

5. ПРИМЕНА ПЛАНА

Доношење овог плана омогућава издавање информације о локацији, локацијских услова и решења за одобрење радова за које се не издаје грађевинска дозвола, осим за просторе за које је утврђена обавеза израде урбанистичког пројекта.

Под посебним условима, условљава се израда урбанистичког пројекта за локације наведене у пододељку „4.4. Локације за које је обавезна израда урбанистичког пројекта”.

На подручју обухваћеном планом није обавезно расписивање и спровођење урбанистичко-архитектонског конкурса за било коју од локација.

Парцелација и препарцелација грађевинског земљишта може се вршити само у циљу привођења земљишта планираној намени.

Енергетска својства објеката се утврђују издавањем сертификата о енергетским својствима који чини саставни део техничке документације која се прилаже уз захтев за издавање употребне дозволе.

Закони и подзаконски акти наведени у плану су важећи прописи, а у случају њихових измена или доношења нових, примениће се важећи пропис за одређену област.

Саставни део плана су следећи графички прикази:

	Размера
1. Положај у Генералном плану града Новог Сада до 2021. године	A4
2. План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације са условима за изградњу објеката	1 : 1000
3. План регулације површина јавне намене.....	1 : 1000
4. План водне инфраструктуре	1 : 1000
5. План енергетске инфраструктуре и електронских комуникација	1 : 1000
6. Синхрон план мреже објеката и инфраструктуре	1 : 1000
7. План уређења зелених и слободних површина	1 : 1000
8. Попречни профили улица.....	1 : 100 (200)
9. Типско решење партерног уређења тротоара на прилазу пешачком прелазу, у вези са несметаним кретањем лица са посебним потребама.	

План генералне регулације простора за део подручја Адица у Новом Саду, садржи текстуални део који се објављује у „Службеном листу Града Новог Сада”, и графичке приказе израђене у три примерка, које својим потписом оверава председник Скупштине Града Новог Сада. По један примерак потписаног оригинала плана чува се у Скупштини Града Новог Сада, Градској управи за урбанизам и грађевинске послове, и у Јавном предузећу „Урбанизам” Завод за урбанизам Нови Сад.

Документациона основа овог плана чува се у Градској управи за урбанизам и грађевинске послове.

План генералне регулације простора за део подручја Адица у Новом Саду доступан је на увид јавности у згради Скупштине Града Новог Сада, Жарка Зрењанина 2, и путем интернет страна <https://skupstina.novisad.rs/javni-uid/> и <http://www.novisad.rs/lat/gradska-uprava-za-urbanizam-i-gradjevske-poslove-0>.

Ступањем на снагу овог плана, престају да важе План детаљне регулације Адица у Новом Саду („Службени лист Града Новог Сада”, број 22/19) и План генералне регулације простора за породично становање у западном делу града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада”, број 34/17), у делу који је обухваћен овим планом.

План ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу Града Новог Сада”.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 35-482/2019-1
18. октобар 2019. године
НОВИ САД

Председник
Здравко Јелушић, с.р.

1000

На основу члана 35. став 7. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 - др. закон) и члана 39. тачка 7. Статута Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада”, број 11/19), Скупштина Града Новог Сада на LV седници од 18. октобра 2019. године, доноси

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ БЛОКОВА ОКО УЛИЦА ЦАРА ДУШАНА У НОВОМ САДУ

1. УВОД

План детаљне регулације блокова око Улице цара Душана у Новом Саду (у даљем тексту: план) обухвата подручје у Катастарској општини (у даљем тексту: КО) Нови Сад I и КО Нови Сад II, површине 55 ha.

Генералним планом града Новог Сада до 2021. године - пречишћен текст („Службени лист града Новог Сада”, број 39/06), обухваћени простор је намењен за општестамбене зоне, општеградски центар, предшколску установу, основне школе, комплекс здравствене заштите и верски објекат.

План генералне регулације простора за мешовиту намену између Булевара Европе, Булевара цара Лазара, улица Стражиловске и Жарка Зрењанина, Булевара Михајла Пупина, улица Јеврејске и Футошке у Новом Саду (“Службени лист Града Новог Сада”, бр. 40/11, 30/12-исправка, 45/15, 63/15, 9/16, 19/16, 34/17, 21/18 и 22/19) (у даљем тексту: План генералне регулације), утврдио је да је преовлађујућа намена становање у различитим облицима и модалитетима и то: породично становање, вишепородично становање великих густина, вишепородично становање средњих густина, затим општеградски центар, центар уз Футошку улицу са посебним амбијенталним карактеристикама, пословни комплекси у зонама становања, основне школе и здравствена установа.

1.1. Положај и карактеристике обухваћеног подручја

Простор у обухвату плана одликује наслеђена матрица улица, објекти породичног становања и објекти вишепородичног становања различитих спратности. У Улици војводе Книћанина бр.12в налази се Основна школа "Васа Стајић", док се у приземљу вишепородичног стамбеног објекта у Улици Браће Кркљуш бр.15 налази одељење Предшколске установе "Радосно детињство". У Футошкој улици бр.121 налази се Институт за заштиту здравља Војводине. Између улица Лазе Нанчића и Серво Михаља, односно између улица Тоне Хаџића и Браће Груловић налазе се пословни комплекси.

Реализација садржаја вишепородичног становања са општеградских линијским центром дуж ободних саобраћајница Улице цара Душана, Булевар Европе и Футошке улице одвијала се постепено током последње две деценије. Стамбени фонд у оквиру породичног становања такође је у овом периоду постепено обнављан.

Планирана основна школа између улица Серво Михаља и Ђорђа Магарашевића, због сложених имовинско-правних односа на постојећим парцелама породичног становања, такође није реализована.

Већи проценат зеленила у обухвату плана заузима зеленило у оквиру парцела породичног становања, које се јавља у виду слободно уређених зелених површина, предбашти и кућних вртова.

Зеленило вишепородичног становања јавља се у мањој мери у виду уређених зелених површина у окружењу вишепородичних стамбених објеката.

1.2. Основ за израду плана

План је израђен на основу Одлуке о изради плана детаљне регулације блокова око улице цара Душана у Новом Саду („Службени лист Града Новог Сада”, број 32/17).

Плански основ за израду плана је План генералне регулације, према којем је за овај простор дефинисано да

је основ за реализацију план детаљне регулације, изузев простора који се реализују директно на основу Плана генералне регулације, а који су назначени на графичким приказима плана.

1.3. Циљ доношења плана

Циљ израде и доношења плана је утврђивање правила уређења и правила грађења, у складу са правилима усмеравајућег карактера која су дата Планом генералне регулације, као и имплементација планских решења датих за појединачне локалитете у Плану генералне регулације. Овакво планско решење ће ускладити реализована просторна решења са потребама корисника и усмеравајућим правилима датим у Плану генералне регулације. Нарочито ће се сагледати стање и формулисаће се плански параметри тако да се оптимизује могућност реализације решења.

1.4. Извод из плана ширег подручја

За обухваћени простор на снази је План генералне регулације, на основу кога је као привлачујућа намена дефинисано становање у различитим облицима и модалитетима и то: породично становање, вишепородично становање великих густина, вишепородично становање средњих густина, затим општеградски центар, центар уз Футошку улицу са посебним амбијенталним карактеристикама, пословни комплекси у зонама становања, основне школе и здравствена установа.

Наведеним планом генералне регулације су за дефинисане намене одређени следећи параметри:

„Становање

На подручју плана, најзаступљеније су општестамбене зоне које представљају комбинацију два облика становања: породично (до спратности П + 1 + Пк) и вишепородично (средњих густина од П + 2 + Пк до П + 3 + Пк, и великих густина од П + 3 + Пк до П + 6 + Пк).

Табела 2: Правила за даљу разраду простора

Породично становање	Величина парцеле m ²		Ширина уличног фронта		Спратност	Индекс заузетости	Индекс изграђености
	мин.	макс.	мин.	макс.			
Слободностојећи објекти	300	600	12		П до П+1+Пк	30 – 40	0,25 – 0,80
Објекти у прекинутом низу	200	300	10	НУ ¹		50 – 75	
Двојни објекти	200	400	8			30 - 40	
Вишепородично становање							
Вишепородично становање средњих густина							
Слободностојећи објекти	600	НУ	20	НУ	П+2 до П+3+Пк	40	0,5 – 1,6
Објекти у прекинутом низу			15	15		50	
Објекти у непрекинутом низу			20	НУ		75	
Вишепородично становање високих густина							
Слободностојећи објекти	600	НУ	20	НУ	П+3+Пк до П+6+Пк	25	1,0 – 3,0
Објекти у прекинутом низу			15	15		70	
Објекти у непрекинутом низу			20	НУ		75	

¹ Није условљено

Јавне службе

При разради простора плановима детаљне регулације, правила уређења и коришћења у оквиру комплекса јавних служби, утврђују се у складу са условима и смерницама Генералног плана и стандардима и нормативима за поједине области.

Општеградски центри

Планом генералне регулације се утврђују зоне намењене општеградским центрима, чија је структура разноврсна – од линијских дуж градских булеварара до старог центра. У оквиру ових зона услови уређења дефинишу се у складу са поставкама Генералног плана, а њихова структура и карактер у оквиру ових зона утврђује се плановима детаљне регулације у зависности од положаја у простору и конкретних захтева.

Становање је обавезан садржај општеградских центара.

Учешће стамбеног у укупно изграђеном простору по објектима или блоковима се креће у распону од 0 до 100%, односно објекти који се граде у центру могу бити пословни, пословно – стамбени или стамбени. Зоне центра које ће се тек формирати, нарочито на значајним градским саобраћајницама (линијски центри), етапно ће добити карактеристике центра до одговарајућег односа садржаја становања и садржаја центра.

Индекс заузетости и индекс изграђености се одређују на нивоу парцеле и на нивоу хомогених целина у одређеним деловима центра. По правилу крећу се до 75%, односно 3,0. Код пословних садржаја, ако су сви други услови задовољени (противпожарна заштита, стационирање возила, снабдевање), заузетост парцеле може достићи вредност од 100%, а индекс изграђености зависи од висинске регулације непосредног окружења.

Спратност објеката општеградског центра се креће до П + 16.

При реконструкцији објеката у општеградским центрима могуће је претварање нижих етажа па и целих објеката из стамбене у пословну намену.

С обзиром на значајан број објеката културног наслеђа, услови уређења ће се дефинисати у складу са режимима заштите.

Пословни комплекси у зонама становања и пословање у оквиру других намена

У оквиру подручја обухваћеног планом, знатно је учешће пословног простора: од приземља објеката на важним саобраћајним правцима до објеката и комплекса који у целини имају пословне садржаје (нпр. пословни комплекси у блоковима уз Улицу цара Душана).

Планом се омогућава увођење пословања у оквиру других градских функција (становање, општеградски центри) као пратеће или искључиве намене (изградња искључиво пословних објеката на парцели) по условима и смерницама Генералног плана, као и конкретним потребама. Искључују се делатности које начином рада, буком, прометом и загађењима нарушавају квалитет коришћења простора.

За пословне комплексе се примењују критеријуми:

- индекс заузетости је до 50%;
- индекс изграђености је од 0,5 до 1,5;
- учешће становања је дозвољено до 50% у односу на изграђене површине;
- минимална површина парцеле је 500 m²."

2. ГРАНИЦА ПЛАНА И ОБУХВАТ ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

Планом је обухваћено грађевинско подручје у КО Нови Сад I и КО Нови Сад II, унутар описане границе.

За почетну тачку описа границе плана утврђена је тачка на пресеку осовина Футошке улице и Булеварара Европе у КО Нови Сад I. Од ове тачке у правцу истока граница прати осовину Футошке улице, прелази у КО Нови Сад II и долази до тачке на пресеку са осовином Улице војводе Книћанина. Даље граница скреће у правцу југозапада, прати осовину Улице војводе Книћанина и долази до пресека са осовином Трга 27. марта, затим скреће у правцу запада, прати осовину Трга 27. марта до пресека са осовином Улице цара Душана. Од ове тачке граница скреће у правцу југа осовином Улице цара Душана до пресека са продуженим правцем јужне регулационе линије Улице Арањи Јаноша, затим скреће у правцу запада, прати продужени правац и јужну регулациону линију Улице Арањи Јаноша и њеним продуженим правцем долази до осовине Булеварара Европе. Даље, граница скреће ка северу, прати осовину Булеварара Европе, прелази у КО Нови Сад I и долази до почетне тачке описа границе плана.

Планом је обухваћено 55 ха.

3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

3.1. Намена површина, концепција уређења и подела на просторне целине

Концепт просторног развоја усмераваће се у складу са већ започетим начином изградње и уређења простора. У том смислу планира се перманентна обнова стамбеног фонда у оквиру намене породичног становања, изградња вишепородичних стамбених низова са садржајима општеградских линијских центара уз Булевар Европе и Улицу цара Душана, формирање зоне центра са посебним амбијенталним карактеристикама уз Футошку улицу, изградња пословних садржаја који до сада нису реализовани.

Централни део простора намењен је најзаступљенијој намени, породичном становању, а по ободу уз саобраћајнице је планиран општеградски центар.

С обзиром на планирано повећање стамбених капацитета планирају се одговарајуће јавне службе, превасходно у области образовања. Кроз више генерација планова који су рађени за предметно подручје планирана је изградња комплекса основне школе између улица Серво Михаља и Ђорђа Магарашевића. Изградња наведених комплекса потребна је и због прописаних радијуса обухвата корисника, односно чињенице да је простор омеђен саобраћајницама великог капацитета.

Планирано повећање стамбених капацитета условило је и потребу за планирањем јавних гаража, како би се решио проблем стационарног саобраћаја.

Постојећа просторна подела на блокове, као и основа постојеће саобраћајне матрице се задржавају.

3.2. Нумерички показатељи

Нумерички показатељи у плану су:

- породично становање22,30 ha,
- вишепородично становање1,85 ha,
- општеградски центар6,56 ha,
- зона центра уз Футошки пут3,11 ha,
- заједничке блоковске површине.....2,31 ha,
- пословни комплекси у зони становања0,45 ha,
- комплекс Института за јавно здравље Војводине 0,58 ha,
- основне школе1,98 ha,
- предшколске установе0,63 ha,
- јавне гараже0,62 ha,
- зелене површине0,16 ha,
- саобраћајнице14,45 ha,
- **обухват плана 55,0 ha,**
- постојећи број становника: 6058,
- планирани број становника: 9800.

3.3. План регулације површина јавне намене са нивелацијом

3.3.1. План регулације површина јавне намене

Планом су утврђене површине јавне намене. Од целих и делова постојећих парцела образоваће се парцеле површина јавне намене, према графичком приказу број 3 "План регулације површина јавне намене" у Р 1:1000.

Површине јавне намене су:

- саобраћајне површине: целе парцеле бр. 2890/2, 2891/2, 2892/2, 2896/2, 2898/2, 2900/2, 2900/4, 2901/1, 2902/1, 2902/2, 2902/5, 2903/2, 2904/2, 2905/2, 2906/2, 2906/3, 2906/4, 2907/2, 2907/3, 2907/6, 2909/1, 2910/2, 2910/3, 2911/1, 2912/4, 2912/5, 2964, 2972/2, 2975/2, 2981, 3028, 3029, 3037/2, 3038/2, 3039/2, 3050, 3092/2, 3094/2, 3095/2, 3097/2, 3099/2, 3101/2, 3103/2, 3104/2, 3107/2, 3108/2, 3110/2, 3111/2, 3113/2, 3114/2, 3116/2, 3117/2, 3118/2, 3118/3, 3121/2, 3121/3, 3129/2, 3132/2, 3135/2, 3136/2, 3214/2, 3216/2, 3240/2, 3241/2, 3247/2, 3247/3, 3248/2, 3251/2, 3252/2, 3253/2, 3254/3, 3255/2, 3255/4, 3255/7, 3255/8, 3255/9, 3255/17, 3255/18, 3256/3, 3257/2, 3257/3, 3261/2, 3263/2, 3264/2, 3275/2, 3277/2, 3299/2, 3325/3, 3327/1, 3329, 3331/2, 3332/2, 3333/2, 3334/2, 3335/2, 3336/2, 3337/2, 3338/3, 4186/2, 4186/3, 4186/4, 4194, 4196/2, 4199/2, 4205/1, 4206/1, 4226/1, 4227/3, 4227/4, 4228/2, 4229/2, 4230/2, 4231/2, 4232/1, 4232/2, 4233/2, 4233/3, 4236/4, 4238/2, 4239/3, 4240/1, 4266, 4267/1, 4267/2, 4267/5, 4269/2, 4269/4, 4271/2, 4271/4, 4273/2, 4273/4, 4275/3, 4276/3, 4277/2, 4278/1, 4280/2, 4281/3, 4282/3, 4283/2, 4284/1, 4284/4, 4290, 4291, 4324/4, 4324/7, 4324/8, 4324/9, 4326/2,

4327/2, 4328/2, 4329/2, 4329/3, 4330/2, 4331/2, 4332/2, 4333/2, 4333/3, 4334/2, 4334/3, 4336/3, 4337/2, 4337/3, 4339/5, 4340/3, 4340/4, 4342/4, 4352/2, 4378, 4379, 4380, 4381/2, 4381/3, 4383/2, 4385/2, 4388/2, 4389/2, 4390/2, 4393/2, 7801/1, 7801/2, 7802/1, 7802/2, 7806/2, 7828/1, 7828/2, 7840/5, 7841 и делови парцеле бр. 2917, 2918, 2922, 2923/1, 2923/4, 2923/5, 2929, 2939, 2943, 2960, 2963, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2973, 2974/1, 2976, 2978, 2980, 3009, 3011, 3030, 3036, 3040, 3041, 3044, 3048, 3056, 3067, 3073, 3074, 3077, 3079, 3110/1, 3112, 3118/1, 3119, 3120, 3121/1, 3122, 3124, 3126, 3127, 3128, 3129/1, 3130, 3132/1, 3134, 3135/1, 3136/1, 3221, 3225, 3226, 3229, 3230, 3231/2, 3231/3, 3231/4, 3235, 3236, 3242, 3256/2, 3258/2, 3261/1, 3261/3, 3261/4, 3262/2, 3263/1, 3264/1, 3265/1, 3267/1, 3269/1, 3269/2, 3271/1, 3272/2, 3273/1, 3278/2, 3282/2, 3283/2, 3287/2, 3288/2, 3292/2, 3294/1, 3294/2, 3303/2, 3304/2, 3305/2, 3305/4, 3307/2, 3326/1, 3328/1, 3337/1, 3338/1, 4186/1, 4187, 4188, 4190, 4192, 4193, 4202/1, 4208/1, 4239/2, 4275/2, 4285, 4286/1, 4293, 4295, 4325, 4329/1, 4340/1, 4358, 4362, 4363, 4391/2, 7806/1, 7840/1;

- заједничка блоковска површина: целе парцеле бр. 2895/2, 2895/4, 2897/2, 2899/2, 2901/3, 2912/6, 2974/2, 4197/2, 4198/2, 4199/1, 4202/1, 4231/1, 4239/1, 4240/2, 4242/3, 4267/4, 4269/3, 4271/3, 4273/3, 4276/2, 4281/2, 4284/3, 4337/1, 4383/3, 4385/3, 4389/3, 4390/3, 4392 и делови парцела бр. 2919, 2921, 2922, 2923/1, 2980, 3030, 3044, 3048, 3330, 4227/2, 4234/1, 4234/2, 4236/3, 4275/2, 4285, 4286/1, 4324/5, 4324/10, 4325, 4327/1, 4328/1, 4388/3, 4391/2, 7840/4;
- гаража: део парцеле број 4239/2;
- основна школа: целе парцеле бр. 3091, 3092/1, 3093, 3094/1, 3095/1, 3096, 3097/1, 3098, 3099/1, 3100, 3101/1, 3102, 3103/1, 3104/1, 3106, 3107/1, 3406;
- предшколска установа: део парцеле број 3048. Предшколска установа налази на парцели број 3046, која је у габариту објекта, у приземној етажи.
- здравствена установа: делови парцела бр. 3261/1, 3261/3, 3261/4, 3263/1, 3264/1;
- зелена површина: цела парцеле број 2923/3 и делови парцела бр. 2917, 2918, 2921, 2923/1, 2923/4, 2923/5, 3110/1, 3128, 3129/1, 4275/2;
- трансформаторске станице: целе парцеле бр. 2895/3, 2912/2, 2923/2, 3042, 3177/4, 3260, 3322/3, 4199/3, 4337/5 и делови парцела бр. 2971, 3126, 3255/16, 3331/1, 3413, 3418, 3430, 4227/2, 4239/2, 4271/3, 4286/1, 4325, 4388/3.

У случају неусаглашености бројева наведених парцела и бројева парцела на графичком приказу "План регулације површина јавне намене" у Р 1:1000 важи графички приказ. Планиране регулационе линије дате су у односу на осовине саобраћајнице или у односу на постојеће границе парцела. Осовине саобраћајнице дефинисане су координатама осовинских тачака чији је списак дат на графичком приказу. Парцелама под објектима припојити све површине које су у функцији објекта (степеништа, рампе, резервни излази и слично), а које у постојећем стању припадају парцелама заједничких блоковских површина. Уколико исте нису снимљене, потребно их је снимити. Постојећи објекти који својим габаритом улазе у регулацију планиране улице до 1m (а изван су коловоза) се задржавају.

План нивелације

Грађевинско подручје обухваћено планом налази се на надморској висини од 77,00 до 79,00 m.

Планом нивелације предвиђено је да Улица цара Душана задржи постојећу нивелацију, која се креће од 77,57 до 79,03m. Коте нивелета око планираних стамбених зграда у Улици цара Душана су од 77,70 до 78,50 m н.в. На осталом делу задржавају се постојеће нивелете терена, осим на ниском делу залеђине парцела, између улица Руђера Бошковића (од броја 4а до 14) и Футошке (од броја 71 до 79), где се предвиђа насипање до коте 77,50m. Коте нивелета Булевара Европе, између улица: са западне стране Полгар Андраша, а са источне Новака Радоњића, прилагођене су делом постојећем стању, а делом нивелацији попречних улица које се укрштају са булеваром и крећу се од 78,45m до 79,70m.

3.4. Трасе, коридори и капацитети инфраструктуре

3.4.1. Саобраћајна инфраструктура

Саобраћајним решењем дефинисани су: улична мрежа, саобраћајно - технички елементи унутар блоковских саобраћајница, начин и услови повезивања на примарну саобраћајну мрежу, предлог решења стационог саобраћаја, као и елементи регулација улица.

Једну од најзначајнијих градских магистрала представља Булевар Европе на који је оријентисан западни део подручја обухваћеног планом. Булевар има елементе градске саобраћајнице високог ранга и њиме се одвија унутарградски и ванградски саобраћај, тако да је ограничена могућност учесталог повезивања блокова на њега. У оквиру попречног профила су четири саобраћајне траке за аутомобилски саобраћај, две траке за јавни превоз, паркиралишта дуж улице, обостране бициклическе стазе, дрвореди и тротоари. Исти ранг и техничке карактеристике има и Футошка улица.

У систему, Улица цара Душана и даље остаје главна саобраћајница. Продужетак Булевара цара Лазара, до Булевара Европе је део главне градске саобраћајне мреже преко које ће се омогућити посредна веза блокова са деловима града на јужној страни.

Мрежу блоковских саобраћајница чини постојећа улична мрежа и новопланиране саобраћајнице које побољшавају саобраћајне услове и омогућавају рационално коришћење земљишта за изградњу. Планира се формирање регулационих линија у постојећим улицама, које обезбеђују услове и могућност потпуног комуналног опремања, изградња коловоза и тротоара прописане ширине, а у неким улицама и паркиралишта. Регулационе ширине улица прилагођене су постојећим грађевинским линијама, а корекције су извршене на Булевару Европе, улицама Футошкој и Цара Душана и деловима блоковских улица.

Приступу комплексима јужно од улице Арањи Јаноша су у графичком приказу дати су оријентационо, пошто ће њихова коначна диспозиција бити условљена урбанистичким решењем предметног блока.

Планиране бициклическе стазе су реализоване у улицама Футошкој и Цара Душана, а на Булевару Европе и продужетку Булевара цара Лазара делимично. На свим саобраћајницама се планирају пешачке стазе.

Систем јавног превоза путника добро опслужује предметно подручје јер се дуж свих ободних саобраћајница пружају линије јавног градског превоза.

Стационарни саобраћај решен је једним делом у регулацији Булевара Европе, регулацији Улице цара Душана, осталим улицама, блоковским паркиралиштима и у гаражама и паркинзима на парцелама. Планира се изградња паркинг гараже између улица Тоне Хаџића и Браће Груловић, која треба да задовољи потребе за паркирањем корисника објеката уз Булевар Европе. Испод планиране зелене површине између улица Олге Петров и Теодора Павловића могуће је формирати подземну гаражу. У том случају стабла планирати изнад носећих елемената конструкције подземне гараже. Саобраћајни прилази гаражи биће дефинисани пројектном документацијом.

Остали капацитети стационог саобраћаја планирани су у оквиру парцела у оквиру општеградског центра уз Булевар Европе и Улицу цара Душана.

У склопу задовољења потреба у оквиру планираних објеката уз Булевар Европе обавезна је изградња подземних гаража. Ове гараже ће се реализовати у складу са просторним могућностима парцеле. Приступ подземним гаражама планира се са секундарне уличне мреже. Планира се могућност максималног коришћења парцеле за реализацију подземне гараже. Гаражирање и паркирање возила обезбеђује се у оквиру сопствене парцеле за објекте изграђене на припадајућој парцели према нормативу 1 стан једно паркинг место, односно у складу са нормативима за паркирање за одређене делатности пословног простора. Простор изнад гаража мора бити адекватно уређен и озелењен. Приземне гараже планирају се искључиво у дворишном делу објекта.

3.4.2. Водна инфраструктура

Снабдевање водом

Снабдевање водом вршиће се преко постојеће водоводне мреже, са планираним проширењем и реконструкцијом дотрајалих деоница.

Примарна водоводна мрежа реализована је дуж Футошке улице са профилем \varnothing 350 mm, дуж Булевара Европе са профилем \varnothing 600 mm, као и у Улици цара Душана са профилем \varnothing 300 mm.

У свим постојећим улицама изграђена је секундарна водоводна мрежа профила \varnothing 150 mm и \varnothing 100 mm.

Планира се изградња секундарне водоводне мреже профила \varnothing 100 mm и \varnothing 150 mm у свим новопланираним улицама где то околна намена простора захтева.

Планом се оставља могућност реконструкције и измештање водоводне мреже на оним деоницама које не задовољавају квалитативно и квантитативно потребе простора.

Планирана водоводна мрежа у потпуности ће задовољити потребе за водом будућих садржаја.

Положај постојећих и планираних инсталација водоводне мреже дат је на графичком приказу број 4 "План водне инфраструктуре" у Р 1:1000.

Одвођење отпадних и атмосферских вода

Одвођење отпадних и атмосферских вода биће решено преко постојећег заједничког канализационог система, са планираним проширењем.

Оријентација највећег дела укупно прихваћених вода биће према постојећем колектору у Улици цара Душана, профила $\varnothing 200/150$ cm и $\varnothing 250/150$ cm, као и канализацији профила $\varnothing 900$ mm.

У Футошкој улици постоји примарна канализациона мрежа профила $\varnothing 600$ mm и $\varnothing 900$ mm.

У свим постојећим улицама реализована је канализациона мрежа профила од $\varnothing 250$ mm до $\varnothing 500$ mm.

Планира се изградња канализационе мреже у свим ново-планираним улицама, као и постојећим где она до сада није изграђена а то околна намена простора захтева, профила од $\varnothing 250$ до $\varnothing 400$ mm, са оријентацијом на постојећу мрежу, а у складу са нивелационим карактеристикама терена.

Реконструкција постојеће канализације планира се на деоницама које квалитетом не задовољавају планом предвиђене потребе.

Планом се оставља могућност измештања инсталација канализационе мреже, а према планираном распореду дефинисаном у попречним профилима улица.

Успешно одвођење отпадних и атмосферских вода могуће је готово на укупном подручју. Проблеми, према садашњим котама терена, могу се очекивати на простору између улица Футошке и Руђера Бошковића, и то приликом одводњавања простора у залеђини парцела. На овом делу је изразито низак терен и у садашњим условима долази до задржавања воде у депресијама. Због тога је неопходно, пре изградње или уређења овог дела простора, насипање овог дела терена до коте 77,50 m. н. в. које је потребно за успешно одводњавање. Насипањем терена атмосферске воде ће се оријентисати према планираној канализацији у пешачком пролазу између улица Футошке и Руђера Бошковића (парцела број 3305/3).

За постојеће парцеле, које су насуте на вишој коти од 77,50 m. н. в, условљава се одвођење атмосферских вода према Футошкој улици, односно према Улици Руђера Бошковића.

Изградњом планираних и реконструкцијом постојећих деоница омогућило би се несметано одвођење како отпадних, тако и атмосферских вода.

Положај постојеће и планиране мреже канализационог система дат је на графичком приказу број 4 "План водне инфраструктуре" у Р 1:1000.

Подземне воде

Меродавни нивои подземних вода су:

- максимални ниво подземних вода од 76,70 до 77,50 m н.в.,
- минимални ниво подземних вода од 74,00 до 75,00 m н.в.

Правац пада водног огледала просечног нивоа подземних вода је северозапад-југоисток са смером пада према југоистоку.

3.4.3. Енергетска инфраструктура

Планира се да се ово подручје комплетно опреми инсталацијама и објектима енергетске инфраструктуре и електронских комуникација. На подручју је могућа изградња електроенергетске, вреловодне и гасне мреже, мреже елек-

тронских комуникација, као и пратећих објеката који ће опслуживати планиране садржаје.

Све инсталације које се налазе у зони изградње планираних објеката је потребно изместити уз прибављање услова од власника тих инсталација.

Снабдевање електричном енергијом

Ово подручје ће се снабдевати електричном енергијом из јединственог електроенергетског система. Основни објекти за снабдевање биће трансформаторске станице (ТС) 110/20 kV "Нови Сад 7" и ТС 110/20 kV "Нови Сад 5", док ће ТС 35/20(10) kV "Телеп" постати разводно постројење (РП) 20 kV. Из ТС "Нови Сад 7" и РП "Телеп" ће се преко подземних 20 kV водова снабдевати електричном енергијом трансформаторске станице 20/0,4 kV, а од ових ТС ће полазити нисконапонска 0,4 kV мрежа и мрежа јавног осветљења до објеката, чиме ће се омогућити квалитетно снабдевање електричном енергијом свих постојећих и планираних садржаја на подручју.

За снабдевање електричном енергијом планираних садржаја изградиће се одговарајући број нових ТС, у зависности од потреба. Осим планираних ТС које су приказане у графичком приказу број 5 „План енергетске инфраструктуре и електронских комуникација“, нове ТС се могу градити као слободностојећи објекти на парцелама свих намена, у складу са важећом законском и техничком регулативом. Нове ТС се могу градити и у оквиру објеката, у приземљу објекта. За планирани објекат општеградског центра на углу Булевара Европе и Футошке улице обавезна је изградња ТС у оквиру објекта. Свим трансформаторским станицама потребно је обезбедити колски прилаз ширине минимално 3m (и висине минимално 3,8m, у случају постојања пасажа) ради обезбеђења интервенције у случају ремонта и хаварије. Све ТС ће се повезати на постојећу и нову 20 kV мрежу, која ће се градити подземно. Такође је потребно обезбедити службеност пролаза каблова до трансформаторских станица кроз парцеле осталог земљишта. У свим улицама и на површинама јавне намене је потребно реконструисати постојећу или изградити нову изградити инсталацију јавног осветљења.

Планирана 20 kV мрежа и 0,4 kV мрежа ће се градити подземно, на местима у попречним профилима улица како је планом одређено.

Снабдевање топлотном енергијом

Ово подручје ће се снабдевати топлотном енергијом из градског топлификационог система, гасификационог система и обновљивих извора енергије.

Из топлификационог система ће се снабдевати пословни комплекси, објекти општеградског центра, образовања и вишепородичног становања. Основни објекти за снабдевање биће топлане (ТО) "Запад" и ТО "Југ", од којих полази магистрална вреловодна мрежа ка подручју обухваћеном планом. За снабдевање планираних објеката потребно је изградити вреловодне прикључке од постојеће и нове мреже. На подручју дуж Булевара Европе могуће је снабдевање топлотном енергијом за грејање и припрему топле потрошне воде, док је у осталим деловима подручја (осим за намену породичног становања) могуће снабдевање топлотном енергијом за грејање. У случају да не постоје просторно-техничке могућности за пролаз кроз планиране трасе, вреловодна мрежа се може градити и испод коловоза. Топлотни

капацитети ТО "Запад" и ТО "Југ" имају довољно капацитета да омогуће снабдевање свих планираних садржаја.

Из гасификационог система се могу снабдевати објекти породичног становања, објекти вишепородичног становања мањих густина и мањи пословни комплекси. Снабдевање из гасификационог система ће се вршити преко дистрибутивне мреже која је изграђена на овом подручју. Не планира се веће проширење постојеће гасоводне мреже.

Објекти који се не буду прикључили у топлификациони и гасификациони систем могу се снабдевати топлотном енергијом из локалних топлотних извора и коришћењем обновљивих извора енергије.

Обновљиви извори енергије

На овом подручју постоји могућност коришћења обновљивих извора енергије.

Соларна енергија

Пасивни соларни системи - дозвољава се доградња стакленика, чија се површина не рачуна код индекса изграђености и индекса заузетости парцеле уколико се побољшава енергетска ефикасност објекта. Код објекта свих намена на фасадама одговарајуће оријентације поред стакленика дозвољава се примена осталих пасивних система-ваздушних колектора, Тромб-Мишеловог зида и сл.

Активни соларни системи - соларни системи за сопствене потребе и комерцијалну производњу могу се постављати под следећим условима:

- постојећи и планирани објекти – на кровним површинама и фасадама објекта, где просторно-технички услови то дозвољавају; на планираним објектима фасадни елементи могу бити изграђени од блокова са интегрисаним соларним панелима;
- површине јавне намене – на стубовима јавне и декоративне расвете и за потребе видео-надзора (у регулацијама улица, на комуналним површинама), за осветљење рекламних паноа и билборда, за саобраћајне знакове и сигнализацију, на елементима урбаног мобилијара (надстрешнице за клупе, аутобуска стајалишта и сл.);
- површине осталих намена - *на надстрешницама за паркинге у оквиру општеградског центра, породичног и вишепородичног становања; у пословним комплексима*, тако да не пређе 50% укупне паркинг површине, док остали паркинг простор треба да има природну заштиту високим зеленилом.

(Хидро)геотермална енергија

Системи са топлотним пумпама могу се постављати у енерганама у оквиру планираних објекта. Ако се постављају хоризонталне и вертикалне гео-сонде, оне могу бити искључиво на парцели инвеститора. У случају ископа бунара (осим за физичка лица) потребно је прибавити сагласност надлежног органа.

Производња електричне, односно топлотне енергије за сопствене потребе коришћењем обновљивих извора енергије сматра се мером ефикасног коришћења енергије.

3.4.4. Мере енергетске ефикасности изградње

Ради повећања енергетске ефикасности, приликом пројектовања, изградње и касније експлоатације објекта, као и приликом опремања енергетском инфраструктуром, потребно је применити следеће мере:

- приликом пројектовања водити рачуна о облику, положају и повољној оријентацији објекта, као и о утицају ветра на локацији;
- користити класичне и савремене термоизолационе материјале приликом изградње објекта (полистирени, минералне вуне, полиуретани, комбиновани материјали, дрво, трска и др.);
- у инсталацијама осветљења у објектима и у инсталацијама јавне и декоративне расвете употребљавати енергетски ефикасна расветна тела;
- користити пасивне соларне системе (стакленици, масивни зидови, Тромб-Мишелов зид, термосифонски колектор итд.);
- постављати соларне панеле (фотонапонске модуле и топлотне колекторе) као фасадне и кровне елементе где техничке могућности то дозвољавају;
- размотрити могућност постављања кровних вртова и зелених фасада, као и коришћење атмосферских и отпадних вода;
- код постојећих и нових објекта размотрити могућност уградње аутоматског система за регулисање потрошње свих енергетских уређаја у објекту;
- постављати пуњаче за електричне аутомобиле на јавним и осталим површинама предвиђеним за паркирање возила.

Објекти високоградње морају бити пројектовани, изграђени, коришћени и одржавани на начин којим се обезбеђују прописана енергетска својства. Ова својства се утврђују издавањем сертификата о енергетским својствима који чини саставни део техничке документације која се прилаже уз захтев за издавање употребне дозволе. Сви објекти подлежу и обавези спровођења енергетског прегледа.

Инвеститори изградње објекта су дужни да грејну инсталацију сваког објекта предвиђеног за прикључење на неки од система снабдевања топлотном енергијом опреме уређајама за регулацију и/или мерење предате топлотне енергије.

Нова и ревитализована постројења за производњу електричне и/или топлотне енергије, системи за пренос електричне енергије, дистрибуцију електричне и топлотне енергије и транспорт и дистрибуцију природног гаса морају да испуњавају минималне захтеве у погледу њихове енергетске ефикасности, а у зависности од врсте и снаге тих постројења, односно величине система.

3.4.5. Електронске комуникације

Ово подручје ће бити комплетно прикључено на системе електронских комуникација.

Планира се осавремењавање система електронских комуникација у циљу пружања нових сервиса корисницима. Планира се и даље постављање мултисервисних платформи и друге опреме у уличним кабинетима у склопу децентрализације мреже. Улични кабинети се могу

постављати на осталом земљишту, као и на јавној површини, у регулацијама постојећих и планираних саобраћајница, на местима где постоје просторне и техничке могућности. Планира се и изградња приводних каблова и Wi-Fi приступних тачака, као и постављање система за видео-надзор, у оквиру регулација површина јавне намене (на стубовима јавне расвете, семафорима, рекламним паноима и сл.) и у оквиру осталих површина (на објектима).

Да би се обезбедило проширење мреже електронских комуникација потребно је у регулацијама улица и до нових објеката изградити подземну мрежу цеви кроз које ће пролазити будућа инсталација електронских комуникација. У попречним профилима улица резервисани су независни коридори за мрежу електронских комуникација.

У оквиру стамбених објеката са више стамбених јединица, стамбених зграда са више корисника простора и стамбених делова стамбено-пословних зграда потребно је поставити инсталацију заједничког антенског система, који омогућава независан пријем услуга радио и телевизијских програма и њихову дистрибуцију крајњим корисницима.

У циљу заштите постојеће и планиране инфраструктуре електронских комуникација потребно је пре израде пројектне документације и било каквих радова прибавити сагласност власника или корисника ове инфраструктуре.

Подручје у обухвату плана покрива емисиона станица Црвени Чот, са координатама 45°09'3.96"N 19°42'40.02"E. Преко подручја не прелазе радио-релејни коридори.

Планира се потпуна покривеност овог подручја сигналом мобилне телефоније свих надлежних оператера.

На подручју је могуће постављати системе мобилне телефоније уз поштовање следећих услова:

- антенски системи са микро-базним станицама мобилне телефоније се могу постављати у оквиру регулације површина јавне намене (на стубове јавне расвете, семафорске стубове и сл.), уз сагласност управљача јавним земљиштем и власника објекта на који се поставља (стуба);
- антенски системи и базне станице мобилне телефоније, као и осталих електронских комуникација, могу се постављати на кровне и горње фасадне површине објеката уз обавезну сагласност власника, односно корисника тих објеката;
- антенске системе постављати уз поштовање свих правилника и техничких препорука из ове области;
- обавезно је извршити периодична мерења јачине електромагнетног зрачења у близини антенског система, а посебно утицај на оближње објекте становања који се налазе на истој или сличној висини као и антенски систем;
- за постављање антенских система и базних станице мобилне телефоније и осталих електронских система обавезно је претходно позитивно мишљење надлежног органа управе.

У случају да се на грађевинској парцели налазе изведени капацитети инфраструктуре електронских комуникација који ометају реализацију планираних објеката, потребно је, пре приступања реализацији, измештање истих уз прибављање услова власника, односно управљача инфраструктуром.

3.5. План уређења зелених и слободних површина

Најзаступљеније категорије зеленила на предметном простору су зеленило у оквиру регулација улица и зеленило у оквиру парцела породичног становања.

Постојећи дрворед платана у Футошкој улици се задржава, с обзиром да су стабла квалитетна и витална. Како је дрворед на источној страни Улице цара Душана неуједначен, планирано је да се исти допуни школованим одраслим дрворедним садницама. У Улици војводе Книћанина, планирано је допуњавање линије старог дрвореда квалитетним лишћарским дрвећем, на местима где су уклоњена стара стабла.

На Булевару Европе, планиран је дупли дрворед са обе стране, обзиром на фреквенцију саобраћаја. Један ред планиран је у оквиру самог паркинга, иза сваког четвртог паркинг места, а други у предвиђеној травнатој траци, према садржају попречног профила. Квалитетне лишћарске дрворедне саднице имаће како еколошку, тако и естетску функцију.

Постојеће квалитетно зеленило у попречним улицама се задржава и допуњује на местима где је то могуће, како би се формирала једна континуална зелена линија. Поставка стабала биће усклађена са приступом парцели. Планирано је резивање постојеће живице до одређене висине, како би се омогућила што боља прегледност саобраћаја.

Сва планирана паркинг места биће озелењена на адекватан начин. Планирана је садња квалитетног лишћарског дрвећа у травнатим тракама иза паркинг - места или иза сваког четвртог паркинг места, зависно од попречног профила улице.

У оквиру вишеспратне стамбене изградње, слободне зелене површине биће озелењене високом лишћарском вегетацијом, пирамидалних форми, а нарочито делови уз јужне и западне фасаде објеката ради заштите од прејаке инсолације. Употреба четинарских врста планирана је у виду мањих декоративних групација. На потезима уз саобраћајнице и паркинге, на местима где није могућа садња високог зеленила, планирана је садња шибља средње висине. Травнате површине планиране су у једноставним геометријским формама, без претераног уситњавања.

Начин озелењавања парцела вишеспородичног становања биће базиран на формирању мањих појединачних вртова, који ће у целини чинити укупан зелени фонд овог дела простора. Минималан проценат зелених површина у оквиру новопланираних стамбених блокова треба да износи минимално 20% од укупне површине блока.

За парцеле породичног становања, осим декоративних предбашти (четинари, пузавице, руже, цвеће, цветно шибље и др.), препорука је да се уз објекат организује кућни врт, са различитим врстама зеленила, које ће обогатити простор. Учешће зелених површина треба да буде минимално 30 % од укупне површине парцеле.

Основне школе и планирана предшколска установа садржаће, у оквиру слободних зелених површина зелени заштитни појас у циљу одвајања ове од околних намена, односно саобраћајница. Комплексе треба у што већој мери оплемени одговарајућим уређеним зеленим површинама чији проценат ће зависити од просторне организације објеката и осталих садржаја на парцели. При озелењавању ових површина мора се водити рачуна о избору садног

материјала. Планирана је садња квалитетног, школованог лишћарског дрвећа у комбинацији са декоративним шибљем и цвећем, уз обавезно избегавање алергених, као и врста са бодљама и отровним бобицама.

Озелењавање пословних комплекса у зони становања базираће се на формирању ободног заштитног појаса од средње високе и високе вегетације, који ће поред санитарно хигијенске функције, представљати и физичку и визуелну баријеру између пословања и околних намена. Прилазе и улазе у објекте пословања могуће је нагласити применом декоративне ниске вегетације (ниско декоративно шибље или обликовани четинари у комбинацији са цвећем), а на слободним зеленим површинама унутар комплекса препоручује се формирање простора за запослене, који би били окружени високом вегетацијом. Препорука је да проценат зелених површина на парцелама намењеним пословању буде што је могуће већи, узимајући у обзир просторну организацију објеката и других садржаја на парцели, врсту делатности и технолошке процесе при обављању делатности, као и чињеницу да је већина ових комплекса већ реализована.

Учешће аутохтоних дрвенастих врста на целокупном простору треба да буде минимално 20% и оптимално 50%, а примену четинарских врста (максимум 20%) ограничити само на интензивно одржаваним зеленим површинама са наглашеном естетском наменом.

Слободни простори у обухвату плана предвиђени су у виду малих атрактивних места за одмор. Планира се опремање оваквих простора одговарајућим урбаним мобилијаром. На свим уређеним јавним површинама предвидети одговарајуће поплочавање, хортикултурно уређење и озелењавање и постављање урбаног мобилијара. Иако је реч о просторно независним површинама, потребно је да се постигне обликовна и стилска усаглашеност, како би се стекао утисак јединственог простора.

Мања зелена површина планирана је у близини Булеvara Европе, у залеђу општеградског центра. Она ће бити уређена у виду парковске површине са елементима трга, односно сквера и служиће као место за окупљање околног становништва. Препоручује се садња високе лишћарске и четинарске вегетације у комбинацији са декоративним шибљем. Поред високе, дрвенасте вегетације, препоручује се и садња декоративних цветних врста којима би се нагласили одређени делови парка, нпр. улазни правци. У оквиру ове зелене површине, оставља се могућност имплементирања различитих садржаја као што су дечије игралиште, теретана на отвореном, простори за одмор у виду салетли и сл., у зависности од жеља и потреба корисника простора. Простор ће бити опремљен адекватним урбаним мобилијаром (расвета и клупе уз пешачке комуникације, чесме, канте за комунални отпад и сл.).

Могуће је постављање јавних чесми у оквиру површина јавне намене, пре свега уређених јавних површина. Неопходно је водити рачуна о приступачности приликом партерног уређења, и одабира техничког и дизајнерског решења јавне чесме, где је могуће промовисати и применити „дизајн за све” или „универзални дизајн”. Приликом одабира локација треба водити рачуна и о безбедности корисника, али и саме чесме, што се може постићи адекватним позиционирањем у простору, али и увођењем додатних безбедносних мера као што су додатно осветљење, видео надзор и слично. За функционисање јавне чесме неопходно је обезбедити прикључак на градску водоводну и

градску канализациону мрежу, а према техничким условима које треба прибавити од Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација” Нови Сад. Уколико дизајн и техничко решење изискују, алтернативно је потребно омогућити прикључке и на остале инфраструктурне мреже (електро инсталација, Wi-Fi и слично). Постављање чесми је могуће у регулација саобраћајница, у оквиру јавних блоковских површина, ободних делова зелених површина и комплекса јавних служби.

Могуће је формирање зелених кровова на површинама равних кровова, где је поред вегетације могуће постављање пергола и настрешница.

3.6. Заштита градитељског наслеђа

У обухвату плана нема непокретних културних добара.

Према условима бр.53/5-2017 исходованим 17.11.2017. године од стране Завода за заштиту споменика културе Града Новог Сада, дефинисани су следећи објекти који уживају претходну заштиту:

- Улица цара Душана бр. 1,4,5,7,9,17,21,23,25,27,29 и 31,
- Футошка улица број 41,
- Улица војводе Книћанина бр. 2,4 и 8,
- Сарајевска улица бр. 1, 8, 9, 10, 11 и 13,
- Улица митрополита Стратимировића бр. 4, 6, 8 и 10 и Пајевићева улица бр. 4, 10 и 16.

За предметне објекте, у току трајања заштите утврђене су следеће мере заштите:

1. Очување оригиналних вертикалних и хоризонталних габарита, конструктивног склопа, облика и нагиба крова и примерених материјала,
2. Очување или рестаурација изворног изгледа, стилских одлика, декоративних елемената и укупног ликовног израза,
3. Очување основних вредности функционалног склопа и ентеријера, као и сачуваних детаља у ентеријеру (дашчаних или керамичких подова, оригиналне столарије и сл.),
4. Могућа је промена намене дела или целог објекта којом се неће нарушити постојећи архитектонско-конструктивни и функционални склоп наслеђа,
5. Дозвољено је увођење савремених инсталација под условом да не наруше вредност ентеријера и екстеријера објекта,
6. Забрана радова који могу угрозити статичку стабилност објекта,
7. Постављање елемената урбане опреме (рекламе, огласне табле и сл.) могуће је уз сагласност и услове које издаје Завод,
8. Помоћни објекти на парцели не подлежу режиму заштите као главни објекат и решавају се у складу са њиховом валоризацијом, али тако да не наруше вредности главног објекта, а према условима надлежне установе заштите,
9. Партерно и хортикултурно уређење дворишног простора ускладити са главним објектом,

10. За све интервенције на санацији и реконструкцији предметних објеката потребно је претходно исходovati услове и мере техничке заштите које издаје надлежна установа заштите непокретних културних добара.

У блоковима бр. 27, 28 и 29 при обликовању нових објеката посебну пажњу обратити обликовању целине и сваког појединачног детаља. Пожељна је примена савременог архитектонског израза без подражавања елемената историјских стилова, умереног и у складном односу са околином.

У складу са чланом 109. Закона о културних добрима („Службени гласник РС”, бр. 71/94, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон), ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

3.7. Заштита природних добара

У простору у обухвату плана не постоје евидентирана заштићена природна добра.

Пронађена геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави министарству надлежном за послове животне средине у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе.

3.8. Услови и мере заштите и унапређења животне средине

На простору у обухвату плана мере заштите и унапређења животне средине биће спровођене у складу са начелима Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18 и 95/18 – др. закон).

Мере против загађивања животне средине подразумевају побољшање технологије, елиминисање негативних ефеката постојећих извора загађивања и обезбеђивање да сви нови планирани инвестициони објекти морају задовољити ниво квалитета средине према одговарајућим стандардима.

За све пројекте који се буду реализовали у границама обухвата плана, утврђује се обавеза предузимања мера заштите животне средине, а за пројекте који могу имати утицаја на животну средину у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09) и Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 114/08).

На простору у обухвату плана, с обзиром на близину фреквентних саобраћајница очекују се значајније емисије угљенмооксида, угљоводоника и азотних оксида у ваздух. Управо из тог разлога, у контексту заштите животне средине предметног подручја, неопходно је предузети одређене мере пре свега заштите ваздуха, а затим и земљишта и

подземних вода, као и мере заштите од буке која потиче од друског саобраћаја.

На простору у обухвату плана се не налазе објекти и комплекси који својим радом негативно утичу на животну средину, а полутанти аерозагађења и интензитет комуналне буке се не прате.

Заштита земљишта

Праћење параметара квалитета земљишта је неопходно како би се спречила његова деградација услед продирања опасних материја. Земљиште треба контролисати у складу са Правилником о дозвољеним количинама опасних и штетних материја у земљишту и води за наводњавање и методама њиховог испитивања („Службени гласник РС”, број 23/94), односно у складу са важећим прописима који регулишу ову област.

Зауљене отпадне воде са паркинга и осталих саобраћајних површина морају се прихватити путем таложника, пречистити и онда упустити у канализацију. Чврсти и течни отпаци морају се одлагати у складу са санитарно-хигијенским захтевима.

У складу са важећим прописима, приликом извођења радова, инвеститор је дужан да заједно са извођачима радова предузме све мере да не дође до нарушавања слојевите структуре земљишта, као и да води рачуна о геотехничким карактеристикама тла, статичким и конструктивним карактеристикама објеката.

Мере заштите земљишта обухватају спречавање одлагања отпадних материја на места која нису предвиђена за ту намену, озелењавање слободних површина у што већем проценту, као и адекватно решавање одвођења отпадних и атмосферских вода.

Заштита ваздуха

Праћење и контрола ваздуха на обухваћеном подручју ће се вршити у складу са Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13), Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13) и другим подзаконским актима из ове области.

Повећан ниво аерозагађења може се очекивати услед специфичног положаја предметног постора у односу на фреквентније саобраћајнице (Улица цара Душана и Булевар Европе), па услови и мере за заштиту ваздуха о загађивања подразумевају контролу емисије, успостављање мерних места за праћење аерозагађења, а у складу са резултатима мерења, ограничавање емисије загађујућих материја до дозвољених граница, регулисањем саобраћаја (решавање проблема стационарног саобраћаја који тренутно представља велики проблем) и озелењавање слободних простора.

Најближе мерно место на ком се врши мониторинг ваздуха је АД Холдинг Дневник (Булевар ослобођења 81), где се врши узорковање сумпордиоксида, азотоксида, приземног озона, суспендованих честица PM^{10} , суспендованих честица $PM^{2.5}$ и БТХ (бензен, толуен, ксилен). Просеци измерених вредности у периоду октобар 2015 - октобар 2016. су били у оквирима или испод граничних вредности.

У циљу заштите ваздуха кроз решавање проблема стационарног саобраћаја планирана је једна гаража.

Појављивање смога и дугорочне последице просечне концентрације штетних једињења као што су олово, бензени и честичне материје, значајно се увећавају емисијама гасова из друмског саобраћаја.

Мере заштите биће обезбеђене задржавањем и допуњавањем постојећег зеленила уз саобраћајнице, као и унутар стамбених и пословних комплекса.

Заштита, унапређење и управљање квалитетом вода

Заштита вода оствариће се у складу са Законом о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон), Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, број 24/14), Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, број 50/12), односно у складу са важећим прописима који регулишу ову област.

Условно чисте атмосферске воде са кровних и чистих бетонских површина и условно чисте технолошке воде (расхладне), чији квалитет одговара II класи воде, могу се без пречишћавања упуштати у затворену атмосферску канализацију.

За атмосферске воде са зауљених и запрљаних површина (паркинзи, манипулативне површине), пре испуста у јавну атмосферску канализациону мрежу, предвидети одговарајући контролисани прихват или предtretман на уређају за примарно пречишћавање. Издвојена уља и седимент из уређаја за предtretман уклонити на безбедан начин уз обезбеђење заштите површинских и подземних вода од загађења.

Санитарно-фекалне воде и технолошке отпадне воде могу се испуштати у јавну канализациону мрежу, а потом одвести на насељско или централно постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), а у складу са општим концептом канализације, пречишћавања и диспозиције отпадних вода на нивоу Града Новог Сада.

Заштита од буке

На простору у обухвату плана очекивани извор буке је друмски саобраћај, који представља један од најзначајнијих извора буке у животној средини. Доминантан извор буке код путничких и теретних возила је погонска јединица и контакт површине са пнеуматичима. На нижим брзинама доминира звук мотора док на вишим доминира бука контакта пнеуматика и подлоге пута. Као резултат повећаног броја моторних возила и брзине вожње, ниво буке на путевима се повећава.

Ради превенције, али и заштите од прекомерне буке потребно је успоставити одговарајући мониторинг, а уколико ниво буке буде прелазило дозвољене вредности у околној животној средини у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 88/10), односно у складу са важећим прописима који регулишу ову област, предузимаће се одговарајуће мере за отклањање негативног утицаја буке на животну средину.

Сви корисници на простору плана своје активности морају прилагодити условима у којима ће интензитет буке бити усклађен са вредностима прописаним Одлуком о одређивању акустичких зона на територији Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“ бр. 54/14 и 32/17), односно у складу са важећим прописима који регулишу ову област.

Смањење утицаја буке која потиче од друмског саобраћаја планирано је формирањем зелених површина дуж саобраћајница и унутар комплекса, односно реализацијом објекта за стационарни саобраћај.

Заштита од јонизујућег и нејонизујућег зрачења

Потенцијални извори зрачења су извори нискофреквентног електромагнетског поља, као што су: трансформаторске станице, постројење електричне вуче, електроенергетски водови тј. надземни или подземни каблови за пренос или дистрибуцију електричне енергије напона већег од 35 kV, базне станице мобилне телефоније које се користе за додатно покривање за време појединих догађаја, а привремено се постављају у зонама повећане осетљивости, природно зрачење радиоактивних материјала, радон, поједини грађевински материјали и др.

Мере заштите од нејонизујућег зрачења обухватају:

- откривање присуства и одређивање нивоа излагања нејонизујућим зрачењима,
- обезбеђивање организационих, техничких, финансијских и других услова за спровођење заштите од нејонизујућих зрачења,
- вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења,
- означавање извора нејонизујућих зрачења и зоне опасног зрачења на прописан начин,
- примена средстава и опреме за заштиту од нејонизујућих зрачења и др.

Заштита од јонизујућег и нејонизујућег зрачења биће спроведена применом следеће законске регулативе:

- Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12),
- Закона о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС”, број 36/09),
- Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС”, број 104/09), и осталих прописа којима се регулише ова област.

Заштита од отпадних материја

У циљу правилног управљања отпадом неопходно је идентификовати све врсте отпадних материја које ће се генерисати и класификовати их према пореклу.

Систем управљања отпадом мора бити усклађен са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 – др. закон), Правилником о условима и начину сакупљања, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС”, број 98/10), односно са свим важећим прописима који регулишу ову област.

На подручју плана сваки објекат или група објеката морају имати сабирни пункт за смештање сабирних посуда – канти или контејнера који треба да задовоље захтеве

хигијене, естетске захтеве и захтеве свих корисника јавних површина, као и површина са посебном наменом. Места и број посуда за смеће, као и места за контејнере за сакупљање секундарних сировина (хартија, стакло, папир, пластика, метал и др.) утврдиће се на основу броја становника, броја пражњења посуда и запремине сабирних посуда. Простори морају бити обележени, приступачни за возила јавне хигијене, са подлогом од тврдог материјала и могућношћу чишћења и прања.

Број, врста посуде, места и технички услови за постављање посуда на јавним површинама дефинисани су Правилником о условима за постављање посуда за сакупљање отпада („Службени лист Града Новог Сада”, бр. 19/11 и 7/14).

3.9. Услови и мере заштите од елементарних непогода и других несрећа

Мере заштите од елементарних непогода

У циљу заштите грађевинских објеката и осталих садржаја у простору, при њиховом пројектовању и извођењу потребно је узети у обзир меродавне параметре, који се односе на заштиту од елементарних непогода (врста и количина атмосферских падавина, дебљина снежног покривача, јачина ветра, носивост терена, висина подземних вода, ниво високе воде Дунава и сл.).

Мере заштите од елементарних непогода обухватају превентивне мере за спречавање непогода или ублажавање њиховог дејства, мере које се предузимају у случају непосредне опасности од елементарних непогода, мере заштите када наступе непогоде и мере ублажавања и отклањања непосредних последица насталих дејством непогода или удеса.

Мере заштите од земљотреса

Највећи део подручја града Новог Сада се налази у зони угроженој земљотресима јачине 8° MCS скале. Ради заштите од потреса максимално очекиваног удара од 8° MCS скале, објекти морају бити пројектовани и реализовани у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Службени лист СФРЈ”, бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90), односно у складу са прописима који регулишу ову област.

Мере заштите од пожара

Заштиту од пожара треба обезбедити погодним распоредом појединачних објеката и њиховом међусобном удаљеношћу, коришћењем незапаљивих материјала за њихову изградњу, одговарајућом противпожарном хидрантском мрежом, проходношћу терена, односно обезбеђењем приступа свим објектима у случају потребе, у складу са Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18 - др. закон), Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објекта повећаног ризика од пожара („Службени лист СРЈ”, број 8/95) и Правилником о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Службени гласник РС”, број 3/18), односно са важећим прописима који регулишу ову област.

При планирању и пројектовању објеката обавезна је примена Правилника о техничким нормативима за заштиту високих објеката од пожара („Службени гласник РС”, број 80/15), односно важећег прописа који регулише ову област.

Мере заштите од удара грома

Заштита од удара грома треба да се обезбеди изградњом громобранске инсталације, која ће бити правилно распоређена и правилно уземљена.

Склањање људи, материјалних и културних добара

Склањање људи, материјалних и културних добара обухвата планирање и коришћење постојећих склоништа, других заштитних објеката, прилагођавање нових и постојећих комуналних објеката и подземних саобраћајница, као и објеката погодних за заштиту и склањање, њихово одржавање и коришћење за заштиту људи од природних и других несрећа.

Као други заштитни објекти користе се подрумске и друге подземне просторије у стамбеним и другим зградама, прилагођене за склањање људи и материјалних добара.

Инвеститор је дужан да приликом изградње нових комуналних и других објеката у градовима прилагоди те објекте за склањање људи.

Приликом изградње стамбених објеката са подрумима, над подрумским просторијама, гради се ојачана плоча која може да издржи урушавање објекта.

Изградња, прилагођавање комуналних, саобраћајних и других подземних објеката за склањање становништва врши се у складу са прописима.

3.10. Услови за несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама

У оквиру сваког појединачног паркиралишта обавезно предвидети резервацију и обележавање паркинг места за управно паркирање возила инвалида, у складу са стандардом SRPS U.A9.204.

Прилазе објектима, хоризонталне и вертикалне комуникације у објектима, саобраћајне и пешачке површине пројектовати тако да се обезбеди несметано кретање деце, старих, особа са отежаним кретањем и особа са инвалидитетом, а у свему према важећем Правилнику о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС”, број 22/15).

3.11. Степен комуналне опремљености по целинама и зонама из планског документа, који је потребан за издавање локацијских услова и грађевинске дозволе

У циљу обезбеђења одговарајућих саобраћајних и инфраструктурних услова за реализацију планираних садржаја, у просторним целинама које су основ за спровођење, потребно је обезбедити приступ планираних садржаја јавној саобраћајној површини, која је изграђена или планом предвиђена за изградњу.

Потребан степен комуналне опремљености подразумева решење у снабдевању водом, одвођењу отпадних вода и снабдевању електричном и топлотном енергијом.

Комунално опремање ће се извршити прикључењем на изградњену или планом предвиђену водоводну, канализациону, електроенергетску и термоенергетску мрежу.

Изузетно, прикључење на енергетску инфраструктуру није обавезно за објекте који ће испуњавати највише стандарде у енергетској сертификацији зграда, односно који ће имати таква техничко-технолошка решења која ће обезбедити снабдевање енергијом независно од комуналне инфраструктуре уз поштовање свих еколошких стандарда.

4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

4.1. Услови за изградњу објеката

4.1.1. Породично становање

Породично становање представља најзаступљенију намену у обухвату плана.

Постојеће парцеле се по правилу задржавају. Парцелација је могућа искључиво: у циљу укрупњавања, у сврху формирања регулације улице и у циљу формирања парцела рационалнијег односа њихових страница, тако да се не повећава број новоформираних парцела у односу на постојеће стање.

Могућа је подела парцеле бр. 3071 КО нови Сад II у Улици Ђорђа Магарашевића бр.22 на две грађевинске парцеле.

Могућа је подела парцеле бр. 3132/1 КО Нови Сад II на три грађевинске парцеле уз одвајање делова парцеле за проширење регулација улице. Једну парцелу оријентисати према Улици Лазе Нанчића, а преостале две ка планираном продужетку Улице Серво Михаља.

Планирана је изградња слободностојећих и двојних објеката. Изградња објеката у непрекинутом низу могућа је, у складу са прописаним параметрима, искључиво у случају замене објеката на парцелама на којима су објекти легално изградњени у непрекинутом низу. У том случају обавезна је изградња пасажа.

Максималан број јединица (стамбених/пословних) на парцели је 3.

Максимални индекс заузетости износи до 40 %, а индекс изградњености 1,2.

Максимална спратност објеката је П+1+Пк.

Могућа је реконструкција, доградња, надоградња или изградња породичних стамбених објеката до планом утврђених параметара.

Максимална корисна развијена површина објеката на парцели износи 480m², изузев у блоковима бр.27, 28 и 29 где се овај параметар не ограничава.

Грађевинска линија утврђује се на основу позиције већине објеката у непосредном окружењу или може бити увучена максимално 3m у односу на регулациону линију.

На парцели је обавезно решавање стационарног саобраћаја по нормативу 1 стан једно паркинг место, односно 1 паркинг место на 70 m² пословног простора.

Положај објеката на парцели, обезбеђивање саобраћајног приступа, као и ограђивање парцеле дефинисани су у складу

са важећим Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Службени гласник РС" број 22/15), односно са важећим прописом који регулише ову област.

Планирана је изградња једног стамбеног објекта, са приземним помоћним објектима до планом утврђених параметара. Могућа је изградња базена. Могућа је изградња и чисто пословних објеката максималне спратности П+2, максималног индекса изградњености 50% из области: образовања, културе, здравства, социјалне заштите, административних делатности и ИТ сектора. Изградња аутоперионица није дозвољена. Остале делатности које не угрожавају становање могуће су до 50% у односу на бруто развијену површину објеката према прописаним параметрима. У том случају пословне делатности представљају комплементарну намену породичном становању, те се примењују параметри утврђени за породично становање.

Обликовање завршне етажне може бити поткровље са максималним надзидком 1.6m на линији основног габарита објекта, односно раван кров или плитак лимени кров изнад етажне приземља или првог спрата. Изузетак чине објекти у блоковима бр.27, 28 и 29 који због већих површина парцела представљају комфорнији вид становања, а у којима се поткровље формира са максималним надзидком 30cm и максималним нагибом кровних равни 30 степени. У случају изградње објекта спратности П+Пк у наведеним блоковима, максималан надзидак поткровне етажне износи 1,6m. У наведеним блоковима изнад етажне првог спрата могуће је формирати раван или плитак кос кров. За објекте у режиму претходне заштите се, у току трајања исте, примењују мере заштите дефинисане у пододелуку 3.6. „Заштита градитељског наслеђа“. У случају да у току трајања претходне заштите не буде утврђена заштита објеката, као непокретних културних добара, након истека претходне заштите, примењиваће се услови дефинисани за породично становање.

Дозвољени су препусти максималне ширине 1.2m, на максимално 50% укупне дужине фасаде објекта.

Планиран је један колски прилаз по парцели породичног становања.

На графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације" означени су објекти који превазилазе дефинисане планске параметре, а за које је издата урбанистичка документација у претходном периоду. Ови објекти се задржавају уз могућност обављања следећих радова: радови унутар објекта којим се обезбеђују санитарно-хигијенски услови за несметано коришћење постојећег објекта, промена намене стамбеног у пословни простор, промена намене пословног у стамбени простор, као и претварање таванског простора у стамбени или пословни простор.

За објекте на парцелама на којима је завршен поступак озакоњења објеката, а које одступају од прописаног индекса заузетости, могућа је надоградња објеката до планом прописане максималне спратности, односно до максималног индекса изградњености 1,2 који је корективни фактор.

На графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације" означени су озакоњени и изведени објекти који су у поступку озакоњења превазишли планске параметре, а који се задржавају уз могућност обављања следећих радова: радови унутар објекта којим се обезбеђују санитарно-хигијенски услови за несметано

коришћење постојећег објекта, промена намене стамбеног у пословни простор, промена намене пословног у стамбени простор, као и претварање таванског простора у стамбени или пословни простор.

На парцели бр. 3139 КО Нови Сад II у Улици Теодора Павловића бр.35 планирано је максимално пет стамбених јединица, будући да је у постојећем стању регистровано толико јединица. Сви остали напред наведени параметри дефинисани за намену породично становање (изузев броја стамбених/пословних јединица) важе и за наведену парцелу.

4.1.2. Општеградски центар

Општеградски центри планирани су уз Булевар Европе, Футошку улицу и Улицу цара Душана.

Планирани су објекти чија је парцела под габаритом објекта окружена површинама јавне намене, односно објекти на припадајућој парцели која представља површине осталих намена. Правила парцелације приказана су на графичком приказу број 3 "План регулације површина јавне намене".

У оквиру општеградског центра планирани су стамбени, стамбено-пословни, пословно-стамбени и пословни објекти.

Спратност објеката дефинисана је на графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације".

Галерија је део етаже изнад простора приземља са којим је просторно и функционално повезана. У односу на приземну етажу максимална површина галерије износи 2/3 површине приземне етаже.

На графичким приказима дефинисана је максимална зона изградње објеката.

Дозвољава се изградња сутерена и подрума у свим објектима, уз услов да се техничким решењима заштите од подземних вода.

Просечна површина стамбене јединице не сме бити мања од 60 m² (нето).

Минималну нето површину стана пројектовати у складу са Правилником о условима и нормативима за пројектовање стамбених зграда и станова ("Службени гласник РС" бр. 58/12, 74/15 и 82/15), односно у складу са важећим прописом који регулише ову област.

Дозвољени су препусти на максимално 50% укупне дужине фасаде објекта тако да ширина тракта изнад нивоа приземља (заједно са препустима) не буде већа од 16,5 m.

Гаражирање и паркирање возила обезбеђује се у оквиру сопствене парцеле за објекте изграђене на припадајућој парцели према нормативу 1 стан једно паркинг место, односно 1 паркинг место на 70 m² пословног простора. Обавезна је изградња подземних гаража. Простор изнад гаража мора бити адекватно уређен и озелењен. Приземне гараже планирају се искључиво у дворишном делу објекта.

За објекте са парцелом под габаритом објекта паркирање је планирано на деловима заједничких блоковских површина према графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације" и у планираној гаражи.

Обавезна је изградња пасажа димензија 3,5 x 4 m, уколико не постоји колски прилаз на дворишни део парцеле на којој је изграђен објекат. Није дозвољен саобраћајни приступ планираним објектима са Булевара Европе.

Објекте пројектовати са косим кровом, максималног нагиба ~ 30 степени. Максимална висина надзетка у оквиру поткровне етаже износи 1,60 m на линији основног габарита објекта. У оквиру поткровне етаже дозвољено је формирање дуплекс-станава. Поткровну етажу је могуће формирати и као етажу пуне спратне висине покривене плитким кровом нагиба до 10 степени. Уколико је последња етажа планирана као пун спрат покривена је плитким косим кровом или равним кровом који се може и озеленити и на њему планирати перголе и настрешнице.

Обавезно је планирање пословних садржаја у уличном делу објеката оријентисаних ка Булевару Европе и Улици цара Душана. Висина пода приземља за ванстамбене садржаје је до 20 cm изнад коте тротоара.

Код стамбене намене минимална висина пода приземља је 1,20 m изнад коте тротоара. Приликом пројектовања неопходно је обезбедити савладавање ове висинске разлике унутар габарита објекта.

Положај објеката на парцели и обезбеђивање саобраћајног приступа дефинисани су у складу са важећим Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу ("Службени гласник РС" бр. 22/15), односно са важећим прописом који регулише ову област.

Ограђивање парцеле за објекте са припадајућим парцелама није дозвољено.

Постојећи објекти на угаоним парцелама, по правилу изведени са угаоним акцентом (две етаже пуне спратне висине уместо поткровне етаже), се задржавају.

У Улици цара Душана бр.6 и 6а, на парцели број 7883 КО Нови Сад II, планира се изградња пословног објекта – гарни хотела спратности По+П+3+Пк. Зона изградње објекта дефинисана је у графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације". Поткровље планирати са максималним надзетком 1,60 m или као пуну етажу. Имајући у виду делатност објекта, могуће је формирање препуста на целокупној дужини фасаде ка предметној парцели и јавној површини. Дубину препуста планирати у складу са Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу. Паркирање решити у подрумској етажи испод целе парцеле.

Постојећи приземан пословни објекат на парцели број 3344/1 КО Нови Сад II могуће је надоградити до спратности П+1+Пк (Пк са максималним надзетком 1.6m) искључиво за проширење капацитета постојећег пословања, без повећања броја пословних јединица.

Планиран је објекат у блоку број 23 спратности По+П+4(5), са пословним анексом По+П, тако да у оквиру уличног тракта етаже приземља, мезанина и прва четири спрата буду намењене пословању. Етажа петог спрата планирана је за стамбену намену. Паркирање се обезбеђује у подземној етажи.

4.1.3. Вишепородично становање

Већина објеката вишепородичног становања изграђена је на парцелама под габаритом објекта и окружена заједничким блоковским површинама.

Надограђени објекти у улицама: Браће Кркљуш бр.13,15 и 17, Олге Петров бр.25, Ђорђа Магарашевића бр.49 и Теодора Павловића бр.34 се задржавају у постојећим хоризонталним и вертикалним габаритима. Могућа је про-

мена намене стамбеног у пословни простор, делатности које не ометају постојеће становање, као и укрупњавање постојећих стамбених јединица. Делатности које претпостављају већу фреквенцију корисника (школе страних језика, књиговодствене агенције и сл.) нису дозвољене.

Објекат у Улици Олге Петров бр.34 планиран је за надоградњу до спратности П+4+М, тако да мансардни кров буде габарита у складу са већ надограђеним објектом у Улици Олге Петров бр.25.

Надоградњу објекта у Улици Браће Кркљуш бр.21-27 извести доградњом етаже 5. спрата до пуног габарита, уз постављање плитког косог крова изнад 5. спрата у целини.

Услов за надоградњу наведених објеката је претходна статичка анализа, која ће доказати да планирана надоградња не нарушава постојећи конструктивни склоп, носивост и функционисање објекта.

Вишепородични стамбени објекат у Улици браће Кркљуш бр.1-11 задржава се у постојећим габаритима. Санацију равнoг крова могуће је извршити постављањем равнoг или плитког косог крова.

На постојећем објекту у Улици Лазе Нанчића бр. 1, 1а и 1б могућа је доградња лифтова уколико иста не ремети одвијање постојећих функција у простору. Обавезно је припајање дела јавне површине под габаритом лифта парцели објекта и може се извршити фазно за сваки улаз посебно. Дозвољава се конзолна доградња тераса на спратовима на јужној страни објекта у зони јавне блоковске површине, максималне дубине 1,2м искључиво према пројекту за објекат у целини.

Изведени вишепородични стамбени објекти у Улици Арањи Јаноша се задржавају у постојећим хоризонталним и вертикалним габаритима. Могућа је промена намене стамбеног у пословни простор делатности које не ометају постојеће становање, промена намене пословног простора у стамбени, као и укрупњавање постојећих стамбених јединица.

Планира се изградња једног нереализованог више-породичног стамбеног објекта у Улици Арањи Јаноша бр. 14 спратности Су+П+2(3). За изградњу наведеног објекта примењиваће се услови дефинисани у подтачки 4.1.2 „Општеградски центар“, а максимална зона изградње дефинисана је на графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације".

У Улици браће Лучић бр. 2 и 4 планирана је изградња вишепородичног стамбеног објекта спратности Су+П+2+Пк. Обавезно је обједињавање парцела бр. 4375 и 4376 КО Нови Сад II у сврху формирања грађевинске парцеле. На овом локалитету могуће је формирање препуста максималне дубине 0.5м са уличне и дворишне стране, односно дубине 1.2м у зони колског улаза на парцелу. У оквиру поткровне етаже могуће је формирати дуплекс-станове, као и балконе (лође). Максимална зона изградње дефинисана је на графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације". Остали услови за изградњу предметног објекта дефинисани су у подтачки 4.1.2 „Општеградски центар“

За изградњу планираног вишепородичног стамбеног објекта спратности Су+П+2+Пк у Улици Теодора Павловића бр.6 примењиваће се услови дефинисани у подтачки 4.1.2 „Општеградски центар“, а максимална зона изградње дефинисана је на графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације".

4.1.4. Пословни комплекси у зони становања

Постојећи пословни комплекс у Улици Лазе Нанчића бр. 34-40 се задржава. Није планирана доградња постојећих објеката нити изградња нових. Могућа је реконструкција, санација и адаптација постојећих објеката искључиво у оквиру постојећих габарита без повећања корисне површине. Пословна делатност не сме угрозити околну намену породичног становања, као ни животну средину, односно мора бити у складу са свим важећим прописима који регулишу ову област.

Планирана је изградња пословног комплекса за лака возила (компјутерско-дијагностички центар, сервис и центар за техничку исправност) на парцели бр. 4377 КО Нови Сад II, у Улици Теодора Павловића бр.7. Максимални индекс заузетости износи 50%, а максимална спратност П+1. На парцели је могуће формирати два колска улаза, један из Улице Теодора Павловића, други из продужетка Улице браће Кркљуш.

На парцели број 3177/2 КО Нови Сад II на углу улица Лазе Нанчића и Браће Кркљуш задржава се постојећи пословни комплекс здравствене делатности у постојећим хоризонталним и вертикалним габаритима.

Задржава се постојећа намена и делатност на комплексу "Magyar Szo" у Улици Лазе Нанчића бр. 47. Задржава се постојећи објекат изведен уз источну границу парцеле комплекса спратности ВП и планира изградња објеката спратности П+1, исте делатности, према Улици Лазе Нанчића, односно према продужетку Улице Серво Михаља, у оквиру зоне изградње дефинисане на графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације". До изградње наведених објеката задржавају се постојећи реконструисани објекти, према већ издатој урбанистичкој документацији. Изградњу планираних објеката извести уз све неопходне мере, како током и након извођења предметних радова не би било негативних утицаја на породичне стамбене објекте и планирану предшколску установу у непосредном окружењу и уз поштовање свих прописа у области противпожарне заштите.

У Улици Лазе Нанчића бр. 39 планирана је изградња пословних објеката максималне спратности ВП и П+1. Максимални индекс заузетости парцеле је 40%. Минимална површина парцеле за формирање пословног комплекса је 1.000m², а минимална ширина уличног фронта 20m. Обавезно је озеленити 30% парцеле. Грађевинска линије планирана је на растојању 5m у односу на регулациону линију, а у појасу између њих обавезно је озелењавање простора. С обзиром на близину породичног становања нису дозвољене делатности за које је потребна израда процене утицаја на животну средину, односно које буком и осталим штетним утицајима негативно утичу на квалитет животне средине.

У Улици Теодора Павловића бр. 28 и 30 задржавају се изведени пословни, стамбени и помоћни објекти у постојећим габаритима.

4.1.5. Предшколске установе

Задржава се постојећа предшколска установа у приземљу вишепородичног стамбеног објекта у Улици Браће Кркљуш бр.15. Планира се формирање комплекса на делу парцеле бр. 3048 КО Нови Сад II у циљу формирања отвореног простора за предшколску установу, а према границама изведеног ограђеног простора. Простор опремити

одговарајућим урбаним мобилијаром, као и партерно уредити, односно озеленити. Подлога дечијег игралишта планирана је од тартана због безбедности кориника.

У блоку бр. 3 у Улици Лазе Нанчића бр.50 задржава се постојећа предшколска установа према изадој документацији у поступку озакоњења. Могућа је промена делатности искључиво у области јавних служби за образовање, социјалну заштиту или здравство.

4.1.6. Основне школе

Задржава се постојећа Основна школа "Васа Стајић" у Улици Војводе Книћанина. Планирана је доградња дела објекта према Улици Пере Сегединца до спратности П+2 према издатој урбанистичкој документацији, као и фискултурне сале спратности ВП - П+1 са топлом везом у нивоу првог спрата, у оквиру зоне доградње дефинисане на графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације". Зона доградње је оквирна и могућа су одступања у односу на њу максимално 5%. Све радове извести у складу са прописима који регулишу област противопожарне заштите. У оквиру предметног комплекса могуће је постављање две салетле-летње учионице, чији су оквирни габарити и положај графички дефинисани.

У блоку бр. 9 између улица Серво Михаља и Ђорђа Магарашевића је, због повећања стамбених капацитета на предметном простору, планирана изградња новог комплекса основне школе површине 1ha за 800 ученика у две, односно 400 ученика у једној смени, чему се тежи у складу са важећим плановима вишег реда. Максимални индекс заузетости износи 40%, а максимална спратност П+2. Основни корпус објекта позиционирати у делу комплекса ближе Булевару Европе.

4.1.7. Зона центра уз Футошку улицу са посебним амбијенталним карактеристикама и локалитет општеградског центра на углу Футошке улице и Булеvara Европе

Зона центра уз Футошку улицу са посебним амбијенталним карактеристикама и локалитет општеградског центра на углу Футошке улице и Булеvara Европе спроводе се на основу важећег плана генералне регулације.

4.1.8. Локалитети које се реализују на основу плана генералне и плана детаљне регулације

На шест локалитета у обухвату плана примењује се двојни режим реализације. За све локалитете важе и општа правила грађења дефинисана у подтачки 4.1.2. „Општеградски центар“.

Објекти института за јавно здравље Војводине у Футошкој улици спратности П и П+5 се задржавају у постојећим габаритима, уз могућност реконструкције последње спратне (међуспратне) етажне и њене доградње до пуног габарита. Планирана је доградња/изградња тракта спратности П+2, према димензијама датим у графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације". Предметни објекат потребно је функционални и обликовно уклопити са изграђеним структурама. Могућа је реконструкција, санација и адаптација постојећих објеката.

На катастарским парцелама бр. 3253/1, 3253/3, 3254/1, 3254/2, 3254/3, 3255/1, 3255/9, 3255/10, 3255/12 и деловима парцела бр. 3255/3 и 3255/11, КО Нови Сад II у Улици Руђера Бошковића и на Булевару Европе формира се грађевинска парцела за изградњу северног дела полуотвореног стамбеног, стамбено – пословног или пословног блока.

На катастарској парцели број 3251/1 и деловима парцела бр. 3255/3 и 3255/11, КО Нови Сад II у Улици Лазе Нанчића и на Булевару Европе, формира се грађевинска парцела за изградњу јужног дела полуотвореног стамбеног, стамбено – пословног или пословног блока.

Обавезна је намена пословања у приземљу и галерији, с тим да део галерије према дворишту по захтеву инвеститора може да буде стамбени простор.

Зона изградње планираног објекта облика је неправилног слова „П“ и ивично је постављена на регулационе линије ободних саобраћајница, односно, регулациона и грађевинска линија се поклапају.

Ширина северног и јужног тракта је 14 m, а средишњи тракт, који се пружа уз Булевар Европе, ширине је 16 m.

Планирани објекат је спратности По + П + Г + 5 + повучен 6. спрат у делу уз Булевар Европе и Улицу Лазе Нанчића и По + П + Г + 4 + повучен 5. спрат на делу уз Улицу Руђера Бошковића.

Могућа је изградња објекта у више етапа.

Паркирање и гаражирање возила за сопствене потребе корисник је обавезан решити у оквиру блока у подземној етажи испод целих парцела и по потреби на отвореном паркиралишту у оквиру блоковске површине.

На катастарским парцелама бр. 3127, 3126, 3124, 3122, 3120, 3119, 3118/1, 3117/1, 3121/1, 3115/1, 3116/1 КО Нови Сад II, између улица Лазе Нанчића и Серво Михаља и Булеvara Европе, формира се грађевинска парцела за изградњу полуотвореног стамбеног, стамбено-пословног или пословног блока. Обавезна је намена пословања у приземљу и галерији, с тим да део галерије према дворишту по захтеву инвеститора може да буде стамбени простор.

Зона изградње планираног објекта облика је неправилног слова „П“ и ивично је постављена на регулационе линије ободних саобраћајница (у улицама Лазе Нанчића, Серво Михаља, Булеvara Европе и планиране блоковске саобраћајнице), тј. регулациона и грађевинска линија се поклапају. Грађевинска линија северног и јужног тракта се поклапа са регулационом линијом, односно, са источном границом грађевинске парцеле.

Ширина северног и јужног тракта је 14 m, а средишњи тракт, који се пружа дуж Булеvara Европе, ширине је 16 m.

Планирани објекат је спратности По + П + Г + 5 + повучен 6. спрат у делу уз Булевар Европе и По + П + Г + 4 + повучен 5. спрат у деловима уз улице Лазе Нанчића и Серво Михаља.

Могућа је изградња објекта у више етапа на јединственој грађевинској парцели.

Паркирање и гаражирање возила за сопствене потребе корисник је дужан решити на парцели у подземној етажи испод целе парцеле и по потреби на отвореном паркиралишту у оквиру блоковске површине.

На парцелама бр. 3112, 3113/1 и 3114/1 КО Нови Сад II, у Улици Серво Михаља и на Булевару Европе, планира се изградња пословног објекта са садржајима који су функционално везани за рад храма Протестантске Хришћанске

заједнице, изграђеног на суседној парцели број 3111/1 КО Нови Сад II (Теолошки факултет, рехабилитациони центар за наркомане и алкохоличаре, канцеларије хуманитарних организација, едукативни центар, канцеларије Протестантско Хришћанске заједнице и сл.).

Стамбена намена се искључује.

Максимална спратност објекта је По + П + 4 + Пк.

Индекс заузетости је до 75%.

Зона изградње објекта, облика неправилног слова "Г", својом дужином страном се пружа уз Улицу Серво Михаља на удаљености од 3 м од регулационе линије и 4 м од регулације планиране улице између предметног блока и простора планиране основне школе. Грађевинска линија се подудара са регулацијом Булевара Европе.

Алтернативно решење блока (укључујући и парцелу постојећег храма број 3111/1) је обједињавање ових парцела са парцелом храма и изградња планираних садржаја у склопу комплекса који би функционално повезао наведене садржаје религиозне, едукативне и хуманитарне намене. Услов за реализацију је рушење постојећег храма чији габарит обилази регулација Булевара Европе.

Индекс заузетости јединственог комплекса је 60%, а спратност објеката од П + 2 + Пк до По + П + 4 + Пк.

Оставља се могућност укључивања у будући комплекс парцеле број 3110/1 на којој је планирана зелена површина (сквер).

На парцели број 3365 КО Нови Сад II на углу улица Цара Душана и Сарајевске, планира изградња пословно-стамбеног или стамбено-пословног објекта са обавезним пословањем у приземљу. Планирана спратност је П + 3.

Објекат се планира "Г" основе тако да се ширина крила према парцели број 3364 КО Нови Сад II утврђује на 14,00 м а ширина крила према суседној парцели у Сарајевској улици утврђује на 12,0 м. Грађевинска линија објекта је повучена у односу на регулациону линију Улице цара Душана и регулациону линију Сарајевске улице 5,00 м. Максимална заузетост парцеле је 40%.

За потребе корисника објекта, паркирање се решава у оквиру вишетајжне сутеренске гараже капацитета утврђеног на основу норматива.

На парцели број 3433 КО Нови Сад II, на Тргу 27. марта, планира се изградња стамбеног, стамбено – пословног или пословног објекта спратности П+3+Пк.

Обавезно је усклађивање хоризонталног габарита са изграђеним објектима на суседним грађевинским парцелама. Промена ширине зоне изградње утврђује се на половини укупне дужине објекта уз толеранцију од 10%.

Поткровну етажу могуће је формирати са лучним кровом, као описаном кружницом око троугла који формирају кровне равни нагиба 30 степени над надзитком висине 160см.

4.2. Правила за опремање простора инфраструктуром

4.2.1. Услови за уређење саобраћајних површина

Правила уређења и правила грађења друмске саобраћајне мреже

Тротоаре и паркинге израђивати од монтажних бетонских елемената или плоча, који могу бити и у боји, а све у функцији вођења, раздвајања и обележавања различитих

намена саобраћајних површина. Ово, поред обликовног и визуелног ефекта, има практичну сврху код изградње и реконструкције комуналних водова (инсталација). Коловоз и бициклистичке стазе завршно обрађивати асфалтним застором.

Приликом пројектовања објеката, саобраћајних и пешачких површина применити Правилник о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС”, број 22/15).

У оквиру сваког појединачног паркиралишта или гараже обавезно предвидети резервацију и обележавање паркинг места за управно паркирање возила инвалида, у складу са SRPS U.A9.204.

Ширина паркинг простора за управно паркирање износи 2,30 м, а дужина од 4,60 до 5,0 м. У оквиру паркиралишта, потребно је резервисати простор за дрвореде по моделу да се на четири паркинг места планира по једно дрво. Око и унутар планираних паркинга обезбедити одговарајућу засену садњом високог зеленила. У делу где се организује подужно паркирање, димензије једног паркинг места морају бити 5,5 × 2 м.

На местима колских улаза у парцеле, укидају се паркинг места у уличном паркингу у ширини неопходној за реализацију колског улаза.

Услови за изградњу паркинг гараже

Сви објекти за гаражирање путничких аутомобила (јавна гаража, гараже у оквиру објеката, сутеренске гараже у оквиру објеката...) се морају извести у складу са Правилником о техничким захтевима за заштиту гаража за путничке аутомобиле од пожара и експлозије ("Службени лист Србије и Црне Горе" број 31/05).

Према намени, гаража између улица Лазе Нанчића и Серво Михаља је јавна и намењена за паркирање путничких аутомобила. По величини и категоризацији јавне гараже су велике надземне гараже према категоризацији наведеног правилника.

Веза између спратова се може вршити рампама или лифтовима.

Основни услови за кретање возила

Улазе и излазе у гаражу оријентисати као у графичком приказу број 2 "План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације".

Ширина улаза и излаза је мин 2,5 м за један ток кретања возила. Код излаза треба предвидети простор за сачекивање возила из супротног смера кретања.

Близу улаза, односно излаза резервисати простор за паркирање возила инвалида, у складу са SRPS U.A9.204.

Вожња у гаражи треба да буде једноставна и безбедна, а препорука је да се омогући једносмерно кретање у оквиру гараже.

Препорука је да се у процесу паркирања, док се возила крећу по паркинг гаражи, уједно омогућује и тражење слободног паркинг места. Паркирање треба да буде што једноставније.

Могуће је предвидети и рампе на којима се врши паркирање.

За рампе на којима се врши паркирање, максимални нагиб је 5%, а за обичне рампе је 15%. Морају се задовољити вертикални услови проходности возила.

Димензија једног паркинг места за управно паркирање је минимално 4,80 × 2,30m, а у осталим случајевима у складу са SRPS U.S4.234.

Обезбедити сигурност возила од крађе, механичких оштећења или ватре.

Предвидети концепцију информативног система, која је неопходна ради регулисања кретања и ради бољег сналажења корисника у њој.

Потребно је извести резервни излаз за возила.

Основни услови за кретање пешака

Уколико је могуће, токови пешачког саобраћаја не би требало да се укрштају са токовима колског саобраћаја на улазима и излазима.

По гаражи није потребно обезбедити посебну путању за кретање пешака.

При распореду степеништа треба водити рачуна о правцима кретања доминантних пешачких комуникација.

Ширина степеништа мора бити најмање 0,8 m, и за њихову изградњу у обзир долазе само незапаљиви материјали.

Ако се у паркинг гаражи пешачка комуникација решава само степеништем, његова минимална ширина износи 1,2 m.

Уколико се за кретање пешака користи рампа, стазе не смеју бити уже од 0,6 m, и морају бити издвојене и обезбеђене гелендерима.

Остали услови

У обзир узети важеће прописе о противпожарној заштити који се односе на ову врсту објеката.

Проветравање мора бити такво да се обезбеди одвод 12 m³ ваздуха на час на сваки 1 m² корисне површине. Усисне отворе система за вентилацију треба разместити близу пода.

Носећи делови паркинг гараже морају бити од материјала постојаног на ватру.

4.2.2. Услови за изградњу и прикључење за водоводну и канализациону мрежу

Услови за изградњу водоводне мреже

Трасу водоводне мреже полагаати у зони јавне површине, између две регулационе линије у уличном фронту, по могућности у зеленом појасу једнострано или обострано уколико је улични фронт шири од 20 m.

Трасе ровова за полагање водоводне инсталације се постављају тако да водоводна мрежа задовољи прописана одстојања у односу на друге инсталације и објекте инфраструктуре.

Минимално хоризонтално растојање водоводне мреже од других инсталација и објеката инфраструктуре је од 0,7 до 1,0 m, а вертикално растојање водоводне мреже од других инсталација и објеката инфраструктуре 0,5 m.

Задате вредности су растојања од спољне ивице новог цевовода до спољне ивице инсталација и објеката инфраструктуре.

Уколико није могуће испоштовати тражене услове пројектом предвидети одговарајућу заштиту инсталација водовода.

Није дозвољено полагање водоводне мреже испод објеката високоградње; минимално одстојање од темеља објеката износи од 1,0 m, али тако да не угрожава стабилност објеката.

Дубина укопавања водоводних цеви износи 1,2-1,5 m мерено од коте терена, а на месту прикључка новопланираног на постојећи цевовод, дубину прикључка свести на дубину постојећег цевовода.

На проласку цевовода испод пута предвидети заштитне цеви на дужини већој од ширине пута за мин. 1,0 m од сваке стране.

На траси новог дистрибутивног водовода предвидети одговарајући број хидраната у свему према важећим прописима. Предност дати уградњи надземних хидраната.

Водоводни прикључци

Снабдевање водом из јавног водовода врши се прикључком објекта на јавни водовод.

Прикључак на јавни водовод почиње од споја са водоводном мрежом, а завршава се у склоништу за водомер, заклjučно са мерним уређајем.

Пречник водоводних прикључака са величином и типом водомера одређује Јавно комунално предузеће "Водовод и канализација" на основу претходно урађеног хидрауличног прорачуна унутрашњих инсталација за објекат, а у складу са техничким нормативима и Одлуком о условима и начину организовања послова у вршењу комуналних делатности испоруке воде и уклањања вода ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 60/10, 8/11- исправка, 38/11, 13/14 и 59/16) и Правилником о техничким условима за прикључење на технички систем за водоснабдевање и технички систем канализације ("Службени лист Града Новог Сада", број 13/94), односно важећим прописима који регулишу ову област.

Прикључење стамбених објеката врши се минималним пречником DN 25 mm.

Свака грађевинска парцела са изграђеним објектом мора имати засебан прикључак.

Индивидуални водомери, за мерење потрошње воде за породичне стамбене и пословне објекте, постављају се у засебно изграђеним шахтовима који су лоцирани ван објекта у парцели корисника 0,5 m од регулационе линије.

За вишепородичне стамбене објекте водомери, за мерење потрошње воде се постављају у шахтовима лоцираним ван објекта у парцели корисника 0,5 m од регулационе линије и у просторијама за водомере лоцираним унутар самог објекта која мора бити лоцирана уз регулациону линију према уличној водоводној мрежи са које се даје прикључак.

Код изградње пословних објеката површине преко 150 m² код којих је потребна изградња само унутрашње хидрантске мреже (према важећем правилнику и условима противпожарне полиције) израђује се прикључак пречника DN 63 mm, са монтажом водомера DN 50 mm.

Код изградње пословних објеката код којих је неопходна спољашња хидрантска мрежа врши се прикључење објеката пречником максимално DN 110 mm, са монтажом водомера DN 100 mm.

Уколико се планира обједињена водоводна мрежа хидрантске и санитарне воде потребно је на прикључку уградити комбинован водомер.

Извођење прикључка водовода, као и његова реконструкција су у надлежности Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад.

Услови за изградњу канализационе мреже

Трасу мреже канализације полагају у зони јавне површине између две регулационе линије у уличном фронту једнострано или обострано уколико је улични фронт шири од 20 m.

Минимални пречник канализације је \varnothing 250 mm.

Трасе канализације се постављају тако да задовољи прописана одстојања у односу на друге инсталације и објекте инфраструктуре.

Минимално хоризонтално растојање од других инсталација и објеката инфраструктуре је од 0,7 до 1,0 m, а вертикално 0,5 m.

Није дозвољено полагање фекалне канализације испод објеката високоградње; минимално одстојање од темеља објекта износи 1,0 m, али тако да не угрожава стабилност објеката.

Сви објекти за сакупљање и третман отпадних вода морају бити водонепропусни и заштићени од продирања у подземне издани и хаваријског изливања.

Минимална дубина изнад канализационих цеви износи 1,3 m, мерено од горње ивице цеви (уз испуњење услова прикључења индивидуалних објеката), а на месту прикључка новопланираног на постојећи цевовод, дубину прикључка свести на дубину постојећег цевовода.

На траси предвидети изградњу довољног броја ревизионих шахтова на прописаном растојању од 160-200 DN, а максимум 50,0 m.

Канализациони прикључци

Прикључак на канализацију почиње од споја са мрежом, а завршава се у ревизионом шахту.

Пречник канализационог прикључка одређује Јавно комунално предузеће "Водовод и канализација", а у складу са типом објекта, техничким нормативима и Одлуком о условима и начину организовања послова у вршењу комуналних делатности испоруке воде и уклањања вода ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 60/10, 8/11-исправка, 38/11, 13/14 и 59/16) и Правилником о техничким условима за прикључење на технички систем за водоснабдевање и технички систем канализације ("Службени лист Града Новог Сада", број 13/94), односно важећим прописима који регулишу ову област.

Свака грађевинска парцела са изграђеним објектом мора се прикључити на канализациону мрежу, ако је она изграђена.

Прикључење стамбених објеката врши се минималним пречником DN 160 mm.

Ревизионо окно лоцира се у парцели корисника на 0,5 m од регулационе линије парцеле.

Прикључење подрумских и сутеренских просторија, као и базена на канализациони систем дозвољава се само преко аутономног постројења препумпавањем.

Код решавања одвода употребљених вода поступити по Одлуци о санитарно-техничким условима за испуштање отпадних вода у јавну канализацију („Службени лист Града Новог Сада“, бр. 17/93, 3/94, 10/01 и 47/06 - др. одлука).

Зауљене атмосферске воде са манипулативних површина као и воде од прања и одржавања тих површина (пре-тачка места, точећа места, паркинг и сл.) посебном мрежом спровести кроз таложник за механичке нечистоће и сепаратор уља и масти и лаких течности и тек потом испуштати у реципијент.

Санитарно-фекалне отпадне воде могу се без пречишћавања испуштати у јавну канализациону мрежу, уз поштовање услова и сагласности надлежног јавног комуналног предузећа.

Извођење прикључка канализације, као и његова реконструкција су у надлежности Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад.

4.2.3. Правила за уређење енергетске инфраструктуре и електронских комуникација

Услови за прикључење на електроенергетску мрежу

Прикључење објеката извести са постојеће или планиране електроенергетске мреже, изградњом сопствене трансформаторске станице или директно напојним водом из постојеће трансформаторске станице, у зависности од потреба. Прикључак извести изградњом подземног прикључног вода до ормара мерног места. Ормар мерног места постављати у складу са електроенергетским условима Електродистрибуције „Нови Сад“.

Услови за прикључење на вреловодну мрежу

Да би се објекти прикључили на вреловодну мрежу потребно је на погодном месту у подруму (сутерену) или приземљу објекта изградити топлотну подстаницу. Такође је потребно омогућити изградњу вреловодног прикључка од постојећег или планираног вреловода до подстанице на најпогоднији начин, а све у складу са условима Јавног комуналног предузећа „Новосадска топлана“ Нови Сад.

Услови за прикључење на гасоводну мрежу

Прикључење објеката у гасификациони систем решити изградњом прикључка од постојеће гасоводне мреже до мерно - регулационог сета. Детаљније услове за прикључење прибавити од надлежног дистрибутера.

Услови за прикључење на мрежу електронских комуникација

Прикључење објеката у систем електронских комуникација решити изградњом прикључка (подземне мреже оптичких или бакарних проводника) од постојеће или планиране уличне мреже до приступачног места на фасади или унутрашњости објекта, где ће бити смештен типски телекомуникациони орман. Детаљније услове за прикључење прибавити од надлежног оператера.

Прикључак на заједнички антенски систем извести према условима надлежног оператера.

Прикључак на кабловски дистрибутивни систем извести према условима локалног дистрибутера.

5. ПРИМЕНА ПЛАНА

Доношење овог плана омогућава издавање информације о локацији, локацијских услова и решења за одобрење радова за које се не издаје грађевинска дозвола, осим за просторе за које је утврђена обавеза израде урбанистичког пројекта.

За локалитет означен на графичком приказу број 2 „План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације“ у обухвату овог плана, основ за реализацију је План генералне регулације простора за мешовиту намену између Булевара Европе, Булевара цара Лазара, улица Стражиловске и Жарка Зрењанина, Булевара Михајла Пупина, улица Јеврејске и Футошке у Новом Саду (“Службени лист Града Новог Сада”, бр. 40/11, 30/12-исправка, 45/15, 63/15, 9/16, 19/16, 34/17, 21/18 и 22/19).

Закони и подзаконски акти наведени у плану су важећи прописи, а у случају њихових измена или доношења нових, примениће се важећи пропис за одређену област.

Саставни део плана су следећи графички прикази:

- размера
- 1.1 Извод из Плана генералне регулације простора за мешовиту намену између Булевара Европе, Булевара цара Лазара, улица Стражиловске и Жарка Зрењанина, Булевара Михајла Пупина, улица Јеврејске и Футошке у Новом Саду - План претежне намене земљишта са поделом на целине и зоне - извод..... А3
 - 1.2 Извод из Одлуке о изменама и допунама Плана генералне регулације простора за мешовиту намену између Булевара Европе, Булевара цара Лазара, улица Стражиловске и Жарка Зрењанина, Булевара Михајла Пупина, улица Јеврејске и Футошке у Новом Саду - Зона центра уз Футошку улицу са посебним амбијенталним карактеристикама – урбанистичка целина 8 – Режији изградње објеката - извод А3
 - 1.3 Извод из Одлуке о изменама и допунама Плана генералне регулације простора за мешовиту намену између Булевара Европе, Булевара цара Лазара, улица Стражиловске и Жарка Зрењанина, Булевара Михајла Пупина, улица Јеврејске и Футошке у Новом Саду – Локалитет 60 - Институт за заштиту здравља и Завод за здравствену заштиту радника - извод..... А3
 - 1.4 Извод из Одлуке о изменама и допунама Плана генералне регулације простора за мешовиту намену између Булевара Европе, Булевара цара Лазара, улица Стражиловске и Жарка Зрењанина, Булевара Михајла Пупина, улица Јеврејске и Футошке у Новом Саду – Локалитет 61 – Булевар Европе између улица Олге Петров и Теодора Павловића – План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације - извод..... А3
 2. План намене површина, саобраћаја, регулације и нивелације Р 1 : 1000
 3. План регулације површина јавне намене..... Р 1 : 1000
 4. План водне инфраструктуре Р 1 : 1000

5. План енергетске инфраструктуре и електронских комуникација..... Р 1 : 1000
6. Синхрон план инфраструктуре и зеленила Р 1 : 1000
7. Попречни профили..... Р 1 : 100
Р 1 : 200
Р 1 : 300
Р 1 : 400
8. Типско решење партерног уређења тротоара на прилазу пешачком прелазу преко коловоза у вези са несметаним кретање лица са посебним потребама

План детаљне регулације блокова око Улице цара Душана у Новом Саду, садржи текстуални део који се објављује у “Службеном листу Града Новог Сада”, и графичке приказе израђене у три примерка, које својим потписом оверава председник Скупштине Града Новог Сада.

По један примерак потписаног оригинала плана чува се у Скупштини Града Новог Сада, Градској управи за урбанизам и грађевинске послове, и у Јавном предузећу “Урбанизам” Завод за урбанизам Нови Сад.

Документациона основа овог плана чува се у Градској управи за урбанизам и грађевинске послове.

План детаљне регулације блокова око Улице цара Душана у Новом Саду, доступан је на увид јавности у згради Скупштине Града Новог Сада, Жарка Зрењанина 2, и путем интернет стране www.skupstina.novisad.rs.

Ступањем на снагу овог плана престаје да важи План детаљне регулације блокова око Улице цара Душана у Новом Саду (“Службени лист Града Новог Сада” бр. 31/07 и 61/10).

План ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у “Службеном листу Града Новог Сада”.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 35-833/2018-I
18. октобар 2019. године
НОВИ САД

Председник
Здравко Јелушић, с.р.

