постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)

Обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Врста и намена објекта: управна зграда, објекат за пречишћавање отпадних вода, предтретман, црпна станица, станица за пријем отпадних вода и друго.

Пратећи садржаји: интерне саобраћајне и манипулативне површине, инфраструктурни објекти.

Компатибилне намене: други сродни објекти комуналних делатности, азил за псе и сл.

Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле: минимална површина грађевинске парцеле за ППОВ је 20.000 m², минимална површина грађевинске парцеле за друге сродне комуналне делатности је 5.000 m².

Опредељена површина за ове намене се сматра грађевинским комплексом, који може да садржи више грађевинских парцела.

Положај објекта у односу на бочну и задњу границу парцеле: минимално 3,0 m;

Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле: до 50% а заједно са саобраћајним и манипулативним површинама до 80%.

Највећа дозвољена спратност објекта: до П+1.

Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели: Могућа је градња више објеката на истој грађевинској парцели, уз поштовање свих прописаних параметара утврђених овим Планом и обезбеђење услова за технолошко функционисање и приступ.

Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила: преко планиране јавне саобраћајнице, обезбедити минимално 1ПМ за 200 m² корисног простора, али не мање од 2 ПМ.

Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели: минимално 20%; обавезно планирати ободно зеленило, а унутар комплекса травнате површине са групама украсног зеленила, у функцији умањења потенцијалних негативних утицаја на животну средину и оплемењивања простора;

Остали услови:

- могућа је фазна реализација;
- локација се ограђује транспарентном оградом, висине до 2,20 m.

3.2. Површине и објекти остале намене

3.2.1. Врста и намена објекта који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објекта чија је изградња забрањена

На графичком прилогу број 3. приказане су претежне (доминантне) намене грађевинског земљишта / површина остале намене.

Компатибилност намена је приказана у табели број 6. а описана је и у овом одељку Плана.

Земљиште/површине остале намене 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.

Објекти компатибилне намене се граде према правилима грађења која се примењују за претежну намену, односно зону у којој се налази предметна парцела.

Површине за мешовите намене

Мешовита намена (у целини I)

Дозвољена је изградња објеката мешовите намене (централне, пословне, услужне, комерцијалне и стамбене намене, као и институције управе и објеката јавних намена).

Дозвољена је изградња вишепородичног становања (са 5 и више стамбених јединица) и објеката пословања и комбинацијама ових намена. Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката пословања и комбинацијама ових намена (максимално 4 једнице, стамбене и/или пословне).

Није дозвољена изградња индустријских и производних објеката који, функционално и еколошки, нису компатибилни са становањем.

Површине за становање

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.

Становање средњег интензитета (у целини II и III)

Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката пословања и комбинацијама ових намена (максимално 4 једнице, стамбене и/или пословне), са помоћним објектом у функцији главног објекта (гараже, оставе и слично).

Компатибилне намене: Вишепородично становање (5 и више стамбених јединица), туристичко-смештајни објекти и услужне и комерцијалне делатности, пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности, као и из домена објеката јавних намена (образовање, дечија заштита, здравство, култура, спорт и рекреација).

Није дозвољена изградња индустријских и производних објеката који, функционално и еколошки, нису компатибилни са становањем.

Становање ниског интензитета (у целинама II и III)

Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката пословања и комбинацијама ових намена (максимално 4 једнице стамбене и/или пословне), са помоћним објектом у функцији главног објекта (гараже, оставе и слично).

Компатибилне намене: услужне и комерцијалне делатности (трговина, угоститељство,

занатство) и пословање свих врста, објекти јавних намена у приватној иницијативи (предшколске установе, здравство, спорт и рекреација и др.), верски објекти, као и објекти пословања са делатностима (производно занатство), које испуњава функционалне и еколошке критеријуме - не генеришу велико саобраћајно оптерећење (транспорт и допрема робе и сировина се обавља путем лаког доставног возила до 3,5 t) и не изазива се угрожавање животне средине.

Није дозвољена изградња индустријских и производних објеката који, функционално и еколошки, нису компатибилни са становањем.

Становање у функцији туризма (у зони IV-1)

Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката пословања и комбинацијама ових намена (максимално 4 јединице стамбене и/или пословне), са помоћним објектом у функцији главног објекта (гараже, оставе и слично).

Дозвољена је изградња стамбено-пословног објекта, с тим да део објекта буде намењен туристима, апартманског типа (са услугом смештаја) или пансионског типа (са услугом смештаја и припреме хране).

Компатибилне намене: трговина на мало, спорт и рекреација (на отвореном или у затвореном објекту), угоститељство, занатске услуге, објекти из домена објеката јавних намена (образовање, дечија заштита, здравство, култура).

Није дозвољена изградња: индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, veleprodajних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Социјално становање

Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката вишепородичног становања.

Компатибилне намене: објекти друштвеног стандарда, друштвени и едукативни центри, услужно-комерцијалне делатности, пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности, и објеката јавних намена (образовање, дечија заштита, здравство, култура, спорт и рекреација).

Није дозвољена изградња индустријских и производних објеката који, функционално и еколошки, нису компатибилни са становањем.

Површине за комерцијалне и привредне делатности

Индустрија и производња (у целини II и III)

Дозвољена је изградња индустријских и пословно-производних објеката, који немају непосредан или посредан штетан утицај на животну средину, складишних објеката (у

затвореним објектима и на отвореном, укључујући и високорегална складишта), административно-управних објеката у функцији основне намене, 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 трансформаторске станице, објекти за смештај електронске комуникационе опреме, котларнице, водонепропусне септичке јаме (као прелазно решење до прикључења на канализациону мрежу), бунари, ограде и сл.

Компатибилне намене: садржаји/делатности које су са индустријом и производњом компатибилни (услужни и комерцијални садржаји свих врста, спортски објекти и комплекси, складиштење, сервиси, станице за снабдевање одговарајућих врста горива (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), као и објеката за складиштење пољопривредних производа.

Није дозвољена изградња: стамбених објеката.

Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”

Дозвољена је изградња индустријског и пословно-производног објекта, који нема непосредан или посредан штетан утицај на животну средину, у функцији погона за флаширање воде и осталих производа из асортимана предузећа, складишних објеката (у затвореним објектима и на отвореном, укључујући и високорегална складишта), административно-управног објекта у функцији основне намене, са пратећим саобраћајним и инфраструктурним објектима.

Није дозвољена изградња: стамбених објеката.

Комерцијалне делатности (у целинама II и III)

Дозвољена је изградња објеката комерцијалних делатности (трговина, угоститељство, услужно занатство, пословање).

Компатибилне намене:

- 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).
- Изузетно, у целини III, у блоку између Улица Васе Пелагића и Главашева, дозвољено је градити и вишепородичне стамбене или стамбено – пословне објекте, уз обавезу израде Урбанистичког пројекта.

Није дозвољена изградња: стамбених објеката, осим у делу блока између Улица Васе Пелагића и Главашева.

Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”

Дозвољена је изградња пословних објеката (трговина, угоститељство, занатство и друге услужне делатности).

Препоручује се да се простор који заузима групација пословних објеката, ремоделира у својеврстан урбани простор (пешачки плато), око кога се концентришу разноврсне активности пословања, као и окупљање, одмор и разонода. У делу приземља ка пешачком платоу (унутрашњост парцеле), препоручује се развој угоститељских делатности (формирање тераса-башти, са начином обраде и опреме у складу са обрадом пешачког платоа).

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, стамбено-пословних, привредно-производних објеката (производно занатство, индустрија, грађевинарство), објеката трговине на велико, хипер, мега и супер маркета, дисконта, складишта, стоваришта, пијаца, фарми, објеката за прераду пољопривредних производа и других објеката који могу угрозити основну намену.

Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”

Дозвољена је изградња следећих објеката: угоститељски, трговински и сл. услужни садржаји и објекти, као допуна понуде и развоја бањског туризма у окружењу.

Компатибилне намене: мањи смештајни капацитети, спортско-рекреативни садржаји, објекти културе, интерне саобраћајнице и паркинг простори, уређене зелене површине и друго у функцији развоја туризма.

Није дозвољена изградња: стамбених, стамбено-пословних, привредно-производних објеката (производно занатство, индустрија, грађевинарство), објеката трговине на велико, хипер, мега и супер маркета, дисконта, складишта, стоваришта, пијаца, фарми, објеката за прераду пољопривредних производа и других објеката који могу угрозити основну намену.

Површине за туризам и угоститељство

Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1

Дозвољена је изградња објекта хотела мањег капацитета, објеката апартманског и пансионског типа, спортски и рекреативни садржаји мањег обима, културни и други сродни садржаји.

Компатибилне намене: комерцијалне делатности (пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности), као и објекти из домена објеката јавних намена (образовање, дечија заштита, здравство, култура, спорт и рекреација).

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара,

велепродајних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2

Дозвољена је изградња објеката намењеног дечијем одмаралишту, уз изградњу рехабилитационо-релаксационих и рекреативних објеката (типа *wellness*, *spa* или сличних центара) са смештајним капацитетима, као и изградња објеката намењених спорту и рекреацији (спортски терени на отвореном и у склопу вишефункционалних спортских дворана, „аква парк” и сл.).

Осим напред наведених намена објеката могу се градити садржаји намењени угоститељству и забави, образовању, едукацији, здравственој и социјалној заштити.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, велепродајних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)

Дозвољена је изградња хотелских и пратећих садржаја.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, велепродајних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)

Дозвољено је грађење спортских терена и рекреативних површина, које се налазе на самом улазу у комплекс Парка "Шума Микуља".

Дозвољава се изградња објеката намењених спорту и рекреацији, објеката са угоститељско-забавним садржајима.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, велепродајних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”

Дозвољена је реконструкција постојећег и доградња туристичког објекта са смештајним јединицама (собе и/или апартмани), односно објекта који пружа услуге смештаја, исхране и пића и друге услуге (спа центар и сл.) уобичајене у угоститељству у категорији објекта хотелског типа. У оквиру локације може се градити интерна саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја.

У оквиру ове намене могућа је изградња и додатних, пратећих садржаја у објекту: за рекреацију, спорт, угоститељство, трговину, услужно занатство, медицинску рехабилитацију и сл.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња друге врсте објекта.

Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”

Дозвољено је грађење следећих објеката: смештајни капацитети (хотел, мотел, депаданс, бунгалови и сл.), услужни садржаји и објекти (угоститељски, туристички и сл.), отворени и затворени спортско-рекреативни објекти и површине.

Компатибилне намене: здравствено-рехабилитациони објекти и садржаји и други објекти и садржаји лечилишног и бањског туризма, објекти културе, интерне саобраћајнице и паркинг простори, уређене зелене површине и др. у функцији развоја туризма.

Није дозвољена изградња: стамбених, стамбено-пословних, привредно-производних објеката (производно занатство, индустрија, грађевинарство), објеката трговине на велико, хипер, мега и супер маркета, дисконта, складишта, стоваришта, пијаца, фарми, објеката за прераду пољопривредних производа и других објеката који могу угрозити основну намену.

Површине за спорт и рекреацију

Спорт и рекреација (CP-1), у зони IV-1

Примењују се правила за зону спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1.

Спорт и рекреација (CP-2), у зони IV-1

Дозвољена је изградња објеката намењених спорту и рекреацији са пратећим садржајима (клубски простори, свлачионице, трибине, мокри чворови), угоститељски објекти и сл.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара,

велепродајних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

3.2.2. Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле

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 постојећа парцела (затечена, већ формирана) мања за 10% у односу на прописану величину за одређену зону, сматра се да испуњава услове за грађевинску парцелу.

Уколико се издвајањем површине за јавну намену смањи величина парцеле испод прописане вредности (мања за 10% у односу на прописану величину за одређену зону), 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 приватног пролаза-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, туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3” и спорт и рекреацију (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”, где је минимална ширина приступног пута 6,0 m. Уколико се формира приступни пут веће дужине од 50 m, обавезно је завршава

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

окретницом. Приступни пут мора да омогући прилаз ватрогасног и комуналног возила.

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 U.S4.234:2020 (техничке препоруке за заштиту од пожара стамбених, пословних и јавних зграда);
- за теретна возила и уколико не постоји могућност другог прилаза парцели ватрогасног возила (објекат се налази даље од 25 m 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 регулационе линије јавне саобраћајнице, приступни пут се може обезбедити и путем конституисања службености пролаза до јавне саобраћајнице.

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 објекат, односно 120 m² за објекат 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 објеката 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 објеката.

Минималне површине и ширине фронта парцеле

Табела број 21.

Намена зоне	Типологија објекта	Минимална површина парцеле	Минимална ширина фронта парцеле према јавној површини
Површине за мешовите намене			
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање*	слободностојећи	300 m ²	10 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	250 m ²	10 m
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање*	слободностојећи	600 m ²	20 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	500 m ²	15 m
Површине за становање			

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Становање високог интензитета (у целини I)	постојеће локације вишепородичних објеката, спратности веће од П+6, које се задржавају		
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	слободностојећи	300 m ²	10 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	250 m ²	10 m
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	слободностојећи	600 m ²	20 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу		
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)	слободностојећи	400 m ²	12 m
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	слободностојећи	600 m ²	12 m
	двојни	400 m ² (2x400 m ²)	9 m (2x9 m)
Социјално становање, породично становање	слободностојећи	230 m ²	10 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	250 m ²	7,5 m
Социјално становање, вишепородично становање	слободностојећи	600 m ²	12 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	600 m ²	12 m
Површине за комерцијалне и привредне делатности			
Индустрија и производња (у целини II и III)	слободностојећи	500 m ²	15 m
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”	слободностојећи	10.000 m ²	15 m
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	слободностојећи	400 m ²	15 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	250 m ²	10 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	слободностојећи	према површини одређеној на графичком прилогу број 3. (око 2.900 m ²)	/
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	слободностојећи	600 m ²	20 m
Површине за туризам и угоститељство			

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	слободностojeћи	2.000 m ²	20 m
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2	слободностojeћи	према површини опредељеној на графичком прилогу број 3. (око 17.000 m ²)	///
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	слободностojeћи	1.200 m ²	20 m
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	слободностojeћи	1.500 m ²	25 m
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	слободностojeћи	према површини опредељеној на графичком прилогу број 3. (око 6.300 m ²)	/
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	слободностojeћи	6.000 m ²	50 m (осим у случају ако се приступ јавној саобраћајници остварује преко приступног пута за двосмерни саобраћај минималне ширине 6,0 m)
Површине за спорт и рекреацију			
Спорт и рекреација (СП-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСР), у зони IV-1		
Спорт и рекреација (СП-2), у зони IV-1	слободностojeћи	1.600 m ²	25 m

* У оквиру Просторне целине I - центар, Зона 1-1 није дозвољено спајање (укрупњавање) постојећих катастарских парцела где се налазе објекти - добра под претходном заштитом. У уличним потезима старе чаршије у Просторној целини I - центар, подзона 1-1, будућу изградњу планирати на сачуваној уличној регулацији, а висину будуће изградње ускладити са максималном висином постојећих објеката градитељског наслеђа, па се препоручује да се не врши укрупњавање (спајање) парцела са објектима који нису од интереса за заштиту културних добара, с обзиром на то да се висина будуће изградње усклађује са максималном висином постојећих објеката градитељског наслеђа.

3.2.3. Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле

Надземни део објекта се поставља унутар простора оивиченог грађевинском линијом и границама грађења (које чине прописана удаљења од граница суседних парцела).

Положај грађевинске линије је дефинисан у графичком делу Плана.

Дозвољена грађевинска линија и граница грађења (прописано удаљење од границе парцеле) подразумева дистанцу до које је могуће поставити објекте на парцели, а објекти могу бити више повучени ка унутрашњости грађевинске парцеле.

Еркери и други истурени делови објекта не могу прелазити минимално дефинисана растојања од границе парцеле. Уколико је грађевинска линија повучена минимално 3,0 m од регулационе линије, еркери и други истурени делови објекта могу прелазити грађевинску линију максимално 1,20 m на минималној висини 4,0 m од нулте коте терена.

Приликом одређивања удаљености од бочних граница парцела примењује се критеријум да се мања дистанца односи на границу парцеле претежно северне, односно источне оријентације а већа дистанца на границу парцеле претежно јужне, односно западне оријентације.

Подземне етаже могу прелазити грађевинску линију до границе парцеле, али тако да темељи објекта не прелазе границу парцеле. У подземном делу се оставља могућност (у зависности од зоне) за смештање додатних садржаја: гаража и помоћних просторија у случају потребе, чиме се добија већи стандард укупног простора и у смислу склањања аутомобила са површине терена, пословни садржаји, спа и др.

Надземни инфраструктурни објекти се смештају унутар зоне дефинисане за грађење.

Изузетно, уз сагласност суседа, објекат се може градити и на мањој удаљености од бочне и задње границе парцеле, која је прописана овим Планом.

У зависности од зоне, објекти могу бити постављени на грађевинској парцели:

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

При издавању услова за пројектовање, типологија објекта 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.

Изван зоне дефинисане за грађење могу се поставити подземни инфраструктурни објекти, који су неопходни за функционисање предметног објекта, интерне саобраћајнице и паркинг простор, као и потпорни зидови, којима се регулише нивелација парцеле (максималне висине до 2,0 m, мерено од површине терена парцеле са нижом котом до врха потпорног зида).

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Удаљеност од граница парцеле

Табела број 22.

Намена зоне	Типологија објекта	Удаљеност од бочне границе парцеле	Удаљеност од задње границе парцеле
Површине за мешовите намене			
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	мин. 0 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	слободностојећи	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
Површине за становање			
Становање високог интензитета (у целини I)	постојеће локације вишепородичних објекта, спратности веће од П+6, које се задржавају		
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	мин. 0 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	слободностојећи	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 2,5 m
	двојни	мин. 0 и 2,5 m	мин. 2,5 m
Социјално становање, породично становање	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	мин. 0 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Социјално становање, вишепородично становање	слободностојећи	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
Површине за комерцијалне и привредне делатности			

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Индустрија и производња (у целини II и III)	слободностојећи	мин. 5,0 m	мин. 10,0 m
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	мин. 0 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Површине за туризам и угоститељство			
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	слободностојећи	мин. 3,0 m	мин. 1/4 висине венца објекта
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2	слободностојећи	мин. 1/2 висине венца објекта	мин. 1/2 висине венца објекта
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	слободностојећи	мин. 1/2 висине венца објекта	мин. 1/2 висине венца објекта
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	слободностојећи	мин. 1/2 висине венца објекта	мин. 1/2 висине венца објекта
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Површине за спорт и рекреацију			
Спорт и рекреација (СП-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСР), у зони IV-1		
Спорт и рекреација (СП-2),	слободностојећи	мин. 1/2 висине венца објекта	мин. 1/2 висине венца објекта

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

у зони IV-1			
-------------	--	--	--

Међусобна удаљеност слободностојећих вишеспратница и објеката који се граде у прекинутом низу, износи по правилу најмање половину висине вишег објекта, тако што се обезбеђује удаљеност новог објекта од границе суседне грађевинске парцеле.

Удаљеност се може смањити на четвртину, ако објекти на наспрамним бочним фасадама не садрже наспрамне отворе на просторијама за становање (као и атељеима и пословним просторијама).

Вишеспратни слободностојећи објекат не може заклањати директно осунчање другом објекту више од половине трајања директног осунчања.

При изградњи објеката који се граде у непрекинутом низу, на новом објекту се оставља светларник исте величине и симетричан светларнику постојећег објекта.

3.2.4. Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле

Највећи дозвољени индекс заузетости парцеле

Табела број 23.

Намена зоне	Највећи дозвољени индекс заузетости парцеле
Површине за мешовите намене	
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	до 50%*
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	до 60%
Површине за становање	
Становање високог интензитета (у целини I)	постојећи
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	до 50%
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	до 50%
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)	до 40%
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	до 30%
Социјално становање, породично становање	до 50%
Социјално становање, вишепородично становање	до 50%
Површине за комерцијалне и привредне делатности	
Индустрија и производња (у целини II и III)	до 60%
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”	до 40%
Комерцијалне делатности у целини II	до 60%
Комерцијалне делатности у целинама II и III	до 40%

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	до 50%
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	до 60%
Површине за туризам и угоститељство	
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	до 30%
Дечије одмаралиште (ТУС-4), у зони IV-2	до 30% за објекте, а до 60% (рачунајући све објекте и платое са саобраћајницама, стазама и спортским теренима)
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	до 30%
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	до 30%
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	до 70%
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	до 50%, а до 70% (рачунајући све објекте и платое са саобраћајницама, стазама и отвореним спортским теренима)
Површине за спорт и рекреацију	
Спорт и рекреација (СР-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСР), у зони IV-1
Спорт и рекреација (СР-2), у зони IV-1	до 20%

* за парцеле ослоњене на Улицу Првог српског устанка од броја 1 („Деловођина зграда”) до броја 118 (зграда Туриста), код породичног становања (са компатибилним наменама) индекс заузетости земљишта је до 80%.

3.2.5. Највећа дозвољена спратност или висина објекта

Висинска регулација објеката дефинисана је прописаном спратношћу објеката или висином (за поједине зоне).

Висина објекта је удаљење венца последње етаже објекта, у равни фасадног платна, од највише коте приступне саобраћајнице односно нулте коте. Код објеката са равним кровом висина венца се рачуна до горње коте ограде повучене етаже. За објекте који имају приступ са више саобраћајница као висина објекта се исказује она која има највишу коту у односу на приступну саобраћајницу, односно нулту коту. За објекте који су повучени у односу на регулациону линију, висина објекта се одређује у односу на нулту коту, и дефинише се као растојање од нулте коте објекта до висине венца, односно горње коте ограде повучене етаже.

За одређивање удаљења од суседног објекта, бочне или задње 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) - ниво у објекту чији се под налази испод површине терена и то на дубини

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

већој од једног метра. Минимална чиста висина етаже подрума износи 2,20 m, користи се за помоћни простор, а може бити и веће висине, ако се користи за пословни / комерцијални простор.

Сутерен (Су) - ниво у објекту чији се под налази испод површине терена, али на дубини до једног метра и мање. Минимална чиста висина етаже сутерена износи 2,20 m, користи се за помоћни простор, а може бити и веће висине, ако се користи за пословни / комерцијални простор.

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

Повучени спрат (Пс) је последња етажа повучена од фасадне равни према јавној површини минимално 1,5 m у нивоу пода. Кота венца повучене етаже је максимално 3,5 m изнад коте пода последње етаже.

Максимална чиста висина етаже приземља износи 4,0 m, а максимална чиста висина спратних етажа износи 3,0 m.

Кота пода приземља може бити навише 1,6 m виша од нулте коте објекта.

Нулта кота је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта. Уколико то захтева конфигурација терена, могуће је вршити каскадирање објекта и тада се може одредити више нултих кота, у складу са пројектованим каскадирањем објекта.

Висина објекта не може бити већа од ширине улице (односно од растојања између наспрамних грађевинских линија), без обзира на максималну спратност објекта у појединим зонама. 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 од 1,5 ширине улице.

Највећа дозвољена спратност објекта

Табела број 24.

Намена зоне	Највећа дозвољена спратност објекта
Површине за мешовите намене	
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	до П+1+Пк/Пс
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	до П+6*
Површине за становање	
Становање високог интензитета (у целини I)	постојећа
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	до П+1+Пк/Пс
Становање средњег интензитета	до П+4+Пк/Пс

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

(у целини II и III) вишепородично становање и пословање		
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)		до П+1+Пк/Пс
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)		до П+1+Пк/Пс
Социјално становање, породично становање		до П+1+Пк/Пс
Социјално становање, вишепородично становање		до П+2+Пк/Пс
Површине за комерцијалне и привредне делатности		
Индустрија и производња (у целини II и III)	индустријски и производни објекти, складишни капацитети, објекти за складиштење пољопривредних производа:	приземље са технолошки потребном висином, макс. до П+1
	административни део, пословни објекти	до П+2
	помоћни објекти	П+0
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”		Производни и складишни објекти - приземље са технолошки потребном висином
		Административни објекти – до П+1
		Помоћни објекти - П+0
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	у целини II	до П+1+Пк/Пс
	у целини III	до П+2+Пк/Пс
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”		до П+1
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”		максимално 12 m
Површине за туризам и угоститељство		
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1		до П+2+Пк/Пс
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2		до П+2+Пк/Пс
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)		до П+1+Пк/Пс
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)		П+0
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”		до П+3
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”		максимално 20 m

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Површине за спорт и рекреацију	
Спорт и рекреација (CP-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1
Спорт и рекреација (CP-2), у зони IV-1	П+0

* У оквиру подзоне 1-1 максимална спратност објекта вишепородичног становања је П+3

3.2.6. Услови за изградњу других објеката на истој грађевинској парцели

Дозвољено је грађење више објеката на парцели, претежне или компатибилне намене, уз поштовање свих прописаних параметара утврђених Планом. У случају да се гради више објеката на парцели обезбедити потребне услове за технолошко функционисање, као и оптималну организацију у односу на сагледљивост, приступ и суседне кориснике.

Дозвољено је грађење инфраструктурних објеката неопходних за функционисање предметних, главних објеката, као и помоћних објеката (спратности П+0). Величина помоћног објекта је ограничена на максимално 50 m² бруто грађевинске површине. Изградња помоћних објеката није дозвољена на парцелама вишепородичног становања.

Међусобно растојање објеката на парцели

Табела број 25.

Намена зоне	Међусобно растојање објеката на парцели (m)
Површине за мешовите намене	
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	4,0 m
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	1/2 висине вишег објекта
Површине за становање	
Становање високог интензитета (у целини I)	постојећа
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	4,0 m
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	1/2 висине вишег објекта
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)	4,0 m
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	4,0 m
Социјално становање, породично становање	4,0 m
Социјално становање, вишепородично становање	1/2 висине вишег објекта

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Површине за комерцијалне и привредне делатности		
Индустрија и производња (у целини II и III)	индустријски и производни објекти, складишни капацитети, објекти за складиштење пољопривредних производа:	
	административни део, пословни објекти	
	помоћни објекти	
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”		
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	у целини II	4,0 m
	у целини III	4,0 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”		3,0 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”		8,0 m
Површине за туризам и угоститељство		
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1		4,0 m
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2		4,0 m
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)		4,0 m
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)		4,0 m
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”		3,0 m
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”		8,0 m
Површине за спорт и рекреацију		
Спорт и рекреација (СР-1), у зони IV-1		примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСР), у зони IV-1
Спорт и рекреација (СР-2), у зони IV-1		8,0 m

Међусобно растојање објеката на парцели се не односи на помоћне објекте. Помоћни објекат се поставља на минималном удаљењу од 3,0 m од објекта друге намене на парцели за све зоне, осим површина за становање где се поставља на удаљењу од минимално 1,5 m од стамбеног објекта.

3.2.7. Услови и начин обезбеђивања приступа парцели, простора за паркирање возила, нивелациони радови и ограђивање

Приступ парцели и простор за паркирање возила

Грађевинска парцела мора имати један колски прилаз (а други је могућ само ако је условљен противпожарном заштитом или потребом да се планира независан економски улаз у парцелу).

Приступ паркинг простору мора бити из парцеле, а не са јавне саобраћајне површине.

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.

Нормативи за одређивање потребног броја паркинг места у оквиру површина осталих намена:

- становање, 1ПМ за 1 стан;
- услужне, комерцијалне / пословне делатности, 1ПМ на 70 m² корисног простора;
- 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, 1ПМ на 200 m² корисног простора.

Потребе за обезбеђењем потребног броја паркинг места се могу обезбедити на јавном паркинг простору у оквиру подзоне „Бања 1” за:

- туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”;
- комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”.

Гараже објекта се планирају 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 (у оквиру прописаног индекса заузетости подземних етажа). Површина гаража које се планирају надземно на грађевинској парцели урачунавају се при утврђивању индекса заузетости парцеле.

За озелењавање отворених паркинг простора, препоручује се да се користи лишћарско дрвеће које има уску и пуну крошњу (*Crataegus monogyna stricta*, *Acer platanoides Columnare*, *Acer platanoides erectum*, *Betula alba Fastigiata*, *Carpinus betulus fastigiata* и сл.),

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

по моделу да се на четири паркинг места планира по једно дрво.

Приликом димензионисања паркинг места на отвореним паркинг просторима и у гаражама поштовати важеће техничке прописе, који регулишу предметну материју. Минималне димензије паркинг места износе 2,5 m x 5,0 m за управно паркирање и 2,0 m x 6,0 m за подужно паркирање. Минимална чиста висина подземне гараже за паркирање возила износи 2,2 m за пролаз аутомобила.

Није дозвољено пројектовати системе за паркирање возила у подземним гаражама, ни надземно на парцели.

Нивелациони радови

Површинске воде се одводе са парцеле слободним падом према риголама, односно према улици (код регулисане канализације, односно јарковима) са најмањим падом од 1,5%.

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

Насипање грађевинске парцеле не сме угрозити суседне парцеле, нити им мењати постојеће нивелационе карактеристике.

Ограђивање парцеле

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

Парцеле чија је кота нивелете виша од 0,90 m од суседне, могу се ограђивати транспарентном оградом до висине 1,40 m, 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 оgrade 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 оgrade буду на земљишту власника оgrade.

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

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

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

Изузетно, могуће је изградити транспарентну ограду и веће висине, од прописане:

- уколико посебни прописи то захтевају (поједини инфраструктурни објекти, специфичне намене објеката и сл.);
- приликом ограђивања спортских терена и комплекса, у функцији одвијања спортских активности.

3.2.8. Услови за прикључење на мрежу комуналне и техничке инфраструктуре

Реализовати према условима надлежних институција, издатим у поступку израде Урбанистичког пројекта, односно обједињене процедуре.

Хидротехничка инфраструктура: Прикључак објекта на водоводну мрежу извести преко водомерног шахта, који се поставља на одговарајућем растојању од регулационе линије предметне парцеле (у складу са условима управљача водоводне инфраструктуре). У случају градње пословних објеката, поштовати услове заштите од пожара, у складу са прописима из предметне области.

Одвођење санитарно-фекалних вода спровести у јавну канализациону мрежу. До изградње исте, дозвољено је градити искључиво водонепропусне септичке јаме (као прелазно решење), уз организовање службе која ће се старати о њиховом пражњењу и одвожењу до најближег ППОВ. Након изградње канализационе мреже, врши се укидање септичких јама и прикључивање објеката на канализациону инфраструктуру.

Условно чисте атмосферске воде са кровова објеката, могу се без пречишћавања упустити на зелене површине унутар парцеле. Све зауљене воде, пре упуштања у атмосферску канализацију, пречистити на сепаратору уља и масти. Отпадне воде настале као резултат технолошког процеса, пре упуштања у канализациони систем обавезно пречистити путем примарног пречишћавања унутар парцеле.

Електроенергетска инфраструктура: Прикључење објеката на електроенергетску инфраструктуру извести прикључним водом са јавне мреже у улици или са трансформаторске станице за веће потрошаче.

ЕК инфраструктура: Прикључење објеката на ЕК инфраструктуру извести прикључним каблом са ЕК инфраструктуре у улици. Препоручује се да се ЕК инфраструктура унутар локације изведе као кабловска.

Гасоводна 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.

3.2.9. Услови за евакуацију комуналног отпада

За потребе евакуације комуналног отпада из вишепородичних стамбених и пословних објеката, неопходно је обезбедити судове (контејнере) запремине 1.100 l, димензија 1,45 x 1,37 x 1,20 m у које ће се одлагати комунални отпад (кућно смеће). Остале врсте отпада предавати на даље управљање и уступати оператеру са дозволом за управљање отпадом.

У циљу пражњења судова за смеће, потребно је склопити уговор са надлежним предузећем.

Локације и потребан број судова за смеће се приказују у оквиру партерног уређења локације, изван површина јавне намене, на сопственој грађевинској парцели, у урбанистичком пројекту, као и у оквиру техничке документације.

За одређивање потребног броја судова за смеће, применити норматив: један контејнер на 600 m² нето корисне површине пословног простора, односно један контејнер на 800 m² нето корисне површине стамбеног простора.

Потребно је да контејнери буду на подлози од чврстог материјала (бетон, асфалт) без иједног степеника и са највећим дозвољеним успоном за пролаз контејнера од 3% или у оквиру посебно ограђеног простора (ниша, бетонски бокс и сл.).

За смештај контејнера могу се изградити и смећаре или одредити посебни простори у оквиру самих објеката, у приземљу или подземној етажи, уз обезбеђен приступ, за несметану евакуацију и пражњење. Смећаре се граде као засебне, затворене просторије, без прозора, са електричним осветљењем и могућностима за одржавање хигијене тог простора. У смећарама, контејнери морају бити тако распоређени да се сваком од њих може директно прићи, ради подједнаког коришћења и пуњења.

Максимална удаљеност контејнера од улаза у припадајући објект треба да буде 25 m, а минимално 5 m. У односу на суседне парцеле, контејнери се постављају на минималном растојању од 2 m.

Локације судова за смеће морају бити приступачне за комунална возила и да се налазе поред јавних саобраћајница, а у случају да се до локација контејнера трасира нова интерна саобраћајница, мора имати минималну ширину од 3,50 m за једносмерну саобраћајницу, односно 6,0 m за двосмерну саобраћајницу, као и да буде пројектована за осовински притисак од 10 t. У случају слепих завршетака саобраћајница, потребно је пројектовати окретницу за комунална возила, чији је полупречник окретања 11 m.

3.2.10. Услови за партерно уређење и зелене површине на парцели

Дозвољена је фазна реализација на парцели, 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 парцеле противпожарни пут не може бити ужи од 3,5 m за једносмерну комуникацију, односно 6,0 m за двосмерну комуникацију.

Препоручује се коришћење растер плоча за паркинг површине, у циљу озелењавања паркинг површина и пропуштања атмосферских вода, при чему ове површине не улазе у

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

обрачун незастртих зелених површина на парцели.

На парцели обезбедити прописани проценат незастртих зелених површина, које се реализују на слободном земљишту, без подземних етажа. У обрачун зелених површина не улазе зелени кровови, вертикално зеленило, као ни застрте површине парцеле.

Планирано је да изградња објеката буде условљена формирањем уређених зелених површина адекватне процентуалне заступљености зеленила. При одабиру зеленила препоручује се аутохтона дендрофлора и то врсте најбоље прилагођене локалним педолошким и климатским условима, без употребе алергених и инвазивних врста.

Минимални проценат зелених, незастртих површина

Табела број 26.

Намена зоне	Минимални проценат зелених, незастртих површина
Површине за мешовите намене	
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	15%
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	15%
Површине за становање	
Становање високог интензитета (у целини I)	постојеће
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	20%
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	20%
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)	25%
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	40%
Социјално становање, породично становање	20%
Социјално становање, вишепородично становање	20%
Површине за комерцијалне и привредне делатности	
Индустрија и производња (у целини II и III)	20% уз минималну ширину зеленог појаса према другим наменама од 15 m
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”	20%
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	20%

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	30%
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	30%
Површине за туризам и угоститељство	
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	40%
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2	40%
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	40%
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	40%
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	10%
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	30%
Површине за спорт и рекреацију	
Спорт и рекреација (СР-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСР), у зони IV-1
Спорт и рекреација (СР-2), у зони IV-1	30%

3.2.11. Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката

Код постојећих објеката, дозвољена је реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта, као и промена намене или замена постојећег објекта новим објектом (наведено се дозвољава и у случају да постојећи објекат одступа од планираних правила уређења и грађења).

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

Приликом доградње (надзиђивања) у постојећем габариту, за једну етажу више, дозвољено је задржати постојећу удаљеност од граница парцеле, у случају да је мања од прописане удаљености за одређену намену/зону, код породичног становања.

Дозвољена је доградња (надзиђивање) у постојећем габариту постојећих вишепородичних стамбених објеката, без повећања броја стамбених јединица, проширењем јединица на последњој етажи и то максимално за једну етажу.

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.

За објекте који по постојећој намени нису компатибилни планираној намени површина, дозвољено је завршити поступак озакоњења 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 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).

3.2.12. Правила за архитектонско обликовање објеката

Архитектонско обликовање објеката треба да буде савремено, у духу модерне архитектуре или локалном духу, без копирања елемената традиционалне архитектуре. Архитектура објеката треба да тежи високим естетским диметима, 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 објеката под заштитом, уз обавезно прибављање услова надлежне установе заштите културних добара.

Приликом пројектовања тежити ка енергетски ефикасним објектима, који користе мање енергије за грејање, хлађење и друге потребе, што се постиже добром изолацијом, ефикасним системима грејања, вентилације и климатизације, као и употребом квалитетне столарије. Ове зграде смањују трошкове за енергију, побољшавају комфор становања и доприносе заштити животне средине смањењем емисије штетних гасова.

Приликом надзиђивања:

- не мењати стилске карактеристике објекта;
- доградња (надзиђивање) је дозвољено само на нивоу целине објекта, не и за делове;
- доградња (надзиђивање) подразумева обезбеђење одговарајућег броја паркинг места, за нове капацитете (стамбене јединице, пословне јединице или јединице друге намене);
- обавезна је провера статичке стабилности објекта и геомеханичких својстава терена на микролокацији.

У непосредној околини заштићених објеката, 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 и др.);
- формирањем основне геометрије фасаде карактеристичне за амбијент.

Приликом обликовања завршне етаже, последњи спрат може имати раван или кос кров (етажа поткровља). Дозвољено је пројектовати и повучени спрат.

Кров се може извести и као зелени кров, односно раван кров насут одговарајућим слојевима и озелењен.

Формирањем кровних и зидних (вертикалних) вртова, може се знатно поправити микроклима. Биљке ће допринети прочишћавању ваздуха, повећаће се влажност ваздуха, а и у визуелном смислу се побољшава изглед објекта. Биљни покривач чини и термоизолацију. па се током летњих месеци троши неупоредиво мање енергије за хлађење, а зими је потребно мање загревати просторије.

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 максимално 6,0 m.

3.3. 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, а препоручује се спровођење урбанистичко –архитектонског конкурса за локацију „Деловођина зграда”, као и за друге значајне објекте јавне намене.

Пре/парцелација грађевинске парцеле јавне намене, спроводи се у надлежном РГЗ/СКН, на основу „Плана грађевинских парцела јавне намене са смерницама за спровођење” из

овог Плана и пројекта геодетског обележавања.

Формирање грађевинских парцела за објекте и површине остале намене врши се израдом пројекта пре/парцелације (чији је саставни део Пројекат геодетског обележавања) или путем елабората геодетских радова.

За одређене локације и намене, прописана је обавеза израде Урбанистичког пројекта.

3.3.1. 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:

- „Комплекс комерцијалних делатности“;
- „Комплекс социјалног становања – улица Церска“;
- „Раскрсница државног пута IIА реда број 147. и државног пута IIБ реда број 352.“

За локације, парцеле 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/парцеле/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 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 аутобуску станицу;
- површине и објекте за јавну гаражу;
- површине и објекте станице за снабдевање горивом;
- површине и објекте зелене пијаце;
- површине и објекти комерцијалних делатности и пословања, који се граде као компатибилна намена у зонама становања;
- површине и туристичке објекте, који се граде као компатибилна намена;
- површине 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;
- приобални део језера „Кудреч 1“, у зони IV-1;
- спорт и рекреацију (PCP), у зони IV-1;
- спорт и рекреацију (CP-1), у зони IV-1;

- парк-шуму (ПШ-1), у зони IV-1;
- постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), у зони III-5;
- површине и објекти Euroviculus (омладински камп);
- доградњу центра за физикалну медицину и рехабилитацију (у зони IV-3, подзона „Бања 1”);
- јавну зелену површину са биветом (у зони IV-3, подзона „Бања 3”);
- доградњу постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”;
- изградњу вишепородичних стамбених или стамбено – пословних објеката, у оквиру претежне намене за комерцијалне делатности (целина III), у блоку између Улица Васе Пелагића и Главашева.

3.3.2. Смернице за израду Урбанистичких пројеката

Смернице за подручја где је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта

„Комплекс комерцијалних делатности”

- основна намена..... вишепородични стамбени објекти, пословни / комерцијални објекти и комбинације ових намена;
- компатибилне намене..... спорт и рекреација (у затвореним објектима), објекти туризма (смештајни капацитети, угоститељство, „wellness” објекти и сл.), пратећи објекти саобраћајне и комуналне/техничке инфраструктуре.
- величина парцеле..... минимално 4.000 m²
- индекс заузетости парцеле... максимално 60%
- спратност објекта..... максимално П+6
- типологија објеката..... слободностојећи објекти, прекинути и непрекинути низ
- зеленило..... минимално 20% од површине парцеле

„Комплекс социјалног становања – улица Церска”

Смернице су дате у одељку 3.2.

„Раскрсница државног пута IIА реда број 147. и државног пута IIБ реда број 352.”

Урбанистички пројекат се израђује паралелно са израдом техничке/пројектне документације на нивоу идејног решења. Типологија планиране раскрснице се дефинитивно утврђује у Урбанистичком пројекту.

Смернице за подручја где је прописана обавеза израде осталих Урбанистичких пројекта

Површине за објекте државне и локалне управе

- индекс заузетости парцеле... максимално 60%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... административне, невладине организације, синдикалне организације и сл.

Површине и објекти за основно образовање

- индекс заузетости парцеле... максимално 40%
- спратност објекта..... до П+1
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за предшколско образовање

- индекс заузетости парцеле... максимално 30%
- спратност објекта..... до П+1
- компатибилне намене..... нису планиране

Институт за повртарство (локација управе зграде)

- индекс заузетости парцеле... максимално 30%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за здравствену заштиту (Општа болница)

- индекс заузетости парцеле... максимално 50%
- спратност објекта..... до 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... максимално 60%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за социјалну заштиту

- индекс заузетости парцеле... максимално 40%
- спратност објекта..... до 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.... максимално 70%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... услужне и комерцијалне делатности

Дозвољена је изградња објеката јавних намена (образовања, здравствене и социјалне заштите, културе, спорта и рекреације и др.) и на површинама остале намене (мешовите намене и становање), у оквиру приватног сектора, на основу важећих прописа који ову област уређују и у складу са условима из овог Плана.

Изузетно, за површине за спорт и рекреацију, који се граде као компатибилна намена, у оквиру приватног сектора, није потребна израда Урбанистичког пројекта, већ је планирана директна примена Плана (уз примену правила грађења за зону СР-2).

Површине и објекти за аутобуску станицу

- индекс заузетости парцеле..... максимално 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..... максимално 70%
- спратност објекта..... до П+4

Станица за снабдевање горивом

За изградњу нових локација, треба испунити следеће услове:

- минимална површина нове локације је 1.000 m², а минимална ширина фронта парцеле износи 45 m;
- тип изграђености: слободностојећи објект 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 застрој површини;

- при пројектовању и изградњи, обавезно је поштовање и примена свих техничких прописа и норматива, који важе за ову врсту објекта.

За доградњу постојећих локација, примењују се исти услови као и за нове локације, осим:

- задржава се постојећа, формирана грађевинска парцела, уз могућност ширења уколико се могу решити имовинско-правни односи;
- индекс заузетости (за објекте високоградње): постојећи, увећан за максимално 10%;
- не условљава се обезбеђење процента зелених површина;
- задржава се постојећи број паркинг места на парцели.

Станица за снабдевање горивом мора бити изграђена тако да њени извори опасности (осим сепаратора, технолошког канала за прихват зауљених вода, одушног цевовода и вентила, прикључних уређаја на аутоцистерни) буду удаљени:

- 1) најмање 5,0 m од границе парцеле;
- 2) најмање 3,0 m од границе парцеле јавне намене (саобраћајнице, зелене површине, парка, водотока и сл. површина на којима није дозвољена градња);
- 3) најмање 20 m од габарита стамбених, стамбено-пословних, пословно-стамбених и пословних објеката површине веће од 2000 m² или спратности П+4+Пк (Пс) и преко и објеката јавне намене;
- 4) најмање 5,0 m од зида зграда које нису поменуте, а које не припадају станици.

Површине и објекти за комуналне објекте (централна зелена пијаца)

- индекс заузетости парцеле..... максимално 50% под објектима, остатак под типским тезгама за продају, укупно до 100%
- спратност објекта..... до П+2
- паркирање возила..... планирати испод пијачног платоа једноетажну гаражу капацитета око 70 ПМ или двоетажу 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..... максимално 50% под објектима, остатак под типским тезгама за продају, укупно до 80%
- спратност објекта..... до П+1
- паркирање возила..... на јавном паркингу и/или гаражи
- компатибилне намене..... јавна гаража, трговина, угоститељство

Површине и објекти комерцијалних делатности и пословања, који се граде као компатибилна намена у зонама мешовите намене и становања

Односи се на изградњу објеката комерцијалних делатности и пословања, у оквиру: 1) мешовите намене на парцелама величине 500 m² и више и 2) становања средњег интензитета на парцелама величине 600 m² и више.

Као смернице користити правила грађења прописана за основну намену.

Површине и објекти туристичке намене, који се граде као компатибилна намена

Као смернице користити правила грађења прописана за основну намену.

Верски објекти

Смернице су:¹¹

- величина парцеле, 0,3 - 0,5 m² по вернику гравитационог подручја;
- 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 објеката 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, муљеви, 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

¹¹ 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

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

насеља, броја становника који гравитира на изабраној локацији, са дефинисаном организацијом и потребном опремом, дозвољено је: формирање сортирне станице (сабирне, сакупљачке станице); формирање рециклажних дворишта; формирање рециклажних острва.

- величина парцеле..... минимално 800 m²,
минимална ширина фронта парцеле 20 m;
- индекс заузетости парцеле..... максимално 50% под објектима високоградње;
- спратност објекта..... до П+1
- паркирање возила..... 1ПМ за 200 m² бруто грађевинске површине објекта

Површине и објекти Euroviculus (омладински камп)

- намена парцеле..... простор за формирање euro viculus-a, кампа;
уређена површина за рекреацију, шеталишта,
објекти за одмор при шетњи итд.
- организација на парцели..... Организација кампа треба да се састоји од главног објекта наслоњеног на приступну саобраћајницу, инфраструктурно опремљеног и објекта euro viculus-a изграђених у духу архитектуре сваке земље учеснице које би окруживале главни објекат.
Оријентациони број објекта euro viculus-a око 20.
Међусобна удаљеност објекта euro viculus-a од 25-50 m.
Препоручена површина објекта euro viculus-a од 35-40 m², осим за главни објекат који може бити већи.
- индекс заузетости парцеле..... максимално 5%
- спратност објекта..... до П+Пк
- паркирање возила..... Посетиоци овог туристичког комплекса имају могућност паркирања на паркинг површини у близини целине рекреативних пропланака и Дечијег одмаралишта.
- услови за прикључење на инфраструктуру: Није предвиђено инфраструктурно опремање објекта euro viculus-a ако се буду користили само као галеријски простор. Уколико се јави потреба за смештајним капацитетима у оквиру објекта euro viculus-a, потребно је решити њихово инфраструктурно опремање кроз Урбанистички пројекат.

Смернице за остале Урбанистичке пројекте:

- приобални део језера „Кудреч 1”, у зони IV-1 (према смерницама из одељка 3.1.2.);
- спорт и рекреацију (PCP), у зони IV-1 (према смерницама из одељка 3.1.3.);
- спорт и рекреацију (CP-1), у зони IV-1 (према смерницама из одељка 3.1.3.);
- парк-шуму (ПШ-1), у зони IV-1 (према смерницама из одељка 2.3.1.7.);
- локацију постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) – према смерницама из одељка 3.1.6.;
- доградњу центра за физикалну медицину и рехабилитацију (у зони IV-3, подзона „Бања 1”), према смерницама из одељка 3.1.4.;
- јавну зелену површину са биветом (у зони IV-3, подзона „Бања 3”), према смерницама из одељка 3.1.5.;
- доградњу постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”, према смерницама из одељка 3.2.;
- изградњу вишепородичних стамбених или стамбено – пословних објеката, у оквиру претежне намене за комерцијалне делатности (целина III), у блоку између Улица Васе Пелагића и Главашева, према смерницама за претежну намену из одељка 3.2.

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
2.1. Постојећа функционална организација простора у обухвату плана, са претежном постојећом наменом у грађевинском подручју.....	1:5.000
2.2. Заштита културних добара.....	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 нових тачака границе грађевинског подручја;
- Прилог бр. 3: Координате осовинских тачака за саобраћајнице (О);
- Прилог бр. 4: Координате темених тачака за саобраћајнице (Т);

- Прилог бр. 5: Координате нових граничних / 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

4.3.1. Опште смернице за 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 новог градског гробља „Каменац”;
- План детаљне регулације „Градска обилазница”;
- План детаљне регулације повезног вода напонског нивоа 110 kV за ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”;
- План детаљне регулације „Улица железничка”;
- План детаљне регулације аеродрома;
- План детаљне регулације индустријске зоне.

Уколико се укаже потреба за тим, за експлоатацију минералних сировина, у подручју овог Плана, обавезно се израђује План детаљне регулације.

План детаљне регулације може се изградити и уколико његова израда није предвиђена овим Планом, а на основу одлуке надлежног органа, у складу са Законом, при чему:

- дозвољено је одредити компатибилну намену, као детаљну намену земљишта, поштујући опште дефинисане компатибилности у овом Плану;
- могуће је мењати линије разграничења претежних намена у оквиру површина осталих намена одређених у овом Плану и дефинитиван положај одредити у плану детаљне регулације.

Попис локација за које је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта, дат је у поглављу 3.3.1.

До реализације планираних решења инфраструктурних мрежа, могућа је примена техничких (прелазних) решења (изградња независних система у оквиру припадајуће грађевинске парцеле на којој је предвиђено грађење објекта), 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.

4.3.2. Смернице за израду Плана 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 новог градског гробља „Каменац”

Урбанистички показатељи

Проценат гробних места.....	максимално 50%
Проценат зеленила.....	минимално 20% (заштитни зелени појас и остало)
Проценат површина за саобраћајнице.....	максимално 20%
Трг за испраћај.....	максимално 5%
Остали садржаји.....	максимално 5%
Дозвољена спратност.....	П+0

Типологија парцела и објеката

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

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.

План детаљне регулације „Улица железничка”

Одлука о приступању изради се може донети након стицања услова за укидање коридора постојеће железничке пруге.

План детаљне регулације аеродрома

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

План детаљне регулације индустријске зоне

Урбанистички показатељи

Индекс заузетости..... максимално 50%

Спратност објекта..... до 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 индустрију и производњу није апсолутно обавезујућа, већ кроз разраду простора, могуће је планирати и комерцијалне намене, спорт и рекреацију, зеленило, пратеће објекте саобраћајне и комуналне инфраструктуре.

4.3.3. Приоритети у спровођењу Плана

Утврђују се следећи приоритети у спровођењу Плана и то:

- 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”;
- доношење измене и допуне Одлуке о уређивању грађевинског земљишта и одређивању доприноса за уређивање грађевинског земљишта.

4.4. Завршне напомене

Овај План је урађен у три (3) истоветна примерка у аналогном и дигиталном облику и два (2) истоветна примерка аналитичко-документационе основе у аналогном и дигиталном

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

- нацрт плана -

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 План генералне регулације за Смедеревску Паланку („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 16/13, 9/19, 4/21 и 36/23).

Овај План ступа на снагу осмог (8) дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Смедеревска Паланка”.

ПРИЛОЗИ

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, 724/9, 724/10, 724/11, 725/1, 725/2, 725/3, 725/4, 725/5, 725/6, 725/7, 725/8, 726/1, 726/2, 726/3, 726/5, 726/6, 726/8, 726/9, 726/11, 726/12, 726/13, 726/14, 726/15, 726/16, 726/17, 726/18, 726/19, 726/20, 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, 747/6, 747/7, 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, 765/2, 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, 803/1, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7, 803/8, 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.

- делови 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, 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, 1747/2, 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.
- делови 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, 1517/3, 1518, 1519, 1520, 1521, 1531, 1532/1, 1532/2, 1533, 1734/1, 1734/3, 1735, 1736, 1738, 1739, 1745/2, 1745/8, 1746/1, 1747/1, 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, 202/1, 202/2, 202/3, 202/4, 202/5, 203/1, 203/2, 204, 205, 206, 207, 208, 209/1, 209/2, 209/3, 209/4, 209/5, 209/6, 209/7, 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, 314/1, 314/2, 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, 757/3, 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, 768/1, 768/2, 769/1, 769/2, 770/1, 770/2, 771/1, 771/2, 771/3, 771/4, 771/5, 771/6, 771/7, 772/1, 772/2, 772/3, 772/4, 772/5, 772/6, 773/1, 773/2, 773/3, 773/4, 773/5, 773/6, 773/7, 774, 775, 776/1, 776/2, 776/3, 776/4, 777/1, 777/2, 777/3, 777/4, 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, 986/9, 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, 1101/1, 1101/2, 1102, 1103/1, 1103/2, 1104/1, 1104/2, 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, 1606/1, 1606/2, 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, 1618/7, 1618/8, 1619/1, 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, 1839/2, 1839/3, 1839/4, 1839/5, 1839/6, 1839/7, 1839/8, 1839/9, 1839/10, 1839/11, 1839/12, 1839/13, 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, 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, 2257/1, 2257/2, 2260/1, 2260/2, 2260/3, 2260/4, 2260/5, 2260/6, 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, 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, 2307/2, 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, 2626/3, 2626/4, 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, 2652/10, 2652/11, 2652/12, 2652/13, 2652/14, 2652/15, 2652/16, 2652/19, 2652/20, 2652/21, 2652/22, 2652/23, 2652/24, 2652/25, 2652/26, 2652/27, 2652/28, 2653/1, 2653/2, 2654, 2655/1, 2655/2, 2655/3, 2655/4, 2655/5, 2656/1, 2656/2, 2656/3, 2657/1, 2657/2, 2657/3, 2657/4, 2657/5, 2657/6, 2657/7, 2657/9, 2658/1, 2658/2, 2659, 2660/1, 2660/2, 2661/1, 2661/2, 2662, 2663, 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, 2714/3, 2715, 2716/1, 2716/2, 2716/3, 2716/4, 2716/5, 2716/6, 2717, 2719, 2720, 2721/1, 2721/2, 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, 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, 3479/1, 3479/2, 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, 4075/1, 4075/2, 4075/3, 4075/4, 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, 4371/9, 4371/10, 4371/11, 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, 4399/10, 4399/11, 4399/12, 4399/13, 4399/14, 4399/15, 4399/16, 4399/17, 4400/1, 4400/3, 4400/4, 4400/5, 4400/6, 4400/7, 4400/8, 4400/9, 4400/10, 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, 4400/23, 4400/24, 4400/25, 4400/26, 4400/27, 4400/28, 4400/29, 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, 4401/26, 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, 4613/4, 4614, 4614, 4615, 4616, 4617, 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, 5818/3, 5818/4, 5818/5, 5818/6, 5818/7, 5818/8, 5818/9, 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, 5947/64, 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, 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, 6438/4, 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, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506/2, 6507, 6508, 6509, 6510/1, 6510/2, 6510/3, 6511/2, 6511/3, 6512/1, 6512/2, 6512/3, 6513, 6514, 6515/1, 6515/2, 6515/3, 6516/1, 6516/5, 6516/6, 6516/7, 6518/1, 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, 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, 6660, 6665, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6681, 6682, 6683/1, 6683/2, 6689, 6690, 6695, 6696.

- делови 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, 6511/1, 6519/1, 6529, 6532, 6533, 6535/1, 6538, 6540, 6541/1, 6547, 6598, 6603, 6608.

- **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, 1718/25, 1718/26, 1718/28, 1718/30, 1718/3, 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, 1763/8, 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, 1803/19, 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, 1803/65, 1803/66, 1803/67, 1803/68, 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, 1849/1, 1849/2, 1849/3, 1849/4, 1849/5, 1849/6, 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, 2070/13, 2070/14, 2070/15, 2070/16, 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, 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, 2254/10, 2254/11, 2254/12, 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, 2495/4, 2495/5, 2495/6, 2495/7, 2495/8, 2495/9, 2495/27, 2495/28, 2495/29, 2495/30, 2495/31, 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, 2514/9, 2514/10, 2514/11, 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, 2520/1, 2520/2, 2520/3, 2520/4, 2520/5, 2520/6, 2520/7, 2527, 2530/1, 2530/2, 2530/3, 2530/4, 2530/5, 2530/6, 2530/7, 2530/8, 2531/10, 2531/1, 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, 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, 2639/149, 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, 2639/152, 2639/153, 2639/154, 2639/155, 2639/156, 2639/157, 2639/158, 2639/159, 2639/160, 2639/161, 2639/162, 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, 3157/1, 3157/2, 3157/3, 3157/4, 3157/5, 3157/6, 3157/7, 3157/8, 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, 3815/2, 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, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217.

- делови к.п.: 1574/2, 1574/3, 1579/10, 1579/3, 1579/9, 1580/1, 1580/2, 1580/3, 1580/4, 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, 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, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226.

- К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА III**

- цэле к.п.: 3979/2, 3981, 3982, 3983, 3984, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3999, 4000, 4002, 4010, 4011, 4012, 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, 4155, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4177, 4188, 4189, 4190, 4191, 4194, 4208, 4209.
- делови к.п.: 3980, 3985, 3986, 4106, 4186, 4187, 4192, 4193, 4207.

- К.О. СТОЈАЧАК**

- цэле 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.
- делови к.п.: 45, 47/1, 48, 92, 115, 5452.

- К.О. ВОДИЦЕ**

- цэле 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, 341/3, 342/1, 342/2, 342/3, 343, 344, 345/2, 345/3, 346, 347/1, 347/2, 348/1, 348/2, 349/1, 349/2, 349/4, 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, 375/1, 375/2, 377/2, 377/4, 377/5, 377/6, 377/7, 378/1, 378/2, 378/3, 378/4, 378/5, 378/6, 379/1, 379/2, 379/3, 389/1, 389/2, 390, 391, 392, 394/1, 394/2, 394/3, 394/4, 394/5, 395/1, 395/2, 396/1, 396/2, 396/3, 396/4, 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, 401/1, 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, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239.

- делови к.п.: 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, 3599/1, 3604/1, 3730, 3731/1, 3731/2, 3731/3, 3732/1, 3732/2.

- делови 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**

- целе к.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.

- делови к.п.: 2132/1, 3634.

ГРАФИЧКИ ДЕО