



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА НОВИ КНЕЖЕВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА**

Одељење за буџет, финансије и
привредне делатности: _____

(потпис овлашћеног лица)

Комисија за планове: _____

(потпис председника Комисије)

Број:

Дана:

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
АУТОБУСКЕ СТАНИЦЕ У
НОВОМ КНЕЖЕВЦУ**

- НАЦРТ ПЛАНА -



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ НОВИ САД



Е - 2781



ОДГОВОРНИ УРБАНИСТИ

Зоран
Кордић

дипл. инж. саоб.

Зоран Кордић, дипл. инж. саоб.



Оливера С.
Сенковић

инж. инж. арх.

Оливера Сенковић, дипл. инж. арх.

ВД ДИРЕКТОРА

Предраг Кнежевић, дипл. правник

Нови Кнежевац, новембар 2021. година

**НАЗИВ ПЛАНСКОГ
ДОКУМЕНТА:**

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
АУТОБУСКЕ СТАНИЦЕ У
НОВОМ КНЕЖЕВЦУ
- НАЦРТ ПЛАНА -

НАРУЧИЛАЦ:

ОПШТИНА НОВИ КНЕЖЕВАЦ

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:

ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за буџет, финансије и
привредне делатности

ОБРАЂИВАЧ ПЛАНА:

ЈП „Завод за урбанизам Војводине“
Нови Сад, Железничка 6/III

ВД ДИРЕКТОРА:

Предраг Кнежевић, дипл. правник

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА:

Владимир Пихлер, дипл.инж.арх.

Е – БРОЈ:

2781

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТИ:

Зоран Кордић, дипл.инж.саоб.
Оливера Сенковић, дипл.инж.арх.

СТРУЧНИ ТИМ:

Далибор Јурица, дипл.инж.геодез.
Оливера Сенковић, дипл.инж.арх.
Зоран Кордић, дипл.инж.саоб.
Бранко Миловановић, дипл.инж.мелио.
Зорица Санадер, дипл.инж.електр.
Милан Жижић, дипл.инж.маш.
Тања Топо, мастер дипл. инж. зашт. жив. сред.
Радован Ристић, грађ.техничар
Драгана Митић, админ.технички секретар



САДРЖАЈ

А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ПЛАНА

УВОД	1
ОПШТИ ДЕО	2
1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ.....	2
1.1. ПРАВНИ ОСНОВ	2
1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ	3
1.2.1. ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉА НОВИ КНЕЖЕВАЦ.....	3
2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА	4
3. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ.....	4
ПЛАНСКИ ДЕО.....	5
I ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	5
1. ОПИС И КРИТЕРИЈУМИ ПОДЕЛЕ ПРОСТОРА	5
2. ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА СА БИЛАНСОМ ПОВРШИНА.....	5
2.1. НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА	5
2.1.1. КОМПЛЕКС АС.....	5
2.1.2. САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ	7
2.1.3. ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ	7
2.2. БИЛАНС ПОВРШИНА.....	8
3. ПОПИС ПАРЦЕЛА И ОПИС ЛОКАЦИЈА ЗА ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ, САДРЖАЈЕ И ОБЈЕКТЕ	8
4. РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ УЛИЦА И ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ НА ГЕОДЕТСКОЈ ПОДЛОЗИ	8
4.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ	8
4.2. ПЛАН НИВЕЛАЦИЈЕ	8
4.3. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ, ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ.....	9
4.3.1. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ.....	9
4.3.2. ПРАВИЛА ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ	9
4.3.3. ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ.....	9
5. КОРИДОРИ, КАПАЦИТЕТИ И УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ИНФРАСТРУКТУРЕ И ЗЕЛЕНИЛА СА УСЛОВИМА ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ	9
5.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	9
5.1.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ	9
5.1.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ	12
5.1.2.1. КОМПЛЕКС АУТОБУСКЕ СТАНИЦЕ.....	12
5.1.2.2. ГЛАВНА НАСЕЉСКА САОБРАЋАЈНИЦА/ТРАСА ДП ІБ РЕДА БР.13 - УЛИЦА КАРАЂОРЂЕВА.....	15
5.1.2.3. ПРИСТУПНА НАСЕЉСКА САОБРАЋАЈНИЦА - УЛИЦА ТОЛСТОЈЕВА.....	17
5.1.3. ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ	17
5.1.4. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА САОБРАЋАЈНУ ИНФРАСТРУКТУРУ	17
5.2. ВОДНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	18
5.2.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ.....	18
5.2.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ.....	19
5.2.3. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ.....	20
5.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА	20
5.3.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ	20
5.3.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ.....	21
5.3.3. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ ИНФРАСТРУКТУРУ.....	23
5.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА.....	23
5.4.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ТЕРМОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ	23



5.4.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ТЕРМОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ.....	24
5.4.3. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ТЕРМОЕНЕРГЕТСКУ ИНФРАСТРУКТУРУ.....	26
5.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА (ЕК) ИНФРАСТРУКТУРА.....	26
5.5.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЕК ИНФРАСТРУКТУРЕ	26
5.5.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИОНЕ (ЕК) ИНФРАСТРУКТУРЕ.....	27
5.5.3. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ЕК ИНФРАСТРУКТУРУ	28
5.6. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНИХ И СЛОБОДНИХ ПОВРШИНА	28
6. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА И НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА.....	28
6.1. ЗАШТИТА НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА	28
6.2. ЗАШТИТА ПОСЕБНО ВАЖНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ	29
7. ОПШТИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ.....	30
8. ОПШТИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, АКЦИДЕНТНИХ СИТУАЦИЈА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА.....	32
8.1. ЗАШТИТА ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА	32
8.2. ЗАШТИТА ОД РАТНИХ ДЕЈСТАВА	32
9. СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА ПОТРЕБАН ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА И ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ.....	32
II ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА.....	32
1. ОПШТА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА.....	32
2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПО ЗОНАМА	33
2.1. ЗОНА ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА	33
3. ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА.....	33
3.1. СЕИЗМИЧНОСТ ТЕРЕНА.....	33
3.2. ГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕРЕНА	33
4. ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ ЈЕ ОБАВЕЗНА ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ, ОДНОСНО ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ, УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА И УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОГ КОНКУРСА	34
5. ПРИКАЗ ОСТВАРЕНИХ УРБАНИСТИЧКИХ ПАРАМЕТАРА И КАПАЦИТЕТА.....	34
6. ПРИМЕНА ПЛАНА	34

В) ГРАФИЧКИ ДЕО ПЛАНА

Редни број	Назив графичког приказа	Размера
0	ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉА НОВИ КНЕЖЕВАЦ	---
1.1.	Граница обухвата плана са постојећом наменом површина	1:1000
2.1.	Граница обухвата Плана са поделом на функционалне зоне	1:1000
2.2.	Планирана намена површина	1:1000
2.3.	Саобраћајна инфраструктура, регулационо-нивелациони план са аналитичко геодетским елементима за обележавање и попречним профилима	1:500 -
2.4.	План мреже и објеката инфраструктуре са синхрон планом	1:1000
2.5.	Површине јавне намене и спровођење плана	1:1000

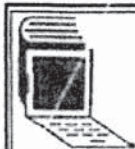
Г) ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. Одлука о изради Плана детаљне регулације и Решење о неприступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средину
2. Програмски задатак
3. Прибављени подаци и услови за израду Плана
4. Прибављене и коришћене подлоге за израду Плана
5. Извештај о обављеном раном јавном увиду
6. Друга документација и подаци од значаја за израду, контролу и доношење планског документа



A) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА





5000187864940

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

Матични / Регистарски број 08068313

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Јавно предузеће

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име

JAVNO PREDUZEĆE ZA PROSTORNO I URBANISTIČKO
PLANIRANJE I PROJEKTOVANJE ZAVOD ZA URBANIZAM
VOJVODINE NOVI SAD

Скраћено пословно име

JP ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина

НОВИ САД

Место

НОВИ САД

Улица

Железничка

Број и слово

6/III

Спрат, број стана и слово

/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта

zavurbvo@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања

16.02.1959

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

7111

Назив делатности

Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

100482355

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

160-0000000416883-48

325-9500600027867-63

325-9601700058594-60

160-0050370002379-64

325-9601600004203-31

325-9500600027866-66

325-9500700176810-64

840-0000000714743-84

Контакт подаци

Интернет адреса

www.zavurbvo.co.rs

Подаци о статуту / оснивачком акту

Датум важећег статута

09.10.2019

Датум важећег оснивачког акта

18.09.2019

Законски (статутарни) заступници**Физичка лица**

1. Име

Предраг

Презиме

Кнежевић

ЈМБГ

1611976820129

Функција

Директор

Ограничење
супотписом

не постоји ограничење супотписом

Надзорни одбор**Председник надзорног одбора**

Име

Горан

Презиме

Томић

ЈМБГ

1708986850038

Чланови надзорног одбора

1. Име

Никола

Презиме

Крнета

ЈМБГ

0201983800047

2. Име

Милан

Презиме

Жижић


ЈМБГ

0311967800118

Чланови / Сувласници

Подаци о члануПословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD Удео **Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD износ датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD Удео **Подаци о члану**Пословно име Регистарски /
Матични број **Подаци о капиталу****Новчани**износ датум
Уписан: 80.042,71 RSD

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	11.05.2017



Удео	износ(%)
	0,200000000000

Подаци о члану
 Пословно име: Opština Srbobran
 Регистарски / Матични број: 08013438

Подаци о капиталу
Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	05.05.2017

Удео	износ(%)
	0,200000000000

Подаци о члану
 Пословно име: Opština Titel
 Регистарски / Матични број: 08050724

Подаци о капиталу
Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	04.05.2017

Удео	износ(%)
	0,200000000000

Подаци о члану
 Пословно име: Opština Čoka
 Регистарски / Матични број: 08381984

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

26.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Bač

Регистарски /
Матични број

08012814

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

12.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Beočin

Регистарски /
Матични број

08439940

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

26.04.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	<input type="text"/>

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	24.05.2017

	износ(%)
Удео	0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	<input type="text"/>

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.05.2017

	износ(%)
Удео	0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Регистарски /
Матични број

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	<input type="text"/>

износ	датум
-------	-------

Уплаћен: 80.042,71 RSD

02.06.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Vrbas

Регистарски /
Матични број 08285071

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

29.05.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Žabalj

Регистарски /
Матични број 08157111

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

03.05.2017

Удео

износ(%)

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Indija

Регистарски /
Матични број 08027536

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

12.05.2017



износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Irig

Регистарски /
Матични број

08032165

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

12.04.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Kanjiža

Регистарски /
Матични број

08141231

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

26.05.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Mali Idoš

Регистарски /
Матични број 08695059

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	02.06.2017

	износ(%)
Удео	0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Nova Crnja

Регистарски /
Матични број 08013705

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	16.05.2017

	износ(%)
Удео	0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Novi Kneževac

Регистарски /
Матични број 08385327

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	

износ	датум
-------	-------

Уплаћен: 80.042,71 RSD		10.05.2017	
Удео		износ(%) 0,200000000000	
Подаци о члану			
Пословно име		Opština Plandište	
Регистарски / Матични број		08057567	
Подаци о капиталу			
Новчани			
износ		датум	
Уписан: 80.042,71 RSD			
износ		датум	
Уплаћен: 80.042,71 RSD		23.05.2017	
Удео		износ(%) 0,200000000000	
Подаци о члану			
Пословно име		Opština Apatin	
Регистарски / Матични број		08350957	
Подаци о капиталу			
Новчани			
износ		датум	
Уписан: 80.042,71 RSD			
износ		датум	
Уплаћен: 80.042,71 RSD		06.09.2017	
Удео		износ(%) 0,200000000000	
Подаци о члану			
Пословно име		Opština Ada	
Регистарски / Матични број		08070636	
Подаци о капиталу			

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

31.08.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Grad Kikinda

Регистарски /
Матични број

08176396

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

21.08.2017

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име

Opština Odžaci

Регистарски /
Матични број

08327700

Подаци о капиталу**Новчани**

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

18.09.2018

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Autonomna Pokrajina Vojvodina - Pokrajinska Vlada

Регистарски /
Матични број 08068615



Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од
40.021.353,26 RSD

износ

датум

Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од
40.021.353,26 RSD

30.06.2002

износ(%)

Удео

94,800000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Temerin

Регистарски /
Матични број 08330514

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD

износ

датум

Уплаћен: 80.042,71 RSD

17.07.2019

износ(%)

Удео

0,200000000000

Подаци о члану

Пословно име Opština Sremski Karlovci

Регистарски /
Матични број 08139199

Подаци о капиталу

Новчани

износ

датум

Уписан: 80.042,71 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 80.042,71 RSD	08.05.2017	
Удео	износ(%) 0,200000000000	

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	
износ	датум
Уписан: 1.680.896,91 RSD	
износ	датум
Уписан: 240.128,13 RSD	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уписан: 80.042,71 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 1.680.896,91 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 240.128,13 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 659.968,59 EUR, у противвредности од 40.021.353,26 RSD	30.06.2002
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	18.09.2018
износ	датум
Уплаћен: 80.042,71 RSD	17.07.2019

Забелешбе

1	Тип	-
	Датум	21.09.2005
	Текст	На основу Одлуке Скупштине АП Војводине од 27.06.2002. године

овај субјект уписа променио је облик и организује се као Јавно
предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање
ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINA, NOVI SAD.

Регистратор, Миладин Маглов





ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Зоран С. Кордић

дипломирани инжењер саобраћаја

ЈМБ 1609967880033

одговорни урбаниста

за руковођење изработом урбанистичких планова за саобраћајнице

Број лиценце

202 1119 09



У Београду,
29. јануара 2009. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Dr. Dragoslav Šumarać

Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.



БРОЈ: 2276/1
ДАНА: 15-11-2021

Знак: ЗСК
Веза: Е-2781

У складу са чланом 38. став 5. 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, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21) и члана 27. став 2 тачка 2) Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19)

Одговорни урбаниста на изради **Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу**, Зоран Кордић, дипл.инж.саоб., број лиценце 202 1119 09

ИЗЈАВЉУЈЕ

да је **нацрт овог планског документа, пре стручне контроле:**

- 1) урађен у складу са Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона;
- 2) припремљен на основу званичних и релевантних података и подлога;
- 3) усклађен са условима ималаца јавних овлашћења;
- 4) усклађен са извештајем о раном јавном увиду;
- 5) усклађен са планским документима ширег подручја.

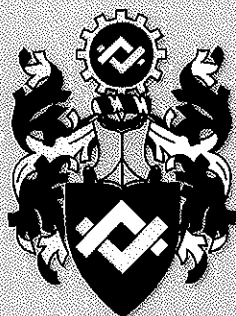
Одговорни урбаниста:
Број лиценце:

Зоран Кордић, дипл.инж.саоб.
202 1119 09

Печат:



Потпис:



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Оливера С. Сенковић

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 1406966385022

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце
200 0263 03



У Београду,
30. октобра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милан Вуковић
дипл. грађ. инж.



БРОЈ: 2277/1
ДАНА: 15-11-2021

Знак: OCC
Веза: E-2781

У складу са чланом 38. став 5. 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, 37/19-др. закон, 9/20 и 52/21) и члана 27. став 2 тачка 2) Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19)

Одговорни урбаниста на изради **Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу**, Оливера Сенковић, дипл.инж.арх., број лиценце 200 0263 03

ИЗЈАВЉУЈЕ

да је **нацрт овог планског документа, пре стручне контроле:**

- 1) урађен у складу са Законом о планирању и изградњи и прописима донетим на основу Закона;
- 2) припремљен на основу званичних и релевантних података и подлога;
- 3) усклађен са условима ималаца јавних овлашћења;
- 4) усклађен са извештајем о раном јавном увиду;
- 5) усклађен са планским документима ширег подручја.

Одговорни урбаниста:
Број лиценце:

Оливера Сенковић, дипл.инж.арх.
200 0263 03

Печат:



Потпис:

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ПЛАНА



УВОД

На основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу („Службени лист општина Нови Кнежевац“, број 2/21), приступило се изради Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу (у даљем тексту: План).

Одељење за буџет, финансије и привредне делатности, Одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове Општине Нови Кнежевац, донело је Решење о неприступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средину (бр. VI-05-501-4-1/2021 од 29.01.2021. год) сачињено у складу са исходованим Мишљењем надлежног органа за послове заштите животне средине.

Носилац израде Плана је Општина Нови Кнежевац, Одељење за буџет, финансије и привредне делатности.

Обрађивач Плана је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад.

Планом је обухваћен простор који се налази у грађевинском подручја насеља, у блоку бр. 8, у катастарској општини Нови Кнежевац. Плански документ вишег реда је План генералне регулације насеља Нови Кнежевац („Службени лист општине Нови Кнежевац“, број 10/13, 37/16 и 17/20).

План је урађен у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, 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, 37/19-др. закон и 9/20) и Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19).

План се састоји од текстуалног и графичког дела. Планом је дефинисана детаљна намена површина и објеката, површине јавне намене, услови за прикључење објеката (садржаја) на мрежу комуналне инфраструктуре, услови и мере заштите, правила грађења и др.

На основу смерница из планске документације вишег реда, прибављених подлога, прикупљених података са терена, достављених програмских циљева (од стране инвеститора Општине Нови Кнежевац) и дефинисаних интереса појединачних корисника на предметном простору, те прибављених услова од надлежних органа, јавних служби и предузећа, урађена је анализа и оцена стања и процена развојних могућности, дати су циљеви, правила и услови уређења и изградње.

Упоредо са израдом Плана формирана је аналитичко - документациона основа планског документа.



ОПШТИ ДЕО

1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

1.1. ПРАВНИ ОСНОВ

Правни основ за израду Плана представља Одлука о изради Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу („Службени лист општина Нови Кнежевац“, број 2/21) и Решење о неприступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средину (бр. VI-05-501-4-1/2021 од 29.01.2021. год).

Садржина и начин израде Плана су регулисани Законом 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, 37/19-др. закон и 9/20) и Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19), као и са другим прописима који непосредно или посредно регулишу ову област.

Релевантни законски и подзаконски акти који регулишу ову област су:

- Закон о државном премеру и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15-УС, 96/15, 113/17-др. закон, 27/18-др. закон и 9/20-др. закон);
- Закон о поступку уписа у катастар непокретности и водова („Службени гласник РС“, број 41/18, 95/18, 31/19 и 15/20);
- Закон о експропријацији („Службени гласник РС“, бр. 53/95, 23/01-СУС, „Службени лист СРЈ“, број 16/01-СУС и „Службени гласник РС“ број 20/09 и 55/13-УС);
- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон); Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 46/91, 53/93, 53/93-др. закон, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредаба чл. 81. до 96.);
- Закон о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, бр. 88/11, 104/16, 95/18);
- Закон о пољопривредном земљишту („Службени гласник РС“, бр. 62/06, 65/08-др. закон, 41/09, 112/15, 80/17 и 95/18-др. закон);
- Закон о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда („Службени гласник РС“, број 128/14 и 95/18-др. закон);
- Закон о путевима („Службени гласник РС“, број 41/18 и 95/18-др. закон);
- Закон о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/15-др. закон, 9/16-УС, 24/18, 41/18, 41/18-др. Закон, 87/18, 23/19 и 128/20-др. закон);
- Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, бр. 44/10, 60/13-УС, 62/14 и 95/18-др. закон);
- Закон 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);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 25/15);
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09);
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 10/13);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10);
- Закон о заштити земљишта („Службени гласник РС“, број 112/15);
- Закон о здравственој заштити („Службени гласник РС“, бр. 25/19, осим одредбе члана 115. став 1. тачка 2) овог закона, која се примењује истеком 36 месеци од дана ступања на снагу овог закона);



- Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др. закон);
- Закон о енергетици („Службени гласник РС“, број 145/14, 95/18-др. закон и 40/21);
- Закон о енергетици („Службени гласник РС“, бр. 57/11, 80/11-исправка, 93/12 и 124/12, престао да важи осим одредаба члана 13. став 1. тачка 6) и став 2. у делу који се односи на тачку 6) и члан 14. став 2.);
- Закон о коришћењу обновљивих извора енергије („Службени гласник РС“, бр. 40/21);
- Закон о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Службени гласник РС“, бр. 40/21);
- Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, бр. 44/10, 60/13-УС, 62/14 и 95/18-др. закон);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18);
- Закон о транспорту опасног терета („Службени гласник РС“, број 88/10, чл. 37. које настављају да се примењују на транспорт опасног терета у ваздушном саобраћају, чл. 66-73, члана 84. став 1. тачка 17) и тач. 24)-32) и став 2, члана 87. став 1. тачка 3) и тач. 11)-21) и став 2, као и члана 89. тачка 20) и тач. 34)-53);
- Закон о транспорту опасне робе („Службени гласник РС“, бр. 104/16, 83/18, 95/18-др. закон и 10/19-др. закон);
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др. закон);
- Закон о туризму („Службени гласник РС“, број 17/19);
- Закон о угоститељству („Службени гласник РС“, број 17/19);
- Закон о спорту („Службени гласник РС“, број 10/16);
- Закон о култури („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 13/16, 30/16-исправка и 6/20);
- Закон о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-др. закон, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон и 6/20);
- Закон о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18-др. закон);
- Закон о шумама („Службени гласник РС“ бр. 46/91, 83/92, 53/93-др. закон, 54/93, 60/93-исправка, 67/93-др. закон, 48/94-др. закон, 54/96, 101/05-др. закон, престао да важи осим одредби чл. 9. до 20.);
- Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16 и 95/18-др. закон);
- Уредба о категоризацији државних путева („Службени гласник РС“, бр. 105/13, 119/13 и 93/15);
- Уредба о класификацији вода („Службени гласник РС“, број 5/68);
- Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, број 102/10);
- Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС“, број 31/12) и др.

1.2. ПЛАНСКИ ОСНОВ

Плански основ за израду Плана је План вишег реда:

- План генералне регулације насеља Нови Кнежевац („Службени лист општине Нови Кнежевац“, број 10/13, 37/16 и 17/20);

1.2.1. ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉА НОВИ КНЕЖЕВАЦ

„ 6. УРБАНИСТИЧКИ И ДРУГИ УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

6.12. САОБРАЋАЈНИ КАПАЦИТЕТИ

Саобраћајне капацитете јавне намене у обухвату Плана чине аутобуска и железничка станица и планирани саобраћајни (аутобуско-теретни) терминал.



Аутобуска станица

Микролокација комплекса аутобуске станице је одређена у претходном периоду, у блоку бр. 8, са минималним садржајима, на нивоу терминуса. У будућности, с обзиром на просторне могућности и диспозицију микролокалитета, капацитет аутобуске станице ће бити дефинисан према конкретним захтевима. Технолошко решење подразумеваће долазне пероне - са сепаратним прилазом и пратећим капацитетима (паркинзи за ПА, пешачке стазе, такси стајалишта, са могућим перспективним решењем да се успостави и градска линија јавног превоза, а да ти перони буду коришћени као аутобуско стајалиште). Отпремни перони ће задовољити све захтеве једновремене отпреме путника, као и правилно усклађивање реда вожње.

За комплекс АС је предвиђена израда плана детаљне регулације, уз поштовање следећих услова:

- основни садржаји су: пословна зграда (продаја карата, информације, чекаоница, отпремно-диспечерска служба, санитарни чвор) и простор за аутобусе (перони, маневарски и паркинг простор);
- пратећи садржаји су: трговинско-услужни објекти (трафика, кафе-бар...) и паркинг за путничка и такси возила;
- долазне и одлазне пероне просторно дефинисати, обележити, опремити надстрешницама и нивелационо раздвојити од пешачких површина;
- интерне саобраћајнице димензионисати за комфортно кретање меродавних возила (са ширином коловоза од 5,0–8,0 m);
- коловозну конструкцију димензионисати за средње тешки саобраћај;
- паркинг простор за аутобусе изградити у виду ламела под углом од 45° и димензијама паркинг места 12,0 m x 3,5 m;
- индекс заузетости парцеле је макс. 40%;
- индекс изграђености је макс. 0,7;
- спратност објеката је макс. П+1. „

2. ОПИС ГРАНИЦЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Границу обухвата Плана су обухваћене целе катастарске парцеле: 1122, 1134 и делови катастарских парцела: 3173 (улица Толстојева) и 3181 (улица Карађорђева).

Предметна локација Плана се налази у катастарској општини Нови Кнежевац.

Укупна површина подручја обухваћеног оквирном границом обухвата Плана износи око **0,76 ha.**

3. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Простор у обухвату Плана се према ПГР-е Нови Кнежевац налази у грађевинском подручју насеља и планиран је као грађевинско земљиште јавне намене.

Грађевинско подручје насеља

Простор предвиђен за аутобуску станицу (АС), се налази у блоку бр. 8, у зони становања. Парцеле за планирану аутобуску станицу се тренутно користе делом за становање, (са изграђеним и напуштеним објектима за становање) а делом као аутобуско стајалиште.

У обухвату Плана, осим поменутих објеката и парцела налазе се и парцеле насељских саобраћајница у улицама: Карађорђевој - Главна насељска саобраћајница (ГНС)/траса ДП 16 реда бр.13 - исток и Толстојевој - приступна насељска саобраћајница (ПНС) - запад.



У уличним коридорима у обухвату Плана је изграђена подземна и надземна електроенергетска мрежа дистрибутивног система електричне енергије и електронска комуникациона мрежа.

Такође у уличним коридорима Карађорђевој и Толстојевој улици налази се гасоводна мрежа ниског притиска (дистрибутивни гасовод), водоводна мрежа као и сегменти фекалне и атмосферске канализације.

ПЛАНСКИ ДЕО

І ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

1. ОПИС И КРИТЕРИЈУМИ ПОДЕЛЕ ПРОСТОРА

Простор у обухвату Плана се налази у западном делу насеља Нови Кнежевац у склопу зоне становања, а у контактної зони центра насеља. У постојећој функционалној организацији насеља Нови Кнежевац, аутобуска станица насеља, је комплекс који је повезан на насељске саобраћајнице, а саставни део је насељске зоне становања.

Концепт планиране просторне организације постојеће аутобуске станице је преуређење комплекса аутобуске станице: реорганизација перона и изградња зграде аутобуске станице.

Комплекс аутобуске станице ја саставни део насељске зоне становања, а подела комплекса је урађена по наменама површина унутар комплекса.

Простор комплекса аутобуске станице чине саобраћајне површине и објекти терминала аутобуске станице, насељских (главне и приступне) саобраћајница и саобраћајних прикључака на исте.

2. ДЕТАЉНА НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА СА БИЛАНСОМ ПОВРШИНА

2.1. НАМЕНА ПОВРШИНА И ОБЈЕКТА

2.1.1. КОМПЛЕКС АС

Комплекс аутобуске станице у насељу Нови Кнежевац је просторна целина која је саставни део система саобраћајних комуникација, неопходна као пункт за пријем путника јавног међумесног саобраћаја који су у доласку и одласку из насеља Нови Кнежевац.

Аутобуска станица (АС) као путнички терминал високог нивоа је чвориште на коме се задовољавају транспортно - технолошки захтеви путника и аутобуса. Саобраћајни терминал - АС као такав мора да обезбеди:

- организован простор где путовање почиње или се завршава,
- место где се обавља контакт између путника и аутобуса,
- организован простор на коме се задовољавају различити захтеви корисника аутобуске станице.

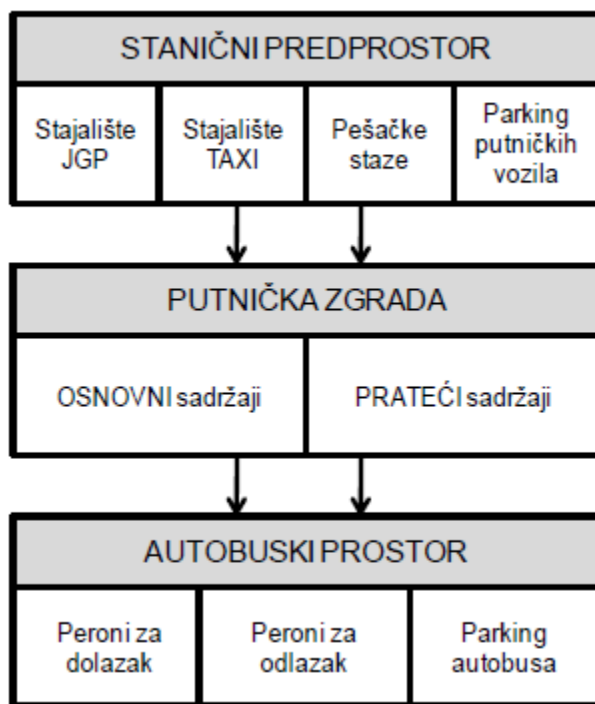
Аутобуска станица у оквиру грађевинског подручја насеља Нови Кнежевац – део блока бр.8 мора да:

- буде уклопљена на одговарајући начин у оквиру преовлађујуће намене становања, уз примену свих савремених технолошких решења, еколошких смерница и стандарда,



- омогући неометано функционисање насељског саобраћајног система и
- пружи висок ниво безбедности, протока, комфора и услуге за све кориснике самог терминала као и за све остале учеснике у саобраћају.

Планским решењем предвиђено је формирање потпуно опремљеног терминала за прихват путника (пријем /отпрема) и осталих корисника станице као и аутобуса (пријем /отпрема/стационирање) са свим неопходним елементима и садржајима.



Слика 1. Основна технолошка шема терминала АС¹

Аутобуска станица Нови Кнежевац (АС НК) као саобраћајни терминал високог нивоа са врло значајном позицијом у саобраћајној инфраструктури насеља, планира се као:

- мешовити међуградско-приградски терминал,
- технолошки јасно утврђен комплекс са међусобно повезаним независним подсистемима: станичног предпростора, путничке зграде и аутобуског простора,
- технолошко–организациона целина са максималним искоришћењем инсталисаних капацитета и одговарајућим економским учинком (максимална добит уз минималне трошкове),
- са потпуном сигналном опремљеношћу (вертикална и хоризонтална сигнализација) и одговарајућом осветљеношћу.

Објекат – Пословна зграда

Објекат аутобуске станице је предвиђен непосредно уз пероне, а главни пешачки прилаз станичној згради је са улице Толстојеве кат.парц. бр. 3173. Предвиђена оквирна површина зграде је ~ 125 m². Спратност зграде је П+0. У склопу зграде предвиђена је шалтер продаја карата, чекаоница капацитета до 15 посетилаца. У склопу зграде могуће је планирати садржаје администрације, као и просторе за трговински и угоститељски објекат као и организовати санитарне просторије.

¹ Терминали у саобраћају – др.С.Костић, др.В.Богдановић, др.З.Папић, ФТН 2012.год.

Пословна зграда садржи обавезно следеће садржаје:

чекаоница – хол мин 12 m² висина 3,2 m, 6 места за седење (2 за посебне потребе), шалтер за информација и простор за издавање карата - шалтери за продају карата, гардероба, јавни санитарни чвор – тоалет (мушки и женски део), диспечерска служба, простор за одлагање смећа (канта за отпатке).

Осим обавезних садржаја у оквиру пословне зграде АС могуће је формирати и остале садржаје (ресторан, бифе и др.).

Саобраћајно-манипулативне површине комплекса АС

Саобраћајно—манипулативне површине комплекса АС треба да омогуће безбедно и неометано функционисање унутрашњег саобраћаја терминала (долазак и одлазак аутобуса, стационирање аутобуса, приступ комуналних и ургентних служби), уз квалитетно одводњавање са саобраћајних површина и платоа.

Саобраћајно—манипулативне површине АС чине површине у оквиру подсистема аутобуског простора: долазни и одлазни перони, прилазне саобраћајне површине до истих и паркинг за аутобусе.

Осим саобраћајних површина за моторна кретања (БУС), у оквиру комплекса АС (станични предпростор) се морају утврдити и површине за немоторна - пешачка кретања, уз примену истих услова као и код аутобуског простора: одговарајуће коловозне/површине за кретања, са сегрегацијом у односу на кретање аутобуса, квалитетним оводњавањем и одговарајућим вођењем пешачких токова (сигнализација).

2.1.2. САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

Главна насељска саобраћајница – траса државног пута I6 реда бр. 13

Основна функција главне насељске саобраћајнице-ГНС као носиоца путне мреже насеља и најважнијег насељског саобраћајног капацитета (одговарајући елементи попречног профила) је прикупљање свог интерног саобраћаја на нивоу насеља и његова дистрибуција ка одредиштима у насељу и окружењу. Осим насељских токова, с обзиром да је ГНС уједно и траса ДП бр. 13 кроз насеље, својим капацитетом неопходно је да опслужи и делом транзитне токове, посебно токове међумесних и приградских средстава јавног путничког превоза.

Поред ових значајних функција, ГНС ће обезбедити и одговарајуће саобраћајно прикључење терминала АС (улаз у терминал), односно директно повезивање аутобуске станице са насељском и категорисаном путном мрежом.

Приступна насељска саобраћајница

Основна функција приступне насељске саобраћајнице је обезбеђење адекватног саобраћајног приступа до свих садржаја и објеката, док је у случају АС, комплементарна функција повезивање АС са насељском мрежом односно обезбеђење саобраћајног прикључења (излаз са терминала).

Насељске саобраћајнице (главна и приступна) су дефинисане у оквиру регулације уличних коридора уз задржавање своје основне функције – обезбеђење одвијања насељског саобраћаја.

2.1.3. ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

Зелене површине у обухвату плана подразумевају партерно, средње и високо зеленило у оквиру комплекса терминала АС, као и зеленило у оквиру уличних регулација. Основна функција зелених површина је обезбеђење и заштита околног простора од утицаја дешавања у оквиру АС, као и просторно разграничење функција које могу негативно утицати једна на другу. Планским озелењавањем простора унапређује се квалитет ваздуха, смањује се утицај буке и побољшавају се свеукупне климатске одлике локалне средине.



2.2. БИЛАНС ПОВРШИНА

Планирана намена површина	Површина		
	m ²	a	%
КОМПЛЕКС АС	2950	29,5	39
Објект – Пословна зграда	125	1,25	
Саобраћајно-манипулативне површине комплекса	2350	23,5	31
Зелене површине унутар комплекса	600	6	8
САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ ВАН КОМПЛЕКСА АС	4650	46,5	61
Главна насељска саобраћајница – траса државног пута 16 реда бр. 13	2050	20,5	27
Пристапна насељска саобраћајница	2600	26	34
Укупна површина у обухвату Плана	7600	76	100

3. ПОПИС ПАРЦЕЛА И ОПИС ЛОКАЦИЈА ЗА ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ, САДРЖАЈЕ И ОБЈЕКТЕ

Планирани објекти и површине јавне намене у обухвату Плана су:

- планирани комплекс АС: објект-путничка зграда, аутобуски простор (одлазни и долазни перони, паркинг за аутобусе), саобраћајно-манипулативне површине и пешачке стазе и платои,
- главна и пристапна насељска саобраћајница.

Планирани објекти и површине јавне намене се образују од следећих целих катастарских парцела:

- планирани комплекс АС: 1122 и 1134.

У случају неслагања пописа катастарских парцела и графичког приказа, због евентуалне грешке у читавању или накнадних промена на терену због одржавања катастарског операта, меродаван је графички приказ у карти бр. 2.3.

4. РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ УЛИЦА И ЈАВНИХ ПОВРШИНА И ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ НА ГЕОДЕТСКОЈ ПОДЛОЗИ

4.1. ПЛАН РЕГУЛАЦИЈЕ

Планом регулације је дефинисана парцела комплекса АС спајањем целих катастарских парцела: 1122 и 1134.

Нова грађевинска парцела комплекса АС је дефинисана постојећим међним тачкама.

4.2. ПЛАН НИВЕЛАЦИЈЕ

Планом нивелације се преузимају нивелациони елементи из Плана генералне регулације насеља Нови Кнежевац.



4.3. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ, ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ И ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

4.3.1. ПРАВИЛА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ

На основу новоодређених регулационих линија од постојећих парцела у обухвату Плана деобом се образују нове парцеле које, или задржавају постојећу, или добијају нову намену.

4.3.2. ПРАВИЛА ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Од постојећих парцела се образује нова јединствена грађевинска парцела површина јавне намене и то је комплекс АС.

4.3.3. ФОРМИРАЊЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

Планиране грађевинске парцеле површина јавне намене образују се израдом пројекта препарцелације, са пројектом геодетског обележавања.

5. КОРИДОРИ, КАПАЦИТЕТИ И УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ИЗГРАДЊУ ИНФРАСТРУКТУРЕ И ЗЕЛЕНИЛА СА УСЛОВИМА ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ

5.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

5.1.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Саобраћајно решење у Плану иницирано је планом Генералне регулације насеља Нови Кнежевац, са циљем изградње терминала – аутобуске станице (АС) који ће на једном месту понудити организовану и квалитетну транспортну услугу свим корисницима (путници, посетиоци и превозници - аутобуси), са низом неопходних функција којима ће задовољити захтеве који се пред терминал постављају.

Аутобуска станица као саобраћајни терминал високе категорије (III/IV), својом изграђеношћу за услове обима саобраћаја на путном правцу, треба да пружи одговарајући ниво безбедности, проточности, комфора и услуге за све кориснике (путнике, превознике и посетиоце). Да би остварило неометано функционисање аутобуске станице, безбедан и неометан улаз/излаз са терминала али и функционисање насељског и транзитног саобраћаја потребно је обезбедити следеће предуслове:

- одговарајућу безбедност кретања у зони терминала АС (мин. броја конфликтних тачака),
- одговарајућу проточност саобраћаја,
- минималну буку и аерозагађење,
- минималне трошкова одржавања,

Поред комплекса АС Нови Кнежевац, у оквиру грађевинског земљишта, у делу блока бр.8, у насељу Нови Кнежевац, који је предмет Плана, у обухвату се налазе и делови насељске саобраћајне мреже: ГНС – улица Карађорђевој (исток) и ПНС – улица Толстојевој (запад).

Саобраћајно решење у оквиру Плана је конципирано тако да се задржавају постојећа траса државног пута – главна насељска саобраћајница (ГНС) у улици Карађорђевој утврђена ПГР-е насеља Нови Кнежевац и постојећа траса приступне насељске саобраћајнице у улици Толстојевој. У оквиру уже зоне самог комплекса АС планира се формирање свих неопходних подсистема у оквиру терминала АС, са одговарајућим повезивањем на предметне саобраћајнице у обухвату. Саобраћајна доступност комплекса

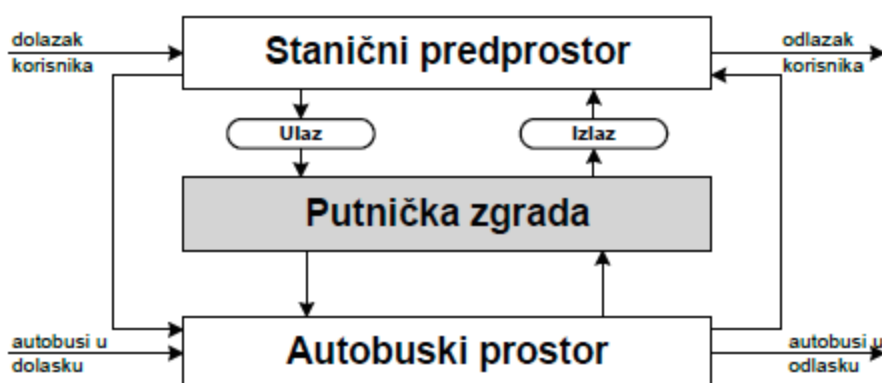


АС категорисаној путној мрежи обезбеђена је преко одговарајућих саобраћајних прикључака на насељски систем саобраћајница и то:

- саобраћајни прикључак у улици Карађорђевој – ГНС/траса ДП бр. 13, стационажа прикључка **km 19+926**, као класичан прикључак тип 2 са траком за лева скретања, искључиво за улаз аутобуса на терминал АС,
- саобраћајни прикључак у улици Толстојевој – ПНС, као класичан прикључак тип 1 без додатних саобраћајних трака, искључиво за излаз аутобуса са терминала АС,

Саобраћајне прикључке утврђене овим планским решењем неопходно је реконструисати, на одговарајући начин, са неопходним елементима проходности (полупречници кривина, троуглови прегледности), уз уклапање у саобраћајне површине немоторних кретања (пешачке и бициклическе стазе).

У склопу техничко - технолошког решења терминала АС планирано је формирање подцелина терминала: станичног предпростора, путничке зграде, аутобуског простора, међусобно функционално повезаних у јединствен систем.



Слика 2. Основна технолошка шема терминала АС²

Станични предпростор као подсистем АС садржи следеће елементе:

- ✓ пешачке стазе,
- ✓ стајалишта за TAXI возила
- ✓ паркинг за путничке аутомобиле

Путничка зграда као подсистем АС садржи следеће елементе:

Елементи основног садржаја³ (обавезни садржаји):

- ✓ шалтери за продају карата
- ✓ шалтери за информације
- ✓ тоалет
- ✓ гардероба
- ✓ хол

Садржај за запослене (отпремно-диспечерска служба):

- ✓ канцеларија шефа станице
- ✓ соба отправника
- ✓ соба за боравак возача
- ✓ диспечерски центар

² Терминали у саобраћају – др.С.Костић, др.В.Богдановић, др.З.Папић, ФТН 2012.год.

³ Простор за издавање карата, чекаоница и отпремно-диспечерска служба могу бити у истој просторији путничке зграде

Елементи пратећег садржаја (могући садржаји) :

- ✓ елементи угоститељства (ресторан, бифе и сл.)
- ✓ елементи трговине (киосци за продају штампе, дувана, продавница и сл.)
- ✓ услуге (телефонске говорнице, обућар, пошта, банка, мењачница и сл.)
- ✓ забава

Аутобуски простор као подсистем АС садржи следеће елементе:

- ✓ перони за долазак
- ✓ перони за одлазак
- ✓ паркиралиште за аутобусе

Технолошки, аутобуска станица је замишљена као полазно-одредишни терминус (чеоног облика са зупчастим перонима под углом од 60°) са једним улазом-једним излазом из зоне терминала. По уласку аутобуса у зону аутобуске станице (са десне стране) постављени су сепарисани долазни перони са поставком аутобуса под углом од 70° (2 перон места), са лаког просторном уочљивошћу. Долазни перони су системом пешачких комуникација повезани са такси стајалиштем, путничком зградом и насељским системом пешачких стаза у наслањајућим улицама.

Долазни перони су просторно повезани са отпремним перонима и припремним паркинг местима преко континуираног саобраћајно-манипулативног платоа који омогућује брз и лак прилаз (уз минималан маневар ходом унапред) до прилазних перона (4 перон места), с тим да су прва два одлазна/отпремна перона (препоруче ITF⁴) намењена за аутобусе међународног и међуградског саобраћаја.

Станична зграда својим концепцијским решењем просторно обухвата све технолошки потребне садржаје из домена савременог пријема и отпреме путника, као и пратеће садржаје који омогућују висок ниво превозне услуге и комфора.

Паркинг места за аутобусе (3 ПМ) су просторно повезана истим манипулативним платоом са долазним и одлазним перонима, и омогућавају брз и безбедан прилаз до перона за одлазак.

Параметри за димензионисање терминала АС Нови Кнежевац су дефинисани на основу саобраћајног истраживања, моделске симулације и улазних података (укупан годишњи број путника и меродаван број путника ~ 210 пут/час) уз оптимизацију свих површина, на бази теорије масовног опслуживања, са циљем минималног заузимања простора и обезбеђења комфора и безбедности кретања, као и изналажење оптималне економичности изградње свих садржаја.

У оквиру конституисања саобраћајно-манипулативних површина узета је у обзир постојеће изграђеност прилаза у комплекс АС, што је на крају резултирало предложеним решењем.

У зони комплекса АС Нови Кнежевац, у регулацијама насељских саобраћајница се предвиђа изградња паркинга за 13 (12+1) путничких возила – улица Толстојева, као и такси стајалиште (3 места) – улица Толстојева.

Осим одговарајућег вођења инфраструктурних система у зони аутобуске станице (водови комуналне инфраструктуре), потребно је обезбедити и одговарајуће вођење саобраћајних токова у зони и унутар самог терминала потпуном сигналном опремљеношћу (вертикална и хоризонтална сигнализација) као и одговарајућом осветљеношћу и хортикултурним опремањем.

⁴ ITF – International transport forum – међународни транспортни форум



Све слободне површине ће бити хортикултурно обрађене у контексту унапређења санитарно-хигијенских и естетских услова насеља, формирањем групација високих и ниских декоративних врста.

5.1.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Основни услов за изградњу саобраћајне инфраструктуре (**површине јавне намене**) је израда Идејних пројеката и пројеката за грађевинску дозволу за све саобраћајне капацитете уз придржавање одредби:

- Закона о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/18 и 95/18-др. закон);
- Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/15-др. закон, 9/16-УС, 24/18, 41/18, 41/18-др. Закон, 87/18, 23/19 и 128/20-др. закон);
- Закона о превозу путника у друмском саобраћају („Службени гласник РС“, бр. 68/15, 41/18, 44/18-др. закон, 83/18, 31/19 и 9/20);
- Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Службени гласник РС“, бр. 50/11);
- Правилника о категоризацији аутобуских станица у Републици Србији („Службени гласник РС“, бр. 109/20);
- Правилника о ближим саобраћајно-техничким и другим условима за изградњу, одржавање и експлоатацију аутобуских станица и аутобуских стајалишта („Службени гласник РС“, број 7/17);
- Техничких прописа из области путног инжењеринга;
- SRPS-а за садржаје који су обухваћени пројектима.

5.1.2.1. Комплекс аутобуске станице

Основни елементи које мора испунити саобраћајни термима АС Нови Кнежевац у оквиру обухвата Плана су:

- обезбеђење квалитетног, неометаног и брзог пријема и отпреме аутобуса,
- безбедно и квалитетно вођење путничких и осталих пешачких токова у оквиру самог терминала и саобраћајницама у наслањајућим улицама,
- обезбеђење одговарајућих геометријских елемената саобраћајних прикључака за пролаз свих возила (меродавни полупречник проходности у складу са меродавним возилом $R_{\min} \geq 10,0 \text{ m}$),
- нивелационо решење (попречни и уздужни падови) унутар терминала прилагодити условима одговарајућег одводњавања са коловозних површина,
- обезбедити правилно осветљење терминала и саобраћајних прикључака у зони истог,
- унутар самог терминала и на прикључцима насељске мреже обезбедити правилно вођење саобраћајних токова, хоризонталном и вертикалном сигнализацијом.

При пројектовању саобраћајних капацитета у оквиру простора обухвата Плана (**аутобуска станица**) треба обезбедити следеће основне програмско - пројектне елементе:

Објекат АС – Путничка зграда

а) Врста и намена објекта

- планирана је изградња објекта аутобуске станице (хол-чекаоница, билетарница, јавни санитарни чвор и канцеларије отправника и возног особља),
- трговинско-услугних садржаја.

Објекат је слободностојећи.

б) Положај објекта

Објекат градити на грађевинској линији унутар површине дозвољене за изградњу.



в) Дозвољени степен искоришћености

У склопу комплекса аутобуске станице дозвољен степен искоришћености је 40%.

г) Дозвољена спратност и висина објеката

Спратност објеката аутобуске станице може бити од П+0.

д) Међусобна удаљеност објеката

Удаљеност грађевинских линија објеката од других објеката не може бити мања од 4,0 m (основни габарит са испадом).

е) Заштита суседних објеката

Површинске воде са парцеле одводити слободним падом, према попречним и подужним нагибом.

ж) Архитектонско, односно естетско обликовање појединих елемената објекта

Фасаде урадити у боји и материјалима који су у складу са савременим обликовањем објеката. Могућа је израда равног или косог крова. Кровни покривач одабрати у зависности од нагиба кровне конструкције.

Архитектонским облицима, употребљеним материјалима и бојама мора се тежити ка успостављању јединствених естетских визуелних целина у оквиру комплекса аутобуске станице или трговинско-услужних садржаја.

з) Услови заштите животне средине, технички, хигијенски, заштите од пожара, безбедносни и други услови

Изградња објеката, односно извођење радова може се вршити под условом да се не изазову трајна оштећења, загађивање, или на други начин деградација животне средине. Заштита животне средине обухвата мере којима ће се заштитити вода, ваздух и земљиште од деградације.

Одвођење фекалних вода решити затвореним канализационим системом који ће се прикључити на насељску канализациону мрежу.

Сви објекти морају бити изграђени у складу са важећим законима и правилницима који регулишу конкретну област. При пројектовању и извођењу радова на објектима у смислу употребљених материјала имати у виду специфичност функционалне намене објекта (простора) са становишта коришћења, одржавања, односно обезбеђивања санитарно-хигијенских услова.

Избором материјала водити рачуна о њиховој отпорности са аспекта техничке и противпожарне заштите.

Правила за озелењавање простора

Озелењавање израдити на основу Пројекта озелењавања.

При подизању зеленила употребити дендролошке врсте отпорне на гасове, дим и прашину.

Изабрати врсте према еколошким карактеристикама, карактеру и концентрацији штетних материјала, као и врсте које одговарају станишним условима. У појединим деловима комплекса пре садње потребно је извршити измену горњег слоја земљишног супстрата.



За зеленило ободом комплекса употребити примерке аутохтоне вегетације коју чини вегетација ритских шума (тополе и врбе) и примерке вегетације фрушкогорског пригорја (липа, храст и др. врсте).

Применити лишћарске врсте средњег узраста сребрног и црвеног лишћа које су отпорније од осталих лишћарских и четинарских врста. Декоративним садницама уредити планиране површине око репрезентативних објеката. У оквиру паркинг простора формирати дрвореде који ће пружити заштиту од сунца и прашине. Поједине делове комплекса само затравити, ако то налажу потребе радног процеса.

Садња дрвећа и шибља је забрањена:

- у зонама (троугловима) прегледности саобраћајних прикључака;
- у зони 10-15 m од објеката трафо и мерно-регулационе станице.

Услови за озелењавање

- За зелене површине је обавезна израда главног пројекта озелењавања који ће детерминисати прецизан избор и количину дендролошког материјала, његов просторни распоред, технику садње, мере неге и заштите, предмер и предрачун.
- Озелењавање ускладити са подземном и надземном инфраструктуром према техничким нормативима за пројектовање зелених површина и то:

Дрвеће и шибље садити на одређеној удаљености од одређених инсталација:

	Дрвеће	Шибље
Водовода	1,5 m	
Канализације	1,5 m	
Електрокаблова	до 2,5 m	0,5 m
ТТ мреже	1,0 m	
Гасовода	1,5-2,0 m	

Дрвеће садити на удаљености 2 m од коловоза, а од објекта 4,5 -7 m.

- Избор дендролошког материјала оријентисати на аутохтоне и предложене врсте.
- Однос лишћара и четинара треба да буде 5:1.
- Саднице треба да буду I класе, минимум 4-5 год. старости.

Правила за ограђивање

Комплекс аутобуске станице оградити металном транспарентном оградом висине до 2,2 m.

Станични предпростор

Пешачке стазе

Пешачке стазе у оквиру насељских саобраћајница и површине изводити од савремених материјала у различитим ширинама, у зависности од расположивог простора. Минималне ширине шешачких стаза су утврђене планом вишег реда и износе: 1,2 m за приступну насељску саобраћајницу (улица Толстојева) и 1,5 m за главну насељску саобраћајницу (улица Карађорђева).

Паркинг површине

Паркинг површине за путничка возила (у оквиру регулације приступне саобраћајнице) извести у виду паркинг ламеле под углом од 90° и димензијама паркинг места 5,0 x 2,5 m од савремених материјала (асфалт, бетон, бехатон или растер плоче).

Такси стајалиште

Такси стајалиште (у оквиру регулације приступне насељске саобраћајнице) извести у оквиру паркинг површине за путничка возила, у издвојеном делу, под углом од 90° и



димензијама паркинг места 5,0 x 2,5 m од савремених материјала (асфалт, бетон, бехатон или растер плоче), Стајалиште обележити на одговарајући начин, вертикалном и хоризонталном сигнализацијом.

Аутобуски простор

Долазни перони

Долазни перони су утврђени на основу улазних података (меродавни број путника / корисника) и меродавног возила, са поставком под углом од 70°, и димензијама 12,2 x 3,5 m.

Одлазни перони

Долазни перони су утврђени на основу улазних података (меродавни број путника / корисника) и меродавног возила, чеоног облика са зупчастом типом и поставком под углом од 60 °, и димензијама 12,0 x 4,2 m.

Паркинг за аутобусе

Паркинг за аутобусе је утврђени на основу улазних података (меродавни број путника / корисника) и меродавног возила, са поставком под углом од 20°, и димензијама 12,0 x 3,5 m.

Све саобраћајно-манипулативне и паркинг површине у оквиру аутобуског простора дефинисати на основу меродавног возила (БУС: L x B= 11,0 x 2,5 m), са коловозном конструкцијом за средње тешки саобраћај (осовинско оптерећење 115 kN по осовини) и одговарајућим нивелационим раздвајањем од осталих површина. Одводњавање са саобраћајних површина аутобуског простора обезбедити попречним и подужним падовима у затвореном канализационом систему, са двостепеним пречишћавањем (таложник-сеператор), пре упуштања у реципијент (насељска канализациона мрежа).

5.1.2.2. Главна насељска саобраћајница/траса ДП 16 реда бр.13 - улица Карађорђева

Државни пут бр.13

Заштитни појасеви:

- заузимање земљишта за потребе заштите пута и саобраћаја на њему у заштитном појасу ширине од **20 m** (са обе стране рачунајући од крајње тачке земљишног појаса на спољну страну),
- појас контролисане изградње, као површина са спољне стране од границе заштитног појаса на којој се ограничава врста и обим изградње објеката и исте је ширине као и заштитни појас (**20 m**) и у којој није дозвољено отварање рудника, каменолома и депонија отпада.

У циљу обезбеђивања неометаног одвијања саобраћаја на ГНС / ДП бр.13, као и одвијања транзитног/локалног саобраћаја (насељска путне мреже) и неометаног трансфера са терминала АС Нови Кнежевац у обухвату плана, потребно је извршити реконструкцију саобраћајних површина уз примену следећих услова:

- задржавање постојеће регулационе ширине ГНС/ДП бр.13 у зони терминала АС
- рачунска брзина $V_{\text{рас}} = 50 \text{ km/h}$,
- коловоз ширине 7,2/6,5 m тј. (2 x 3,25/3,0 m саобр.траке),
- ивичне траке /ивичњаци ширине 0,35 m
- носивост коловозне конструкције за средње тежак саобраћај (115 kN по осовини),
- једностранни нагиб коловоза,
- обостране пешачке стазе ширине мин. 1,5 m



- обостране бициклическе стазе мин. ширине 1,0 m
- паркирање у оквиру коридора дозвољено.

Одводњавање

Целокупно одводњавање предвиђа гравитационо одвођење воде подужним и попречним нагибима у затвореном (колекторском) систему са пречишћавањем прикупљене воде (сепаратори) до упуштања у реципијент – насељски систем.

Саобраћајни прикључак на ДП бр. 13/ ГНС – улица Карађорђева

У оквиру реализације прикључка (km 19+926 - реконструкција) и самог државног пута основни елементи за саобраћајно пројектовање су следећи:

- рачунска брзина у оквиру зоне прикључења од $V_{rac}=50$ km/h,
- саобраћајно оптерећење на државном путу > 150-250 возила/h,
- мин. радијус кривине - полупречник лепезе саобраћајног прикључка $R_{min}=10$ m,
- коловозна конструкција за осовинско оптерећење од 115 kN,
- коловоз ширине мин. 6,0 m,
- подизање ограда и дрвеће поред пута је у функцији омогућавања прегледности и без утицаја на безбедност саобраћаја,
- дужина зауставне прегледности (Pz) у зони прикључења $f(V_{rac})$, мин. 55 m ($V_{rac}=50$ km/h),

Општи услови за постављање инсталација

Предвидети проширење државног пута на пројектовану ширину, уз реконструкцију постојећих додатних саобраћајних трака у зони терминала АС.

Траса инсталација пројектно ускладити са постојећим инсталацијама поред и испод предметног државног пута.

Услови укрштања инсталација са државним путем:

- укрштање са државним путем планирати, пројектовати и извести искључиво методом механичког подбушивања испод трупа пута, управно на пут, употребом адекватног материјала у прописаној заштитној цеви;
- заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољних ивица реконструисаног коловоза) увећана за по 3,0 m са сваке стране;
- минимална дубина од најниже горње коте коловоза до горње коте инсталације - заштитне цеви, износи 1,35 m;
- минимална дубина мерена од коте дна путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) до горње коте заштитне цеви износи 1,2 m;

Услови паралелног вођења инсталација са државним путем:

- предметне инсталације морају бити постављене минимално 3,0 m од крајње тачке попречног профила јавног пута (ножице насипа/спољне ивице путног канала за одводњавање), изузетно од ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза;
- на местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута,
- не дозвољава се вођење инсталација по банкини, косинама усека и насипа, кроз јаркове и локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.



Услови вођења надземних инсталација у односу на државни пут:

- приликом постављања надземних инсталација водити рачуна да се стубови поставе на растојању које не може бити мање од висине стуба, мерено од спољне ивице земљишног појаса пута (20 m),
- обезбедити сигурносну висину од 7,0 m од највише коте коловоза до ланчанице при најнеповољнијим температурним условима.

5.1.2.3. Приступна насељска саобраћајница - улица Толстојева

У циљу обезбеђивања неометаног одвијања саобраћаја на ПНС, као и одвијања локалног саобраћаја (насељска путне мреже) и неометаног трансфера са терминала АС Нови Кнежевац у обухвату плана, потребно је извршити реконструкцију саобраћајних површина уз примену следећих услова:

- задржавање постојеће регулационе ширине ПНС у зони терминала АС
- рачунска брзина $V_{rac} = 40 \text{ km/h}$,
- коловоз ширине 6,0 m тј. (2 x 3,0 m саобр.траке),
- ивичне траке /ивичњаци ширине 0,25 m
- носивост коловозне конструкције за лак саобраћај (оптерећење мин. 60 kN по осовини),
- једностранни нагиб коловоза,
- пешачка стаза ширине 1,2 m
- паркирање у оквиру коридора дозвољено.

Саобраћајни прикључак на ПНС – улица Толстојева

У оквиру реализације прикључка (реконструкција) основни елементи за саобраћајно пројектовање су следећи:

- рачунска брзина у оквиру зоне прикључења од $V_{rac}=40 \text{ km/h}$,
- саобраћајно оптерећење на приступној саобраћајници $< 150 \text{ возила/h}$,
- мин. радијус кривине - полупречник лепезе саобраћајног прикључка $R_{min}=10 \text{ m}$,
- коловозна конструкција за осовинско оптерећење од 115 kN,
- коловоз ширине мин. 6,0 m,
- подизање ограда и дрвеће поред пута је у функцији омогућавања прегледности и без утицаја на безбедност саобраћаја,
- дужина зауставне прегледности (Pz) у зони прикључења $f(V_{rac})$, мин. 40 m ($V_{rac}=40 \text{ km/h}$),

5.1.3. ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

На јавном грађевинском земљишту (насељске саобраћајнице, терминал АС) зелене површине формирати придржавајући се важеће законске регулативе којом се обезбеђује безбедност саобраћаја (троуглови прегледности, забрана садње непосредно уз спољну ивицу земљишног појаса).

Уређење зелених површина ће се спроводити издавањем услова за пројектовање из овог Плана. Главним пројектом озелењавања аутобуске станице, ће се детерминисати прецизан избор и количина дендролошког материјала, његов просторни распоред, техника садње, мере неге и заштите, предмер и предрачун.

5.1.4. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА САОБРАЋАЈНУ ИНФРАСТРУКТУРУ

Основни услов за прикључење на предметне садржаје саобраћајне инфраструктуре односи се првенствено на испуњавање услова безбедног и неометаног функционисања саобраћаја, као и обезбеђење основних – минималних елемената проходности у складу са меродавним возилом. У зони у којој се налази комплекс АС обезбедити уклапање реконструисаних саобраћајних прикључака у коловозне површине насељских саобраћајница.



5.2. ВОДНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

5.2.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДНЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

На простору обухваћеном Планом, налазе се постојеће инсталације насељског водовода и канализације. У Улици Карађорђевој положен је вод $\varnothing 225$ mm, док је у осталим улицама (Занатлијска, Толстојева и Бранка Радичевића) положена водоводна мрежа $\varnothing 110$ mm. Водоводна мрежа није снимљена и није познат тачан положај исте, а положена је на дубинама од 0,8 м до 1,3 м. Што се канализације отпадних вода тиче, постојећа мрежа $\varnothing 110$ mm положена је у улицама Занатлијска, Толстојева и Бранка Радичевића, а дубина полагања креће се од 1 до 3 метра.

Водоводну мрежу образовати као прстенасту, са које ће се директно прикључцима снабдевати водом објекти конкретних намена. Планирани цевоводи треба да прате регулације саобраћајница. Цевоводе поставити у зеленим површинама, ван тротоара, коловоза и паркинг површина. Изградњу нове и реконструкцију постојеће водоводне мреже вршити етапно, према потреби и развоју структура и парцела. На водоводној мрежи предвидети све објекте и арматуре за њено нормално функционисање, као и довољан број надземних противпожарних хидраната на прописаном одстојању. Растојање хидранта од објекта зависи од намене, величине, висине и других карактеристика објекта, а мора бити у складу са Правилником о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Службени лист СФРЈ", бр. 30/91). Димензије водоводне мреже дефинисати кроз израду техничке документације. Израду пројектне документације, изградњу водоводне мреже, начин и место прикључења објекта на спољну водоводну мрежу радити према условима надлежног комуналног предузећа.

Основни задатак канализационог система је потпуна хидротехничка санитација урбаних простора. Фекални канализациони системи треба да прикупе и одведу ван територије насеља све отпадне воде. Канализациони системи су у врло уској вези са водоснабдевањем и представљају функционалну и органску целину са њим. Због тога се канализациони системи морају развијати упоредо са развојем система водоснабдевања. С обзиром да систем канализације и сакупљања отпадних вода још не функционише, његово стање се не може оценити као задовољавајуће. Канализационим системом треба обухватити највећи могући број корисника, нарочито јавне и привредне објекте, са одговарајућим постројењима за пречишћавање отпадних вода. Атмосферска канализација на простору насеља подразумева мрежу канала којом ће се одводити атмосферске воде чији су протицаји током године врло променљиви, и отпадне воде од поливања и прања платоа. Поменуте воде треба одвести са асфалтних површина (платоа, саобраћајница, тротоара, паркинг простора) гравитационо и са кровова олуцима слободним падом.

Унутар простора обухваћеног Планом, дуж свих постојећих и планираних улица изградити кишну и фекалну канализацију, минималног пречника 250 mm. Положај планиране канализационе мреже је у појасу регулације саобраћајница, односно око осовине пута. Црпне станице фекалне канализације радити као шахтне и лоцирати их у зеленој површини са прилазом за сервисно возило. У улицама чија ширина регулације не дозвољава постављање обе канализације, поставити само фекалну канализацију. Атмосферске воде из поменутих улица, потребно је прикупити пре раскрсница са саобраћајницама у којима је планирано постављање атмосферске канализације и укључити их у атмосферске канале. Предвидети одводњавање свих улица унутар Плана, водећи рачуна о квалитету вода, које се прихватају канализационим системом.

Сакупљене атмосферске воде одвести до реципијента – реке Тисе. На месту испуста предвидети сепараторе масти и уља. Атмосферске воде, пре упуштања, потребно је пречистити на таложнику за механичке нечистоће и на сепараторима уља и масти, до нивоа квалитета воде у реципијенту, прописаног Уредбом о категоризацији водотока ("Службени гласник РС", бр. 5/68), а у складу са Законом о водама. Квалитет отпадних вода које се упуштају у насељски канализациони систем мора да одговара вредностима прописаним у општинској одлуци о јавној канализацији.



Привредни објекти са агресивним отпадним водама, пре испуштања у канализациону мрежу, морају обавити интерни предtretман механичко-хемијског пречишћавања. Начин изградње атмосферске и фекалне канализације прилагодити хидрогеолошким и топографским карактеристикама терена.

Димензије канализационе мреже дефинисати кроз израду техничке документације. Израду пројектне документације, изградњу канализационе мреже, начин и место прикључења објекта на спољну канализациону мрежу радити у сарадњи и према условима надлежног јавног комуналног предузећа.

5.2.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

- Уличну водоводну мрежу поставити у зеленом појасу;
- Минимална дубина укопавања мора да обезбеди најмање 1,0 m слоја земље изнад темена цеви;
- Јавну водоводну мрежу градити по прстенастом принципу;
- На водоводној мрежи за потребе противпожарне заштите планирати хидранте на прописним растојањима;
- Јавна водоводна мрежа не сме бити пречника мањег од Ø 100 mm;
- Динамику изградње водовода усагласити са изградњом саобраћајница, како се оне не би накнадно раскопавале;
- При проласку водоводне мреже испод путева вишег ранга, пруга, водотока и сл, потребно је прибавити сагласности надлежних институција;
- Водоводну мрежу поставити у профилу улице на удаљењу од осталих инсталација инфраструктуре према важећим стандардима и прописима;
- Сви радови на пројектовању и изградњи система за снабдевање водом морају се извести у складу са Законом и уз сагласност надлежних органа;
- У насељу планирати и градити канализациону мрежу као сепаратну, тако да се посебно прихватају санитарне, а посебно атмосферске воде;
- Уличну канализациону мрежу поставити око осовине постојећих и планираних саобраћајница;
- Минимална дубина укопавања мора да обезбеди најмање 0,8 m слоја земље изнад темена цеви;
- Динамику изградње канализација усагласити са изградњом саобраћајница, како се исте не би накнадно раскопавале;
- При проласку канализационе мреже испод путева вишег ранга, пруга, водотока и сл, потребно је прибавити сагласности надлежних институција;
- Канализациону мрежу поставити у профилу улице на удаљењу од осталих инсталација инфраструктуре према важећим стандардима и прописима;
- Минимални пречник уличне фекалне канализације не сме бити мањи од Ø250 mm;
- Минималне падове колектора одредити у односу на усвојене пречнике, према важећим прописима и стандардима;
- Црпне станице фекалне канализације радити као шахтне и лоцирати их у зеленој површини са прилазом за сервисно возило;
- Извршити предtretман отпадне воде индустрије до нивоа квалитета који задовољава санитарно-техничке услове за испуштање у јавну канализацију, па тек онда их упустити у насељску канализациону мрежу;
- Пре упуштања у реципијент, отпадне воде пречистити на насељском постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) до степена који пропише надлежно водопривредно предузеће;
- Атмосферску канализацију градити делимично као зацевљену, положену уз уличне саобраћајнице, а делимично као отворену, у зависности од техничко-економске анализе;
- Минимални пречник уличне кишне канализације не сме бити мањи од Ø300 mm;
- Атмосферске воде пре упуштања у реципијент очистити од механичких нечистоћа на таложнику, односно сепаратору уља и масти;
- Одвођење атмосферских вода из индустријских зона и комплекса вршити искључиво преко сепаратора уља и масти;



- Све колске прилазе и укрштања са саобраћајницама, обавезно зацевити према важећим прописима и стандардима;
- Атмосферску канализацију поставити изнад нивоа поземних вода, уз обавезно заптивање спојева;
- Израдити идејне и главне пројекте колекторске и секундарне канализационе мреже за подручја која нису обухваћена досадашњом прорачунском шемом за димензионисање канализационе мреже и на основу њих вршити изградњу, реконструкцију и доградњу свих потребних објеката за потребе одвођења отпадних вода;
- Уградити ревизиона окна – шахтове на свим прикључцима, преломима и правим деоницама канала на прописним растојањима;
- Приликом прикључења нових канала на постојеће, прикључење извести тако да кота дна новог канала буде виша од коте дна канала на који се прикључује, а препоручује се прикључење у горњој трећини;
- До изградње атмосферске канализације одвођење атмосферских вода са коловоза решити риголама или упојним јарковима;

5.2.3. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ

- Свака грађевинска парцела са изграђеним објектом мора имати засебан прикључак;
- Снабдевање водом из јавног водовода врши се прикључком објекта на јавни водовод. Прикључак на јавни водовод врши искључиво надлежно ЈКП. Прикључак на јавни водовод почиње од споја са водоводном мрежом, а завршава се у склоништу за водомер, закључно са мерним уређајем. Пречник водоводног прикључка са величином и типом водомера одређује ЈКП, а у складу са техничким нормативима, важећом Одлуком о водоводу и Правилником ЈКП-а;
- Прикључак објекта на водоводну мрежу извести преко водомерног шахта смештеног на парцели корисника на мин. 1,0 m иза регулационе линије;
- Где је потребно, предвидети изградњу противпожарне хидрантске мреже, а у складу са условима противпожарне заштите; 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 објекта пречником макс. DN 110 mm, са монтажом водомера DN 100 mm.
- Прикључење главног објекта на канализациону мрежу извести према условима надлежног комуналног предузећа. До изградње јавне канализације, санитарно-фекалне отпадне воде се могу упуштати у водонепропусне септичке јаме, без упијајућег бунара, уз одговарајући предтретман, на мин. 3,0 m од свих објеката и границе парцеле, које ће се периодично празнити, ангажовањем надлежног комуналног предузећа;
- Дубину укопавања на месту прикључења сводити на дубину постојећег цевовода;
- Условно чисте атмосферске воде са кровова објеката, могу се без пречишћавања упустити у отворену каналску мрежу или на зелене површине унутар парцеле. Отпадне воде настале као резултат технолошког процеса, пре упуштања у насељски канализациони систем обавезно пречистити путем примарног пречишћавања унутар самог комплекса. Све зауљене воде пре упуштања у атмосферску канализацију пречистити на сепаратору уља и брзоталоживих примеса.

5.3. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

5.3.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Напајање електричном енергијом потрошача у обухвату Плана, обезбедиће се из постојеће најближе нисконапонске мреже, односно из трансформаторске станице ЗТС-51 Нови Кнежевац, односно из нове трансформаторске станице (ТС), у складу са условима надлежног оператора дистрибутивног система електричне енергије.



Прикључење трансформаторске станице на 20 kV мрежу обезбедиће се подземним каблом са најближе постојеће 20 kV мреже, по условима надлежног оператора дистрибутивног система електричне енергије. Од трансформаторске станице ће се полагати нисконапонски каблови до планираних стубова јавне расвете.

Дуж саобраћајница поставити стубове јавног осветљења.

5.3.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Услови за изградњу електроенергетске мреже

- подземну електроенергетску мрежу полагати на дубини од најмање 0,8 - 1,0 m;
- електроенергетске каблове полагати мин. 1,0 m од коловоза;
- укрштање са државним путем извести искључиво методом механичког подбушивања испод трупа пута, управно на пут, употребом адекватног материјала у прописаној заштитној цеви;
- заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољних ивица коловоза који је изграђен/реконструисан у ширинама утврђеним важећим законима, прописима и стандардима) увећана за по 3,0 m са сваке стране;
- минимална дубина од најниже горње коте коловоза до горње коте инсталације - заштитне цеви, износи 1,5 m;
- минимална дубина мерена од коте дна путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) до горње коте заштитне цеви износи 1,2 m;
- при паралелном вођењу са државним путем предметне инсталације морају бити постављене минимално 3,0 m од крајње тачке попречног профила јавног пута (ножице насипа/спољне ивице путног канала за одводњавање), изузетно од ивица реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза;
- не дозвољава се вођење инсталација по банкини, косинама усека и насипа, кроз јаркове и локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта;
- на местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута;
- приликом постављања надземних инсталација водити рачуна да се стубови поставе на растојању које не може бити мање од висине стуба, мерено од спољне ивице земљишног појаса пута, као и да се обезбеди сигурносна висина од 7,0 m од највише коте коловоза до ланчанице при најнеповољнијим температурним условима;
- није дозвољено паралелно вођење цеви водовода и канализације испод или изнад енергетских каблова;
- хоризонтални размак цеви водовода и канализације од енергетског кабла треба да износи најмање 0,5 m за каблове 35 kV, односно најмање 0,4 m за остале каблове;
- при укрштању цеви водовода и канализације могу да буду положени испод или изнад енергетског кабла на вертикалном растојању од најмање 0,4 m за каблове 35 kV, односно најмање 0,3 m за остале каблове;
- уколико не могу да се постигну сигурносни размази на тим местима енергетски кабл се провлачи кроз заштитну цев, али и тада размази не смеју да буду мањи од 0,3 m;
- на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
- није дозвољено паралелно вођење гасовода испод или изнад енергетског кабла;
- хоризонтални размак и вертикално растојање при паралелном вођењу и укрштању гасовода од енергетског кабла треба да износи најмање 0,8 m у насељеном месту;
- при укрштању се цев гасовода полаже испод енергетског кабла;
- вертикално растојање при укрштању и хоризонтални размак при паралелном вођењу може да буде најмање 0,3 m, ако се кабл постави у заштитну ПВЦ цев



- дужине најмање 2 m, са обе стране места укрштања, или целом дужином паралелног вођења;
- на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
 - надземни делови гасовода морају бити удаљени од стубова далековода СН (средњенапонских) и НН (нисконапонских) водова за најмање висину стубова увећану за 3 m;
 - приликом грађења гасовода потребно је радни појас формирати тако да тешка возила не прелазе преко енергетског кабла на местима где исти није заштићен;
 - хоризонтални размак енергетског кабла од других енергетских каблова, у које спадају каблови јавне расвете и семафорска инсталација, треба да износи најмање 0,5 m;
 - при укрштању енергетских каблова, кабл вишег напонског нивоа се полаже испод кабла нижег напонског нивоа, уз поштовање потребне дубине свих каблова, на вертикалном растојању од најмање 0,4 m;
 - на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
 - у случају недовољне ширине коридора, међусобни размак енергетских каблова у истом рову одређује се на основу струјног оптерећења и не сме да буде мањи од 0,07 m при паралелном вођењу, односно 0,2 m при укрштању. Обезбедити да се у рову каблови међусобно не додирују, између каблова се целом дужином трасе поставља низ опека монтираних насатице на међусобном размаку од 1 m;
 - хоризонтални размак електронског комуникационог кабла од енергетског кабла треба да износи најмање 0,5 m за каблове до 20 kV и 1 m за каблове 35 kV;
 - при укрштању електронски комуникациони кабл се полаже изнад енергетског кабла на вертикалном растојању од најмање 0,5 m;
 - ако је енергетски кабл постављен у заштитну електропроводљиву цев (целом дужином паралелног вођења или најмање 3,0 m са обе стране места укрштања), а електронски комуникациони кабл постављен у електронепроводљиву цев, растојање мора да буде најмање 0,3 m;
 - угао укрштања треба да је што ближи 90°, а у насељу најмање 30°;
 - ако је угао укрштања мањи, енергетски кабл се поставља у челичну цев;
 - на местима укрштања поставити одговарајуће ознаке;
 - пошто оптички кабл није осетљив на утицаје електромагнетне природе, удаљење оптичког кабла у односу на енергетски кабл је условљено једино сигурносним размаком због обављања радова;
 - забрањује се постављање шахтова електронских комуникационих каблова на трасу енергетског кабла (пролаз енергетског кабла кроз шахт);
 - енергетски кабл поставити мин. 1,0 m од коловоза;
 - при укрштању са путем угао укрштања треба да је што ближи 90°, а најмање 30°;
 - на местима укрштања и крајевима цеви поставити одговарајуће ознаке.

Услови за изградњу трансформаторских станица 20/0,4 kV

- Трансформаторску станицу за 20/0,4 kV напонски пренос градити као монтажно-бетонску, или стубну, у складу са важећим законским прописима и техничким условима надлежног оператора дистрибутивног система електричне енергије;
- минимална удаљеност трансформаторске станице од осталих објеката треба да буде 3,0 m;
- монтажно-бетонске трансформаторске станице ће се градити као слободностојећи објекти, једнострука (са једним трансформатором), називне снаге до 630 kVA;
- за изградњу монтажно-бетонске трансформаторске станице потребно је обезбедити слободан простор макс. димензија 5,8 m x 6,3 m;
- за стубне трансформаторске станице предвидети простор правоугаоног облика минималних димензија 4,2x 2,75 m, за постављање стуба за трансформаторску станицу;
- поред објекта трансформаторске станице на јавним површинама обавезно предвидети слободан простор за изградњу слободностојећег ормана мерног места за регистровање утрошене електричне енергије јавног осветљења.



Услови за изградњу јавног осветљења

- Светиљке за осветљење саобраћајница поставити на стубове поред саобраћајнице;
- стубове поставити на мин. растојању 1,0 m од коловоза;
- користити расветна тела у складу са новим технологијама развоја уважавајући принципе енергетске ефикасности;
- ради заштите дивљих врста (укључујући строго заштићене и заштићене врсте) које користе водене, сувоземне и ваздушне путање еколошког коридора реке Тисе, а активне су и ноћу, применити одговарајућа техничка решења заштите речног корита од утицаја светлости у складу са условима надлежног Завода за заштиту природе:
 - није дозвољена употреба јаких светлосних извора усмерених ка небу;
 - спољно осветљење објеката вршити светлосним телима постављеним најниже могуће;
 - за изворе ноћног осветљења који се налазе на отвореном изабрати modele расвете за директно осветљење за заштиту од расипања светлости којима се обезбеђује усмереност светлосних снопова према жељеним садржајима и спречава расипање светлости према небу (према ваздушном коридору миграције) и еколошком коридору.

Зона заштите електроенергетских водова и објеката

- У заштитном појасу, испод, изнад или поред електроенергетског објекта, супротно закону, техничким и другим прописима не могу се градити објекти, изводити други радови, нити засађивати дрвеће и друго растиње.
- Оператор преносног, односно дистрибутивног система надлежан за енергетски објекат, дужан је да о свом трошку редовно уклања дрвеће, или гране и друго растиње које угрожава рад енергетског објекта.
- Власници и носиоци права на непокретностима које се налазе у заштитном појасу, испод или поред енергетског објекта не могу предузимати радове, или друге радње којима се онемогућава, или угрожава рад енергетског објекта без претходне сагласности енергетског субјекта који је власник, односно корисник енергетског објекта.
- Заштитни појас за подземне водове (каблове), од ивице армирано-бетонског канала и износи:
 - 1) за напонски ниво од 1 kV до 35 kV, укључујући и 35 kV, 1 m.
- Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:
 - 1) за напонски ниво од 1 kV до 35 kV, 10 m.

5.3.3. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ ИНФРАСТРУКТУРУ

- За прикључење објеката на дистрибутивни електроенергетски систем потребно је изградити прикључак, који ће се састојати од прикључног вода и ормана мерног места (ОММ);
- за кориснике са предвиђеном максималном једновременом снагом до 100 kW прикључење ће се вршити нисконапонским подземним водом директно из трансформаторске станице;
- за кориснике са предвиђеном једновременом снагом већом од 200 kW прикључење ће се вршити из трансформаторске станице 20/0,4 kV планиране на јавној површини.

5.4. ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА**5.4.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ТЕРМОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ**

У улицама Толстојевој и Карађорђевој у уличним коридорима постоји изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских ПЕ цеви пречника од Ф40 до Ф90 постављених на дубину од око 80 cm.



Прикључење комплекса на постојећу дистрибутивну гасну мрежу, извешће се изградњом гасоводног прикључка ПЕ цеви од постојеће дистрибутивне гасне мреже у улици до путничке зграде.

5.4.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ТЕРМОЕНЕРГЕТСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

За уређење и изградњу термоенергетске инфраструктуре испоштовати услове који су дати у Правилнику о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bara („Службени гласник РС”, број 86/15).

У насељеним местима гасовод се по правилу гради у регулационом појасу саобраћајница, у инфраструктурним коридорима.

Минимална дозвољена хоризонтална растојања подземних гасовода од објеката у којима стално или повремено борави већи број људи (од ближе ивице цеви до темеља објекта) су:

	MOP ≤ 4 bar (m)	4 bar < MOP ≤ 10 bar (m)
Гасовод од полиетиленских цеви	1	3

Растојања дата у табели се могу изузетно смањити на минимално 1,0 m, уз примену додатних мера заштите, при чему се не сме угрозити стабилност објекта.

Обавезна мера заштите за смањење минималног хоризонталног растојања за гасоводе од полиетилена (у даљем тексту: ПЕ гасовод) - примена физичке заштите гасовода од оштећења при радовима у близини гасовода (постављање гасовода у заштитну цев, постављање заштитних плоча изнад гасовода, итд.), при чему гасовод мора бити физички заштићен на делу гасовода где је хоризонтално растојање смањено и додатно по 1,0 m на обе стране.

Поред ових мера могу се применити и следеће додатне мере заштите: повећана дубина укопавања гасовода, постављање гасовода у заштитну цев, постављање заштитних плоча изнад гасовода, као и друге сличне мере.

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних ПЕ гасовода $4 \text{ bar} < \text{MOP} \leq 10 \text{ bar}$ са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода $4 < \text{MOP} \leq 10 \text{ bar}$ до:	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
другог гасовода	0,20	0,60
водовода и канализације	0,20	0,40
вреловода и топловода	0,30	0,50
проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
нисконапонских и високонапонских електричних каблова	0,30	0,60
телекомуникационих каблова	0,30	0,50
шахтова и канала	0,20	0,30
високог зеленила	-	1,50



Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода $MOP \leq 4 \text{ bar}$ са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода $MOP \leq 4 \text{ bar}$ до:	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
другог гасовода	0,20	0,40
водовода и канализације	0,20	0,40
вреловода и топловода	0,30	0,50
проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
нисконапонских и високонапонских електричних каблова	0,20	0,40
телекомуникационих и оптичких каблова	0,20	0,40
шахтова и канала	0,20	0,30
високог зеленила	-	1,50

Растојања дата у табели могу се изузетно смањити на кратким деоницама гасовода дужине до 2,0 m уз примену физичког обезбеђења од оштећења приликом каснијих интервенција на гасоводу и предметном воду, али не мање од 0,2 m при паралелном вођењу.

Минимална хоризонтална растојања подземних гасовода од надземне електро мреже и стубова далековода су:

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

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода, при чему се не сме угрозити стабилност стуба.

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

Локација МРС, МС и РС

Минимална хоризонтална растојања МРС, МС и РС од објеката у којима стално или повремено борави већи број људи су:

Капацитет m^3/h	МОР на улазу	
	$MOP \leq 4 \text{ bar}$	$4 \text{ bar} < MOP \leq 10 \text{ bar}$
до 160	уз објекат (отвори на објекту морају бити ван зона опасности)	3,0 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)

Минимална хоризонтална растојања МРС, МС и РС од осталих објеката су:

Објекат	МОР на улазу	
	$MOP \leq 4 \text{ bar}$	$4 \text{ bar} < MOP \leq 10 \text{ bar}$
Коловоз насељских саобраћајница	3 m	5 m
Интерне саобраћајнице	3 m	3 m
Трансформаторска станица	10 m	12 m
Надземни електро водови	0 bar < MOP ≤ 16 bar:	
	$1 \text{ kV} \geq U$	Висина стуба + 3 m*

* али не мање од 10 m.



Минимално хоризонтално растојање МРС, МС и РС од јавних путева мери се од ивице коловоза.

На укрштању гасовода са насељским саобраћајницама, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи 90°.

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

За извођење укрштања гасовода са инфраструктурним објектима са углом мањим од 60° потребно је прибавити одговарајућу сагласност управљача, односно оператора над тим објектима.

Минимална дубина укопавања гасовода је 80 см мерено од горње ивице гасовода.

Минимална дубина укопавања челичних и ПЕ гасовода, мерена од горње ивице цеви, код укрштања са другим објектима је:

Објект	Минимална дубина укопавања (см)
до дна одводних канала путева	100
до горње коте коловозне конструкције пута	135

Од минималне дубине укопавања цеви може се одступити уз навођење оправданих разлога за тај поступак при чему се морају предвидети повећане мере безбедности, али тако да минимална дубина укопавања не може бити мања од 50 см.

У зависности од притиска заштитни појас гасовода је:

- 1) за ПЕ и челичне гасоводе $MOP \leq 4 \text{ bar}$ - по 1 m од осе гасовода на обе стране;
- 2) за ПЕ гасоводе $4 \text{ bar} < MOP \leq 10 \text{ bar}$ - по 3 m од осе гасовода на обе стране;

У заштитном појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности, без писменог одобрења оператера дистрибутивног система.

У заштитном појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m.

5.4.3. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ТЕРМОЕНЕРГЕТСКУ ИНФРАСТРУКТУРУ

Прикључење на гасоводну инфраструктуру извести у складу са условима и сагласности од надлежног дистрибутера за гас и у складу са одредбама Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bara („Службени гласник РС“, број 86/15).

5.5. ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИОНА (ЕК) ИНФРАСТРУКТУРА

5.5.1. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЕК ИНФРАСТРУКТУРЕ

За потребе корисника планског простора потребно је изградити електронску комуникациону мрежу у саобраћајним коридорима, како би се створили услови за примену и коришћење широкопојасних сервиса. Електронску комуникациону мрежу у потпуности каблирати.

Постојећи каблови не смеју бити угрожени изградњом других инфраструктурних објеката, као и осталих објеката.



5.5.2. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИОНЕ (ЕК) ИНФРАСТРУКТУРЕ

- Електронска комуникациона мрежа обухвата све врсте каблова који се користе за потребе комуникација (бакарне, коаксијалне, оптичке и др);
- електронску комуникациону мрежу градити подземно у коридорима саобраћајница, и поред пешачких стаза у јавним површинама, а на мосту положити у технички канал;
- препорука је да се при изградњи нових саобраћајница постављају и цеви за накнадо провлачење електронских комуникационих каблова;
- дубина полагања каблова треба да је најмање 0,8-1,2 m код полагања каблова у ров, односно 0,3 m, 0,4 m до 0,8 m код полагања у миниров и 0,1-0,15 m у микроров у коловозу, тротоару;
- укрштање са државним путем извести искључиво методом механичког подбушивања испод трупа пута, управно на пут, употребом адекватног материјала у прописаној заштитној цеви;
- заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољних ивица коловоза који је изграђен/реконструисан у ширинама утврђеним важећим законима, прописима и стандардима) увећана за по 3,0 m са сваке стране;
- минимална дубина од најниже горње коте коловоза до горње коте инсталације - заштитне цеви, износи 1,5 m;
- минимална дубина мерена од коте дна путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) до горње коте заштитне цеви износи 1,2 m;
- при паралелном вођењу са државним путем предметне инсталације морају бити постављене минимално 3,0 m од крајње тачке попречног профила јавног пута (ножице насипа/спољне ивице путног канала за одводњавање), изузетно од ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза;
- не дозвољава се вођење инсталација по банкини, косинама усека и насипа, кроз јаркове и локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта;
- на местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута;
- приликом постављања надземних инсталација водити рачуна да се стубови поставе на растојању које не може бити мање од висине стуба, мерено од спољне ивице земљишног појаса пута, као и да се обезбеди сигурносна висина од 7,0 m од највише коте коловоза до ланчанице при најнеповољнијим температурним условима;
- ако већ постоје трасе, нове електронске комуникационе каблове полагати у исте;
- при паралелном вођењу електронских комуникационих и електроенергетских каблова до 10kV најмање растојање мора бити 0,5 m, а 1,0 m за каблове напона преко 10 kV;
- при укрштању најмање вертикално растојање од електроенергетског кабла мора бити 0,5 m, а угао укрштања око 90°;
- удаљење оптичког кабла у односу на енергетски кабл је условљено једино сигурносним размаком због обављања радова;
- при укрштању електронског комуникационог кабла са цевоводом водовода и канализације вертикално растојање мора бити најмање 0,5 m;
- при приближавању и паралелном вођењу електронског комуникационог кабла са цевима водовода хоризонтално растојање мора бити најмање 0,6 m, односно 0,5 m при приближавању и паралелном вођењу комуникационог кабла са канализацијом;
- при укрштању електронског комуникационог кабла са цевоводом гасовода вертикално растојање мора бити најмање 0,4 m;
- при приближавању и паралелном вођењу електронског комуникационог кабла са цевоводом гасовода хоризонтално растојање треба да буде најмање 0,4 - 1,5 m, у зависности од притиска гасовода;



- комутациони уређаји и опрема УПС поставиће се у метално кућиште - слободностојећи орман на јавној површини у оквиру саобраћајних коридора или зелених површина;
- у складу са Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућа средства, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката („Службени гласник РС“, број 16/12), унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних ЕК каблова или кабловске ЕК канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација (ЕК објеката).

5.5.3. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ЕК ИНФРАСТРУКТУРУ

- Прикључење корисника на електронску комуникациону мрежу извести подземним прикључком по условима надлежног предузећа.

5.6. УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ ЗЕЛЕНИХ И СЛОБОДНИХ ПОВРШИНА

Заштитно зеленило у обухвату Плана има функцију очувања и унапређења природних и полуприродних елемената у обухвату плана као и очувања биодиверзитета.

У обухвату Плана (АС и насељске саобраћајнице) потребно је планирати уређене засаде тј. потребно је формирати групе зеленила састављене од високих и средњих лишћара и партерног зеленила, како би се утицало на поправљање микроклиматских услова и санирале негативне последице рада мотора са унутрашњим сагоревањем.

У зони самог терминала АС потребно је хортикултурно и естетски обликовати све зелене површине, али на такав начин да се не омета потребна прегледност унутар АС и на саобраћајним прикључцима.

Зеленило у насељских саобраћајница и у оквиру самог терминала АС ће утицати на смањење загађења таложења загађујућих материја из издувних гасова возила и подизање нивоа визуелног вођења саобраћаја.

За заштитно зеленило применити лишћарске врсте бржег раста које одговарају типу земљишта и осталим условима средине. Забрањена је примена инвазивних врста. На нашим подручјима сматрају се инвазивним следеће биљне врсте: циганско перје (*Asclepias syriaca*), јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), дафина (*Eteagnus anuisslifolia*), пенсилвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gledichia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), касна спремза (*Prunus serotina*), јапанска фалоп (*Reynourea syn., Fallopia japonica*), багрем (*Robinia pseudoacacia*), сибирски брест (*Ulmis pumila*).

6. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИРОДНИХ ДОБАРА И НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

6.1. ЗАШТИТА НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ ДОБАРА

На основу података који су добијени од Завода за заштиту споменика културе Суботица констатовано је да на простору у обухвату Плана нема евидентираних непокретних културних добара, археолошких локалитета, споменика културе и добара под претходном заштитом. У складу са горенаведим нема никаквих ограничења за реализацију планираних садржаја.



Уколико се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или на 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 (чл. 109 Закона о културним добрима).

У складу са Законом о културним добрима неопходно је пре извођења свих земљаних радова обавестити Завод за заштиту споменика културе Суботица како би се обезбедио археолошки надзор.

6.2. ЗАШТИТА ПОСЕБНО ВАЖНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ

Обухват Плана, према подацима и условима који су добијени од Покрајинског завода за заштиту природе, се налази у заштитној зони међународног еколошког коридора река Тисе – брањени инебрањеби део плавног подручја са одбрамбеним насипима.

У обухвату Плана, применити следеће мере заштите природе:

- 1) Ради заштите дивљих врста (укључујући и строго заштићене и заштићене врсте) које користе водена, сувоземна или ваздушна путања еколошког коридора, а активни су ноћу, применити одговарајућа планска и техничка решења заштите речног коридора од утицаја светлости:
 - 1.1. Није дозвољено коришћење јаких светлосних извора усмерених ка небу;
 - 1.2. Спољно осветљење објеката вршити светлосним телима постављеним најниже могуће. За изворе ноћног осветљења који се налазе на отвореном, изабрати моделе расвете за директно осветљење са заштитом од расипања светлости, којима се обезбеђује усмереност светлосних снопова према жељеним садржајима и спречава расипање светлости према небу (према ваздушном коридору миграције) и еколошком коридору реке;
- 2) Организацију радова на изградњи усагласити са потребама очувања еколошког интегритета и природних вредности еколошког коридора и осталих просторних целина значајних за очување биолошке разноврсности. Забрањено је отварање позајмишта, одлагање отпадног материјала, постављање било каквих привремених објеката/материјала за потребе радова, као и паркирање или сервисирање механизације и претакање горива на површинама заштићених подручја, еколошких коридора, регистрованих станишта заштићених и строго заштићених врста наведених у Просторном плану општине Нови Кнежевац;
- 3) Ради заштите биодиверзитета урбаних површина и очувања квалитета ваздуха, од значаја је подизање заштитног зеленила ободним делом комплекса према околним садржајима у простору. За потребе подизања заштитног зеленила, неопходно је следеће:
 - 3.1. Због близине еколошког коридора, забрањено је коришћење страних врста која се понашају инвазивно у Панонском региону: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosd*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), дафина (*Eleagnus angustifolia*), пенсилвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gledichia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), касна сремза (*Prunus serotind*), јапанска фалоба (*Reynouria syn. Fallopia japonicd*), багрем (*Robiniapseudoacacid*), сибирски брест (*Ulmuspumila*);
 - 3.2. У саставу сађеног зеленила дати предност аутохтоним врстама, које су највише прилагођене локалним педолошким и климатским условима. Зелене површине повезати у целовит систем зеленила, уз обезбеђење разноврсности врста и физиогномије, тј. спратовности дрвенасте вегетације;



3.3. Смањити негативне утицаје вештачких површина на еко-климу локалитета озелењавањем простора око објеката и засенчењем што већег дела вештачких површина;

4) Отпад мора да буде прописно обележен и привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања; Привремено одлагање чврстог отпада вршити у посудама/уређајима одговарајућег капацитета којима се обезбеђује изолација отпадних материја од околног простора, а привремено складиштење евентуално присутног опасног отпада вршити сагласно члановима 36. и 44. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018);

5) Применити одговарајуће мере за очување квалитета вода у складу са члановима 97. и 98. Закона о водама („Сл. гласник РС”, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон), међу којима су:

- 6.1 прикључење система за одвођење санитарних отпадних вода на канализациону мрежу насеља;
- 6.2 прикупљање загађених атмосферских отпадних вода системом непропусних дренажних канала/цеви за потребе пречишћавања на сепаратору уља и масти;
- 6.3 поштовање забране испуштања непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у канализацију у складу са правилима одвођења и предтретмана отпадних вода, односно у крајњи реципијент према захтевима Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016);

6) Обезбедити поштовање и осталих одредби везаних за безбедност по животну средину у обављању предметних активности примењујући друге позитивне прописе, нпр. Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 11/09 20/15, 87/2018 и 87/2018 - др. закони), као и осталу референтну регулативу;

7) Обавезује се извођач радова да, уколико у току радова пронађе геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, иста пријави Министарству заштите животне средине као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

7. ОПШТИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЖИВОТА И ЗДРАВЉА ЉУДИ

Поред сложених просторних проблема, саобраћајне активности значајно доприносе у погледу негативних еколошких ефеката на природне ресурсе. Пре свега се мисли на аерозагађење и буку који су неизбежни пратиоци савремене моторизације у директној сразмери са њеним бројним стањем и степеном коришћења.

Реализација планираних садржаја, извођење радова и других активности у обухвату Плана могу се вршити под условом да се не изазову трајна оштећења, загађивање или на други начин деградирање животне средине. За све планиране садржаје обавезна је примена мера заштите животне средине у складу са законском регулативом и овим планским документом. Коришћење предметног простора мора се одвијати на одржив начин тако да се максимално умање потенцијални негативни утицаји на природне вредности, ваздух, воду и земљиште, на становништво и свеукупни квалитет животне средине у непосредном окружењу.

При извођењу радова планирати и применити следеће мере заштите:

- редовно квасити запрашене површине и спречити расипање грађевинског материјала током транспорта;



- обавезна је санација земљишта, у случају изливања уља и горива током рада грађевинских машина и механизације;
- отпадни материјал настао у процесу изградње (комунални отпад, грађевински материјал и метални отпад, пластика, папир, старе гуме и сл.) прописно сакупити, разврстати и одложити на за то предвиђену и одобрену локацију;
- материјал из ископа одвозити на унапред дефинисану локацију, за коју је прибављена сагласност надлежног органа; транспорт ископаног материјала вршити возилима која поседују прописане кошеве и систем заштите од просипања материјала;
- применити опште и посебне санитарне мере и услове утврђене законом и другим прописима којима се уређују послови санитарног надзора, као и прибављене услове/сагласности надлежних органа и организација.

Мере у погледу побољшања и очувања квалитета ваздуха односе се на смањење емисије загађујућих материја у ваздух, коришћењем еколошких уместо чврстих горива као и оних који потичу од нафте или отпада (гума, пластика...), постављање филтера за пречишћавање ваздуха на индустријским постројењима у непосредној околини, подизањем заштитног зеленила и одржавањем санитарно-хигијенских услова насеља.

Загађење ваздуха, када се ради о саобраћају, је последица рада мотора са унутрашњим сагоревањем. Потребно је спроводити систематско и континуирано мерење квалитета ваздуха, утврђивање могућих штетних утицаја на здравље становништва, штетног деловања на природу и дефинисање мера за санацију.

Формирање система зелених површина доприноси повезивању природне средине са урбаним простором, а доприноси и просторном разграничењу функција које могу негативно утицати једна на другу. Планским озелењавањем простора унапређује се квалитет ваздуха, смањује се утицај буке и побољшавају се свеукупне климатске одлике локалне средине.

На површинама намењеним садржајима у служби аутобуске станице, у зимском периоду потребно је рационализовати употребу соли. Потребно је забранити употребу хербицида за сузбијање корова у оквиру путног земљишта (препоруча је кошење).

У циљу заштите воде потребно је обезбедити одговарајуће одвођење отпадних вода са саобраћајних површина, које ће обезбедити ефикасно и контролисано одвођење атмосферских и евентуално загађених вода и опасних материја.

У погледу управљања отпадом на предметном простору, отпад мора да буде прописно обележен и привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања. Обавезно је обезбедити довољан број посуда за одлагање отпада, одредити приступачан простор на којем ће посуде (канте, контејнери) бити постављене тако да се омогући прилаз комуналним превозним средствима које их празне према утврђеним временским интервалима комуналног предузећа, као и одржавање санитарно хигијенских услова овог простора тако да буде онемогућено разношење отпада и ширење непријатних мириса.

Мере за спречавање и ограничавање негативних утицаја на људе дате су у посебним законским и подзаконским актима, које се односе на здравље и безбедност и заштиту на раду.

За све објекте који могу имати утицаја на животну средину, надлежни орган може прописати обавезу израде Студије процене утицаја на животну средину у складу са Законом о заштити животне средине, Законом о процени утицаја на животну средину, Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину, Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, као и Уредбом о одређивању активности чије обављање утиче на животну средину.



8. ОПШТИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА, АКЦИДЕНТНИХ СИТУАЦИЈА И РАТНИХ ДЕЈСТАВА

8.1. ЗАШТИТА ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА

Заштита од елементарних непогода подразумева планирање простора у односу на могуће природне и друге појаве које могу да угрозе здравље и животе људи, или да проузрокују штету већег обима на простору за који План ради, као и прописивање мера заштите за спречавање елементарних непогода или ублажавање њиховог дејства. Одредбе Закона о ванредним ситуацијама односе се, поред осталог и на успостављање адекватних одговора на ванредне ситуације, које су узроковане елементарним непогодама, техничко-технолошким несрећама (удесима) и катастрофама.

Подручје обухваћено Планом може бити угрожено од: земљотреса, метеоролошких појава-ветрова, града, атмосферског пражњења, пожара, техничко-технолошких несрећа/акцидената и ратних разарања.

При пројектовању и утврђивању врсте материјала за изградњу или реконструкцију објеката, обавезно је уважити могуће ефекте за наведени степен сеизмичког интензитета према Европској макросеизмичкој скали ЕМС-98, како би се максимално предупредиле могуће деформације објеката под сеизмичким дејством. Мере заштите од земљотреса подразумевају строго придржавање и примену важећих грађевинско-техничких прописа за изградњу објеката на сеизмичком подручју.

8.2. ЗАШТИТА ОД РАТНИХ ДЕЈСТАВА

За простор који је предмет израде Плана детаљне регулације, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље коју прописују надлежни органи.

9. СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА ПОТРЕБАН ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА И ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ

Циљ израде предметне Плана је у првом реду стварање основа за изградњу планираног објекта саобраћајног терминала – аутобуске станице (АС) са свим неопходним садржајима. Постојећа насељска путна мрежа у обухвату Плана се прилагођава новом решењу – терминала АС, а такође се водоводна, канализациона, електроенергетска, електронска комуникациона и термоенергетска инфраструктура изводи у функцији предметног терминала. Из свега наведеног закључак је да је степен комуналне опремљености довољан за издавање локацијских услова и грађевинске дозволе за планирани садржај – аутобуску станицу.

II ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

1. ОПШТА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

У циљу обезбеђивања реализације планских циљева потребно је одредити урбанистичке критеријуме и услове за изградњу свих планираних садржаја:

- конструкцију објеката прилагодити осцилацијама изазваним земљотресом јачине VII-VIII степен сеизмичког интензитета према ЕМС-98 (Карта сеизмичког хазарда за повратни период од 475 година, Републички сеизмолошки завод);
- при пројектовању и грађењу обавезно је придржавати се Закона о заштити од пожара;



- спроводити мере заштите природних и радом створених вредности животне средине у складу са Законом о заштити животне средине;
- придржавати се одредби Уредбе о организовању и функционисању цивилне заштите („Службени гласник РС“, број 21/92).

2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ПО ЗОНАМА

2.1. ЗОНА ГРАЂЕВИНСКОГ ЗЕМЉИШТА

Правила грађења за грађевинско земљиште - саобраћајну инфраструктуру, су дата у тачки 5.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА.

3. ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКТА

Основна геолошка истраживања се изводе за потребе урбанистичког планирања и вредновања укупних геолошких потенцијала одређеног подручја, намене и подобности геолошке средине, као простора за градњу објеката.

Примењена инжењерско-геолошка-геотехничка истраживања обавезно се врше за потребе просторног и урбанистичког планирања, пројектовања и изградње грађевинских, рударских и других објеката ради дефинисања инжењерско геолошких-геотехничких услова изградње и/или санације, као и других карактеристика геолошке средине.

3.1. СЕИЗМИЧНОСТ ТЕРЕНА

Према важећој законској регулативи - Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката у сеизмичким подручјима (Сл. лист СФРЈ 52/90), за оцену сеизмичности терена, меродавна је Сеизмолошка карта из 1987. године и Карта сеизмичког хазарда Р. Србије из 1998. године.

Предметна локација, на олеатама макросеизмичког интензитета земљотреса, налази се у зони $I = 7 - 8^{\circ}$ MSK-64 (Medvedev-Sponheuer-Karnik) скале. Вредност хоризонталног убрзања осциловања тла у стени износи око $A_{ss} = 0,08 - 0,15 g$. Све вредности су за референтни период од 200 - 500 година.

У сваком случају овакве сеизмичке карактеристике обавезују да се код грађења примењују одређене мере заштите, али не представљају ограничавајући фактор за организацију простора и градњу на предметном подручју, уколико се примењују одговарајући прописи и стандарди из ове области.

3.2. ГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕРЕНА

Насеље Нови Кнежевац се налази на крајњем северу Баната, односно Војводине, а у југо-западном делу истоимене општине, која припада групи пограничних општина. Са северне и источне стране ова општина је оивичена државним границама према Мађарској и Румунији, на западу се граничи са општином Кањижа, а на југу са општином Чока.

Геолошку грађу предметног подручја чине стене кенозојске старости, тачније седименти квартара. Идући од запада и северозапада ка истоку и југоистоку смењују се формације алувијалног наноса у приобаљу Тисе, представљене шљунком, песком и муљем, а затим лесоидне глине и барски лес, као и слатинасте творевине у фосилном меандру реке Тисе. Носивост ових терена је релативно добра, тј. обично није велика, али је довољна за изградњу различитих објеката.



У геоморфолошком погледу на подручју насеља Нови Кнежевац се издвајају две морфолошке целине. То су алувијална равна Тисе, која се простире непосредно уз речни ток и најужа је наспрам насеља, а идући ка северу и југу она се постепено шири, и лесна тераса, која се простире источно и југоисточно од поменуте алувијалне равни. Граница између лесне терасе и алувијалне равни је означена благим прегибима од 5-7 m.

Територија насеља Нови Кнежевац одликује се релативно малим висинским разликама терена, од 77 m надморске висине у алувијалној равни Тисе, до 87 m на лесној тераси, с тим да целокупан терен насеља има благи пад од југоистока према северозападу.

Из свега изнетог може се закључити да подручје насеља Нови Кнежевац има повољну геолошку и геоморфолошку структуру, без изразитих просторних ограничења за урбани развој.

4. ЛОКАЦИЈЕ ЗА КОЈЕ ЈЕ ОБАВЕЗНА ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ПАРЦЕЛАЦИЈЕ, ОДНОСНО ПРЕПАРЦЕЛАЦИЈЕ, УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА И УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКОГ КОНКУРСА

У оквиру обухвата Плана неопходна је израда пројекта препарцелације у циљу формирања јединствених грађевинских парцела за површине јавне намене.

Није предвиђена израда урбанистичког пројекта нити урбанистичко-архитектонског конкурса за простор у обухвату Плана.

5. ПРИКАЗ ОСТВАРЕНИХ УРБАНИСТИЧКИХ ПАРАМЕТАРА И КАПАЦИТЕТА

Планом детаљне регулације постигнути су следећи урбанистички параметри:

Површина намењена за изградњу и уређење саобраћајног терминала (путничка зграда и саобраћајне површине) АС Нови Кнежевац заузима **38,8%** укупне површине у обухвату Плана. Зелене површине заузимају **20,3 %** укупне површине комплекса АС.

Део регулационих ширина насељских саобраћајница заузима **61,2%** укупне површине у обухвату Плана.

6. ПРИМЕНА ПЛАНА

Доношење Плана омогућава директну примену, односно издавање локацијских услова, као и информације о локацији за грађевинске објекте (објекат – путничка зграда), као и за све планиране садржаје (перони, саобраћајно-манипулативне и паркинг површине).



Б) ГРАФИЧКИ ДЕО



Г) ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА



1. Одлука о изради Плана детаљне регулације и Решење о неприступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације на животну средину



13.

На основу члана 46. став 1. 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, 37/19-др. закон и 9/20), члана 9. став 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10) и члана 40. Статута општине Нови Кнежевац („Службени лист општине Нови Кнежевац“, бр. 3/2019), Скупштина општине Нови Кнежевац по прибављеном мишљењу Комисије за планове, на седници одржаној 05.03.2021. године, доноси

ОДЛУКУ О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ АУТОБУСКЕ СТАНИЦЕ У НОВОМ КНЕЖЕВЦУ

Члан 1.

Приступа се изради Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Овом одлуком утврђује се оквирна граница обухвата Плана, а коначна граница обухвата Плана ће се дефинисати Нацртом Плана.

Оквирним обухватом Плана су обухваћене целе катастарске парцеле: 1122, 1123/1, 1123/2, 1134 и делови катастарских парцела: 3173 (улица Толстојева) и 3181 (улица Карађорђева).

Предметна локација Плана се налази у катастарској општини Нови Кнежевац.

Укупна површина подручја обухваћеног оквирном границом обухвата Плана износи око 0,95 ха.

Гrafички приказ оквирне границе обухвата планског подручја је саставни део ове Одлуке.

Члан 3.

Услови и смернице од значаја за израду Плана дати су планским документом вишег реда: Планом генералне регулације насеља Нови Кнежевац („Службени лист општине Нови Кнежевац“, бр. 10/13, 37/16 и 17/20).

Члан 4.

Принципи планирања, коришћења, уређења и заштите простора у обухвату Плана засниваће се на принципима рационалне организације и уређења простора и усклађивању планираних садржаја са могућностима и ограничењима у простору.

Члан 5.

Визија израде Плана је усклађивање планираних садржаја са потенцијалима и ограничењима у простору на начин који би омогућио одрживост планског решења, као и економску, еколошку и социјалну оправданост планираних садржаја.

Циљ израде Плана је стварање планског основа за изградњу аутобуске станице у Новом Кнежевцу са пратећим садржајима.

Члан 6.

Концептуални оквир планирања, коришћења, уређења и заштите планског подручја подразумева оптимално коришћење постојећих потенцијала подручја, дефинисање планираних намена, правила уређења и грађења, заштиту подручја и усклађивање са потребама корисника простора.

Структуру основних намена простора и коришћења земљишта у обухвату Плана према плану вишег реда чине: саобраћајни капацитети – аутобуска станица, становање и улични коридори.

Члан 7.

Ефективан рок за израду Нацрта је 3 (три) месеца, од дана достављања Обрађивачу плана Извештаја о извршеном раном јавном увиду и прибављања услова за уређење простора од органа, организација и предузећа који су Законом овлашћени да их утврђују.

13.

A tervezésről és építésről szóló törvény 46. szakaszának 1. bekezdése (A Szerb Köztársaság Hivatalos Közlönye 72/09., 81/09.- módosítás, 64/10.-Alkotmánybíróság, 24/11., 121/12., 42/13- Alkotmánybíróság, 50/13- Alkotmánybíróság, 98/13-Alkotmánybíróság, 132/14. szám., 145/14., 83/18.,31/19., 37/19- másik törvény, és 90/20. szám), A környezeti hatások stratégiai felbecsléséről szóló törvény 9. szakaszának 5. bekezdése (A Szerb Köztársaság Hivatalos Közlönye 135/04. és 88/10. szám) és Törökanizsa Község Alapszabályzatának 40. szakasza (Törökanizsa Község Hivatalos Lapja 3/2019. szám) alapján a törökanizsai községi képviselő-testület 2021.03.05-én megtartott ülésén meghozza

H A T Á R O Z A T O T

A TÖRÖKKANIZSAI AUTÓBUSZÁLLOMÁS RÉSZLETES TERÜLETRENDEZÉSI TERVÉNEK KIDOLGOZÁSÁRÓL

1.szakasz

Megkezdődik a törökanizsai Autóbuszállomás Részletes Területrendezési Tervének kidolgozása (a további szövegben: terv).

2. szakasz

E határozattal megállapítják a Terv által felölelt teljes kataszteri parcellákat: 1122, 1123/1,1123/2, 1134, valamint a kataszteri parcellák egy részét: 3173 (Tolsztoj utca) és 3181 (Karađorđe utca).

A tervben megnevezett helyszín Törökanizsa kataszteri községben található.

A terv által határolt területek összesített nagysága 0,95 hektáros területet tesz ki.

A terv által határolt területek grafikai rajza e határozat összetevő részét képezi.

3. szakasz

A terv kidolgozásánál fontos feltételeket és irányelveket a magasabb szintű tervdokumentációban határozták meg, mégpedig Törökanizsa Község Területrendezési Tervében (Törökanizsa Község Hivatalos Lapja 10/13., 37/16. és 17/20. szám).

4. szakasz

A terület tervezésének, használatának, rendezésének és védelmének elvei a tervben az ésszerű szervezés és területrendezés és a tervezett tartalmaknak a terület lehetőségeivel és korlátaival való összeegyeztetésének elvein alapulnak.

5. szakasz

A terv kidolgozásának alapelve a tervezett tartalmak területi lehetőségekkel és korlátozásokkal való összehangolása, oly módon, mely lehetővé teszi a területi megoldások fenntartását, valamint a tervezett tartalmak gazdasági, környezeti és szociális indokoltságát.

A terv kidolgozásának célja a törökanizsai Autóbuszállomás kísérő tartalmakkal együtt való kiépítéséhez szükséges tervek alapjainak megteremtése.

6. szakasz

A tervezett terület elképzelt tervezési, használati, rendezési és védelmi kerete alatt értendő a terület meglévő lehetőségeinek optimális kihasználását, a tervezett rendeltetések meghatározását, a szabályszerű rendezést és építést, a terület védelmét és a területet használók szükségleteivel való összeegyeztetését.

A terület alapvető rendeltetésének struktúráját és a terület használatát a tervben magasabb szinten az alábbiak alkotják: közlekedési kapacitások – autóbuszállomás, lakhatás és utcai területsávok.

7. szakasz

A terv kidolgozásának tényleges határideje az előzetes betekintés lebonyolításáról szóló jelentés és a területrendezés feltételeinek megállapítására a törvényben felhatalmazott szervektől, szervezetektől és vállalatoktól történő beszerzéséről szóló jelentésnek a feldolgozóhoz való továbbításának napjától számított 3 (három) hónap.

Члан 8.

Средства за израду Плана обезбеђује општина Нови Кнежевац.

Члан 9.

Носилац израде Плана је Одељење за буџет, финансије и привредне делатности, Општинске управе општине Нови Кнежевац.

Обрађивач Плана је Јавно предузеће за просторно и урбанистичко планирање и пројектовање „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Железничка број 6/III.

Члан 10.

После доношења ове Одлуке, носилац израде Плана - орган надлежан за послове урбанизма општине Нови Кнежевац, организоваће упознавање јавности са општим циљевима и сврхом израде Плана, могућим решењима, као и ефектима планирања, у поступку раног јавног увида.

Рани јавни увид оглашава се у средствима јавног информисања и у електронском облику на интернет страници јединице локалне самоуправе и на интернет страници доносиоца плана и траје 15 дана. Рани јавни увид почиње даном оглашавања.

Члан 11.

Пре подношења органу надлежном за његово доношење, План подлеже стручној контроли и излаже се на јавни увид.

Излагање Плана на јавни увид оглашава се у дневном листу и локалном листу, као и у електронском односно дигиталном облику на интернет страници органа надлежног за излагање нацрта планског документа на јавни увид (подаци о времену, месту и начину на који заинтересована правна и физичка лица могу доставити примедбе на План, као и друге информације које су од значаја за јавни увид).

Јавни увид обавиће се излагањем Нацрта Плана, у трајању од 30 дана, у згради општине Нови Кнежевац, адреса Краља Петра I Карађорђевића бр. 1, и путем интернет странице општине Нови Кнежевац.

Члан 12.

Саставни део ове Одлуке је Решење о неизради Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу на животну средину, које је донело Одељење за буџет, финансије и привредне делатности, Одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове, Општинске управе општине Нови Кнежевац, под редним бројем: VI-05-501-4-1/2021, од дана 29.01.2021 године.

Члан 13.

План ће бити сачињен у 4 (четири) примерака у аналогном и 4 (четири) примерака у дигиталном облику, од чега ће по један примерак потписаног Плана у аналогном облику и по један примерак плана у дигиталном облику чувати у својој архиви Обрађивач, а преостали примерци ће се чувати у органима Општине.

Члан 14.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Нови Кнежевац“.

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Нови Кнежевац
Скупштина општине Нови Кнежевац
БРОЈ: I-020-17/2021
ДАНА: 05.03.2021
Нови Кнежевац

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ
Нандор Ујхели,с.р.

8. szakasz

A terv kidolgozásához szükséges eszközöket Törökanizsa Község biztosítja.

9. szakasz

A terv kidolgozásának megbízója Törökanizsa Községi Közigazgatási Hivatalának Költségvetési, Pénzügyi és Gazdasági Tevékenységeinek Ügyosztálya.

A tervet a Tartományi Városrendezési Intézet Közvéallalat, Újvidék, Vasút utca 6/III. dolgozza ki.

10. szakasz

E határozat meghozatalát követően a terv kidolgozójának megbízója – Törökanizsa Község városfejlesztési tevékenységeinek illetékes szerve előzetes nyilvános betekintés eljárásában megszervezi a közvélemény tájékoztatását a terv kidolgozásának általános céljaival és rendeltetésével, a lehetséges megoldásokkal és a tervezés eredményeivel.

Az előzetes betekintés felhívását közzéteszik a nyilvános tájékoztatási eszközökben és elektronikus formában, a helyi önkormányzati egység internetes oldalán s a terv meghozójának internetes oldalán, mely 15 napig tart. Az előzetes betekintés a felhívás napjával veszi kezdetét.

11. szakasz

A meghozatalára illetékes szervhez való továbbítása előtt a terv szakmai ellenőrzés alá kerül és nyilvános betekintés tárgyát képezi.

A nyilvános betekintésre vonatkozó felhívást napilapban és a helyi lapban teszik közzé, valamint a tervdokumentáció nyilvános betekintés tekintetében illetékes szervének internetes oldalán, digitális formában (adatok az időpontról, helyről és módról, mellyel az érdekelt jogi és természetes személyek észrevételeket továbbíthatnak a tervre vonatkozóan, valamint más, a nyilvános betekintés tekintetében fontos információk).

A nyilvános betekintés a tervezet 30 napig tartó megtekintésével történik, Törökanizsa Községi Közigazgatási Hivatalának épületében, I. Karađorđević Péter király u. 1., és Törökanizsa Község internetes oldalán való közzétételével.

12. szakasz

E határozat összetevő részét képezi a törökanizsai Autóbuszállomás Részletes Területrendezési Tervét illető környezeti hatástanulmány ki nem dolgozásáról szóló végzés, melyet Törökanizsa Községi Közigazgatási Hivatalának Költségvetési, Pénzügyi és Gazdasági Tevékenységeinek Ügyosztálya hozott meg 2021.01.29-én, a VI-05-501-4-1/2021 szám alatt.

13. szakasz

A terveket 4 (négy) analóg és 4 (négy) digitális példányban dolgozzák ki, melyek közül egy analóg és egy digitális formában készült, aláírt példányt őriznek a kidolgozó levéltárában, a többi példányt pedig a község szerveinél.

14. szakasz

E határozat a Törökanizsa Község Hivatalos Lapjában való közzétételétől számított nyolcadik napon lép hatályba.

Szerb Köztársaság
Vajdaság Autonóm Tartomány
TÖRÖKKANIZSA KÖZSÉG
TÖRÖKKANIZSA KÖZSÉG KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
Szám: I-020-17/2021
Kelt: 2021.03.05-én
TÖRÖKKANIZSA

A KÖZSÉGI KÉPVISELŐ-TESTÜLET ELNÖKE:
Újhelyi Nándor, s.k.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - АП ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА НОВИ КНЕЖЕВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА БУЏЕТ, ФИНАНСИЈЕ И ПРИВРЕДНЕ ДЕЛАТНОСТИ
ОДСЕК ЗА УРБАНИЗАМ, ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
И КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ
БРОЈ: VI-05-501-4-1/2021
ДАТУМ: 29.1.2021.године
НОВИ КНЕЖЕВАЦ

М. ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ
НОВИ САД

Примљено:	03-08-2021	
Број	Датум	Орг. јед.
15/17		

Одељење за буџет, финансије и привредне делатности - Одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове, на основу члана 10. став 4. и 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“, број 135/04 и 36/09), и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18), поступајући по захтеву Општине Нови Кнежевац, за одлучивање о потреби утицаја на животну средину доноси

РЕШЕЊЕ

1. Утврђује се да за Пројекат аутобуске станице чија се реализација планира на катастарским парцелама бр. 1122, 1123/1, 1123/2 и 1134 К.О. Нови Кнежевац, која се налази у општини Нови Кнежевац, ул. Толстојева бр. 21, а за које је претходно потребно израдити План детаљне регулације, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.

2. Носилац пројекта се обавезује да:

- 2.1. У току пословне експлоатације објекта примени важеће техничке нормативе и стандарде прописане за изградњу, коришћење и одржавање ове врсте објеката и опреме, као и одговарајуће мере заштите и услове које су утврдили други овлашћени органи и организације;
- 2.2. Обезбеди услове и спроведе све мере за искључивање штетних утицаја на животну средину;
- 2.3. У случају проширења намене пословног објекта или пренамене изведеног пројекта, његове реконструкције, проширења постојећих капацитета или планирања изградње других објеката на предметној катастарској парцели бр. 1122, К.О. Нови Кнежевац, поднесе захтев овом органу о потреби процене утицаја пројекта на животну средину;

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

На основу овог решења којим се потврђује да није потребно радити процену утицаја на животну средину за израду Пројекта за аутобуску станицу и Плана детаљне регулације за К.П. бр. 1122, 1123/1, 1123/2 и 1134, К.О. Нови Кнежевац, на којима ће се поменути објекат градити, издатог од стране овог органа под бројем: VI-05-501-4-1/2021, а на основу члана 4. став 2. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“, број 135/04 и 36/09) и на основу Уредби о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл.гласник

РС“,БР.114/08). Предметни пројекат се налази на Листи II - Пројекти за које се може захтевати процена утицаја на животну средину под тачком 12. Инфраструктурни објекти.

На основу горе наведеног решено је као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се изјавити жалба другостепеном органу, Покрајинском секретаријату за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, Бул. Михајла Пупина бр. 16, 21000 Нови Сад, у року од 15 дана од дана пријема овог решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу, путем овог органа. Жалба се таксира са 430,00 динара и уплаћује на рачун бр. 840-742221843-57 са позивом на број 14-222.



2. Програмски задатак



Примљено:	11-03-2021
Број	Орг. јед.
549/2	

- Прелет
- Лес
- Топограф

Република Србија – АП Војводина
Општинска управа општине Нови Кнежевац
Одељење за буџет, финансије и привредне делатности
Одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове
Број: Н 350-5-112021
Датум: 08.03.2021. године
НОВИ КНЕЖЕВАЦ



ЈП УРБАНИЗАМ
Завод за урбанизам Нови Сад
Железничка 6
21100 Нови Сад

Предмет: Програмски задатак за израду плана детаљне регулације за локацију аутобуске станице у Новом Кнежевцу

Поштовани,

У складу са Планом генералне регулације општине Нови Кнежевац потребна је израда Плана детаљне регулације за изградњу аутобуске станице у Новом Кнежевцу.

План детаљне регулације обухвата следеће катастарске парцеле: бр. 1122, 1123/1, 1123/2 и 1134. Наглашавам да је катастарска парцела бр. 1122 у власништву Општине Нови Кнежевац, док су остале у приватном власништву.

У наставку текста прилажем Пројектни задатак за планирану градњу.

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ИНВЕСТИТОР:	Општина Нови Кнежевац
ОБЈЕКАТ:	Зграда аутобуске станице
ЛОКАЦИЈА:	Толстојева улица број 21, Катастарска парцела бр.1122 К.О. Нови Кнежевац

2. ЛОКАЦИЈА И ОБЈЕКАТ

У циљу побољшања на главном аутобуском стајалишту у општини Нови Кнежевац предвиђа се изградња зграде аутобуске станице са пратећим садржајем.

На основу Плана генералне регулације насеља Нови Кнежевац предметна парцела је предвиђена за изградњу аутобуског стајалишта и свих пратећих садржаја. Пре почетка било каквих радова на изради пројектно – техничке документације потребно је израдити план детаљне регулације предметне парцеле.

Укупна површина парцеле износи 1.355 м², с тим да се на парцели налазе постојећи објекти.

3. ПРОЈЕКТНИ ЗАХТЕВИ

Планом генералне регулације на локацији је предвиђена изградња пословне зграде

аутобуске станице. Тражи се репрезентативна слободна архитектонска форма објекта, уклопљена у амбијент, а која ће истовремено у себи садржати све елементе рационалности, економичности и квалитета. Наиме, оставља се креативности пројектанту да, на основу доживљаја локације, нађе најповољније решење у сваком смислу.

Објекат је максималне спратности П+0 и максималне бруто површине $P_{\text{бруто}} = \max 90 \text{ м}^2$.

Пословна зграда станице мора да садржи: простор са местима за продају возних карата и других превозних исправа и давање обавештења о превозу, просторију за отпремно-диспечерску службу, чекаоницу, гардеробу и јавни санитарни чвор са текућом водом.

У склопу објекта потребно је саградити и надстрешницу за путнике.

Простор за продају возних карата и других исправа и чекаоница могу да буду у истој просторији пословне зграде. Број места за продају возних карата и других превозних исправа мора да буде толики да омогући куповину возне карте или друге превозне исправе без већег задржавања путника, а изузетно уз задржавање до 15 минута. У пословној згради мора се обезбедити јавна телефонска говорница.

Садржај објекта и прилазе објекту прилагодити за приступ, употребу и кретање лица смањене покретљивости и лица са инвалидитетом, а све у складу са правилником.

4. ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОСТОРА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Садржаји који чекаоница мора да има:

- површину која одговара преосечном дневном протоку путника, не мању од 12 м^2 , снабдевену са најмање 4 места за седење намењених за инвалиде или мајке са децом;
- висину у унутрашњости објекта од најмање 3,20 м,
- висину надстрешнице од најмање 4,50 м,
- обезбеђено загревање у зимском периоду са температуром од најмање 16°C ,
- проветравање природним и вештачким путем које омогућава измену ваздуха најмање 3 м^3 свежег ваздуха на час по квадратном метру,
- природно и вештачко осветљење од најмање 65 лукса,
- подове и зидове од материјала погодног за лако чишћење и неподесан за увлачење гамади.

У складу са потребама, обликовањем и функцијом, објекат термо и хидроизоловати материјалима, по стандардима и нормативима за ову врсту објекта, а тако да задовољи основни комфор за боравак људи у њему. Употребљеним материјалима и усвојеним архитектонским формама потребно је тежити формирању јединствене целине у естетском, геометријском и визуелном смислу тако да се предвиди објекат који својом формом позива на интеракцију и посету, али не нарушава амбијент и стилске смернице простора у који се новопроектировани објекат интерполира.

Конструкција

Конструкцију пројектовати према усвојеној концепцији, а у складу са архитектонском организацијом простора и наменом објекта. Конструктивни систем мора да буде сигуран, стабилан, рационалан, функционалан, лак за одржавање, димензионисан на сеизмичке утицаје и складу са важећим техничким прописима и стандардима. Пројекат урадити са прорачуном конструкције за све релевантне утицаје, са плановима оплате, детаљима арматуре, радионичким цртежима елемената конструкције, спецификацијом елемената и материјала и свих детаља који због специфичности захтевају детаљнију

разраду.

Пројектом предвидети квалитетне материјале у погледу носивости, сигурности и трајности.

Хидротехничке инсталације

Пројектном документацијом предвидети санитарне уређаје одговарајућег квалитета, сходно намени објекта, цевни развод, прикључаке на водоводну и канализациону мрежу и све остале радове како би се обезбедила трајна и квалитетна инсталација.

Приликом израде пројектне документације предвидети напајање свих потребних точећих места као и прикупљање и евакуацију свих санитарних отпадних вода.

Предвидети припрему топле санитарне воде, централно или на одвојеним локацијама.

У случају да је потребно, предвидети унутрашњу и спољашњу хидрантску мрежу.

Квалитет, положај елемената и траса хидрантске мреже мора бити у складу са Главним пројектом заштите од пожара и важећом законском регулативом.

Електроенергетске инсталације

Пројектном документацијом предвидети следеће електроенергетске инсталације:

- напојни вод електричне енергије за објекат,
- главни електро енергетски развод (од ГРО до осталих ормара),
- напајање нових система,
- напајање термотехничких система,
- унутрашње осветљење,
- напајање фиксних технолошких потрошача,
- увођење резервних извора напајања,
- громобранску инсталацију.

Телекомуникационе и сигналне инсталације

Пројектном документацијом овог типа инсталација предвидети:

- довољан број прикључака за интерну компјутерску мрежу у целом бојекту,
- прикључке за рачунаре,
- телефонску инсталацију,
- инсталацију кабловског дистрибутивног система – кдс,
- инсталацију аутоматске дојаве пожара,
- инсталацију против провалног система,
- инсталација структурног кабловског система,
- инсталација видео надзора.

Термотехничке инсталације

У објекту је неопходно предвидети машинске инсталације грејања, хлађења и вентилације, сходно типу објекта, намени просторија и условима прикључења.

Молим вас да нам дате понуду за израду траженог плана у што краћем року, као и да нам проследите нацрт Одлуке о приступању изради ПДР за тражену локацију, како бисмо отпочели законску процедуру за доношење поменуте Одлуке на Скупштини општине Нови Кнежевац.

Остајем с поштовањем,



Начелница,
Марија Матејин, дипл.правник

3. Прибављени подаци и услови за израду Плана



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

ЈП „Завод за urbanizam Vojvodine“
Zeleznicka 6/III,
21 000 Novi Sad

Примљено:	05-05-2021
Број:	Филот
Орг. јед.	
586/1	

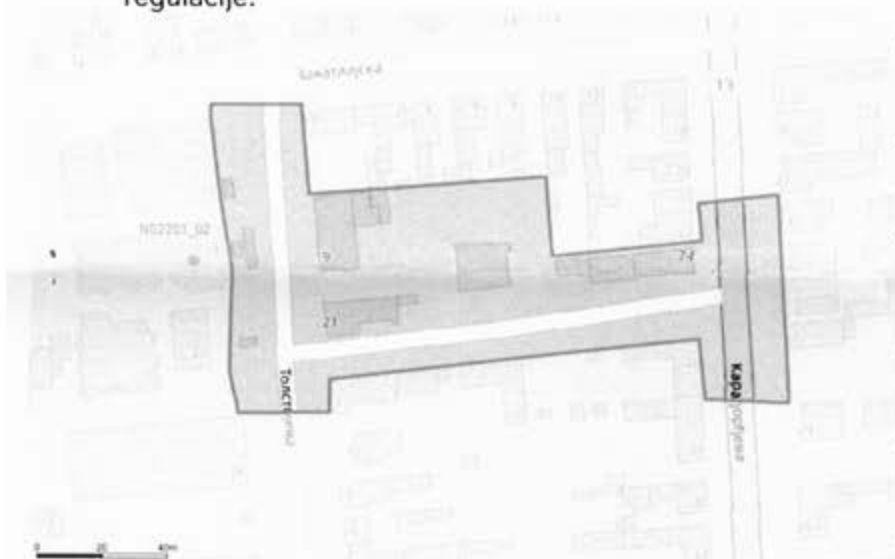
dana 20.04.2021, Beograd

Predmet: *Zahtev za izdavanje uslova za potrebe izrade Plana detaljne regulacije autobuske stanice u Novom Knezevcu - dostava traženih podataka*

Poštovani,

Prema Vašem zahtevu Broj: 829/14 od 12.04.2021 a za dostavljanje uslova za potrebe izrade Plana detaljne regulacije autobuske stanice u Novom Knezevcu, dostavljamo Vam informaciju da mobilni operater A1 Srbija d.o.o., Beograd u zoni:

- Nema postojećih baznih stanica, a nije u planu izgradnja nove bazne stanice.
- Imamo postojeću baznu stanicu na silosu, koja je tik uz granicu obuhvacenu Planom detaljne regulacije.



U zavisnosti od širih i lokalnih zahteva i tendencija u telekomunikacijama planovi će se menjati. Za sve ostale potrebne informacije i dopune kontakt sa naše strane je Irena Stanković Newkirk, tel. 060/000-4323 ili e-mail: i.newkirk@A1.rs

S poštovanjem,

Irena Stanković-Newkirk
Senior Construction Expert
M +381 60 0004323
@ I.Newkirk@A1.rs

A1 Srbija d.o.o.
Milutina Milankovića 1ž
11070 Beograd, Srbija

JP "ZAVOD ZA URBANIZAM VOJVODINE"

NOVI SAD

Priloga	18-05-2021	
Br. 1084/1		Str. 1 od 1

JP Zavod za urbanizam Vojvodine
Železnička 6/III
21000 Novi Sad

Vaš dopis br.:
829/8
Kontakt:
Tel.: +381 21 4803 967

Naša referenca br.:
122/137/21
Datum:
17.05.2021.

Predmet: Zahtev za izdavanje uslova za potrebe izrade Plana detaljne regulacije autobuske stanice u Novom Kneževcu

Veza: predmet br. 829/8

* Agencija za privredne registre je dana 01.07.2020. godine donela Rešenje broj BD 44868/2020, kojim je usvojena registraciona prijava statusne promene izdvajanja uz osnivanje. Donošenjem navedenog rešenja sprovedena je statusna promena izdvajanje uz osnivanje i istom je sa privrednog društva Telenor, kao prenosioca, prenet deo imovine i infrastrukture potrebne za obavljanje delatnosti novog pravnog lica kao Sticaoca, CETIN d.o.o. Beograd - Novi Beograd (u daljem tekstu: CETIN doo).

U okviru ove statusne promene, prava i obaveze Telenor d.o.o Beograd koji regulišu deo poslovanja u smislu delatnosti pružanja usluga iznajmljivanja infrastrukture koja se koristi za obavljanje delatnosti elektronskih komunikacija i svih pratećih usluga u koje spada i izvođenje, izgradnja i održavanje navedene infrastrukture kao i izgradnja, postavljanje i održavanje odnosne infrastrukture, zajedno sa pripadajućom imovinom, pravima, obavezama i odgovornošću koja je sa istim povezana i koja je potrebna kako bi sticalac obavljao goreopisanu delatnost (u daljem tekstu: Poslovanje) prenet je na novo pravno lice CETIN doo, koje je formirano i registrovano Rešenjem Agencije za privredne registre BD 44878/20 od 01.07.2020. godine.

Poštovana/Poštovani,

U vezi sa Vašim zahtevom za dostavljanjem podataka o razvojnim planovima mreže CETIN doo na području **PDR autobuske stanice u Novom Kneževcu**, a u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji («Sl glasnik RS», br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - US i 24/11), dostavljamo Vam podatke o preferentnim lokacijama i položaju preferentnih zona mreže CETIN doo na predmetnom području. Na predmetnom području nema baznih stanica CETIN doo. U pomenutim preferentnim zonama i na preferentnim lokacijama je planirana izgradnja telekomunikacionih objekata sa pripadajućom infrastrukturuom za GSM, UMTS I LTE javnu mobilnu telefoniju, kao i za ostale telekomunikacione sisteme koji tehnološki nasleđuju ove sisteme. Pod telekomunikacionim objektom sa pripadajućom

Tekući račun:
330-0000004020903-09
330-0070100141556-76
Credit Agricole AD Novi Sad

PIB: 112035829
Matični broj: 21594105
Šifra delatnosti: 6110

infrastrukturom se u ovom slučaju podrazumevaju telekomunikacioni objekti baznih radio-stanica i radio-relejnih stanica sa pripadajućim antenskim sistemima i infrastrukturom koja obuhvata zemljište, građevinu ili zgradu, antenske nosače i stubove, pristupni put, instalaciju i postrojenja za električnu energiju, kablovsku kanalizaciju i drugo neophodno za izgradnju telekomunikacionog objekta javne mobilne telekomunikacione mreže. Niskonaponska energetska mreža čija je dogradnja neophodna za napajanje planiranih objekata, kao i mreža pristupnih puteva nisu predmet ovog materijala.

Koridori postojećih radio-relejnih veza se ne prostiru preko predmetnog područja ni u potpunosti ni delimično. S obzirom da u novom razvojnom planu mreže nisu precizno definisane mikrolokacije telekomunikacionih objekata prvenstveno iz pravnih razloga, podatke o pripadajućim deonicama radio-relejnih veza čija će namena biti povezivanje ovih telekomunikacionih objekata u postojeći sistem prenosa CETIN doo ćemo Vam dostaviti u daljim fazama naše saradnje. Takođe, napominjemo da je u cilju neometanog rada radio - relejne veze potrebno da duž trase bude obezbeđen slobodan koridor, odnosno, neophodno je da prostorna zona cilindričnog oblika poluprečnika II Frenelove zone, na trasi bude slobodna od prepreka.

Na predmetnom prostoru ne postoje optički kablovi u vlasništvu CETIN doo. Kada su u pitanju buduće optičke deonice, pošto u novom razvojnom planu mreže nisu precizno definisane mikrolokacije telekomunikacionih objekata pre svega iz pravnih razloga, podatke o budućim optičkim trasama čija je namena povezivanje postojećih i/ili budućih lokacija telekomunikacionih objekata će biti dostavljeni u daljim fazama naše saradnje.

U Prilogu 1 je data tabela sa podacima o preferentnim zonama izgradnje novih telekomunikacionih objekata CETIN doo u granicama **PDR autobuske stanice u Novom Kneževcu.**

Prilozi:

Prilog 1: Podaci o preferentnim zonama izgradnje novih telekomunikacionih objekata CETIN doo u granicama **PDR autobuske stanice u Novom Kneževcu.**

Sa poštovanjem,
CETIN d.o.o.

Pjer Vučković
1284177319-1604972710136

Digitally signed by Pjer Vučković 1284177319-1604972710136
DN: cn=Beograd, o=Pjer Vučković 1284177319-1604972710136
Date: 2017.05.17 15:08:00 +0200

Pjer Vučković, dipl.ing.

Network Strategy, Planning and Development Director

Prilog 1: Podaci o preferentnim zonama izgradnje novih telekomunikacionih objekata CETIN doo u granicama PDR autobuske stanice u Novom Kneževcu

R. Br	Planirane lokacije	Istočna geografska dužina	Severna geografska širina	Prečnik preferentne zone (m)	Visina stubova (nosača) u odnosu na nivo tla [m]
1	Novi Kneževac 2	7429848.69	5100103.42	300	25-35

U pomenutim preferentnim zonama i na preferentnim lokacijama je planirana izgradnja objekata telekomunikacione infrastrukture za sisteme GSM i UMTS javne mobilne telefonije, kao i za ostale telekomunikacione sisteme koji tehnološki nasleđuju GSM i UMTS sistem. Pod telekomunikacionom infrastrukturom se u ovom slučaju podrazumevaju telekomunikacioni objekti baznih radio-stanica i radio-relejnih stanica, sa pripadajućim antenskim sistemima, stubovima ili nosačima na zgradama za montažu antena, kontejneri ili prostorije za smeštaj opreme, kao i uređaji za napajanje opreme sa priključenjem na energetska mreža.



П. ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ	
14-05-2021	
Пријем:	14-05-2021
Број:	1054/1

Број: 87.1.0.0.-Д.07.09.-121912/3-21
Датум: 05.05.2021. године

**„ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
Железничка бр. 6/III
21000 Н О В И С А Д**

Предмет: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

Вашим дописом бр. 827/9 од 12.04.2021. године, код нас заведен под бројем 87.1.0.0.-Д.07.09.-121912/1-2021 од 13.04.2021. године, обратили сте се за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу. С тим у вези Вас обавештавамо о следећем:

Посматрано подручје се електричном енергијом снабдева из ТС 110/20 kV „Кањижа“ са 20 kV изводом „Банат“.

Основни објекат за снабдевање је постојећа трафостаница ЗТС-51 Нови Кнежевац. У зависности од ангажоване максималне једновремене снаге и начина мерења, који ће бити обрађен у Идејном пројекту аутобуске станице у Новом Кнежевцу, Огранак Електродистрибуција Суботица ће по добијању захтева издати услове за пројектовање и прикључење.

У условима за пројектовање и прикључење биће детаљно обрађени елементи прикључка: нисконапонски прикључни кабловски водови, кабловске прикључне кутије (КПК), ормани мерног места и др.

У овом моменту Вас, као субјекат који је одговоран за исправну регулацију предметног обухвата простора обавезујемо за обезбеђење довољних ширина јавних површина у Плану детаљне регулације, како бисмо у истима могли безбедно и прописано проћи са подземним и евентуално надземним (привремено и стално задржавање постојећих) нисконапонским (0,4 kV) водовима, као и са кабловском канализацијом код проширења постојећих и изградње нових инфраструктурних објеката и саобраћајница.

Како у предметном обухвату постоје зелене површине, тражимо да у оквиру њих, а нарочито при одређивању локација за евентуалне енергетске ослопце, водите рачуна о могућности приступа возилима и транспортним средствима за довоз и одвоз опреме, а да се при томе не чини штета за коју у случају неиспуњења овог услова нисмо у могућности сносити настале трошкове штета.

Ови Услови служе за израду Плана детаљне регулације. Пре исходавања локацијских услова морају се исходовати Услови за пројектовање и прикључење сваког будућег објекта који ће се градити.



С поштовањем,



Директор огранка

Стеван Бакић, дипл.ек.

Достављено:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Архиви



JKP „7. Октобар“
Датум: 22.04.2021.
Број: 265-1-2021
Нови Кнежевац
Карађорђева 49

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено:	27-04-2021		
Број	Прилог	Орг. јед.	
537/1			

ЈП „Завод за урбанизам Војводине“
Железничка 6/III
21000 Нови Сад

ПРЕДМЕТ: ИЗДАВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ УСЛОВА

Дана 12.04.2021. године је ЈП „Завод за урбанизам Војводине из Новог Сада, упутило захтев овом предузећу за добијање услова из надлежности предузећа. Предмет овог захтева је израда Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу. Носилац израде ПДР је Општина Нови Кнежевац, општинска управа, одељење за буџет, финансије и привредне делатности, а обрађивач плана је ЈП „Завод за урбанизам Војводине, Нови Сад

На основу документације која нам је достављена у прилогу захтева, односно ЦД са материјалом за израду Плана детаљне регулације у дигиталном облику, с обзиром на територијалну надлежност ЈКП „7.Октобар“, издају се следећи услови по врсти инсталације:

ВОДОВОД:

Улична водоводна мрежа у делу насеља Нови Кнежевац је израђена од азбест цементних, ПВЦ и ПЕ цеви пречника као у прилозима. Дубина постављања цеви се креће од 0,8 до 1,3 м. Водоводна мрежа у насељу није геодетски снимљена и не зна се тачно положај исте.

Ситуација водоводне мреже ове локације је приказано у прилогу бр 1.

КАНАЛИЗАЦИЈА:

Улична канализациона мрежа у насељу Нови Кнежевац је израђена од ПВЦ. Дубина постављања се креће од 1м до 3 м, а положај се може видети у прилогу услова.

Ситуација канализационе мреже ове локације је приказано у прилогу бр 2.

ГАСОВОД:

На овом делу насеља, налази се и улични гасовод . Пречници цеви овог гасовода се крећу од Ø40 до Ø90 као на приказаној ситуацији , док је дубина постављања цеви око 80 цм. Материјал је полиетилен. Ситуација гасовода ове локације је приказано у прилогу бр 3.

Прилог 1: Ситуација водовода

Прилог2: Ситуација канализације

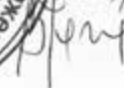
Прилог3: Ситуација гасовода

Саставила
Вишња Корбелић, дипл.инж.грађ.



ВД Директор

Бориса Јанчић, дипл.економиста



124 m
ul. Zanatlijska

Ø 110

ul. Tolstojeva

Ø 110

TEHNIČKI USLOVI ZA PDR
AUTOBUSKE STANICE U
N.KNEŽEVCU-VODOVOD

ul. Karađorđeva

Ø 225

Ø 63

Ø 110

ul. Branka Radičevića



ul. Zanatlijska

Ø 225

Tolstojeva

Ø 63

ul. Tolstojeva

Ø 63

Ø 63

Jovanovića

ul. Karađorđeva

Ø 225

TEHNIČKI USLOVI ZA PDR
AUTOBUSKE STANICE U
N.KNEŽEVCU-GASOVOD



ul. Zlatijska

ul. Tolstojeva

ul. Karadžićeva

Ø 225

TEHNIČKI USLOVI ZA PDR AUTOBUSKE STANICE U N.KNEŽEVCU-KANALIZACIJA



Ø 110
ul. Branka Radičevića



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

Број 6122- 2
19 APR 2021 године
БЕОГРАД

Чувати до 2026. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 16.04.2021. год.
Обрађивач: вс Б.Васовић

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено:	27-04-2021	
Број	Прилог	Орг. јед.
938/1		

Обавештење у вези са изградом ПДР-а
аутобуске станице у Новом Кнежевцу,
доставља.

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

ул. Железничка бр. 6/III,
21000 Нови Сад

Веза: Захтев ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ из Новог Сада, бр. 829/16 од 12.04.2021.г.

На основу вашег захтева, у складу са тачком 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље („Службени гласник РС”, бр.85/15), а према достављеној документацији, обавештавамо вас да за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Носилац израде плана је у обавези да у процесу израде примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом 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, 83/2018, 31/2019, 37/2019 и 9/2020), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

БВ 64

ПО ОВЛАШЋЕЊУ НАЧЕЛНИКА
УПРАВЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

капетан бојног брода
доц. др Никола Стаменковић



Израђено у 1 (једном) примерку,
умножено у 1 (једном) примерку и достављено:
— ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ - Нови Сад, и
— а/а.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ
СИТУАЦИЈЕ

09 број 214-846/21
07. мај 2021. године
Београд
/ДБ/

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Примљено:	14-05-2021
Број	Л.
1053/1	

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Ул. Железничка бр.6/III
21000 Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Захтев за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

ВЕЗА: Ваш акт број: 829/5 од 12. априла 2021. године

Актом под горњим бројем, обратили сте се Сектору за ванредне ситуације са захтевом за издавање услова, из надлежности овог органа, за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу.

С тим у вези, у складу са одредбама чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), дајемо следеће мишљење:

Напред наведени плански документ је неопходно изградити у складу са Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15), као и важећим техничким прописима и српским стандардима којима је са аспекта заштите од пожара и експлозија уређена област планирања и изградње објеката, опреме, инсталација и уређаја који су у обухвату овог планског документа.

Будући да предметни плански документ може представљати основ за издавање локацијских услова за изградњу, доградњу и реконструкцију објеката који су у обухвату овог плана, обавештавамо Вас да исти не садржи могућности, ограничења и услове за изградњу објеката са аспекта заштите од пожара и експлозија, па је потребно, пре издавања локацијских услова, прибавити посебне услове заштите од пожара и експлозија у складу са чл. 54. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр.

72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20) и чл. 20. Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", бр. 115/20).

Такође, из надлежности Сектора за ванредне ситуације, а у складу са законом и подзаконским прописима нема посебних услова нити документације која би била евентуално уграђена приликом израде предметног Плана детаљне регулације у Новом Кнежевцу.

**в.д. ПОМОЋНИКА МИНИСТРА
НАЧЕЛНИК СЕКТОРА**


Лука Чаушић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Кикинди
Одсек за превентивну заштиту
09.14 број: 217-5270/21-2
Дана: 29.04.2021. године
К И К И Н Д А
/К.М.Е./

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Примљено	19-05-2021
Број	Орг. јед.
1090/1	

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
Железничка 6/III
Н О В И С А Д

ПРЕДМЕТ: Издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

У вези Вашег захтева бр. 829/4 од 12.04.2021. године достављеног овом органу дана 14.04.2021. године, за издавање услова за потребе израде **Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу**, дајемо следеће мишљење:

Напред наведени плански документ је неопходно израдити у складу са чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18) и Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Сл. гласник РС“, бр. 54/15), као и важећим техничким прописима и српским стандардима којима је са аспекта заштите од пожара и експлозија уређена област планирања и изградње објеката, опреме, инсталације и уређаја који су у обухвату овог планског документа.

У случају да предметни плански документ представља основ за издавање локацијских услова за изградњу, доградњу и реконструкцију објеката који су у обухвату овог плана, обавештавамо Вас да исти не садржи могућности, ограничења и услове за изградњу објеката са аспекта заштите од пожара и експлозија, па је потребно, пре издавања локацијских услова, прибавити посебне услове заштите од пожара у складу са чл. 54. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20) и чл. 20. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/2020).

ШЕФ ОДСЕКА ЗА ПРЕВЕНТИВНУ
ЗАШТИТУ
потпуковник полиције
Зоран Будиша





Примљено:	16-04-2021
Број:	854/1
Датум:	

ЈП „Завод за урбанизам Војводине“
Нови Сад

247666-2021



NIS
GASFROM NEFT

**БУДУЋНОСТ
НА ДЕЛУ**

Предраг Кнежевић, директор

Железничка 6/III

21000 Нови Сад

Департман за спољне везе и односе
са државним органима у Србији

Број: М 444000/12-02/19453/2021
Датум: 15. 04. 2021

ПРЕДМЕТ: Достављање података и услова за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

Поштовани господине Кнежевићу,

У складу са захтевом ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, бр. 829/17 од 12. априла 2021. године, сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - исправка, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. закон и 9/2020), НИС а.д. Нови Сад доставља следеће:

Увидом у достављену документацију, утврђено је да у обухвату Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу, НИС а.д. Нови Сад не изводи и не планира да изводи геолошке истражне радове нафте и гаса, нема објекте инфраструктуре: станице за снабдевање горивом моторних возила (бензинске станице), складишта, стоваришта, водове, инсталације, нити друге објекте, те немамо посебних услова нити предлога.

За све додатне информације можете контактирати Департман за спољне везе и односе са државним органима у Србији, телефон: +381 11 205 81 90, e-mail: serbian.gr@nis.eu.

С поштовањем,

Директор Департмана за спољне везе и односе са државним органима у Србији
Департман за спољне везе и односе са државним органима у Србији
НИС а.д. Нови Сад

Татјана Исаковић



НИС а.д. Нови Сад
Народног фронта 12,
21000 Нови Сад
Тел: +381 21 481 1111
office@nis.eu
www.nis.eu

ПИБ: 104052135
Матични број: 20084693
Основни капитал друштва: 993 786 000 € у целости уписан, уплаћен и унет
Регистар привредних субјеката БД 92142/2005
Banca Intesa а.д. Београд:
160-92713-36
Војвођанска банка а.д. Нови Сад:
325-9500600038722-90

SA 12 00 01-072, верзија 2.1



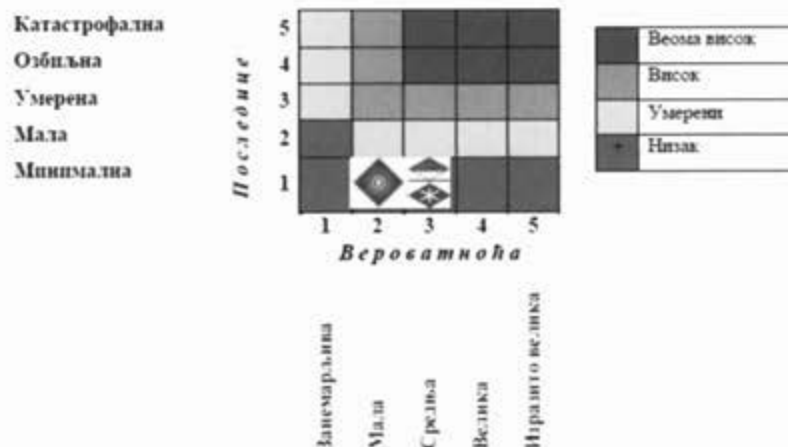
Република Србија – АП Војводина
Општинска управа општине Нови Кнежевац
Одељење за буџет, финансије и привредне делатности
Одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове
Служба за обједињену процедуру
Заводни број: VI-05-350-3-2/2021
Датум: 22.4.2021. године
НОВИ КНЕЖЕВАЦ

Одељење за буџет, финансије и привредне делатности – Одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове – Служба за обједињену процедуру Општинске управе општине Нови Кнежевац, на основу надлежности из члана 45а. став 3. Закона о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“, бр.72/09, 81/09, 64/10-Одлука УС РС, 24/11, 121/12, 42/13-Одлука УС РС, 50/13-Одлука УС РС, 98/13-Одлука УС РС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон и 9/20), члана 46. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл.гласник РС“, бр.32/19) у предмету издавања услова за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу.

- Подаци о елементарним непогодама и другим несрећама и последицама на територији обухвата плана:

Знаци опасности	
Земљотрес	
Поплаве	
Екстремне временске појаве (снежане мећахе, наноси и полезиња)	

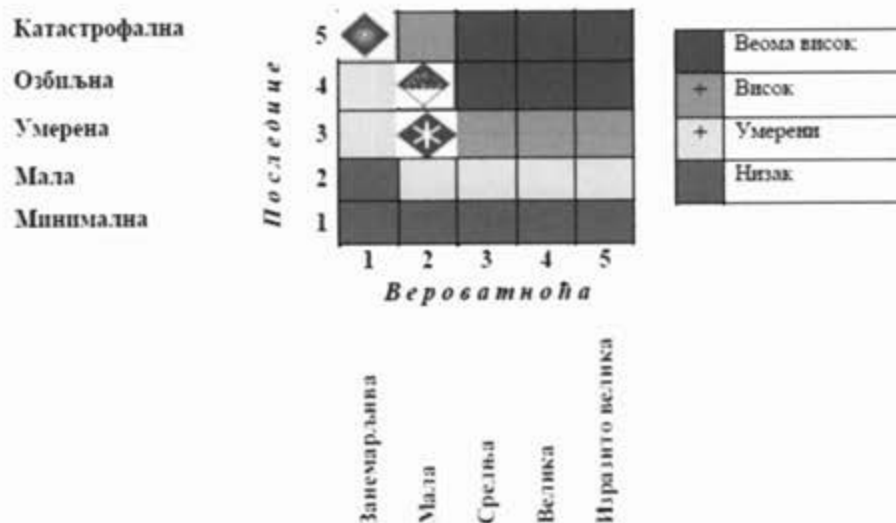
Највероватнији нежељени догађај



Табела 74. Нивои и прикватливост ризика од земјотрес, поплава и екстремних временских појава (снежних меѓава, наноса и поледишта) за **НАЈВЕРОЈАТНИЛИ НЕЖЕЉЕНИ ДОГАЂАЈ**

	Веома висок	неприхватљив	Веома висок и висок ниво ризика захтевају третман ризика, ради смањивања на нивоу прихватљивости (поглавље 3.7 „Третман ризика“). Умерени ризик може да значи потребу предузимања неких радњи. Низак ризик, може значити да се не предузима никаква радња.
	Висок	неприхватљив	
	Умерени	прихватљив	
	Низак	прихватљив	

Нежељени догађај са најтежим могућим последицама



Табела 75. Ниво и прихватљивост ризика од земљотреса, поплава и екстремних временских појава (снежних мећава, наноса и поледица) за **НЕЖЕЉЕНИ ДОГАЂАЈ СА НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЛЕДИЦАМА**

	Беома висок	неприхватљив	<p>Беома висок и висок ниво ризика, захтевају третман ризика, ради смањења на ниво прихватљивости (поглавље 3.7 „Третман ризика“).</p> <p>Умерени ризик може да значи потребу предузимања неких радњи.</p> <p>Низак ризик, може значити да се не предузима никаква радња.</p>
	Висок	неприхватљив	
	Умерени	прихватљив	
	Низак	прихватљив	

Ниво и прихватљивост ризика од земљотреса, поплава, екстремних временских појава (снежних мећава, наноса и поледица), одређен је по сценаријима и то за:

1. Највероватнији нежељени догађај
2. Нежељени догађај са најтежим могућим последицама

Највероватнији нежељени догађај

Редни број	ОПАСНОСТ	НИВО РИЗИКА	ПРИХВАТЉИВОСТ
1.	Земљотрес	Низак	Прихватљив
2.	Поплава	Низак	Прихватљив
3.	Екстремне временске појаве (снежне мећаве, наноси и поледица)	Низак	Прихватљив

На основу анализе сценарија за највероватнији нежељени догађај и процене ризика можемо констатовати да су ризици од земљотреса, поплава и екстремних временских појава (снежних мећава, наноса и поледица) ниски. Из наведеног, можемо да констатујемо да су ризици прихватљиви.

Нежељени догађаји са најтежим могућим последицама

Редни број	ОПАСНОСТ	НИВО РИЗИКА	ПРИХВАТЉИВОСТ
1.	Земљотрес	Умерени	Прихватљив
2.	Поплава	Висок	Неприхватљив
3.	Екстремне временске појаве (снежне мећаве, наноси и поледица)	Висок	Неприхватљив

- **Процена угрожености и план заштите спасавања у ванредним ситуацијама за територију Општине, на које је сагласност дало надлежно Министарство:**

ПЛАН ЗАШТИТИ И СПАСАВАЊА У СЛУЧАЈУ ПОПЛАВА

На територији општине Нови Кнежевац насељена места која су директно угрожена продором високих вода од стране реке Тисе (воде првог реда), су насељена места: Ђала, Српски Крстур и Нови Кнежевац. Унутрашњим водама су првенствено угрожене пољопривредне површине, које би претрпеле највеће последице. Угрожене су и мреже саобраћајница, водовода, као и електроенергетски објекти, привредни објекти и објекти за становање становништва.

У највероватнијем нежељеном догађају евидентно је да би дошло до дизања водостаја реке Тисе, која би изашла из свог корита и задржала се на најнижим котама терена, као и у насељеним местима Српски Крстур и Ђала, које се налазе на нижој коти терена и где се налазе непрочишћени канали за одводњавање.

Нежељени догађај са најтежим могућим последицама би се огледао у најнеповољнијој околности догађаја, а то би била појава константних великих количина падавина (кише), која би отежала евакуацију и додатно дигле ниво реке Тисе и подземних вода, услед чега би насељена места Нови Кнежевац, Српски Крстур и Ђала претрпела штету од спољних и унутрашњих вода. Проблем са унутрашњим водама имала би и насељена места: Банатско Аранђелово, Сигет, Филић, Мајдан и Рабе.

Закључено је да је ниво ризика од појаве поплава за највероватнији нежељени догађај низак, док је за нежељени догађај са најтежим могућим последицама висок. Наведено значи да је ризик за највероватнији нежељени догађај прихватљив, док је ризик за нежељени догађај са најтежим могућим последицама неприхватљив и да је потребан његов третман, како би се довео у зону прихватљивог.

План заштите и спасавања од поплава се активира тек када се покаже да је интензитет опасности толики да органи државне управе који су надлежни за послове водопривреде и јавна водопривредна предузећа нису у могућности да својим снагама спрече плављење. На предлог Општинског штаба за ванредне ситуације Нови Кнежевац да се прогласи ванредна ситуација од стране одговорног лица јавног водопривредног предузећа или одговорног лица на нивоу општине (лице на пословима одбране од одбране и ванредних ситуација), активирају се друге снаге заштите и спасавања.

ПЛАН ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА У СЛУЧАЈУ ЗЕМЉОТРЕСА

Територија општине Нови Кнежевац се налази на терену Панонске низије која према карти сеизмичке регионализације Републике Србије, спада у 8° MCS скале (повратни период 475 година и 975 година). Нежељени догађаји у случају појаве земљотреса би били случајеви повређених грађана и узрокована материјална штета. Најнепожељнији моменат земљотреса је у касним ноћним часовима када је већина становништва у својим становима и кућама. Ако би земљотрес био 8° MCS дошло би до панике становништва. Под претпоставком да неки делови слабије грађених објекта не би издржали такав земљотрес, делови зграде и инфраструктура би се делимично урушили и могли би изазвати лакше и теже повреде што би додатно погоршало стање, као и повреде са смртним исходом. Поред тога могући су и мањи пожари што у оваквим ситуацијама може додатно узроковати повећање панике.

Закључено је да је ниво ризика од појаве земљотреса за највероватнији нежељени догађај низак, док је за нежељени догађај са најтежим могућим последицама умерени. Из свега наведеног, констатовано је да су ризици за највероватнији нежељени догађај и нежељени догађај са најтежим могућим последицама прихватљиви.

У случају земљотреса, који је разрађен у сценарију нежељеног догађаја са натежим могућим последицама у Процени ризика од катастрофа за територију општине Нови Кнежевац, активираће се Општински штаб за ванредне ситуације Нови Кнежевац, стручно оперативни тимови, повереници и заменици повереника цивилне заштите, као и субјекти од посебног значаја за територију општине Нови Кнежевац. У случају потребе активираће се и Окружни штаб за ванредне ситуације Севернобанатског управног округа, као и субјекти од посебног значаја за заштиту и спасавања са напоменутог округа.

ПЛАН ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА У СЛУЧАЈУ ЕКСТРЕМНИХ СНЕЖНИХ ПАДАВИНА

Снежни наноси на територији општине Нови Кнежевац могу угрожити нормално одвијање саобраћаја на друмским и железничким саобраћајницама, а то доводи до угрожавања снабдевања основних животних намирница и санитетског збрињавања. У случају појаве екстремних временских непогода снежних мећава, наноса и поледице, може се очекивати обустава рада већег броја привредних субјеката и других институција.

Закључено је да је ниво ризика од екстремних снежних падавина за највероватнији нежељени догађај низак, док је за нежељени догађај са најтежим могућим последицама висок. Наведено значи да је ризик за највероватнији нежељени догађај прихватљив, док је ризик за нежељени догађај са најтежим могућим последицама неприхватљив и да је потребан његов третман, како би се довео у зону прихватљивог.

Могуће последице природних непогода и других несрећа, изискују потребу сталног и свестраног предузимања и организовања превентивних и оперативних задатака и активности на заштити и спасавању становништва и материјалних добара од негативних последица.

- **Подаци о Проценама угрожености правних лица и привредних друштава за објекте и простор који може бити угрожен елементарним непогодама и другим несрећама:**

Податке о угрожености правних лица и привредних друштава Општина Нови Кнежевац не поседује.

- **Подаци о мониторингу односно контроли квалитета ваздуха, површинских и подземних вода, земљишта, буке и нејонизујућег зрачења на предметном простору (у форми извештаја):**

У прилогу Вам достављам податке о мониторингу квалитета ваздуха, површинских и подземних вода и буке. Податке о контроли земљишта и нејонизујућег зрачења немамо.

- **Подаци о локалном регистру извора загађивања:**

Општина Нови Кнежевац не поседује податке о локалном регистру извора загађивања.

- **Подаци о акустичном зонирању, за које је надлежна локална самоуправа:**

Општина Нови Кнежевац не поседује податке о акустичном зонирању.

- **Попис деградираних локалитета за које је Општина у обавези да попуни упитник Инвентара контаминираних локација:**

На територији Општине Нови Кнежевац нема деградираних локалитета.

- **Подаци о начину управљања комуналним отпадом, опасним отпадом и интерним отпадом, на основу Сл. листа Општине Нови Кнежевац бр. 12/18:**

Комунална делатност одржавања чистоће на површинама јавне намене је чишћење и прање асфалтираних, бетонских, поплочаних и других површина јавне намене, прикупљање и одвожење комуналног отпада са тих површина, одржавање и прање посуда за отпатке на површинама јавне намене.

Комунални отпад је кућни отпад и други отпад који је због своје природе или састава сличан отпаду из домаћинства, а који се по својој величини може одлагати у посуду за сакупљање отпада и то у контејнере и типске стандардизоване канте, као и сагорели материјал.

Под површинама јавне намене подразумевају се све површине које служе за јавни саобраћај и то коловоз унутар насељених места, тротоари улица, путеви и стазе, тргови, паркинг простори, паркови и др.

Корисници комуналне услуге су физичка лица, правна лица и предузетници као власници и закупци стамбених, пословно-стамбених и пословних објеката или просторија.

Комуналне делатности поверавају се ЈКП „7. Октобар“ Нови Кнежевац.

Комунални отпад сакупља се и одлаже у посуде за сакупљање отпада.

Посуде за сакупљање отпада за новоизграђене вишестамбене, стамбено-пословне и пословне објекте обезбеђује инвеститор, односно власник објекта.

Забрањено је мешати опасан отпад са комуналним отпадом.

Комунални отпад одлаже се на депонију, чији је простор одређен Одлуком Скупштине општине, а у складу са одговарајућим планским документом.

Корисник комуналне услуге управљања комуналним отпадом плаћа утврђену цену за обављену комуналну услугу према ценовнику који доноси надлежни орган ЈКП „7. Октобар“ Нови Кнежевац.

Корисник је дужан да:

1. Одлаже комунални отпад у посуде за сакупљање.
2. Однесе комунални отпад у посуду за сакупљање отпада на место које одреди овлашћено предузеће, на подручјима на којима је возилима овлашћеног предузећа отежан или потпуно онемогућен прилаз,

3. Обезбеди да простор на коме се налазе посуде за сакупљање отпада буде безбедан и приступачан тако да је могуће пражњење,
4. Накнаду за извршену услугу редовно плаћа,
5. Посуду за сакупљање отпада чува, одржава и користи је искључиво у те сврхе.

Забрањено је:

1. Померање посуде за сакупљање отпада са за то одређеног места,
2. Одлагање опасног отпада, као и истрошених батерија, акумулатора, отпадног уља, отпадних гума,, отпада од електричних и електронских производа, отпадних возила у посуду за сакупљање отпада,
3. Паљење комуналног отпада одложеног у посуду за сакупљање отпада.

За свако не придржавање прописаних одредби следи одговарајућа новчана казна.

На територији општине Нови Кнежевац нема опасног и инертног отпада.

- **Списак PRTP постројења на територији Општине:**

На територији општине Нови Кнежевац не постоје PRTP постројења.

- **Списак виших и нижих CEBECO постројења на територији Општине:**

На територији општине Нови Кнежевац не постоје CEBECO постројења.

Начелница Одељења,
Селма Бећовић

М.П.





Република Србија

Аутономна покрајина Војводина

Покрајински секретаријат за здравство

Одсек за санитарну инспекцију Кикинда

Трг српских добровољаца бр. 12, 23 300 Кикинда

Т: +381 230435010 Ф: +381 230435010

sanitarna@vojvodina.gov.rs

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"
НОВИ САД

Примљено:		06-05-2021
Број	Прилог	Орг. јед.
557/1		

БРОЈ: 138-53-00220-1/2021-09

ДАТУМ: 27.04.2021.

ЈП "Завод за урбанизам Војводине"
Нови Сад, Железничка 6/III

Вежа: Допис број 829/10 од 12.04.2021. године

Предмет: Достављање општих, односно општих и посебних санитарних услова у поступку израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

Вашим дописом бр. 829/10 од 12.04.2021.. године, затражили сте издавање услова за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу и приложили планирану ситуацију на ЦД-у.

Законом о санитарном надзору (Сл.гл.РС" бр.125/04) чл. 8 одређени су објекти који су под санитарним надзором и то су објекти у којима се обављају следеће делатности:

- здравствена
- производња и промет животних намирница и предмета опште употребе
- јавног снабдевања становништва водом за пиће
- угоститељска
- пружања услуга одржавања хигијене, неге и улепшавања лица и тела и немедицинских естетских интервенција којима се нарушава интегритет коже
- социјална заштита
- васпитно-образовне
- културе, физичке културе, спорта и рекреације
- јавног саобраћаја

У складу с тим пописом делатности, па тиме и објеката у којима се оне обављају, као и Вашом концепцијом Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу, упућујемо Вас на опште услове који важе за све објекте под санитарним надзором а дефинисани су **Правилником о општим санитарним условима које морају да испуне објекти који подлежу санитарном надзору ("Сл. Гласник РС", бр.47/2006)** као и на посебне услове за следеће делатности:

1. ОБЈЕКТИ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И ПРОМЕТ ЖИВОТНИХ НАМИРНИЦА И ПРЕДМЕТА ОПШТЕ УПОТРЕБЕ

Оваква врста објеката не може бити лоцирана поред ђубришта, депонија, несанираних нужника, отворених канала, фабрика које испуштају гасове, пару, димове, прашину као ни у близини других објеката који могу штетно утицати на хигијенске услове у објекту,

односно хигијенску исправност производа у њима, као и на местима где би правац дувања главних ветрова могао штетно утицати на хигијенске услове у објекту или његовој околини.

Такође овакви објекти не могу бити на местима где могу угрожавати становање или обављање здравствене, дечје и социјалне заштите.

Објекти се лоцирају на местима где је обезбеђена снабдевеност енергетским изворима, континуираним снабдевањем хигијенски исправном водом за пиће као и одвођење отпадних вода и других отпадних материјала.

Ближи услови за ове објекте регулисани су Правилником о санитарно – хигијенским условима за објекте у којима се обавља производња и промет жив.намирница и поу ("Сл.гл.РС", бр.6/97 и 52/97) као и Законом о безбедности хране („Сл.гл.РС“ 41/1009) и Правилника који проистичу из њега: Правилником о општим и посебним условима хигијене хране у било којој фази производње, прераде и промета („Сл.гл.РС“ 72/2010) и Правилником о условима хигијене хране („Сл.гл.РС“ 73/2010).

Објекти за клање животиња, обраду, прераду производа животињског порекла треба да буду ван насеља и у подручју које неће бити урбанистичким планом предвиђено за изградњу стамбених објеката а изграђени објекти не смеју угрожавати и бити угрожени од загађивања ваздуха из других објеката, на земљишту које је са високим нивоом подземних вода и које је склоно клизању.

Детаљнији услови прописани су Правилником о ветеринарско-санитарним условима, односно општим и посебним условима за хигијену хране животињског порекла, као и условима хигијене хране животињског порекла ("Сл.гл.СРС" бр.25/2011).

Пијаце или тржнице било да су отвореног или затвореног типа лоцирају се у стамбеној зони насеља или у близини, са обезбеђеним прилазима за возила за снабдевање и потрошаче. Простор треба да је попљочан уз довољан број канализационих отвора а чесме се постављају на тржном простору.

Детаљнији услови прописани Правилником о ближим условима који обезбеђују хигијенско поступање са животним намирницама и могућност здравственог надзора над прометом ван просторија одређених за продају("Сл.гл.РС" бр.25/76).

За, у наслову назначене објекте, осим већ наведених, ближи услови регулисани су и Правилником о техничким нормативима за пекаре ("Сл.лист СРЈ" бр.13/92), Правилником о техничким нормативима за млинове за прераду жита у млинске производе ("Сл.лист СРЈ" бр.13/92), Правилником о хигијенско-техничким и санитарним условима откупних станица и откупних места за куповину пољопривредних производа ("Сл.гл.РС" бр.26/86).

2. ОБЈЕКТИ ЈАВНОГ ВОДОСНАБДЕВАЊА

Објекти за снабдевање становништва водом за пиће тј. подручја на којима се они налазе обезбеђују се зонама санитарне заштите који се уносе у катастарске, као и просторне и урбанистичке планове.

Зона непосредне заштите обезбеђује се ограђивањем и може се користити само као сенокос.

У ужој зони заштите није дозвољена изградња објеката, постављање уређаја и вршење радњи које могу на било који начин загадити воду.

У широј зони заштите забрањена је изградња индустријских и других објеката чије отпадне воде и друге отпадне материје из технолошког процеса производње могу загадити извориште, осим објеката од посебног значаја за заштиту земље.

Објекти водоснабдевања, као што су резервоари, црпне станице, коморе за прекид притиска, инсталације за поправку квалитета воде и дубоко бушени бунари морају имати зону непосредне заштите која обухвата најмање 10м од објекта ако у њима борави стално запослено лице и најмање 3м ако у њима не борави.

Ова област регулисана је следећим прописима: Законом о водама ("Сл.гл. РС" бр.46/91, 53/93, 48/94, 54/96, 30/10 и 93/12) и Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања ("Сл.гласник РС" бр.92/08).

3. ОБЈЕКТИ ЈАВНОГ САОБРАЋАЈА

Локација саобраћајних станица треба да обезбеди laku везу са истим или другим типом саобраћаја, да има добро уређен приступ и довољно обезбеђене површине за паркирање јавних и личних возила, долазак и одлазак путника и транспорта робе.

Ближи услови одређени су Правилником о ближим саобраћајно-техничким и другим условима за изградњу, одржавање и експлоатацију аутобуских станица и аутобуских стајалишта ("Сл.гл.РС" бр.20/96, 18/04, 56/05 и 11/06).

4. ОБЈЕКТИ ЗДРАВСТВЕНЕ ДЕЛАТНОСТИ И СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ

Планирање болничког простора зависи од броја становника који гравитирају центру, а не само од становника који живе у том насељу. Кад је реч о болничкој зони мисли се на простор где су смештене стационарне установе, болнице, клинике, болнички институти. Амбулантно-поликлиничке установе обично се лоцирају у насељима у виду амбуланти и здравствених станица.

Ближи услови одређени су Правилником о условима за обављање здравствене делатности у здравственим установама и другим облицима обављања здравствене делатности ("Сл.гл.РС" бр.43/06, 112/09, 50/10, 79/11, 10/12 и 119/12).

Ближи услови за објекте социјалне заштите регулисани су Правилником о ближим условима за почетак рада и обављање делатности и нормативима и стандардима за обављање делатности установа социјалне заштите за смештај пензионера и других старих лица ("Сл.гл.РС" бр. 44/93, 60/93, 73/02, 66/03, 102/04, 76/05 и 34/09), затим Правилником о ближим условима за оснивање и нормативима и стандардима за обављање делатности установа социјалне заштите за смештај деце и омладине без родитељског старања и омладине са поремећајима у понашању ("Сл.гл.РС" бр.88/93, 121/03, 8/06 и 63/06).

5. УГОСТИТЕЉСКИ ОБЈЕКТИ

Законом о туризму („Сл.гл.РС“36/2009 и 88/10) су јасно дефинисане различите категорије угоститељских објеката за смештај, пружање услуга исхране и пића и кетеринг објекат а детаљнији услови у односу на врсту објекта одрђени су Правилником о минималним техничким и санитарно-хигијенским условима за уређење и опремање угоститељских објеката („Сл.гл.РС“ 41/2010); такође, ова област допуњена је Правилником о начину пружања угоститељских услуга у покретном објекту и минималним техничким, санитарно-хигијенским и здравственим условима које мора да испуњава покретни објекат у којем се пружају угоститељске услуге ("Сл.гл.РС" бр.41/2010).

6. ШКОЛСКИ И ПРЕДШКОЛСКИ ОБЈЕКТИ

Школски и предшколски објекти се лоцирају у стамбеним зонама, у близини саобраћајница, заштићени од буке и аерозагађења. Локација треба да има довољно простора за изградњу пратећих садржаја, као што су: дечија игралишта, спортски терени и др. Објекти морају бити снабдевени довољном количином хигијенски исправне воде за пиће и хигијенским уклањањем отпадних вода. Наведена област је регулисана Правилником о ближим условима за почетак рада и обављање делатности установа за децу ("Сл.гл.РС", бр.50/94 и 6/96) и Правилником о нормативима простора, опреме и наставних средстава за основну школу („Сл.гл.СРС-Просветни гласник“, бр.4/90).

7. ОБЈЕКТИ КУЛТУРЕ, ФИЗИЧКЕ КУЛТУРЕ, СПОРТА И РЕКРЕАЦИЈЕ

Објекти културе су пратећи садржаји насеља. За објекте физичке културе, спорта и рекреације обезбеђују се посебне површине издвојене од насеља са специјалним условима.

Ближи услови за наведене објекте прописани су Законом о спорту („Сл.гл.РС“ 24/2011) и Правилником о условима за обављање спортских активности и делатности („Сл.гл.РС“ бр.30/99).

8. ОБЈЕКТИ У КОЈИМА СЕ ПРУЖАЈУ ХИГИЈЕНСКЕ УСЛУГЕ

Правилником о посебним санитарним условима које морају да испуне објекти у којима се пружају услуге одржавања хигијене, неге и улепшавања лица и тела („Сл.гл.РС“ бр.47/06) дефинисана су правила за ову врсту делатности.

9. ГРОБЉА

Приликом одређивања локације за гробља мора се посебно водити рачуна о заштити изворишта за водоснабдевање, објеката за снабдевање водом за пиће, геолошком саставу тла, као и санитарним и другим условима прописаним за подизање гробља сходно Закону о сахрањивању и гробљима („Сл.гл.СРС“ бр.20/77, 24/85 и 6/89 и „Сл. гласник РС“, бр. 53/93, 67/93, 48/94 и 101/2005).

Напомена:

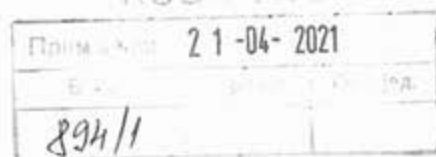
За објекте у којима ће се обављати:

- здравствена делатност
- делатност јавног снабдевања становништва водом за пиће
- објекти у којима ће се обављати производња животних намирница путем индустријских уређаја и постројења

у изградњи или реконструкцији, а у складу са чланом 17 Закона – прописана је обавеза претходног прибављања санитарне сагласности на идејни пројекат, а затим за исте те објекте и прибављање санитарне сагласности за коришћење објекта, пре почетка обављања делатности у објекту



Санитарни инспектор
Предраг Марковић



ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

21000-НОВИ САД
ул. Железничка бр. 6/III

На основу вашег захтева, број 829/1 од 12.04.2021. године, наш број 953-9232 од 13.04.2021. године, за издавање услова за израду **Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу**, а у складу са чланом 27, 28 и 47б. Закона о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“ број 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 09/20) и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл.гл.РС“, број 32/19), овим путем вас обавештавамо следеће:

Увидом у достављену документацију која се састоји од:

- Одлуке о изради Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу („Сл. лист општине Нови Кнежевац“, бр. 2/21),
- Извода из Плана генералне регулације Нови Кнежевац („Сл. лист општине Нови Кнежевац“, бр. 10/13, 37/16 и 17/20),
- Материјала за Рани јавни увид Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу,
- Графички предлог -граница обухвата са претежном наменом површина,
- Текстуално образложење саобраћајног решења

и документацијом којом располажу ЈП „Путеви Србије“, План детаљне регулације се простире дуж објеката из наше надлежности и то:

У складу са усвојеном Уредбом о категоризацији државних путева („Сл.гл.РС“, број 105/2013, 119/2013 и 93/2015):

- **Државни пут IB реда број 13:** Хоргош – Кањижа – Нови Кнежевац – Чока – Кикинда – Зрењанин – Чента - Београд, на деоници број 01304, од чвора број 1303 Кањижа код км 12+982 до чвора број 1304 Нови Кнежевац (Ђала) код км 20+062, а у оквиру граница плана од км 19+897 до км 19+956.

Планом генералне регулације Нови Кнежевац планирана је израда Плана детаљне регулације за комплекс аутобуске станице у блоку 8 са дефинисаним свим основним и пратећим садржајима.

Локација на којој је планирана изградња аутобуске станице обухвата к.п. број 1122, 1123/1, 1123/2, 1134 КО Нови Кнежевац као и к.п. 3181 КО Нови Кнежевац на којој је изграђена траса државног пута (ул. Карађорђева) и к.п. 3173 КО Нови Кнежевац ул. Толстојева.

У оквиру граница плана на траси државног пута IB реда број 13 (ул. Карађорђева) код км 19+926 као и ул. Толстојева постоје изграђени саобраћајни прикључци. У постојећем стању на траси државног пута постоји изграђена и додатна саобраћајна трака за лева скретања са трасе државног пута на предметну локацију, на којој је планирана изградња аутобуске станице.

Како је наведено у вашем захтеву саобраћајно решење у оквиру граница плана подразумевало би задржавање постојеће трасе државног пута и саобраћајног прикључка, на којем би био дефинисан само улаз на аутобуску станицу, док би излаз са аутобуске станице био дефинисан само на ул. Толстојева, уз планирање реконструкције коловозних површина.

Приликом израде Плана детаљне регулације, потребно је испунити следеће услове:

- При изради предметног плана, решења ускладити са Законом о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“, број 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 09/20) и Законом о путевима („Сл. гл.РС“, број 41/18 и 95/18) као и планском документацијом вишег реда.
- Планска решења морају бити усклађена и са важећом планском и пројектном документацијом, планском и пројектном документацијом чија је израда у току, на предметном подручју, као и за коју је ЈП „Путеви Србије“ издало услове и сагласности.
Податке за напред наведено прибавити од надлежних општинских органа, предузећа за израду планске и пројектне документације и др.
- При изради Плана детаљне регулације мора се предвидети претходна анализа:
 - постојећих и перспективних саобраћајних токова,
 - стања коловоза предметног државног пута,
 - предлог мера у наредном периоду.
- У плану је потребно узети у обзир дате параметре у Плану генералне регулације Нови Кнежевац за главну насељску саобраћајницу (траса државног пута IB реда број 13-ул. Карађорђева) у погледу ширине коридора од мин. 20,00м, ширине коловоза од мин. 7,10м тј. две саобраћајне траке са ширином од 3,25м и ивичним тракама (ивичњацима) од 0,30м, бициклистичким и пешачким стазама и др.



- Приликом дефинисања решења саобраћајног прикључка будуће аутобуске станице на трасу државног пута 1Б реда број 13-ул. Карађорђева код км 19+926, узети у обзир следеће:
 - предвидети реконструкцију, односно проширење државног пута у складу са планским документом,
 - планирани број возила који ће користити саобраћајне прикључке,
 - полупречници лепеза у зони раскрснице утврдити на основу криве трагова меродавних возила које ће користити предметне саобраћајне прикључке,
 - с обзиром да на локацији саобраћајног прикључка постоји изграђена и додатна саобраћајна трака за лева скретања са трасе државног пута, планирати задржавање исте уз обавезну реконструкцију саобраћајне сигнализације,
 - ПГДС у 2020. год. на државном путу, деоница бр. 01304: Кањижа – Нови Кнежевац је износио 3848 возила,
 - рачунску брзину на путу,
 - просторне карактеристике терена,
 - зоне потребне прегледности,
 - обезбедити приоритет саобраћаја на државном путном правцу,
 - адекватно решење прихватања и одводњавања површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања предметног пута.
- Елементи пута и раскрснице (полупречник кривине, радијуси окретања и др.) морају бити у складу са Законом о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18 и 95/18) и Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Сл.гл. РС", број 50/2011).
- Просторним, односно урбанистичким планом, на основу члана 84. Закона о путевима („Сл. гл. РС“ бр. 41/18 и 95/18), одређују се деонице јавног пута, односно објекта са додатним елементима (шири коловоз, тротоар, раскрснице, простори за паркирање, јавна расвета, бицикличке и пешачке стазе и сл.) објекти и опрема која одговара потребама насеља.
 - Приликом изградњом напред наведених додатних елемената не сме се нарушити континуитет трасе предметног државног.
 - Да ширина саобраћајних трака буде дефинисана у складу са важећим прописима и законима из ове области.
- Трошкове изградње додатних елемената јавног пута сноси општина, односно град који је захтевао изградњу тих елемената.
- Планом предвидети и обезбедити **грађевинску линију** на основу планског документа вишег реда и приказати у плану.
- Сходно члану 37. Закона о путевима ("Сл.гл.РС" број 41/18 и 95/18), оградe и дрвеће поред јавних путева подижу се тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност саобраћаја.
- Планским документом разрешити проблематику постојећег и перспективног пешачког, стационарног, бицикличког и јавног градског саобраћаја, као и заштита постојећих и евентуално нових инсталација.
- Општи услови за постављање инсталација:
 - предвидети проширење државног пута на пројектовану ширину и изградњу додатних саобраћајних трака у потезу евентуалне реконструкције постојећих и изградње додатних раскрсница,
 - траса инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод предметних путева.
- Услови за подземно укрштање инсталација са путем:
 - да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,
 - заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила пута (изузетно спољња ивица реконструисаног коловоза), увећана за по **3,00m** са сваке стране,
 - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи **1,35m**,
 - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до корње коте заштитне цеви износи **1,20m**.
- Услови за паралелно вођење подземних инсталација са путем:
 - инсталације морају бити постављене минимално **3,00m** од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или срољње ивице путног канала за одводњавање) изузетно ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза,
 - на местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута.
 - не дозвољава се вођење предметних инсталација по банкини, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.



➤ Услови за вођење надземних инсталација у односу на пут:

- стубове планирати изван заштитног појаса државног пута (20,00м мерено од границе путног земљишта државног пута IБ реда) а у случају да је висина стуба већа од прописане ширине заштитног појаса државног пута, растојање предвидети на минималној удаљености за висину стуба, мерено од границе путног земљишта,
- обезбеди сигурносну висину од 7,00m мерено од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

➤ Потребно је да нам доставите ситуациони план у одговарајућој размери, са јасно обележеном границом плана, објектима из наше надлежности, котираним саобраћајним тракама, попречним профилима пута, са уписаним стационажама, у складу са напред наведеним условима на:

- границама плана,
- месту саобраћајног прикључака на трасу државног пута,
- планирана решења саобраћајних прикључака.

Приликом даље разраде планске документације потребно је да нам доставите **План детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу**, (уз позив на број ових услова), ради провере испуњености услова датих од стране ЈП „Путеви Србије“ и издавања мишљења на исти.

Особа за контакт: Данијела Гојић, дипл.пр.пл. 011 /30-40-749

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА
СТРАТЕГИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ

Миодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Данијела Гојић, дипл.пр.планер	<i>Д.Г.</i>
Контролисао:	
Дејан Лукић, дипл.грађ.инж.	<i>Д.Л.</i>

Достављено:

1. Наслову
2. ЈП "Путеви Србије" Београд, Архива
3. ЈП "Путеви Србије" Београд, Одељење за пројектну и планску документацију



Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад, ул. Радничка бр. 20а (у даљем тексту: Завод), на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018 - други закон, у даљем тексту: Закон), а у вези са чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву број 829/3 од 12.04.2021. године, ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу, дана 10.05.2021. године под 03 бр. 20-1092/2, доноси

РЕШЕЊЕ

о условима заштите природе

1. Обухват Плана детаљне регулације (к.п. бр. 1122, 1123/1, 1123/2, 1134, као и деловима катастарских парцела 3173 и 3181, на простру КО Нови Кнежевац) се налази у заштитној зони међународног еколошког коридора реке Тисе, који обухвата и небрањени део плавног подручја са одбрамбеним насипима и утврђен је Уредбом о еколошкој мрежи ("Службени гл. РС", бр. 102/2010). Детаљне мере очувања функционалности коридора за заштитну зону еколошког коридора Тисе су дефинисане Просторним планом општине Нови Кнежевац („Сл. лист општине Нови Кнежевац“, бр. 23/2015). Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
 - 1) Израда Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу може се извести на к.п. бр. 1122, 1123/1, 1123/2, 1134 и деловима катастарских парцела: 3173 (улица Толстојева) и 3181 (улица Карађорђева) КО Нови Кнежевац које представљају део блока 8 издвојен за изградњу аутобуске станице Планом генералне регулације насеља Нови Кнежевац („Службени лист општине Нови Кнежевац“, број 10/2013, 37/2016 и 17/2020);
 - 2) Ради заштите дивљих врста (укључујући и строго заштићене и заштићене врсте) које користе водена, сувоземна или ваздушна путања еколошког коридора, а активни су ноћу, применити одговарајућа планска и техничка решења заштите речног коридора од утицаја светлости:
 - 2.1. Није дозвољено коришћење јаких светлосних извора усмерених ка небу;
 - 2.2. Спољно осветљење објеката вршити светлосним телима постављеним најниже могуће. За изворе ноћног осветљења који се налазе на отвореном, изабрати моделе расвете за директно осветљење са заштитом од расипања светлости, којима се обезбеђује усмереност светлосних снопова према жељеним садржајима и спречава расипање светлости према небу (према ваздушном коридору миграције) и еколошком коридору реке;
 - 3) Организацију радова на изградњи усагласити са потребама очувања еколошког интегритета и природних вредности еколошког коридора и осталих просторних целина значајних за очување биолошке разноврсности. Забрањено је отварање позајмишта, одлагање отпадног материјала, постављање било каквих привремених објеката/материјала за потребе радова, као и паркирање или сервисирање механизације и претакање горива на површинама заштићених подручја, еколошких коридора, регистрованих станишта заштићених и строго заштићених врста наведених у Просторном плану општине Нови Кнежевац;
 - 4) Ради заштите биодиверзитета убаних површина и очувања квалитета ваздуха, од значаја је подизање заштитног зеленила ободним делом комплекса према околним садржајима у простору. За потребе подизања заштитног зеленила, неопходно је следеће:
 - 4.1. Због близине еколошког коридора, забрањено је коришћење страних врста која се понашају инвазивно у Панонском региону: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), дафина (*Eleagnus angustifolia*), пенсилвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gledichia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалопија (*Reynouria syn. Fallopia japonica*), багрем (*Robinia pseudoacacia*), сибирски брест (*Ulmus pumila*);

- 4.2. У саставу сађеног зеленила дати предност аутохтоним врстама, које су највише прилагођене локалним педолошким и климатским условима. Зелене површине повезати у целовит систем зеленила, уз обезбеђење разноврсности врста и физиогномије, тј. спратовности дрвенасте вегетације;
- 4.3. Смањити негативне утицаје вештачких површина на еко-климу локалитета озелењавањем простора око објеката и засенчењем што већег делавештачких површина;
- 5) Отпад мора да буде прописно обележен и привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања; Привремено одлагање чврстог отпада вршити у посудама/уређајима одговарајућег капацитета којима се обезбеђује изолација отпадних материја од околног простора, а привремено складиштење евентуално присутног опасног отпада вршити сагласно члановима 36. и 44. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018);
- 6) Применити одговарајуће мере за очување квалитета вода у складу са члановима 97. и 98. Закона о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон), међу којима су:
- 6.1. прикључење система за одвођење санитарних отпадних вода на канализациону мрежу насеља;
- 6.2. прикупљање загађених атмосферских отпадних вода системом непропусних дренажних канала/цеви за потребе пречишћавања на сепаратору уља и масти;
- 6.3. поштовање забране испуштања непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у канализацију у складу са правилима одвођења и предтретмана отпадних вода, односно у крајњи реципијент према захтевима Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016);
- 7) Обезбедити поштовање и осталих одредби везаних за безбедност по животну средину у обављању предметних активности примењујући друге позитивне прописе, нпр. Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 11/09 20/15, 87/2018 и 87/2018 - др. закони), као и осталу референтну регулативу;
- 8) Обавезује се извођач радова да, уколико у току радова пронађе геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, иста пријави Министарству заштите животне средине као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица..
2. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
3. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене техничке документације потребно је Заводу поднети нов захтев за издавање услова заштите природе.
4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово Решење о условима заштите природе издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима.
5. Подносилац захтева је ослобођен плаћања таксе за издавање овог решења у складу са чланом 4. став 1. тачка 1. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 110/2013).

Образложење

Покрајински завод за заштиту природе је примио дана 13.04.2021. године захтев заведен под 03 бр. 020-1092 од подносиоца ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу. Простор предвиђен за аутобуску станицу (АС) Планом генералне регулације насеља Нови Кнежевац („Службени лист општине Нови Кнежевац“, број 10/13, 37/16 и 17/20) се налази у

зони становања, локација укључује и постојећу аутобуску станицу. Планирани садржаји су: пословна зграда (продаја карата, информације, чекаоница, отпремно-диспечерска служба, санитарни чвор) и простор за аутобусе (перони, маневарски и паркинг простор); пратећи садржаји: трговинско-услужни објекти (трафика, кафе-бар и сл.), као и паркинг за путничка и такси возила. Планирани индекс заузетости парцеле је макс. 40%, индекс изграђености је макс. 0,7, а спратност објеката је макс. П+1. Носилац израде је Општинска управа, Одељење за буџет, финансије и привредне делатности.

Уз захтев је приложена следећа потребна документација:

- План детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу – материјал за јавни увид, ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад, Е – 2781, април 2021. године
- Извод из Плана генералне регулације насеља Нови Кнежевац
- Граница обухвата плана са планираном претежном наменом површина 1: 1000

Одредбом члана 102. и члана 103. Закона („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010 и 91/2010), одређено је да организација за заштиту природе, тј. Покрајински завод за заштиту природе утврђује услове заштите и даје податке о заштићеним природним добрима у поступку израде просторних и других планова, односно основа (шумских, водопривредних, ловних, риболовних и др.) и друге инвестиционо-техничке документације.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да израда Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу може да се одвија на простору дефинисану у тачки 1. подтачка 1) Решења.

Увидом у Покрајински регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења.

Обухват Плана детаљне регулације (к.п. бр. 1122, 1123/1, 1123/2, 1134, као и деловима катастарских парцела 3173 и 3181, на простру КО Нови Кнежевац) се налази у заштитној зони међународног еколошког коридора реке Тисе (на удаљености од 110 до 220 m од коридора), који је утврђен Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гл. РС”, бр. 102/2010). Детаљне мере очувања функционалности коридора за заштитну зону еколошког коридора Тисе су дефинисане Просторним планом општине Нови Кнежевац („Сл. лист општине Нови Кнежевац”, бр. 23/2015).

Услови прописани тачкама 1.- 5. израђени су у складу са чланом 21. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/2009 - други закон, 72/2009 – други закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон) којим је дефинисан принцип интегрисане заштите природе и животне средине: „Заштита природних вредности остварује се спровођењем мера за очување њиховог квалитета, количина и резерви, као и природних процеса, односно њихове међузависности и природне равнотеже у целини”. Очување природних процеса и заштита природних вредности у антропогеном пределу захтева исте мере које су предуслов стварања здраве животне средине, а право на здраву средину обезбеђено је Уставом Републике Србије.

Услови прописани подтачкама 1) – 4) израђени су у складу са чланом 14. Закона о заштити природе, према коме се „заштита биолошке разноврсности остварује спровођењем мера заштите и унапређења врста, њихових популација, природних станишта и екосистема”. Наведене мере спроводе се, између осталог, очувањем биодиверзитета у њиховом непосредном и ширем окружењу. Чланом 5. став 1. тачка 7. Закона о заштити природе изражено је начело непосредне примене међународних закона којим „државни органи и органи аутономне покрајине и органи јединице локалне самоуправе, организације и институције, као и друга правна лица, предузетници и физичка лица, при вршењу својих послова и задатака непосредно примењују општеприхваћена правила међународног права и потврђене међународне уговоре као саставни део правног система”. Конвенција о биолошкој разноврсности („Сл. лист СРЈ - Међународни уговори”, бр. 11/2001) у члану 8. указује на потребу регулисања или управљања „биолошким ресурсима важним за очување биолошке разноврсности у оквиру или ван заштићених подручја, у циљу њиховог очувања и одрживог коришћења”. У складу са

Конвенцијом, дужни смо да спречавамо уношење и контролишемо или искорењујемо „оне стране врсте које угрожавају природне екосистеме, станишта или (аутохтоне) врсте“.

Услови прописани подтачком 8) односе се на члан 99. Закона о заштити природе који извођача радова упућује на поступање у случају проналажења геолошких или палеонтолошких докумената која би могли представљати заштићену природну вредност.

Услови из овог Решења су дефинисани у складу са чланом 7. став 3), 4), 5) и 7) Закона, по коме се заштита природе реализује „... спровођењем мера заштите природе и предела; утврђивањем услова и мера заштите природе и заштићених природних добара и предела у просторним и урбанистичким плановима, пројектној документацији, основама и програмима...од утицаја на природу...као и ублажавањем штетних последица које су настале активностима у природи“.

Чланом 8. Закона дефинисано је планирање, уређење и коришћење простора. Планирање и уређење простора спроводи се на основу просторних и урбанистичких планова, планске и пројектне документације, у складу са мерама и условима заштите природе. Носилац пројекта дужан је да поступа у складу са мерама заштите природе, на начин да се избегну, или сведу на најмању меру угрожавања или оштећења природе. Према члану 9. у поступку израде планова, пројеката и активности из члана 8. Закона прибављају се услови заштите природе. Акт о условима заштите природе, између осталог, садржи процену да ли се планирани радови и активности могу реализовати са становишта циљева заштите природе.

Законски основ за доношење решења:

Закон о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018 - други закон); Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - други закон, 72/2009 – други закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон), Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности („Сл. лист СРЈ - Међународни уговори“, бр. 11/2001); Закон о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18-др. закон); Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/2018- др. закон); Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 11/09 20/15, 87/2018 и 87/2018 - др. закони); Уредба о еколошкој мрежи „Службени гласник РС“ бр. 102/2010; Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16); Просторни план општине Нови Кнежевац („Сл. лист општине Нови Кнежевац“, бр. 23/2015); План генералне регулације насеља Нови Кнежевац („Службени лист општине Нови Кнежевац“, бр. 10/2013, 37/2016 и 17/2020).

Предметне активности се могу реализовати под условима дефинисаним овим Решењем, јер је процењено да неће негативно утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине, у року од 15 дана од дана пријема Решења, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 480,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 11223 по моделу 97. Жалба се предаје писмено или усмено на записник Покрајинском заводу за заштиту природе.

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине – сектор за инспекцијске послове
- Архиви





Број: 922-3-31 /2021
Датум: 22.4 2021. године
БЕОГРАД

П „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено:	05-05-2021	
Број	Грилог	Орг. јед.
587/1		

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

21000 Нови Сад
ул. Железничка бр. 6 /III

Предмет: Информација о метеоролошким, хидролошким и лансирним (противградним) станицама и њиховој евентуалној заштити на подручју Новог Кнежевца

У вези са захтевом број 829/13 од 12.4.2021. године, којим тражите податке за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу, односно податке о метеоролошким, хидролошким и противградним станицама и њиховој евентуалној заштити, обавештавамо вас следеће:

- Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама ("Службени гласник РС" бр. 34/13), прецизирани су називи и локације метеоролошких и хидролошких станица које су у надлежности Републичког хидрометеоролошког завода (РХМЗ), као и ограничења која се уводе у заштитним зонама у околини тих станица.

- Законом о одбрани од града ("Службени гласник РС" 54/15), члан 13, предвиђено је увођење заштитних зона око лансирних (противградних) станица, у којима је ограничена изградња нових и реконструкција постојећих објеката и извођења радова који могу нарушити испљивање противградних ракета, које спадају у 1. категорију експлозивних материја. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од противградних станица Центра за одбрану од града, могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗ.

1. Метеоролошке станице - У границама предметног плана не налазе се метеоролошке станице државне мреже.

2. Хидролошке станице површинских вода - РХМЗ има успостављену следећу хидролошку станицу:

Редни бр.	Назив водотока	Назив хидролошке станице	УТМ координате положаја станице		Кота "нуле" (m.n.m.)
			X	Y	
1	Тиса	Нови Кнежевац	429487	5099878	73,26

2.1 Хидролошке станице подземних вода - У границама предметног плана нема хидролошких станица подземних вода које су у мрежи РХМЗ-а.

3. Лансиране (противградне) станице – У границама предметног Плана, а унутар заштитне зоне од 500 метара, не налази се ниједна лансирана (противградна) станица.

Планска документација треба да буде у складу са Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама ("Службени гласник РС" бр. 34/13), као и у складу са прописаном удаљеношћу од лансираних станица система одбране од града.

ДИРЕКТОР
Проф. др Југослав Николић, дипл.мет.





Serbia Broadband • Srpske kablovske mreže d.o.o.
Bulevar Peka Dapčevića 19, Beograd (Voždovac)
PIB 101038731 • MB 17280554
TR 170-998-27 kod UniCredit Banke Beograd • www.sbb.rs

"SBB" d.o.o.

Broj 0040 NP

26.04.2021. год
BEOGRAD

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"
НОВИ САД

Београд, 21.04.2021.
Веза ваш број: 829/15

Примљено:	27-04-2021	
Број	Прилог	Орг. јед.
245/1		

ЈП "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ"
Железничка бр. 6/III
21000 Нови Сад

Предмет: Издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

Поштовани,

На захтев за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу, на катастарским парцелама: 1122, 1123/1, 1123/2, 1134, 3173 и 3181 КО Нови Кнежевац, обавештавамо Вас да на предметним парцелама СББ доо не поседује изграђену мрежу електронских комуникација, па стога нисмо у прилици да издамо услове.

За сва евентуална питања можете користити контакт:
Сашка Бабић, тел. 0698129353, e-mail saska.budimir@sbb.co.rs

С поштовањем,

Директор Сектора за мрежу
Андрија Јокић,



**Канцеларија извршног
директора за инвестиције****ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ
ВОЈВОДИНЕ“****Железничка 6/III**

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“

Ваш број: _____

Наш број: 06-01-1234Датум: 14-04-2021Примљено: 19-04-2021

869/1

ПРЕДМЕТ: Достављање услова за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу.

Поштовани,

На основу вашег захтева број 829/6 од 12.04.2021. године којим од ЈП СРБИЈАГАС-а тражите издавање услова за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу, и пристиглог материјала, обавештавамо Вас да ЈП „Србијагас“ нема својих инсталација и објеката на том простору, те сходно томе нема никаквих услова за издавање.

Рок важности овог документа је две године од датума његовог издавања.

У складу са ценовником услуга ЈП „Србијагас“ Нови Сад, биће Вам наплаћена услуга обраде вашег предмета.

С поштовањем,

Обрадио:

Душан Кривокапић, спец.струк.инж.грађ.

Извршни директор за инвестиције
Јовица Будимир, дипл. инж. маш.

Доставити:

1. Наслову
2. Техн.архиви
3. а/а

Примљено: 26-04-2021		
Број	Прилог	Орг. јед.
524/1	ЛСД	

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: А335-156617/2-2021

ДАТУМ: 19.04.2021.

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад

Одељење за планирање и изградњу мреже Зрењанин Кикинда

Генерала Драпшина 26, 23300 Кикинда

Телефон: 0230/439-219

ЈП „Завод за урбанизам Војводине“

21000 Нови Сад, Железничка 6/III

**ПРЕДМЕТ: УСЛОВИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
АУТОБУСКЕ СТАНИЦЕ У НОВОМ КНЕЖЕВЦУ**

ВЕЗА:829/9 од 12.04.2021.

У прилогу дописа достављамо графички прилог са границом обухвата плана на којем су приказане:

- Трасе постојећих каблова положених директно у земљу или кабловску канализацију (бакарних и оптичких)

Телекомуникациони каблови се углавном полажу у зони регионалних и локалних путева, а на основу услова које прописују надлежне институције. Стога је потребно планирати телекомуникациони коридор уз све саобраћајнице на подручју који обухвата план детаљне регулације без обзира на ранг пута. Коридор треба планирати са обе стране пута.

Плановима развоја предузећа планирано је даље осавремењавање телекомуникационих чворишта у циљу пружања нових сервиса корисницима. Поред постављања нових телекомуникационих уређаја и проширења постојећих који су лоцирани у објектима у власништву или закупу „Телекома Србија“ А.Д., планира се и даље постављање мултисервисних приступних платформи, као и друге телекомуникационе опреме у уличним кабинетима у склопу децентрализације телекомуникационе мреже. Локација уличног кабинета треба да буде на јавној површини. Локације нових уличних кабинета су условљене планираном изградњом на самом подручју и биће дефинисане када постојећа телекомуникациона инфраструктура не буде могла да задовољи потребе корисника. Децентрализација приступне телекомуникационе мреже подразумева скраћење претплатничке петље по бакарним кабловима и даљу изградњу оптичких каблова у оквиру приступне мреже, што ближе корисницима.

Потребно је планирати постављање *PVC* цеви $\varnothing 110\text{mm}$ на местима укрштања траса са коловозом као и испод бетонских и асфалтних површина на трасама каблова како би се избегла накнадна раскопавања.

Приликом планирања нових саобраћајних коридора планирати полагање одговарајућих цеви за накнадно провлачење телекомуникационих каблова „Телекома Србија“ А.Д. у оквиру парцела у власништву имаоца саобраћајне инфраструктуре.

Потребно је предвидети нове телекомуникационе коридоре (пре свега уз постојеће и планиране саобраћајнице) како би се омогућило прикључење постојећих и планираних објеката на подручју обухваћеном планом детаљне регулације на постојећу мрежу Телекома.

На предметном подручју нема активних базних станица „Телекома Србија“ А.Д.-система за мобилну телефонију.

Податке о планираним базним станицама у овом тренутку нисмо у могућности да дамо. Ово је условљено чињеницом да је развој мобилне телефоније веома брз и да се сада не може дати прогноза какво ће у даљој будућности бити стратегијско опредељење по питању коришћене технологије и покривања територије. Потребно је да се планом предвиди могућност постављања базних станица на објектима или новим антенским стубовима. Како базне станице мобилне телефоније често нису уз рангиране саобраћајнице, потребно је узети у обзир потребу за изградњом оптичких приводних каблова до њихових локација.

У складу са експанзијом мобилних уређаја (лаптоп, таблет и паметни телефони) и њиховом потребом за повезивањем на интернет, потребно је предвидети могућност изградње *Wi-Fi* приступних тачака и приводних каблова до тих тачака.

Постојећи објекти и мрежа каблова „Телекома Србија“ А.Д. на посматраном подручју који су потенцијално угрожени изградњом планираних нових саобраћајних коридора или неких других објеката и садржаја, односно реконструкцијом постојећих, морају бити адекватно заштићени пројектима измештања постојећих кабловских релација односно других објеката „Телекома Србија“ А.Д.. Доношење новог планског документа не сме се ограничити нити онемогућити приступ, односно службеност пролаза парцелама са инфраструктуром „Телекома Србија“ А.Д..

Телекомуникациони коридори морају бити заштићени предметним планским документом у складу са Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката (Службени гласник РС број 16/2012)

У циљу заштите постојеће и будуће телекомуникационе инфраструктуре потребно је пре почетка израде пројектне документације и било каквих радова на предметном подручју прибавити услове од „Телеком Србија“ А.Д.

Приликом даље разраде планских докумената на предметном подручју, сарађивати са предузећем за телекомуникације „Телекома Србија“ А.Д., Дирекција за технику, служба за планирање и изградњу мреже Нови сад, Одељење за планирање и изградњу мреже Зрењанин Кикинда, контакт особе: Зоран Николин, тел: 0230/439-219, Јелена Милановић, тел: 0230/438-799 и Дејан Боберић, тел. 0230/422-004

Прилог:

1. CD са графичким прилогом са уцртаном постојећом телекомуникационом инфраструктуром (.dwg формат)

С поштовањем,

Шеф службе



Милош Словић, дипл. инж.

Доставити:

1. Наслову
2. Архиви



MEĐUOPŠTINSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE SUBOTICA
KÖZSÉGGKÖZI MŰEMLEKVÉDELMI INTÉZET SZABADKA
MEĐUOPĆINSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE SUBOTICA

24000 SUBOTICA

TRG SLOBODE 1/3

Тел/факс: 024/556-901; 024/557-606

ПИБ: 100838736

МБ: 08137455

www.heritage-su.org.rs

Тек. рач: 840-302664-56

Шифра делатности 9103

office@heritage-su.org.rs

840-302668-44

ЈБКЈС 09056

Број: 265-2/3

Датум: 17.05.2021.

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД

Примљено:	17-07-2021	
Број	присл.	Датум одл.
1476/1		

Општина Нови Кнежевац
Општинска управа
Одељење за буџет, финансије и привредне делатности
Краља Петра I Карађорђевића 1
Нови Кнежевац

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
Желзничка 6/III, Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

Захтевом упућеним Међуопштинском заводу за заштиту споменика културе Суботица, заведеним под бр. 265-1/3 од 13.04.2021. године ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ Нови Сад обратио се издавање Услови за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

Међуопштински завод за заштиту споменика културе Суботица даје следеће:

Условје за потребе израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

- Планом је обухваћен простор који се налази у грађевинском подручја насеља, у блоку бр.8, у катастарској општини Нови Кнежевац;
- Оквирним обухватом Плана су обухваћене целе катастарске парцеле: 1122, 1123/1, 1123/2, 1134 и делови катастарских парцела: 3173 (улица Толстојева) и 3181 (улица Карађорђева);
- Изласком на терен и обилазком предметне локације констатовано је да на предметној територији нема регистрованих археолошких локалитета, утврђених споменика културе, као ни добара под претходном заштитом, те у складу са тим нема никаквих ограничења од стране МЗЗСК за реализацију планираног садржаја;
- Ако се у току извођења радова наиђе на археолошка налазишта или на археолошке предмете, извођач радова је дужан одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да преузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у

коме је откривен (чл. 109 Закона о културним добрима „Сл. гласник РС “ број 71/94);

- Обавеза инвеститора је, да у складу са Законом о културним добрима („Сл. гласник РС“ број 71/94) Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ број 72/2009 и 81/2009 чл. 153) пре почетка радова обавести овај Завод, чиме би се обезбедио археолошки надзор;

Напомене: Све радове извести у складу са овим условима, важећим Законом о планирању и изградњи, важећим стандардима и прописима, као и према професионалној и неимарској савести струке.

- У случају неких нејасноћа обавеза Инвеститора и Извођача радова је да се обрати овом Заводу.
- Током израде пројекта препоручена је сарадња са стручном службом Међуопштинског завода за заштиту споменика културе Суботица.
- Подносилац захтева се обавезује да Међуопштинском Заводу за заштиту споменика културе Суботица, достави један примерак техничке документације на сагласност.
- Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, сагласности и дозвола предвиђених Законом о планирању и изградњи и другим прописима који уређују ову област.
- У оквиру своје надлежности, Међуопштински завод за заштиту споменика културе Суботица, оствариваће увид у спровођење мера техничке заштите током радова на објекту.
- Подносилац Захтева је дужан да доносиоцу ових Улова пријави почетак радова 8 дана пре почетка радова, као и да у року од 8 дана од дана завршетка радова о томе обавести доносиоца ових Улова, ради прегледа и провере на лицу места, да ли су радови изведени у складу са овим Условима.

Образложење

ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“ Нови Сад се у име Општине Кањижа, Општинска управа, Одељење за грађевинске и инспекцијске посеслове, Главни трг 1, Кањижа, обратио се захтевом бр. 265-1/3 за доставу услова за израду Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу

Увидом у документацију МЗЗСК Суботица, обиласком предметног терена од стране стручних сарадника овог Завода и на основу личних сазнања и личних искустава утврдили смо горе наведене услове.

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архиви завода



4. Прибављене и коришћене подлоге за израду Плана





ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ ВОЈВОДИНЕ“
НОВИ САД



БРОЈ: 24/19
ДАНА: 11-03-2021

Предмет: Достављање геодетских подлога/документације

Назив посла (услуге): PDR AUTOBUSKA STANICA U NOVOM
KNEZEVCI

Е-број:

Достављено је:

1 CD - KATASTARSKO TOPOGRAFSKI PLAN

Доставио:

OPSTINA NOVI KNEZEVAC

Преузео (Име, презиме и потпис):

PIHLER

MARJA ŽEC

JULICA D.

Напомена: - Mišić - cl. anđ.

5. Извештај о обављеном раном јавном увиду



Примљено:	06-05-2021	
Број	Прилог	Орг. јед.
1001/1		

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - АП ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА НОВИ КНЕЖЕВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ НОВИ КНЕЖЕВАЦ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА БУЏЕТ, ФИНАНСИЈЕ И ПРИВРЕДНЕ ДЕЛАТНОСТИ
ОДСЕК ЗА УРБАНИЗАМ, ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ

Број: I-350-1/2021-2

Дана: 29.04.2021. год.

НОВИ КНЕЖЕВАЦ

ИЗВЕШТАЈ О ОБАВЉЕНОМ РАНОМ ЈАВНОМ УВИДУ

Скупштина општине Нови Кнежевац је на својој 5. седници одржаној дана 05.03.2021. године донела Одлуку о изради Плана детаљне регулације Аутобуске станице у Новом Кнежевцу, која је објављена у „Службеном листу општине Нови Кнежевац“ број 2/2021.

Поводом израде Плана, а у складу са чланом 45а. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ број 72/2009 и 81/2009 – испр. 64/2010 – одлука УС, 24/2011 и 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС и 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), од стране Општинске управе, Одељења за буџет, финансије и привредне делатности одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове, је оглашен рани јавни увид.

Обрађивач Плана, ЈП „Завод за урбанизам Војводине“ Нови Сад је сачинио материјал за рани јавни увид који је био доступан заинтересованој јавности.

Оглас о одржавању раног јавног увида је објављен у дневном листу : „Дневник“ од 08.04.2021 „Magyar Szó“ од 08.04.2021. год.

Оглас о је објављен на званичном Општинском сајту.

Оглас је истакнут и на огласној табли општине Нови Кнежевац.

Рани јавни увид је одржан у трајању од 15 дана у периоду од 08. априла до 22. априла 2021. године.

У току трајања раног јавног увида није било пристиглих примедби.

Начелница одељења:

Селма Бећовић с.р.

Примљено:	06-05-2021	
Број	Прилог	Орг. јед.
1001/2		

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Нови Кнежевац
Комисија за планове
Број: I-350-1/2021-3
Дана: 05.05.2021 године
Нови Кнежевац

ЗАПИСНИК

Са 5. седнице Комисије за планове општине Нови Кнежевац, одржане 05.05.2021. године, која се води електронски са почетком у 12:00 часова.

Председавајућа ове седнице је Снежана Јанчић, председник Комисије:

Поред председавајуће, седници присуствују следећи чланови комисије: Мијатовић Драгана, Корнелија Еветовић Цвијановић, Предраг Петрињац и Добрила Новаков.

Поред чланова Комисије присуствује начелница Одељења за буџет и финансије Селма Бећковић.

Записник води Раденка Цветановић.

Председавајућа отвара седницу и констатује да на истој присуствује довољан број чланова за пуноважно одлучивање и предлаже дневни ред који је без примедбе усвојен. Допуне дневног реда није било.

Дневни ред

1. Усвајање записника са претходне седнице.
2. Сачињавање извештаја након обављеног Раног јавног увида поводом израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу.
3. Разно.

Комисија је усвојила предложени дневни ред.

Тачка 1. дневног реда:

Усвајање записника са претходне седнице.

Записник са претходне седнице од 19.02.2021 године, достављен је у прилогу позива. Како примедби на исти није било, донет је следећи:

ЗАКЉУЧАК:

Једногласно се усваја записник са 4. седнице Комисије, одржан дана 19.02.2021 године.

Тачка 2. дневног реда:

Сачињавање извештаја након обављеног Раног јавног увида поводом израде Плана детаљне регулације аутобуске станице у Новом Кнежевцу.

Селма Бећовић из Општинске управе начелник – Одељења за за буџет, финансије и привредне делатности одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове Нови Кнежевац је упознала Комисију са следећим:

Скупштина општине Нови Кнежевац је на 5. (петој) седници одржаној 05.03.2021. године донела Одлуку о изради Плана детаљне регулације Аутобуске станице у Новом Кнежевцу, која је објављена у „Службеном листу општине Нови Кнежевац“ број 2/2021.

Поводом израде Плана, а у складу са чланом 45а. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ број 72/2009 и 81/2009 – испр. 64/2010 – одлука УС, 24/2011 и 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС и 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), од стране Општинске управе, Одељења за буџет, финансије и привредне делатности одсек за урбанизам, заштиту животне средине и комуналне послове, је оглашен рани јавни увид.

Оглас о одржавању раног јавног увида је објављен у дневном листу : „Дневник“ од 08.04.2021 „Magyar Szo“ од 08.04.2021. год.

Оглас о је објављен на званичном Општинском сајту.

Оглас је истакнут и на огласној табли општине Нови Кнежевац.

Рани јавни увид је одржан у трајању од 15 дана у периоду од 08. априла до 22. априла 2021. године.

У току трајања раног јавног увида није било пристиглих примедби.

Комисија за планове доноси следећи:

ЗАКЉУЧАК:

План се може упутити у даљу процедуру утврђену Законом.

Тачка 3. дневног реда:

По овој тачки дневног реда није било питања и предлога.

Пошто је са овом тачком дневни ред исцрпљен, председавајућа закључује седницу Комисије за планове општине Нови Кнежевац, у 13:00 часова.

Записник водила:

Раденка Цветановић

Председник Комисије

Јанчић Снежана с.р.

**6. Друга документација и подаци од значаја за израду,
контролу и доношење планског документа**



Prимљено: 14-07-2020

Број: 501-24

Страна: 1 од 1

Шифра записа: ZZJZ-ZP-207

IZVEŠTAJ
O KVALITETU I ISPRAVNOSTI POVRŠINSKE VODE

Identifikaciona oznaka: 3703PV0720

Naručilac analize: Opština Novi Kneževac

Mesto i adresa naručioca: Kralja Petra I Karadorđevića 1, Novi Kneževac

Analizu plaća: Opština Novi Kneževac

Vodozahvat (mesto uzorkovanja): KUPALIŠTE KEJ, Novi Kneževac (Prilog 1)

Glavni recipijent: -

Vrsta uzorka: Trenutni, pojedinačni

Datum i čas uzorkovanja: 02.07.2020. godine u 7:30h

Namena analize površinske vode: monitoring

Broj uzoraka godišnje: Po ugovoru, 03-II-129/2020

Način merenja protoka: Bez

Vrsta analize: Organoleptička, fiziko-hemijska, hemijska, mikrobiološka i hidrobiološka-zahtevani parametri

Datum izdavanja rezultata: 10.07.2020. godina.

ИЗ ЗАВОДА ЗА УРБАНИЗАМ ВОДОВОДИНЕ
НОВИ САД

Примљено: 26-04-2021

Број: 925/2

Прилог:

Орг. јед.:

MIŠLJENJE

Na osnovu organoleptičkih-fizičkih, fizičko-hemijskih, hemijskih i mikrobioloških pokazatelja uzorak vode iz Tise ukazuje na manje organsko opterećenje (HPK, HPK permanganatni, BPK₅, utrošak KMnO₄). Prema Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje, posmatrani uzorak u odnosu na koncentraciju nitrita voda pripada vodama V klase. U odnosu na BPK₅ voda pripada vodama IV klase. U odnosu na HPK bihromatni voda pripada III klasi. U odnosu na HPK permanganatni i koncentraciju ukupnog fosfora P voda pripada vodama II klase. U odnosu na pH vrednost, ukupan azot N, rastvoreni kiseonik, saturaciju kiseonikom, elektroprovodljivost, ukupnu mineralizaciju, koncentraciju nitrata, hlorida, sulfata i deterdženata voda pripada vodama I klase. Koncentracija nejonizovanog amonijaka je iznad granice II klase. Mikrobiološki kvalitet vode nije zadovoljavajući, jer u odnosu na broj aerobnih heterotrofa pripada vodama V klase. Voda sadrži koliformne bakterije i termotolerantne koliformne bakterije-uključujući i Escherichia coli (II klasa) i crevne enterokoke (I klasa). Na osnovu svih analiziranih parametara, voda se ne može koristiti za kupanje i rekreaciju, vodosnabdevanje navodnjavanje, gajenje riba, industrijsku upotrebu i sl.

Relevantna zakonska regulativa: Zakon o zaštiti životne sredine Sl. Glasnik RS br. 135/04, 36/09, Zakon o vodama Sl.gl.RS br. 30/10, Uredba o klasifikaciji voda Sl. glasnik SRS br. 5/68, Uredba o kategorizaciji vodotoka Sl. glasnik SRS br. 5/68, 33/75, Pravilnik o dozvoljenim količinama opasnim i štetnih materija u zemljištu i vodi za navodnjavanje i metodama za njihovo ispitivanje Sl.gl.SRS br. 23/94, Uredba o klasifikaciji voda međurepubličkih vodotoka, međudržavnih voda i obalnog mora Jugoslavije Sl. list SFRJ br. 6/78, Pravilnik o referentnim uslovima za tipove površinskih voda Sl.gl. RS 67/11, Uredba o graničnim vrednostima prioriternih i prioriternih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje Sl.gl.RS 35/11, Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl.gl.50/2012, Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda Sl.gl. 74/11. Preporuke WHO 1985.



Specijalista higijene

[Signature]
D^r Sanja Brustin Balic
specijalista higijene

Prilog 1 Merna tačka Tisa kod Novog Knežvca, Kupalište



PODACI O KORISNIKU:

Naziv korisnika : Opština Novi Kneževac

Adresa i sedište : K. P. I 1, Novi Kneževac

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU

Br. protokola: V1701/2020

Identifikaciona oznaka: 3703PV0720

PODACI O USLUZI:

Vrsta analize: mikrobiološka

PODACI O UZORKU:

Datum uzorkovanja: 02.07.2020.

Datum prijema uzorka u laboratoriju: 02.07.2020.

Datum izdavanja rezultata: 09.07.2020.

Dostavljač uzorka: interni korisnik, odeljenje higijene i humane ekologije, odeljenje 410

Opis uzorka: Površinska voda

Mesto uzorkovanja: Kupalište obala Tise

Ukupne koliformne bakterije po MPN metodi u 100ml vode	2100
Koliformne bakterije fekalnog porekla po MPN metodi u 100 ml vode	880
Streptokoki fekalnog porekla u 100 ml vode	183
Broj aerobnih heterotrofa u 1 ml vode (metoda Kohl)	64 000
Izolovano je:	1. E. coli 2. Klebsiella pneumoniae nefekalnog porekla 3. Enterobacter sp. nefekalnog porekla 4. Citrobacter freundii nefekalnog porekla 5. Enterococcus sp.



Kraj izveštaja

Specijalista mikrobiologije:
dr. med. Zorka Grbić
specijalista mikrobiologije sa
parazitologijom

PODACI O KORISNIKU:

Naziv korisnika : Opština Novi Kneževac

Adresa i sedište : Kralja Petra I Karađorđevića 1, Novi Kneževac

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj : 3024/20

PODACI O USLUZI:

Vrsta ispitivanja : fizičko-hemijska analiza vode

PODACI O UZORKU:

Datum uzorkovanja: 02.07.2020.

Datum prijema uzorka u laboratoriju: 02.07.2020.

Datum izdavanja rezultata: 08.07.2020.

Dostavljač uzorka: interni korisnik, odeljenje higijene i humane ekologije, odeljenje 410; rezultati se odnose na uzorak onakav kakav je primljen

Metod uzorkovanja: SRPS EN ISO 5667-1:2008*; SRPS EN ISO 5667-3:2018* i SRPS EN ISO 5667-6:2017*

Opis uzorka: Površinska voda

Br. protokola odeljenja laboratorijskog ispitivanja N°:	3024/20			
Identifikaciona oznaka	3703PV0720			
Mesto uzorkovanja / Naziv uzorka :	Kupalište - Obala Tise			
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE				
Parametar	Merna jedinica	Rezultati ispitivanja	Referentna vrednost	Metod
Temperatura vazduha	[°C]	25	-	SRPS.H.Z1.106: VI-1970#
Temperatura vode	[°C]	21	-	SRPS.H.Z1.106: VI-1970#
Boja	[° CoPt skale]	69	-	WTW N° 032
Miris	opisno	karakterističan	-	Priručnik ¹⁾ metoda / P-IV-2*
Mutnoća	[FAU]	138	-	WTW N° 077
Ukupna tvrdoća	[°dH]	6,2	-	Pravilnik ²⁾ metoda III-15
Vidljive materije	[mg/l]	neraspoznatljive	-	-
Suspendovane materije (na 105°C)	[mg/l]	119	-	SRPS H.Z1 160:1987
Određivanje ukupne mineralizacije-sadržaja ukupnog ostatka posle isparavanja(na 105°C)	[mg/l]	194	1300	ZZJZ-MO-430-057
Žareni ostatak-iz suspendovanih materija	[mg/l]	39	-	SRPS H.Z1 160:1987*
pH- vrednost		7,7	6,5-8,5	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-6/A
Elektroprovodljivost	[µS/cm]	280	1500	ZZJZ-MO-430-056
Rastvoreni kiseonik	[mg/l]	8,45	5	SRPS.EN 25813:2009 SRPS.EN 25813:2009/1:2011
Saturacija kiseonikom	[‰O ₂]	96,0	-	ZZJZ-MO-430-052
Utrošak KMnO ₄	[mg/l]	20,7	-	Priručnik ¹⁾ metoda / P-IV-9a
HPK – bihromatni	[mgO ₂ /l]	30,0	30	SRPS ISO 6060:1994
HPK-permanganatna metoda	[mgO ₂ /l]	5,2	20	ZZJZ-MO-430-063*

REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE				
Parametar	Merna jedinica	Rezultati ispitivanja	Referentna vrednost	Metod
BPK ₅	[mgO ₂ /l]	7,7	7	ZZJZ-MO-430-038*
m-alkalitet	[ml 0.1mol/l HCl/l]	19,80	-	ZZJZ-MO-430-055
p- aciditet	[ml 0.1mol/l NaOH/l]	1,20	-	ZZJZ-MO-430-030*
Bikarbonati (HCO ₃ ⁻)	[mg/l]	120,78	-	ZZJZ-MO-430-055
Ukupni N	[mgN/l]	0,95	8	WTW 14537*
Azot po Kjeldahl-u	[mgN/l]	0,54	-	Priručnik po Büchi*
Amonijak NH ₃	[mgNH ₃ /l]	0,38	-	SRPS H.ZI 184:1974
Nitriti (NO ₂ ⁻)-N	[mgN/l]	0,38	0,12	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-32/A a)
Nitrati (NO ₃ ⁻)-N	[mgN/l]	0,03	6	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-31/A
Ukupni P	[mg/l]	0,13	0,4	WTW 14848*
Hloridi (Cl ⁻)	[mg/l]	19,97	150	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297 /1:2007
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	[mg/l]	33,3	200	Priručnik ¹⁾ metoda / P-V-44/A-2
Deterdženti	[mg/l]	<0,05	-	WTW 2552 *
Masti i ulja	[mg/l]	4	-	ZZJZ-MO-430-040*

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Priručnik¹⁾ Voda za piće, standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti: Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Beograd
1990, NIP "Privredni pregled"

Pravilnik²⁾ Pravilnik o vrstama i načinu osmatranja i ispitivanja kvantitativnih i kvalitativnih promena vode-Metode za fizičko i hemijsko ispitivanje vode ("Službeni list SFRJ", br.42/66)

WTW photolab S12 Operating Instructions Part 3: Analysis specifications for the available kits Appendices.

*Metoda van obima akreditacije.

Podaci merenja sa terena.

Izjava o usaglašenosti

Ispitani uzorak je površinska voda: Kupalište - Obala Tise. Na osnovu ispitanih hemijskih i fizičko-hemijskih parametara dostavljeni uzorak površinske vode: Kupalište - Obala Tise u pogledu parametara: ukupna mineralizacija - sadržaj ukupnog ostatka posle isparavanja (na 105°C), pH vrednost, elektroprovodljivost, rastvoreni kiseonik, HPK-bihromatni, HPK-permanganatna metoda, ukupni N, nitrat-N, ukupni P, hloridi i sulfati su usaglašeni sa propisima Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl.gl. RS" br. 50/2012). Parametri: BPK₅ i nitrit-N nisu usaglašeni sa odredbama pomenute Uredbe. Parametri: BPK₅ i nitrit-N su viši od granične vrednosti propisane za klasu vode III (koja se koristi za kupanje i rekreaciju, gajenje manje plemenitih vrsta ribe, navodnjavanje, industrijsku upotrebu). U pogledu parametra: BPK₅ pripada IV klasi voda. U pogledu parametra: nitrit-N pripada V klasi voda. Ostali analizirani parametri ne podležu odredbama Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl.gl. RS" br. 50/2012).

Izveštaj pripremila:

[Signature]
dipl.hemičar Slađana Bjelić

Rukovodilac odeljenja laboratorijskog ispitivanja:

M.P.

[Signature]
mr sci ph Nataša Đukić
specijalista sanitarne hemije
spec menadžmenta u zdravstvu professional master

Kraj izveštaja o ispitivanju



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE KIKINDA
ODELJENJE HIGIJENE I HUMANE EKOLOGIJE**

23300 KIKINDA ul. Kralja Petra I br.70

tel. 0230/434-788 fax 0230/434-581

E-mail: higijena@zavodki.org.rs

Република Србија - Szerb Köztársaság
Аутономна Покрајина Војводина - Vajdaság Autonóm Tartomány
ОПШТИНСКА УПРАВА - Novi Kneževac Község
Општина Нови Кнежевац - KÖZSÉGI KÖZIGAZGATÁSA

ПРИМЉЕНО: РЕГИСТАР	16-04-2021
Број 525/3	Прилог Strana 1 od 2

šifra zapisa: ZZJZ-ZP-207

Примљено:	26-04-2021
Број	Прилог
525/3	

**IZVEŠTAJ
O MIŠLJENJE O KVALITETU VAZDUHA**

PODACI O KORISNIKU:

Naziv korisnika: OPŠTINSKA UPRAVA NOVI KNEŽEVAC, ODELJENJE ZA BUDŽET, FINANSIJE I PRIVREDNE DELATNOSTI, ODSEK ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE n/r gđA Selma Bećović

Adresa i sedište: Kralja Petra I Karadordevića 1 Novi Kneževac

PODACI O USLUZI:

Vrsta uzorka: padavine, vazduh

Vrsta ispitivanja: aerozagadenje, hemijske analize

PODACI O UZORKU:

Mesto uzorkovanja:

1.Opština Novi Kneževac, SGŠ 46.0488 IGD 20.0888

Datum izdavanja rezultata: 14.04.2021.

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Завод за јавно здравље
Кикинда
Szerb Köztársaság
Vajdaság Autonóm Tartomány
Kikinda Község
Број: 15.04.2021
Дана: 15.04.2021

Na osnovu Ugovora o ispitivanju vazduha – aerosedimenta i teških metala za mesto Novi Kneževac, šalјemo Vam izveštaj za mesec mart 2021. godine sa mišljenјem.

Na 1 mernom mestu – Opština Novi Kneževac izvršena je analiza aerosedimenta u kojem su određene koncentracije ukupnih taložnih materija, relevantnih anјona i katјona, bitne fizičkohemijske osobine padavina i teški metali (olovo, kadmijum, cink i niki). Tokom 7 dana, merene su koncentracije ukupnih suspendovanih čestica na istom mernom mestu, a analiza sumpor dioksida, čadi i azotdioksida tokom mesec dana.

Koncentracija **ukupnih taložnih materija** je na mernom mestu Opština Novi Kneževac je u granicama propisanim Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha Sl.gl RS br.11/2010, 75/10, 3/13. (MDK- maksimalno dozvolјena vrednost je 450 mg/m²/dan) i iznosi 73.6 mg/m²/dan. Koncentracije rastvorljivih i nerastvorljivih materija (sulfati, hloridi, kalcijum) su imale srazmene vrednosti izmenim ukupnim taložnom materijama. Tokom ovog meseca utvrđena je normalna pH vrednost padavina i iznosi 6.74.

Koncentracije **teških metala** (cink, olovo, kadmijum i niki) merenih metodom aerosedimenta, bile su ispod granice detekcije (Pb, Cd, Zn, Ni). Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha Sl.gl RS br.11/2010 i 75/2010 ne propisuje maksimalno dozvolјene vrednosti navedenih metala u padavinama.

Koncentracija **čadi**, prosečna mesečna (MDK je 50 µg/m³) je bila u granicama propisanim Uredbom i prosečno je iznosila manje od 6.0 µg/m³, kao i maksimalna prosečna dnevna koncentracija koja je iznosila manje od 6.0 µg/m³.

Prosečna mesečna i prosečne dnevne koncentracije **sumpordioksida** (SO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV) prema Uredbi (GV i TV je 125 µg/m³). Prosečno mesečna koncentracija je iznosila 10.0 µg/m³, a maksimalna prosečna dnevna izmerena koncentracija je bila 10.0 µg/m³.

Prosečna mesečna kao i prosečne dnevne koncentracije **azotdioksida** (NO₂) su bile u granicama propisanim za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV) prema Uredbi (GV je 85 µg/m³, a TV je 85 µg/m³) i prosečno mesečno iznosila 2.58 µg/m³, a maksimalna prosečna dnevna koncentracija je bila 7.0 µg/m³.

Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta bez saglasnosti ZZJZ je zabranjeno

Koncentracije **ukupnih suspendovanih čestica-TSP** su tokom svih 7 dana bile na mernom mestu Opština Novi Kneževac u granicama propisanim prema Uredbi (MDK od $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$), a kretale su se od 18.0 do $45.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Prosečna koncentracija iznosila je $27,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, i u propisanim granicama je.

Kvalitet vazduha u gradu je odličnog kvaliteta, a čak ni jako osetljive kategorije ljudi: deca, hronični bolesnici, stare osobe i trudnice, ne bi trebale imati respiratorne smetnje.

Generalni predlog mera za poboljšanje kvaliteta vazduha: Smanjiti emisiju čestica, korišćenjem ekoloških goriva (gas, struja) umesto čvrstih goriva i onih koja potiču iz nafte ili otpada (gume, plastika, tkanine...). Postavljanje filtera za prečišćavanje vazduha u industrijskim postrojenjima, pošumljavanje okoline, pranje ulica i održavanje higijene naselja će svakako doprineti poboljšanju kvaliteta vazduha.

S poštovanjem,



Specijalista higijene

[Signature]
D/ Sanja Brustin Betos
specijalista higijene

šifra zapisa: ZZJZ-ZP-086

PODACI O KORISNIKU:

Naziv korisnika : S.O. Novi Kneževac

Adresa i sedište : Novi Kneževac, Kralja Petra I Karadorđevića 1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 5-001-2-0321

PODACI O USLUZI:

Vrsta ispitivanja: hemijska analiza- ispitivanje sadržaja teških metala u vazduhu iz suspendovanih čestica

PODACI O UZORKU:

Datum uzorkovanja: 11.03.2021.; 12.03.2021.; 15.03.2021.; 16.03.2021.; 17.03.2021.; 18.03.2021.
i 19.03.2021.

Datum prijema uzorka u laboratoriju: 12.03.2021.; 15.03.2021.; 16.03.2021.; 17.03.2021.; 18.03.2021.;
19.03.2021. i 22.03.2021.

Datum izdavanja rezultata: 14.04.2021.

Dostavljač uzorka: lice koje vrši uzorkovanje-hemijski tehničar ZZJZ Kikinda

Uzorkovanje izvršeno u skladu sa Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/13)

LOKACIJA MERNOG MESTA: Opština Novi Kneževac, Kralja Petra I Karadorđevića 1; Geografska širina 46.0488, Geografska dužina 20.0888

ŠIFRA MERNOG MESTA: KN001

PERIOD UZORKOVANJA: 11.03.2021.; 12.03.2021.; 15.03.2021.; 16.03.2021.; 17.03.2021.; 18.03.2021.
i 19.03.2021.

Opis uzorka: Vreme uzorkovanja: 24 časa



Parametar	Tehnika	Metod
Određivanje sadržaja ukupnih suspendovanih čestica	Gravimetrijski	ZZJZ-MO-430-005
Uzorkovanje vazduha za fizičko-hemijsko ispitivanje	Fizičko-hemijski	ZZJZ-UZ-430-008

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 5-001-2-0321

MESTO UZORKOVANJA/ NAZIV UZORKA			Opština Novi Kneževac SUSPENDOVANE ČESTICE ZA MESEC MART 2021.
Identifikaciona oznaka uzorka:			Rezultati ispitivanja
Datum	Br. protokola Odeljenja laboratorijskog ispitivanja №:	Parametar: Identifikaciona oznaka uzorka:	Suspendovane čestice $\mu\text{g}/\text{m}^3$
11.03.2021.	1246/21	KN001-110321-SČ	45
12.03.2021.	1267/21	KN001-120321-SČ	23
15.03.2021.	1280/21	KN001-150321-SČ	40
16.03.2021.	1308/21	KN001-160321-SČ	18
17.03.2021.	1330/21	KN001-170321-SČ	18
18.03.2021.	1340/21	KN001-180321-SČ	20
19.03.2021.	1364/21	KN001-190321-SČ	31
Merna nesigurnost %			$\pm 13,86$
Srednja izmerena vrednost			27,9
Br. merenja iznad MDK			0 [£]
% merenja iznad MDK			0,00 [£]
Max. izmerena vrednost			45
Min. izmerena vrednost			18
Standardna devijacija			11,04
C50 (medijana)			23
C98 percentil			44,4
MDK			120

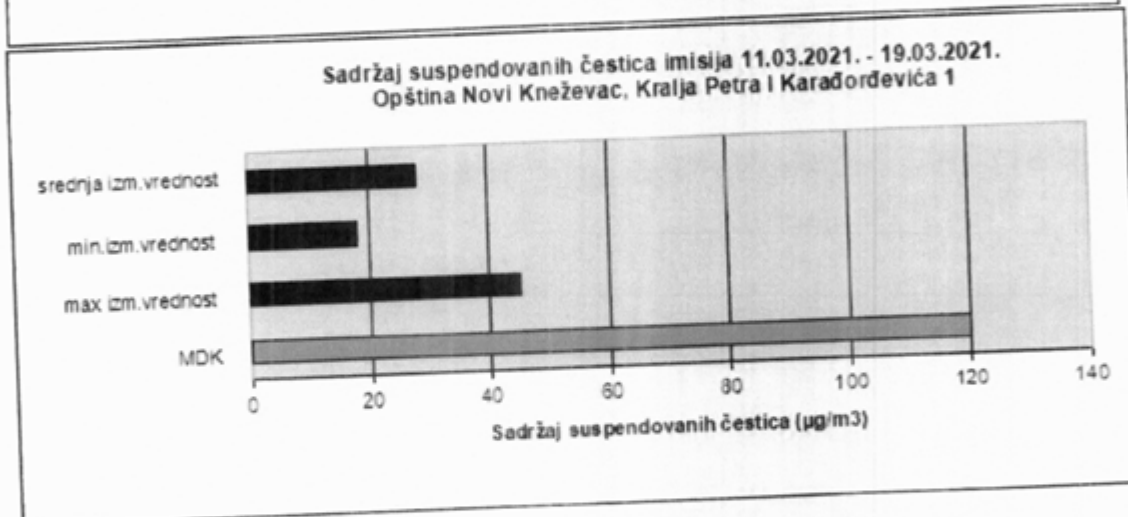
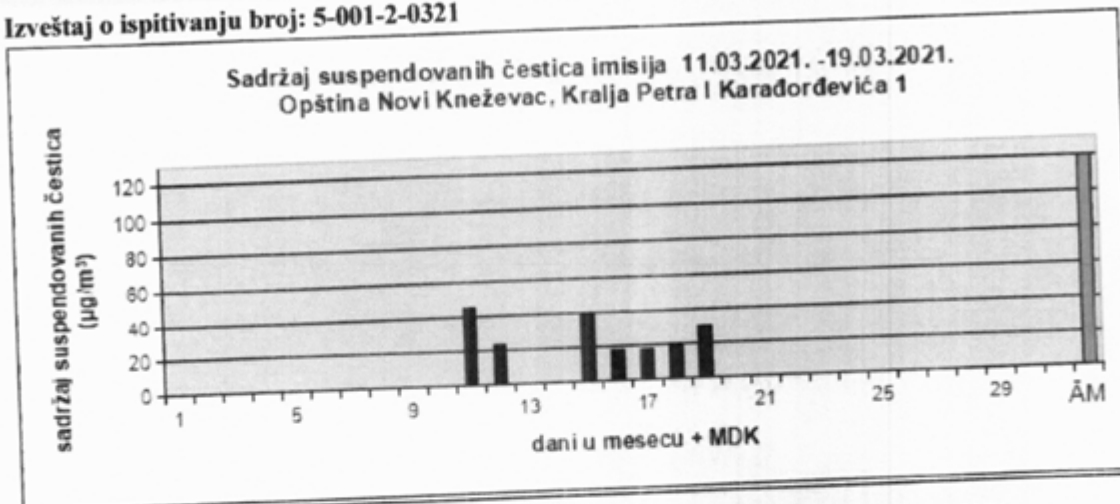
Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

MDK: Maksimalno dozvoljena koncentracija

£ Primenjeno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja ZZJZ Kikinda 685/2019

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 5-001-2-0321



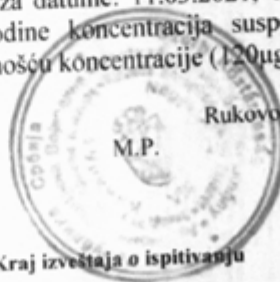
Izjava o usaglašenosti:

Ispitivan je uzorak Imisija suspendovanih čestica za merno mesto Opština Novi Kneževac, Kralja Petra I Karađorđevića 1 u Novom Kneževcu, za mesec mart za datume: 11.03.2021.; 12.03.2021.; 15.03.2021.; 16.03.2021.; 17.03.2021.; 18.03.2021. i 19.03.2021.godine. Analitički je određen sadržaj suspendovanih čestica. Komentar dobijenih vrednosti analize ispitivanih uzoraka vrši se u skladu sa propisima Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/13). Primenjeno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja ZZJZ Kikinda 685/2019.

Na osnovu odredbe Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/13) za mesec mart za datume: 11.03.2021.; 12.03.2021.; 15.03.2021.; 16.03.2021.; 17.03.2021.; 18.03.2021. i 19.03.2021.godine koncentracija suspendovanih čestica je usaglašena sa propisanim maksimalno dozvoljenom vrednošću koncentracije ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Izveštaj pripremila:

dipl.hemikar Sladana Bjelić



Rukovodilac odeljenja laboratorijskog ispitivanja:

Nataša Đukić
mr sci ph Nataša Đukić
Specijalista sanitarne hemije
Specijalista menadžmenta u zdravstvu

Kraj izveštaja o ispitivanju

Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta bez saglasnosti ZZJZ je zabranjeno

PODACI O KORISNIKU:

Naziv korisnika : S.O. Novi Kneževac

Adresa i sedište : Novi Kneževac, Kralja Petra I Karadorđevića 1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 5-001-1-0321

PODACI O USLUZI:

Vrsta ispitivanja : imisija neorganskih materija iz vazduha; aerozagadenje

PODACI O UZORKU:

Datum uzorkovanja: 01.-31.03.2021.

Datum prijema uzorka u laboratoriju: 02.03.2021.; 05.03.2021.; 09.03.2021.; 12.03.2021.; 16.03.2021.; 19.03.2021.; 23.03.2021.; 26.03.2021.; 30.03.2021. i 02.04.2021.

Datum izdavanja rezultata: 14.04.2021.

Dostavljač uzorka: lice koje vrši uzorkovanje-hemijski tehničar ZZJZ Kikinda

Uzorkovanje izvršeno u skladu sa Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/13)

LOKACIJA MERNOG MESTA: Novi Kneževac, opština, Kralja Petra I Karadorđevića 1

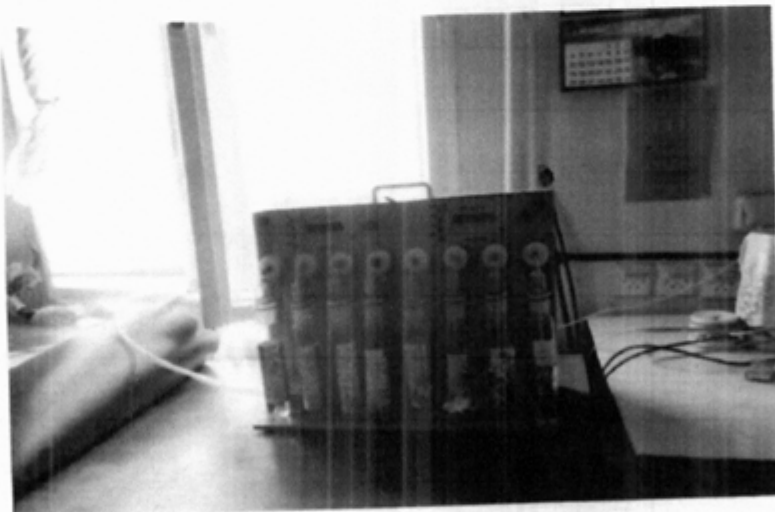
ŠIFRA MERNOG MESTA: KN001

PERIOD UZORKOVANJA: 01.-31.03.2021.

Opis uzorka: Vreme uzorkovanja: 24 časa

Određivanje sadržaja sumpor-dioksida, čađi i azot-dioksida.

Merno mesto: Novi Kneževac, opština



Metode i standardi:

Parametar	Tehnika	Metoda
sumpor-dioksid	Turbidimetrijski	ZZJZ-MO-430-041
čađ	Reflektometrijski	ZZJZ-MO-430-002
Azot-dioksid	Spektrofotometrijski	ZZJZ-MO-430-003
Uzorkovanje vazduha za fizičko-hemijsko ispitivanje	Fizičko-hemijski	ZZJZ-UZ-430-008

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 5-001-1-0321

MESTO UZORKOVANJA / NAZIV UZORKA			Novi Kneževac, opština Kvalitet vazduha za mesec MART 2021. godine		
Datum	Br. Protokola Odeljenja laboratorijskog ispitivanja №:	Parametar: Identifikaciona oznaka uzorka:	Rezultati ispitivanja SO ₂ µg/m ³	Rezultati ispitivanja ČAD µg/m ³	Rezultati ispitivanja NO ₂ µg/m ³
01.03.2021.	994/21	KN001-010321-NM	< 10	< 6	2
02.03.2021.	1102/21	KN001-020321-NM	< 10	< 6	< 1
03.03.2021.	1103/21	KN001-030321-NM	< 10	< 6	< 1
04.03.2021.	1104/21	KN001-040321-NM	< 10	< 6	4
05.03.2021.	1157/21	KN001-050321-NM	< 10	< 6	3
06.03.2021.	1158/21	KN001-060321-NM	< 10	< 6	4
07.03.2021.	1159/21	KN001-070321-NM	< 10	< 6	5
08.03.2021.	1160/21	KN001-080321-NM	< 10	< 6	2
09.03.2021.	1256/21	KN001-090321-NM	< 10	< 6	< 1
10.03.2021.	1257/21	KN001-100321-NM	< 10	< 6	2
11.03.2021.	1258/21	KN001-110321-NM	< 10	< 6	3
12.03.2021.	1293/21	KN001-120321-NM	< 10	< 6	4
13.03.2021.	1294/21	KN001-130321-NM	< 10	< 6	3
14.03.2021.	1295/21	KN001-140321-NM	< 10	< 6	2
15.03.2021.	1296/21	KN001-150321-NM	10	< 6	2
16.03.2021.	1353/21	KN001-160321-NM	10	< 6	< 1
17.03.2021.	1354/21	KN001-170321-NM	< 10	< 6	< 1
18.03.2021.	1355/21	KN001-180321-NM	< 10	< 6	2
19.03.2021.	1387/21	KN001-190321-NM	< 10	< 6	7
20.03.2021.	1388/21	KN001-200321-NM	< 10	< 6	4
21.03.2021.	1389/21	KN001-210321-NM	< 10	< 6	2
22.03.2021.	1386/21	KN001-220321-NM	< 10	< 6	2
23.03.2021.	1440/21	KN001-230321-NM	< 10	< 6	1
24.03.2021.	1441/21	KN001-240321-NM	< 10	< 6	1
25.03.2021.	1442/21	KN001-250321-NM	< 10	< 6	< 1
26.03.2021.	1467/21	KN001-260321-NM	< 10	< 6	4
27.03.2021.	1468/21	KN001-270321-NM	< 10	< 6	4
28.03.2021.	1469/21	KN001-280321-NM	< 10	< 6	< 1
29.03.2021.	1470/21	KN001-290321-NM	< 10	< 6	2
30.03.2021.	1529/21	KN001-300321-NM	< 10	< 6	4
31.03.2021.	1530/21	KN001-310321-NM	< 10	< 6	4
Merna nesigurnost %			±13,54	±11,80	±11,40
Srednja mesečna koncentracija			10,00	< 6,00	2,58
Br. merenja iznad GV / MDK			0 [€]	0 [€]	0 [€]
% merenja iznad GV / MDK			0,00 [€]	0,00 [€]	0,00 [€]
Max. izmerena vrednost			10	< 6	7
Min. izmerena vrednost			< 10	< 6	< 1
Standardna devijacija			0,00	0,00	1,50
C50 (medijana)			10,00	< 6,00	2,00
C98 percentil			10,00	< 6,00	5,80
Referentna vrednost GV / MDK			125	50	85
Tolerantna vrednost			125		85

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

GV: granična vrednost

MDK: maksimalno dozvoljena koncentracija

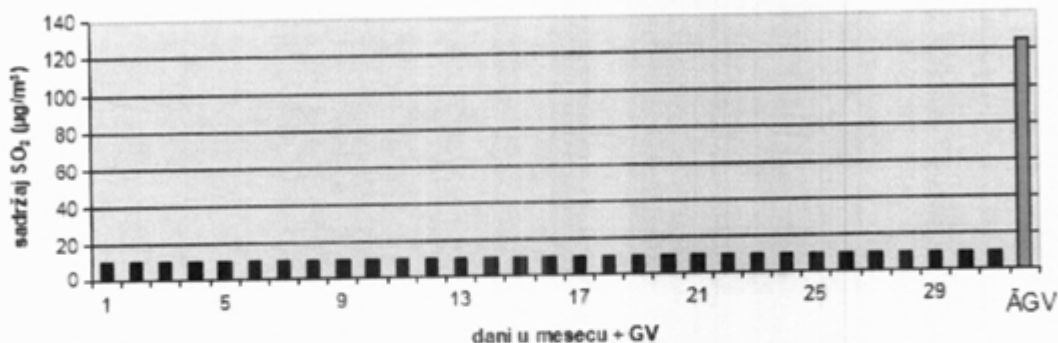
€ Primenjeno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja ZZJZ Kikinda 685/2019

Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta bez saglasnosti ZZJZ je zabranjeno

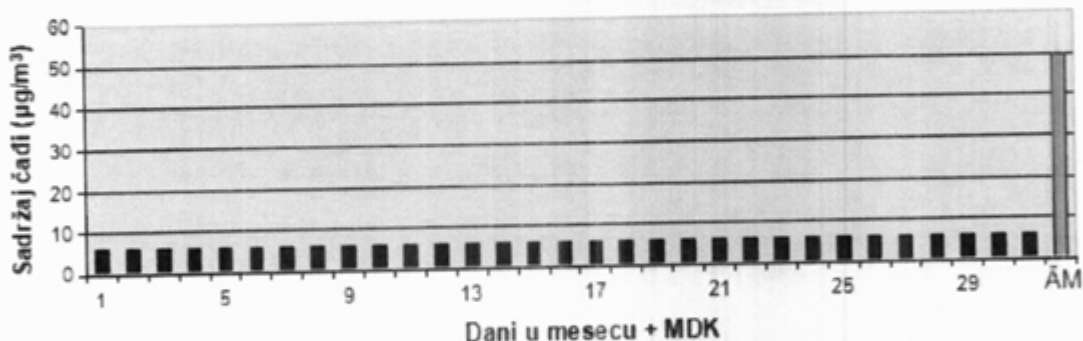
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 5-001-1-0321

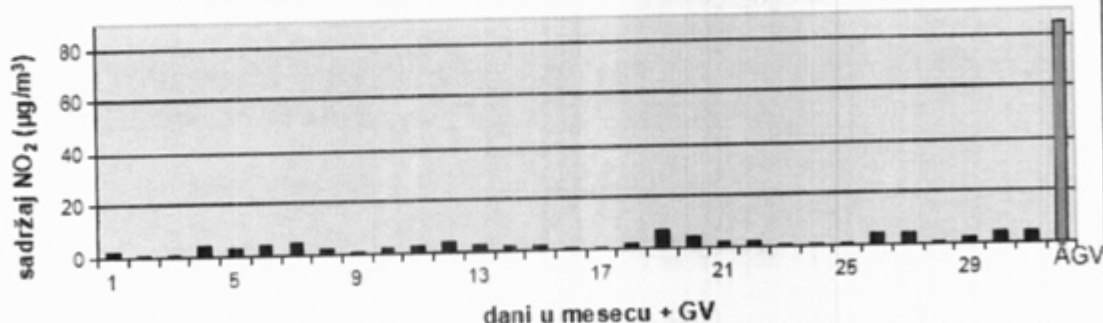
Sadržaj sumpor-dioksida imisija
01.03.2021. - 31.03.2021. Novi Kneževac, opština



Sadržaj čađi imisija
01.03.2021. - 31.03.2021. Novi Kneževac, opština



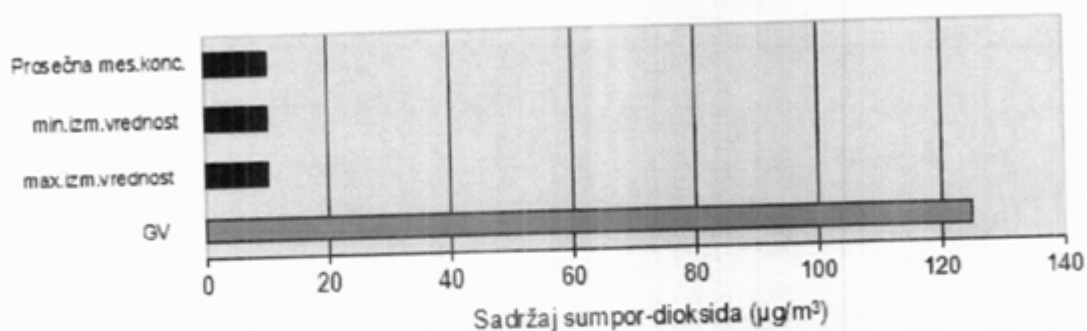
Sadržaj azot-dioksida imisija
01.03.2021. - 31.03.2021. Novi Kneževac, opština



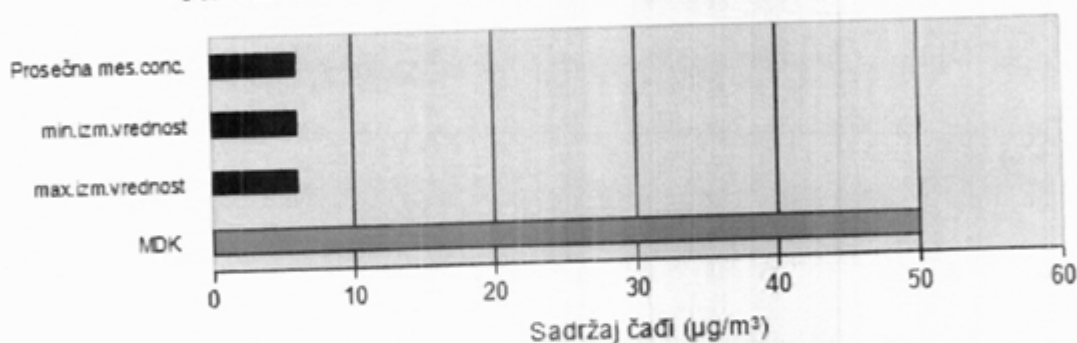
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 5-001-1-0321

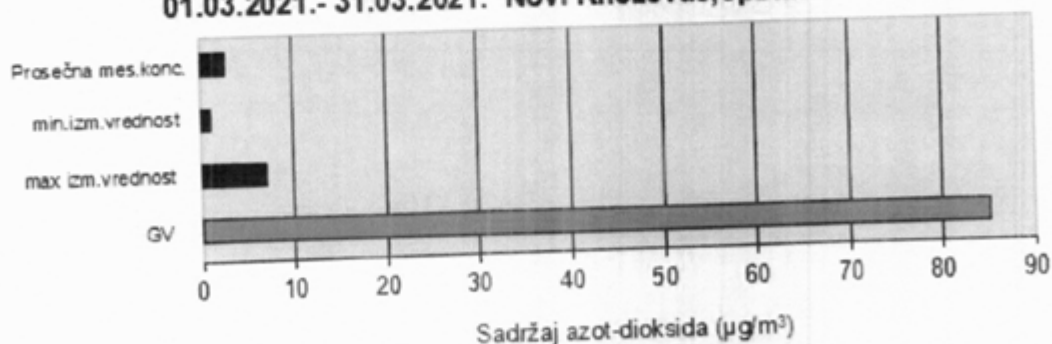
Sadržaj sumpor-dioksida imisija 01.03.2021. - 31.03.2021. Novi Kneževac, opština



Sadržaj čađi imisija 01.03.2021. - 31.03.2021. Novi Kneževac, opština



Sadržaj azot-dioksida imisija 01.03.2021. - 31.03.2021. Novi Kneževac, opština



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**Izveštaj o ispitivanju broj: 5-001-1-0321**

Izjava o usaglašenosti:

Rezultati dostavljenih uzoraka se odnose na period merenja od 01.03.2021. do 31.03.2021. godine, memo mesto Novi Kneževac, opština. Analitički su određeni sadržaj sumpor-dioksida, čadi i azot-dioksida. Komentar dobijenih vrednosti analize ispitivanih uzoraka vrši se u skladu sa propisima Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/13) za sadržaj graničnih vrednosti imisije, maksimalno dozvoljene vrednosti i tolerantne vrednosti neorganskih materija za nastanjena područja tokom dvadesetčetvoročasovnog uzorkovanja. Primenjeno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja ZZJZ Kikinda 685/2019.

U svim danima merenog perioda od 01.03.2021. do 31.03.2021.godine: Koncentracija sumpor-dioksida je usaglašena sa propisanom GV ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Koncentracija sumpor-dioksida je usaglašena sa propisanom tolerantnom vrednošću ($125 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Koncentracija čadi je usaglašena sa propisanom maksimalno dozvoljenom vrednošću koncentracije ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Koncentracija azot-dioksida je usaglašena sa propisanom GV ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Koncentracija azot-dioksida je usaglašena sa propisanom tolerantnom vrednošću ($85 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

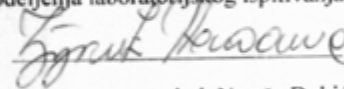
Izveštaj pripremila:



dipl.hemičar Slađana Bjelić



Rukovodilac odeljenja laboratorijskog ispitivanja:

mr sci ph Nataša Đukić
Specijalista sanitarne hemije
Specijalista menadžmenta u zdravstvu**Kraj izveštaja o ispitivanju**

PODACI O KORISNIKU:

Naziv korisnika : S.O. Novi Kneževac

Adresa i sedište : Kralja Petra I Karadorđevića 1, Novi Kneževac

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 1477/21

PODACI O USLUZI:

Vrsta ispitivanja : hemijska analiza aerosedimenta – (padavina-kišnica)

PODACI O UZORKU:

Datum uzorkovanja: 26.02.2021.-30.03.2021.

Datum prijema uzorka u laboratoriju: 30.03.2021.

Datum izdavanja rezultata: 14.04.2021.

Dostavljač uzorka: lice koje vrši uzorkovanje-hemijski tehničar ZZJZ Kikinda

Uzorkovanje izvršeno u skladu sa Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/13)

LOKACIJA MERNOG MESTA: Novi Kneževac, opština; Geografska širina 46.0488, Geografska dužina 20.0888

ŠIFRA MERNOG MESTA: KN001

PERIOD UZORKOVANJA: 26.02.2021.-30.03.2021.

Opis uzorka: Vreme uzorkovanja: 32 dana



Metode i standardi:

Parametar	Tehnika	Metoda
Kvalitet vode – Uzorkovanje – Deo 8: Vodič za uzorkovanje padavina	Fizički	ISO 5667-8:1993

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izveštaj o ispitivanju broj: 1477/21

Izveštaj o ispitivanju broj: 1477/21

Br. protokola odeljenja laboratorijskog ispitivanja N°:	1477/21			
Identifikaciona oznaka	KN001-000321-TM			
Mesto uzorkovanja / Naziv uzorka :	Novi Kneževac, opština PADAVINE ZA MART			
REZULTATI HEMIJSKE ANALIZE				
Parametar	Merna jedinica	Rezultati ispitivanja ⁺⁺⁺	Referentna vrednost MDK	Metoda
Ukupne taložne materije	mg/m ² /dan	73,60	450	ZZJZ-MO-430-007
Količina padavina	ml	920		ZZJZ-MO-430-006
pH vrednost padavina		6,74		ZZJZ-MO-430-051
U padavini rastvorne materije	mg/m ² /dan	38,64		ZZJZ-MO-430-008
U padavini nerastvorne materije	mg/m ² /dan	34,96		ZZJZ-MO-430-008
Sadržaj hlorida	mg/m ² /dan	< 5		ZZJZ-MO-430-048
Sadržaj sulfata	mg/m ² /dan	10,97		ZZJZ-MO-430-049
Sadržaj kalcijuma	mg/m ² /dan	< 1		ZZJZ-MO-430-046
Količina pepela	mg/m ² /dan	12,88		ZZJZ-MO-430-036
Sadržaj sagorljivih materija	mg/m ² /dan	24,08		ZZJZ-MO-430-036
Sadržaj teških metala u taložnim materijama:				
Olovo	µg/m ² /dan	< 10		ZZJZ-MO-430-043
Kadmijum	µg/m ² /dan	< 0,4		ZZJZ-MO-430-043
Cink	µg/m ² /dan	4,93		ZZJZ-MO-430-045

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

*** kontinuirano uzorkovanje mesečno uzorkovanje

Priručnik⁶⁰ - Analitički metodi za Atomsku apsorpcionu spektroskopiju proizvođača Perkin Elmer

* metoda van obima akreditacije

MDK: Maksimalno dozvoljena koncentracija

Izjava o usaglašenosti:

Ispitivani uzorak je aerosediment na mernom mestu Opština, Novi Kneževac (Vreme uzorkovanja 32 dana) za mesec mart u periodu od 26.02.2021. do 30.03.2021. godine. Analitički su određeni ukupne taložne materije, količina padavina, pH vrednost padavina, u padavini rastvorne materije, u padavini nerastvorne materije i sadržaj teških metala: olova, kadmijuma i cinka. Komentar dobijenih vrednosti analize ispitivanog uzorka se vrši u skladu sa odredbama Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/13). Primenjeno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja ZZJZ Kikinda 685/2019.

Količina ukupnih taložnih materija je usaglašena sa propisanom MDK (450 mg/m²/dan). Komentar dobijenih vrednosti analiza sadržaja ostalih parametara u ispitivanom uzorku ne podleže odredbama Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/13).

Izveštaj pripremila:

dipl.hemičar Slađana Bjelić



Rukovodilac odeljenja laboratorijskog ispitivanja:

mr sci ph Nataša Đukić
Specijalista sanitarne hemije
Specijalista menadžmenta u zdravstvu

Kraj izveštaja o ispitivanju

Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta bez saglasnosti ZZJZ je zabranjeno

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Завод за јавно здравље Кикинда
Kikinda
Közegészségügyi Intézet
Nagykikinda

Примљено:	26-04-2021	
Број	Прилог	Опш. јед.
925/4		
Број:	9-34/2021	

Дана: 01.04.2021

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

Izveštaj o ispitivanju broj: 5-M04-S-0321

OPŠTI DEO

Broj protokola odeljenja laboratorijskog ispitivanja:

1403/21 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac-I dnevna merna serija

1404/21 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac -II dnevna merna serija

1405/21 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac -III dnevna merna serija

1406/21 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac - IV merna serija-noćna

1407/21 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac - V merna serija-noćna

1408/21 Bolnica "Sveti Vračevi" ulica Kralja Petra I Novi Kneževac-I dnevna merna serija

1409/21 Bolnica "Sveti Vračevi" ulica Kralja Petra I Novi Kneževac -II dnevna merna serija

1410/21 Bolnica "Sveti Vračevi" ulica Kralja Petra I Novi Kneževac -III dnevna merna serija

1411/21 Bolnica "Sveti Vračevi" ulica Kralja Petra I Novi Kneževac - IV merna serija-noćna

1412/21 Bolnica "Sveti Vračevi" ulica Kralja Petra I Novi Kneževac - V merna serija-noćna

Identifikaciona oznaka:

1403BK0321 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac -I dnevna merna serija

1404BK0321 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac -II dnevna merna serija

1405BK0321 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac -III dnevna merna serija

1406BK0321 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac - IV merna serija-noćna

1407BK0321 Kružni tok ul. Karadordeva Novi Kneževac - V merna serija-noćna

1408BK0321 Bolnica "Sveti Vračevi" ul. Kralja Petra I Novi Kneževac -I dnevna merna serija

1409BK0321 Bolnica "Sveti Vračevi" ul. Kralja Petra I Novi Kneževac -II dnevna merna serija

1410BK0321 Bolnica "Sveti Vračevi" ul. Kralja Petra I Novi Kneževac -III dnevna merna serija

1411BK0321 Bolnica "Sveti Vračevi" ul. Kralja Petra I Novi Kneževac - IV merna serija-noćna

1412BK0321 Bolnica "Sveti Vračevi" ul. Kralja Petra I Novi Kneževac - V merna serija-noćna

Datum merenja nivoa buke: 24.03.2021.-dnevni nivo za 2 merna mesta i IV-u mernu seriju-većernji nivo za oba merna mesta, a 25.03.2021. za V-u mernu seriju-noćni nivo za oba merna mesta.

Datum izdavanja izveštaja: 01.04.2021.

PODACI O KORISNIKU:

Naziv korisnika : Opština Novi Kneževac

Adresa i sedište : Kralja Petra I Karadordevića 1, Novi Kneževac

Broj zahteva ili ugovora: Ugovor 03-2-129/2020

Република Србија - Szerb Köztársaság
Аутономна Покрајина Војводина - Vajdaság Autonóm Tartomány
ОПШТИНА УГРВА - Novi Kneževac Község
Општина Нови Кнежевац - KÖZSÉGI KÖZIGAZGATÁSA

Примљено: издаштво:	05-04-2021		
Опш. јед. Szerv. egys.	Број Sz. sz.	Прилог Melléklet	Вредност Érték
	501-20/2021		

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

PODACI O USLUZI:

Oblast ispitivanja : merenje buke u životnoj sredini

Vrsta ispitivanja: merenje nivoa buke u životnoj sredini

Metod ispitivanja: SRPS ISO 1996:1 2010 i SRPS ISO 1996:2 2010

Zakonska regulativa dokumenta kvaliteta:

-Zakon o zaštiti životne sredine Sl gl. RS br. 135/04 i 36/09

-Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini Sl gl. RS br. 36/2009 i 88/2010

-Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke Sl gl. RS 72/2010

-Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.gl. RS br. 75/2010

-Eksterna Uputstva mernog instrumenta Statistički analizator zvuka tip Brüel & Kjær 2260 Observer

PODACI O IZVRŠIOCU:

Ovlašćenje za merenje nivoa buke: Sertifikat o akreditaciji: br 01-271 i Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine br. 353-01-01080/2019-03 od 01.08.2019

Oprema za merenje:

1. Fonometar, tip: BK 2260, serijski broj: 2375670
2. Akustički kalibrator, tip BK 4231, serijski broj: 2385305
3. Kondenzatorski mikrofoni, tip BK 4189, serijski broj: 2385614
4. Digitalni termohigrometar, Testo 174H, serijski broj: 36625452
5. Digitalni anemometar, Testo 417, serijski broj 01469605
6. Digitalni barometar, Testo 511, serijski broj: 3910521/103

Uverenje o ispravnosti merila:

Za tačke 1,2 i 3 uverenja izdao Institut IMS Bulevar Vojvode Mišića 43 Beograd, za tačku 4 Superlab M. Milankovića 25 Bograd, a za tačke 5 i 6 Republički hidrometeorološki zavod, Kneza Višeslava 66, Beograd.

1. Fonometar: br uverenja 6013/19 od 05.12.2019.
2. Akustički kalibrator: br uverenja 6353/20 od 11.12.2020.
3. Kondenzatorski mikrofoni: br uverenja 6014/19 od 05.12.2019.
4. Digitalni termohigrometar: br. Uverenja RH002881 od 15.11.2019.
5. Digitalni anemometar, br. Uverenja 923-1-1/19-303/1 od 01.11.2019.
6. Digitalni barometar, br. Uverenja 923-1-1/19-303/1 od 07.11.2019.

PODACI O USLOVIMA MERENJA:

Vreme merenja: Merenje je izvršeno u dva dnevna intervala 24.03.2021., jednom večernjem 24.03.2021. i dva noćna intervala: prvi noćni 24.03.2021. a drugi noćni 25.03.2021. na dva merna mesta.

- 1) I merna serija bila je 24.03.2021. od 8:24:47 do 09:00:13 na dva merna mesta (vremenski interval po 15 minuta)
 - 2) II merna serija bila je 24.03.2021. od 13:01:06 do 13:36:16 na dva merna mesta (vremenski interval po 15 minuta)
 - 3) III merna serija bila je 24.03.2021. od 18:01:08 do 18:39:21 na dva merna mesta (vremenski interval po 15 minuta)
 - 4) IV merna serija bila je 24.03.2021. od 22:10:49 do 22:45:38 na dva merna mesta (vremenski interval po 15 minuta)
 - 5) V merna serija bila je 25.03.2021 od 2:12:46 do 2:50:54 na dva merna mesta (vremenski interval po 15 minuta)
- Takođe je izvršeno merenje rezidualnog zvuka za svako merno mesto za referentno vreme dan i referentno vreme noć.

Opis mernog mesta: Merenje je vršeno na jednom mernom mestu (prilog br. 2, fotografija 1):

1) Merno mesto br. I: Kružni tok ul. Karadorđeva (u daljem tekstu=K). Merno mesto se nalazi u Zoni 5- gradski centar, zanatsko, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica, sa dozvoljenim nivoom buke za dan od 65 dB i 55 dB za noć prema Uredbi o indikatorima buke,

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.gl. RS br. 75/2010. (prilog br.2. fotografije 1 i 2)

2) Merno mesto br. 2: Bolnica "Sveti Vračevi" ul. Kralja Petra I Novi Kneževac (u daljem tekstu=B). Merno mesto se nalazi u Zoni I - područja za odmor i rekreaciju, bolničke zone i oporavilišta, kulturno-istorijski lokaliteti, veliki parkovi, sa dozvoljenim nivoom buke za dan od 50 dB i 40 dB za noć prema Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.gl. RS br. 75/2010. (prilog br.2 fotografija 3 i 4)

Merna tačka:

1. Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karađorđeva (u daljem tekstu=K)
2. Bolnica "Sveti Vračevi" ul. Kralja Petra I Novi Kneževac (u daljem tekstu=B)

Izvori buke: Saobraćaj. Tokom svakog merenja u trajanju od 15 minuta, beležena je frekvencija prolazaka vozila (rezultati dati u tabeli br. 5).

Opis radnih uslova: Pre i nakon merenja nivoa buke vršena je kalibracija mikrofona u skladu sa uputstvom i standardom.

1) Merenja na mernom mestu K, su vršena na 1,2 m visine, na 3 m udaljenosti od saobraćajnice i 20 m od bitnih reflektujućih površina, na "tvrdoj" podlozi i u situaciji "nisko" i "niz" vetar. Izvršeno je 5 merenja:

a) Vršeno je merenje nivoa buke na mestu- K u životnoj sredini u režimu saobraćaja, u 5 mernih serija: dve dnevne, jedna večernja i dve noćne

b) Vršeno je merenje "rezidualnog zvuka" na istom mernom mestu- K pod okolnostima u kojima su isključeni prolasci automobila i svi ostali zvučni događaji u referentnom vremenu dan i referentnom vremenu noć.

2) Merenja na mernom mestu B, su vršena na 1,2 m visine, na 3 m udaljenosti od saobraćajnice i 20 m od bitnih reflektujućih površina, na "tvrdoj" podlozi i u situaciji "nisko" i "niz" vetar. Izvršeno je 5 merenja:

a) Vršeno je merenje nivoa buke na mestu- B u životnoj sredini u režimu saobraćaja, u 5 mernih serija: dve dnevne, jedna večernja i dve noćne

b) Vršeno je merenje "rezidualnog zvuka" na istom mernom mestu- B pod okolnostima u kojima su isključeni prolasci automobila i svi ostali zvučni događaji u referentnom vremenu dan i referentnom vremenu noć.

Meteorološki podaci: Pre početka merenja zabeleženi su relevantni meteorološki podaci na svim mernim mestima i u svim serijama merenja (tabela br. 1), čiji se parametri nisu bitno menjali tokom merenja, mernom opremom navedenom u odeljku: oprema za merenje.

Tabela br. 1

Merno mesto Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karađorđeva - K					
Mikroklimatska merenja	I merna serija 8:24-8:39 24.03.2021.	II merna serija 13:01-13:16 24.03.2021.	III merna serija 18:01-18:16 24.03.2021.	IV merna serija 22:10-22:25 24.03.2021.	V merna serija 2:12-2:27 25.03.2021.
T (°C)	6	7	7	1	-1
RV (%)	69,7	38,1	56,3	79,4	83,3
Strujanje vazduha (m/s)	0,6	3,5	1,3	0,6	0,3
Pritisak vazduha (hPa)	1020,1	1019,4	1018,8	1021,0	1021,9
Oblačnost	5/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Padavine	bez	bez	bez	bez	bez
Visina od tla na kojoj su vršena mikroim. merenja (m)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Tabela br. 2

Merno mesto Novi Kneževac - Bolnica "Sveti Vračevi ul. Kralja Petra I-B					
Mikroklimatska merjenja	I merna serija 8:45-09:00 24.03.2021.	II merna serija 13:21-13:36 24.03.2021.	III merna serija 18:24-18:39 24.03.2021.	IV merna serija 22:30-22:45 24.03.2021.	V merna serija 2:35-2:50 25.03.2021.
T (°C)	6	8	6	1	-1
RV (%)	67,8	23,3	62,4	79,0	89,6
Strujanje vazduha (m/s)	0,3	0,6	0,4	0,4	0,3
Pritisak vazduha (hPa)	1020,2	1018,3	1019,3	1021,0	1021,5
Oblačnost	5/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Padavine	bez	bez	bez	bez	bez
Visina od tla na kojoj su vršena mikroim. merjenja (m)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Vremenski interval merenja i referentno vreme (referentni vremenski interval):

- I m.s. K, režim saobraćaja: 8:24:47 do 8:39:48, referentno vreme merenja: dan, interval: 0:15:01
 II m.s. K režim saobraćaja: 13:01:06 do 13:16:07, referentno vreme merenja: dan, interval: 0:15:01
 III m.s. K režim saobraćaja: 18:01:08 do 18:16:09, referentno vreme merenja: večer, interval: 0:15:01
 IV m.s. K režim saobraćaja: 22:10:49 do 22:25:50, referentno vreme merenja: noć, interval: 0:15:01
 V m.s. K režim saobraćaja: 2:12:46 do 2:27:47, referentno vreme merenja: noć, interval: 0:15:01
 IRD rezidualni zvuk: 18:17:25 do 18:19:15, referentno vreme merenja: dan, interval 0:01:02
 IRN rezidualni zvuk: 2:29:07 do 2:30:09, referentno vreme merenja: noć, interval 0:01:02
- I m.s. B, režim saobraćaja: 8:45:12 do 09:00:13, referentno vreme merenja: dan, interval: 0:15:03
 II m.s. B režim saobraćaja: 13:21:15 do 13:36:16, referentno vreme merenja: dan, interval: 0:15:01
 III m.s. B režim saobraćaja: 18:24:20 do 18:39:20, referentno vreme merenja: večer, interval: 0:15:01
 IV m.s. B režim saobraćaja: 22:30:37 do 22:45:38 referentno vreme merenja: noć, interval: 0:15:01
 V m.s. B režim saobraćaja: 2:35:53 do 2:50:54 referentno vreme merenja: noć, interval: 0:15:01
 IRD rezidualni zvuk: 18:40:26 do 18:41:28, referentno vreme merenja: dan, interval 0:01:02
 IRN rezidualni zvuk: 2:52:42 do 2:53:44, referentno vreme merenja: noć, interval 0:01:02

Vremenska ponderacija: (F ili S ili I)

U cilju utvrđivanja vremenskog toka buke, izvršeno je merenje vremenskom ponderacijom (S) Slow. Samo merenje vršeno vremenskom ponderacijom (F) Fast.

Frekvencijska ponderacija: (A ili C)

Merenja su vršena frekvencijskom ponderacijom A

Opis buke:

- Prema vremenskom toku: (promenljiva, nepromenljiva, isprekidana, impulsna). Procena izvršena u odnosu na razliku između L_{Amax} i L_{Amin} koja je veća od 5 dB.
- Prema frekvencijskom spektru: (širokopojasna, uskopojasna, buka koja sadrži istaknuti ton ili zvučnu informaciju)

Korekcije izmerenih vrednosti:

U skladu sa standardom SRPS ISO 1996:1 2010 i SRPS ISO 1996:2 2010 bilo je potrebno izvršiti korekcije izmerenih vrednosti.

V m.s. K. L_{meas} 31,9 dB, L_{resid} 23,3dB, L_{corr} 31,25 dB K= -0,65 dB

V m.s. B. L_{meas} 29,8 dB, L_{resid} 23,8dB, L_{corr} 28,54 dB K= -1,26 dB

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Merna nesigurnost:

U skladu sa zahtevima standarda SRPS ISO 1996:1 2010 i SRPS ISO 1996:2, izračunata je merna nesigurnost što je prikazano u tabeli br. 3

Tabela br. 3

Merna nesigurnost (dB)						
	Instrument	X	Y	Z	σI	$\pm 2 \sigma I$
I I K	I	0,64	0,5	0,2	1,3	2,6
I II K	I	0,49	0,5	0,2	1,23	2,47
I III K	I	0,62	0,5	0,2	1,29	2,58
I IV K	I	1,76	0,5	3,43	4,01	8,02
I V K	I	0	0,5	3,43	3,6	7,2
I I B	I	1,14	0,5	0,4	1,64	3,29
I II B	I	1,33	0,5	0,4	1,78	3,56
I III B	I	1,76	0,5	0,4	2,12	4,24
I IV B	I	0	0,5	3,55	3,72	7,44
I V B	I	0	0,5	3,55	3,72	7,44

Lica koja su prisustvovala merenju: lice zaduženo za merenje buke i pomoćni tehničar.

REZULTATI MERENJA:

Izmereni parametar LAeq, na mernim mestima u režimu saobraćaja i u režimu bez saobraćaja i drugih zvučnih događaja (rezidualni zvuk), prikazan je u tabeli br. 4.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Tabela br. 4

LAeq (dB)									
Merno mesto /Merenje	Broj file-a	Izmereni nivo	Metoda	Korekcija	Merodavni nivo*	Dozvoljen nivo	Merna nesigurnost $\pm 2 \sigma$	Kalibracija mikrofona	
								pre	posle
I.I K t=15 min	F3300	61.9	SRPS ISO 1996:1, 2010 i SRPS ISO 1996:2	-	62	65	2,6	-0.05	-0.01
I.II K t=15 min	F3304	59.9		-	60	65	2.47	-0.03	-0.06
I.III K t=15 min	F3308	57.7		-	58	65	2.58	0.05	-0.02
I RD t=1m 01s	F3309	35.2		-	35	-	-	-	-
I.IV K t=15 min	F3316	50.0		-	50	55	8.02	0.03	0.02
I.V K t=15 min	F3020	31.9		L. corr 31,25 dB K=-0,85	31	55	7.2	-0.03	-0.02
I RN t=1m 11s	F3321	23.3		-	23	-	-	-	-
I.I B t=15 min	F3301	56.3			56	50	3,29	0,01	-0,03
I.II B t=15 min	F3305	61.1			61	50	3,56	-0,05	0,06
I.III B t=15 min	F3310	52.9			53	50	4,24	0,03	0,05
I RD t=1m 01s	F3311	33.2			33	-		-	-
I.IV B t=15 min	F3317	40.2			40	40	7,44	-0,05	-0,02
I.V B t=15 min	F3322	29.8		L. corr 28,54 dB K=-1,26	29	40	7,44	-0,03	0,02
I RN t=1m 11s	F3323	23.8			24	-		-	-

*osena polja: merodavni nivo buke je viši od dozvoljenog nivo buke
Kumulativna raspodela i N procentni nivoi buke u merenim uzorcima nivo buke, kao i broj automobila na sat, prikazani su u tabeli od br. 5

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVO A BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Tabela br. 5

Kumulativna analiza (dB)											Vozila/h		
Merenje	LAE	LAF max	LAF min	LAF1	LAF5	LAF10	LAF50	LAF90	LAF95	LAF99	laka	teška	Mot.
1. I K	91.5	79.1	36.3	73.1	67.6	65.4	56.3	46.3	43.5	39.0	236	44	0
1. II K	89.4	74.8	38.1	69.9	65.2	63.4	56.5	46.9	44.6	40.0	392	24	0
1. III K	87.2	70.1	36.9	66.6	63.9	62.2	53.4	45.7	43.0	39.3	260	0	0
1 IV K	79.5	66.0	26.7	61.5	55.8	52.6	44.8	34.6	32.0	29.0	32	0	0
1 V K	61.5	61.3	18.8	41.1	37.5	34.5	24.1	20.4	20.1	19.5	0	0	0
2. I B	85.9	74.9	33.6	69.3	62.6	57.5	45.8	39.1	37.9	36.2	76	0	0
2. II B	90.7	87.4	33.0	70.2	63.1	56.2	43.2	37.4	36.5	34.9	52	4	0
2. III B	82.4	77.4	28.0	66.1	53.1	49.8	35.3	32.6	32.0	30.8	32	0	0
2 IV B	69.7	72.5	22.7	47.3	38.7	37.0	30.9	25.7	24.9	24.0	0	0	0
2 V B	59.4	56.0	21.0	38.6	33.1	31.4	27.1	23.6	22.9	22.1	0	0	0

U Prilogu br. 1 dati su grafikoni (od br.1 do br.10) na kojima je predstavljena kumulativna analiza merenih uzoraka u svih pet mernih serija. Iz datih grafikona uočavamo da je najveći deo vremena merenja nivo buke bio iznad dozvoljenog u I mernoj seriji Bolnica i iznosio je 26,1% (grafikon br. 6). Iz datih grafikona se takođe uočava da je najmanji deo vremena merenja nivo buke bio iznad dozvoljenog u V mernoj seriji Kružni tok i iznosio je 0% (grafikon br. 5).

Grafikonima, od br. 1a do br.10a prikazana je oktavna analiza merenih uzorka iz koje se uočava da je buka širokopojasna, sa najvišim nivoima L_{Aeq} u zavisnosti merne serije, na frekvencijama od 500 Hz (grafikon 10a-V merna serija Bolnica) do 1600 Hz (grafikon br. 3a –III merna serija Kružni tok i grafikon 6a-I merna serija Bolnica)

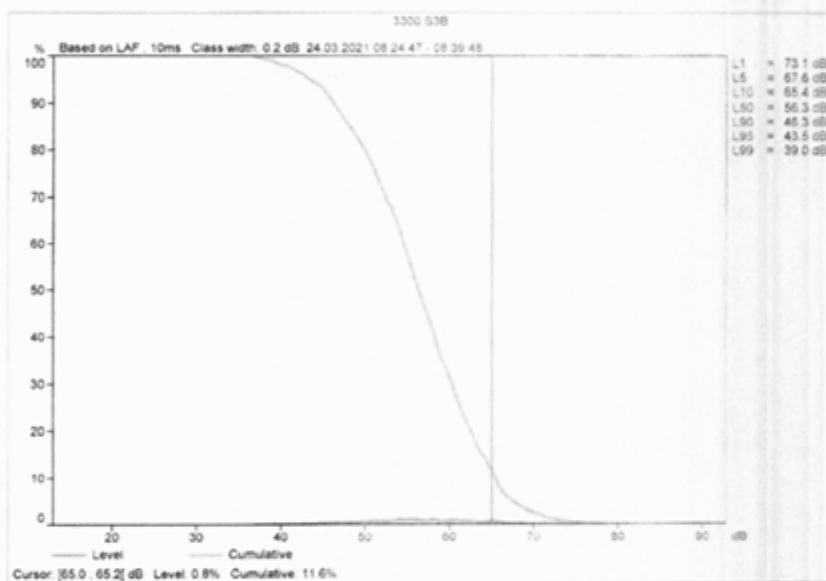
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Prilog br 1

Grafikon br. 1

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karadorđeva I merna serija

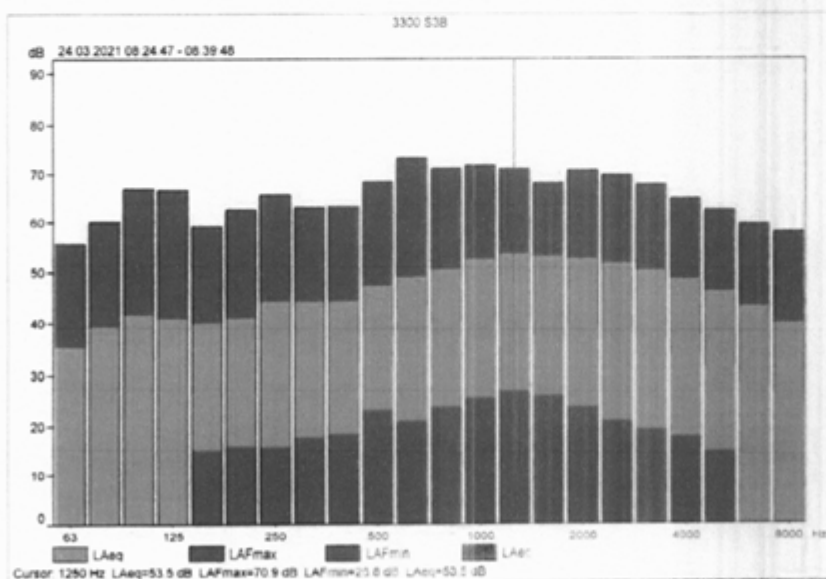
U ovoj mernoj seriji 11.6% vremena merenja nivo buke prelazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 1a

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karadorđeva I merna serija

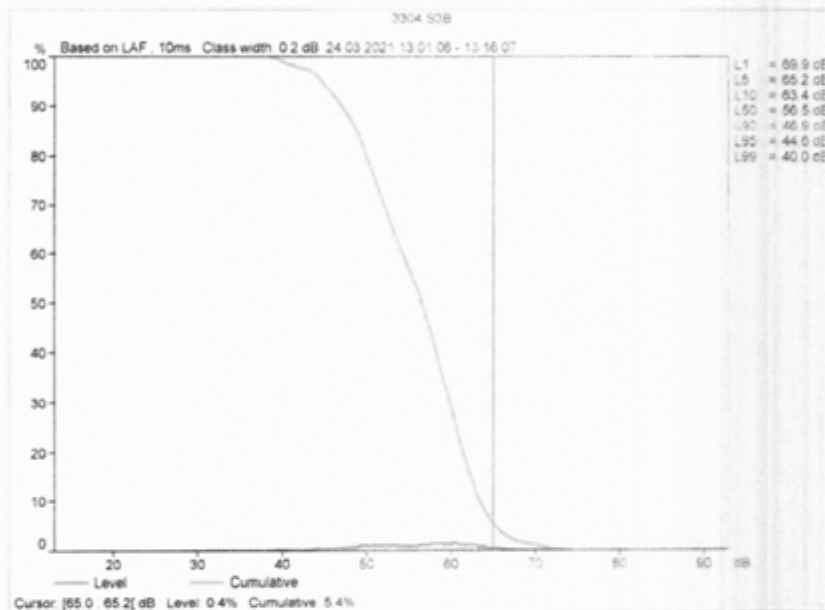
Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 1250 Hz.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

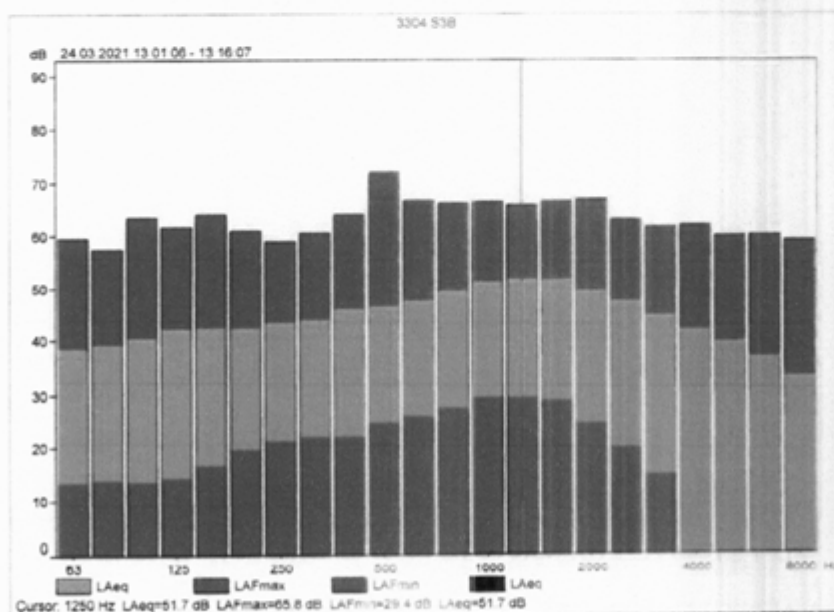
Grafikon br. 2

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karađorđeva II merna serija
U ovoj mernoj seriji 5.4% vremena merenja nivo buke prelazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 2a

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karađorđeva II merna serija
Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 1250 Hz.



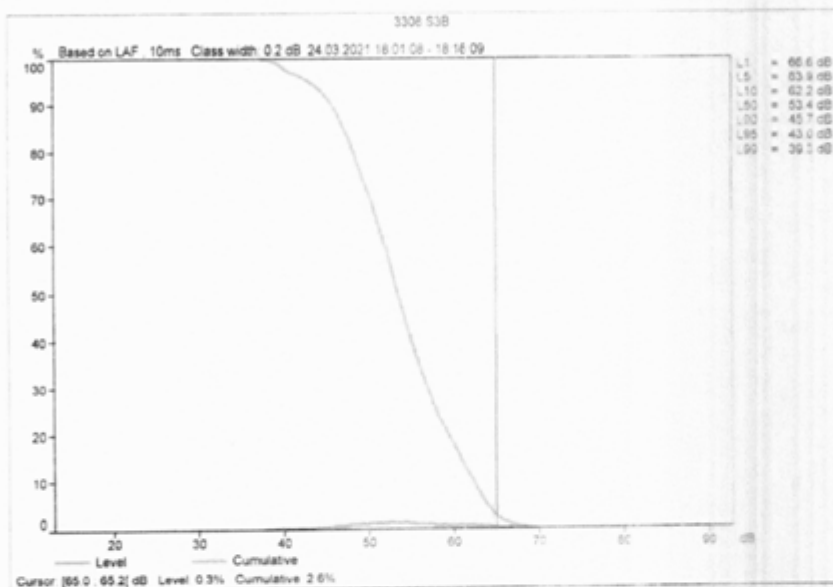
Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta bez saglasnosti ZZJZ je zabranjeno

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVO A BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Grafikon br. 3

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karadorđeva III merna serija

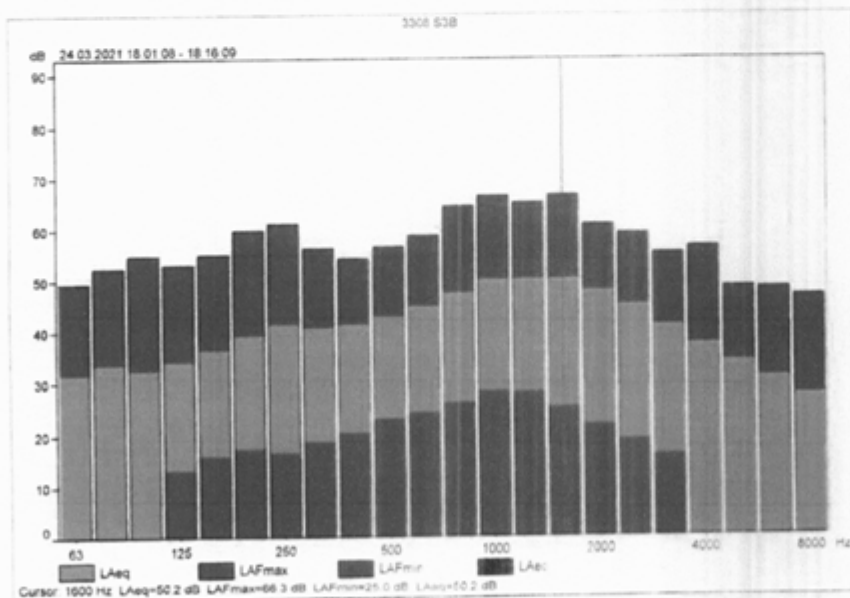
U ovoj mernoj seriji 2.6% vremena merenja nivo buke preiazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 3a

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karadorđeva III merna serija

Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 1600 Hz.

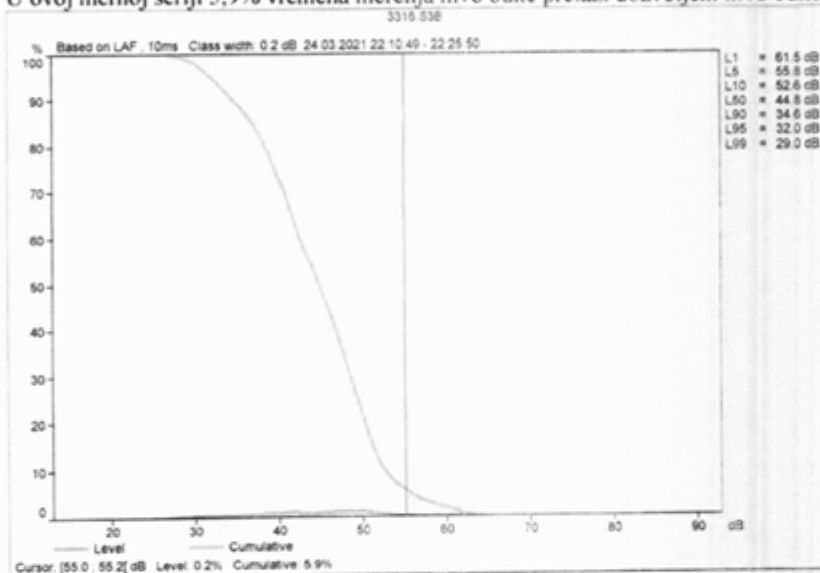


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Grafikon br. 4

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karadorđeva IV merna serija

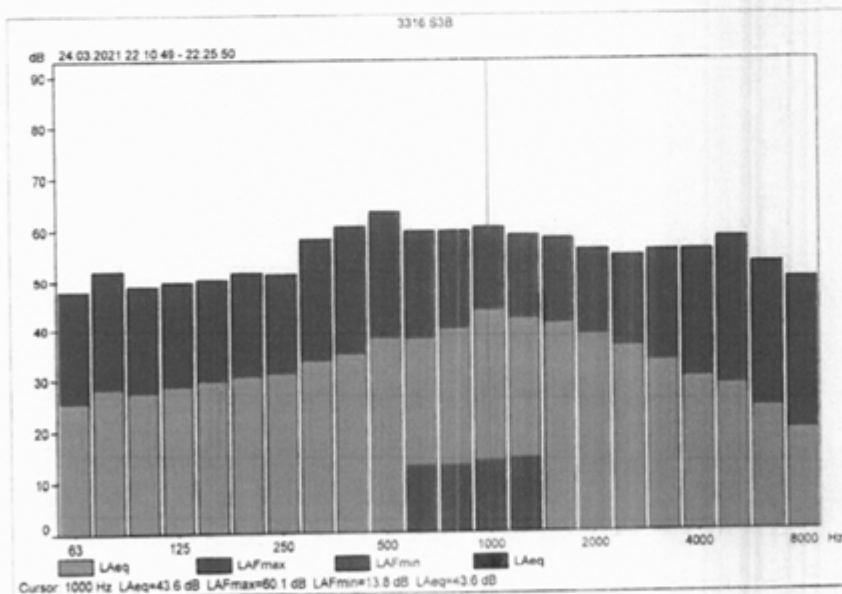
U ovoj mernoj seriji 5,9% vremena merenja nivo buke prelazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 4a

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karadorđeva IV merna serija

Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 1000 Hz.

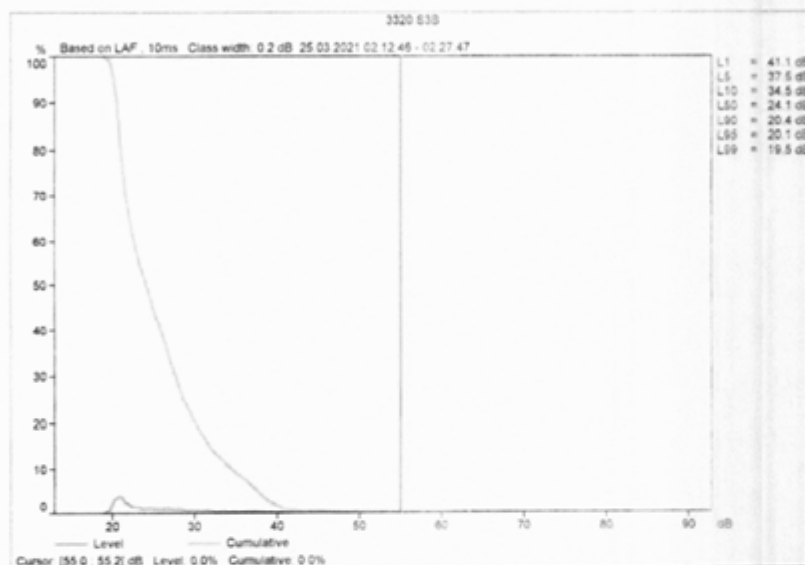


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Grafikon br. 5

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karađorđeva V merna serija

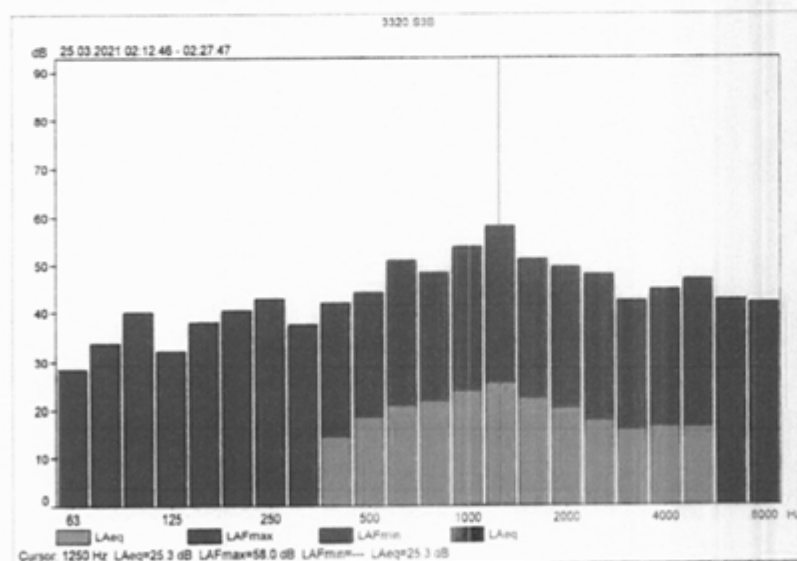
U ovoj mernoj seriji 0.0% vremena merenja nivo buke preiazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 5a

Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karađorđeva V merna serija

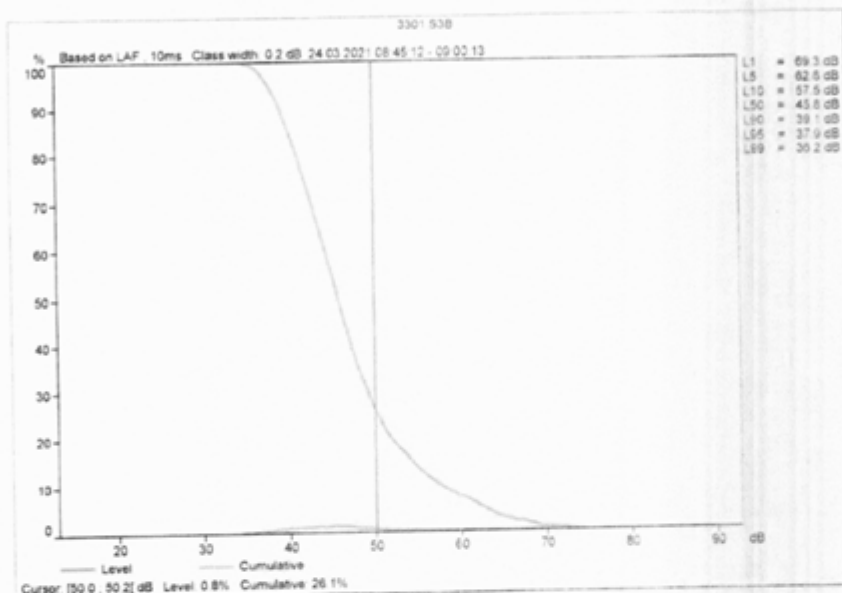
Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 1250 Hz.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

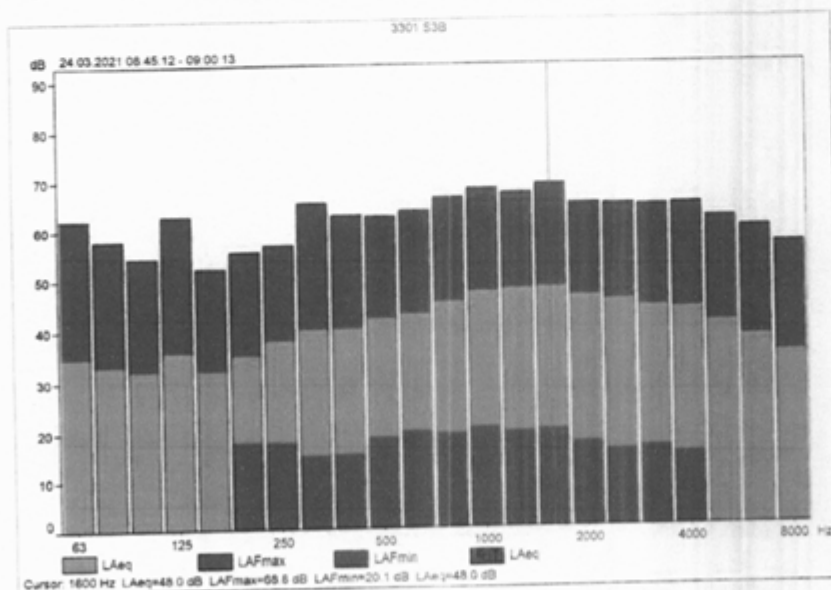
Grafikon br. 6

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- I merna serija
U ovoj mernoj seriji 26.1% vremena merenja nivo buke prelazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 6a

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- I merna serija
Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 1600 Hz.

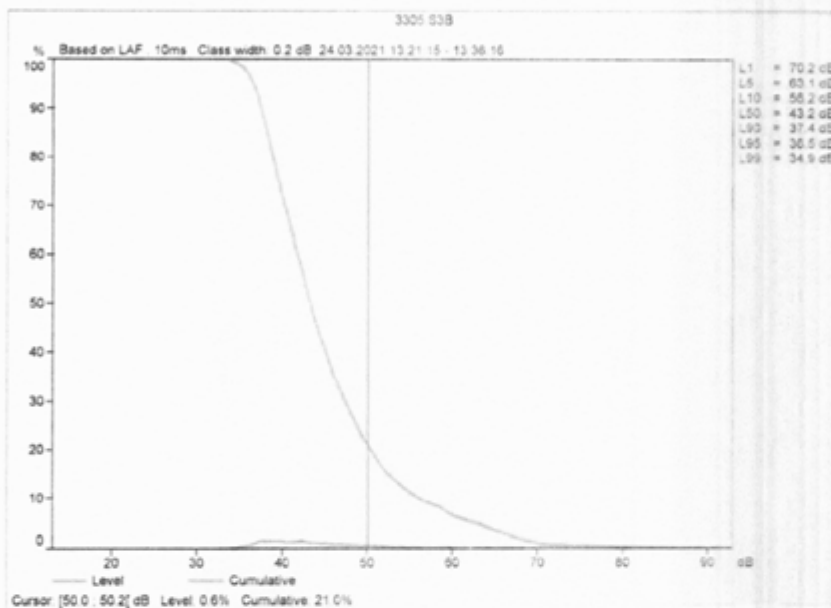


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Grafikon br. 7

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- II merna serija

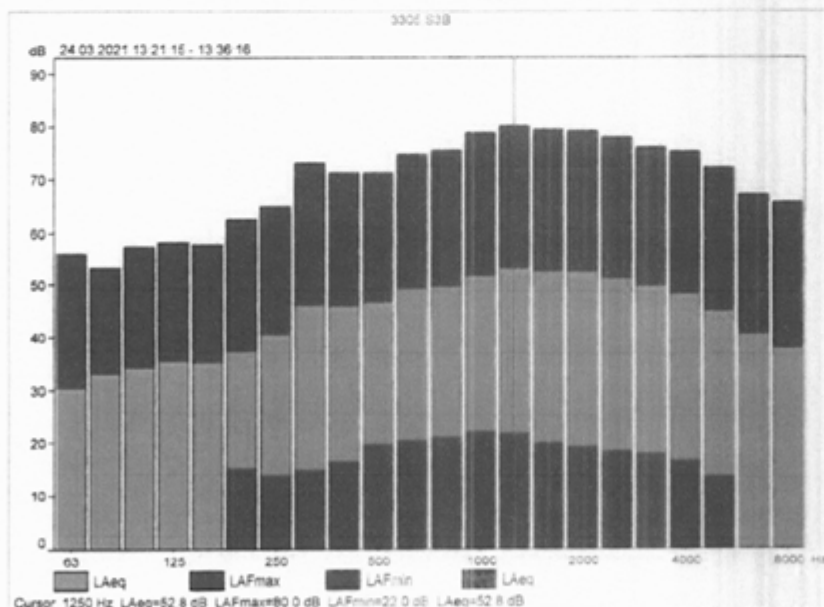
U ovoj mernoj seriji 21.0% vremena merenja nivo buke prelazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 7a

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- II merna serija

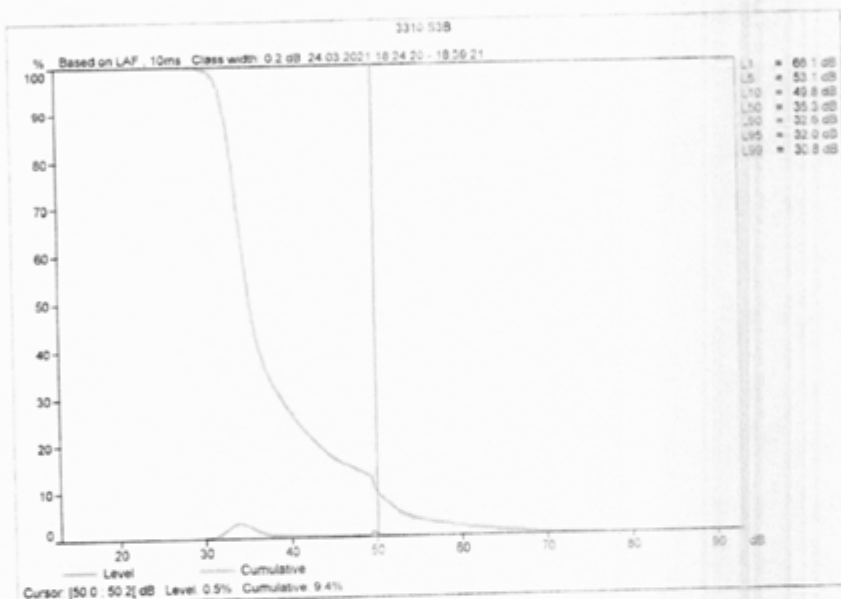
Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 1250 Hz.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

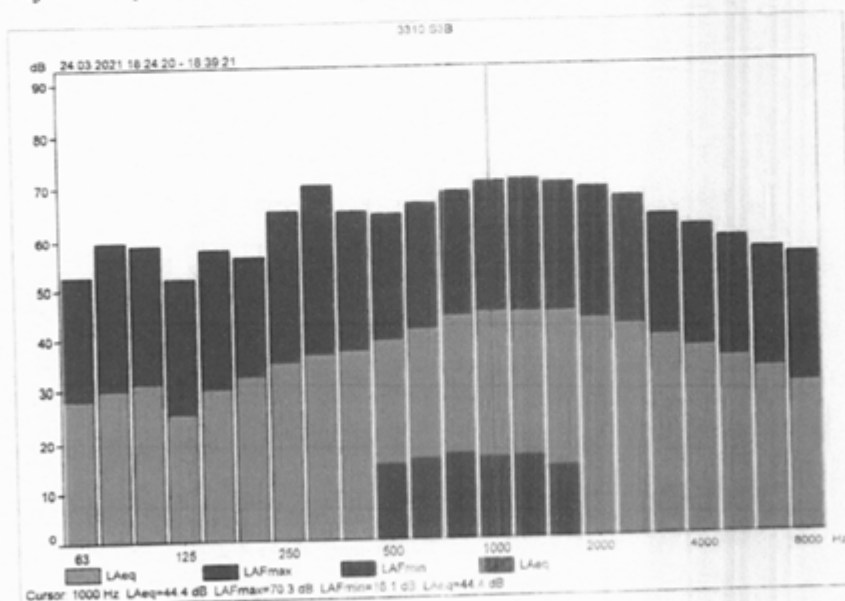
Grafikon br. 8

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- III merna serija
U ovoj mernoj seriji 9.4% vremena merenja nivo buke prelazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 8a

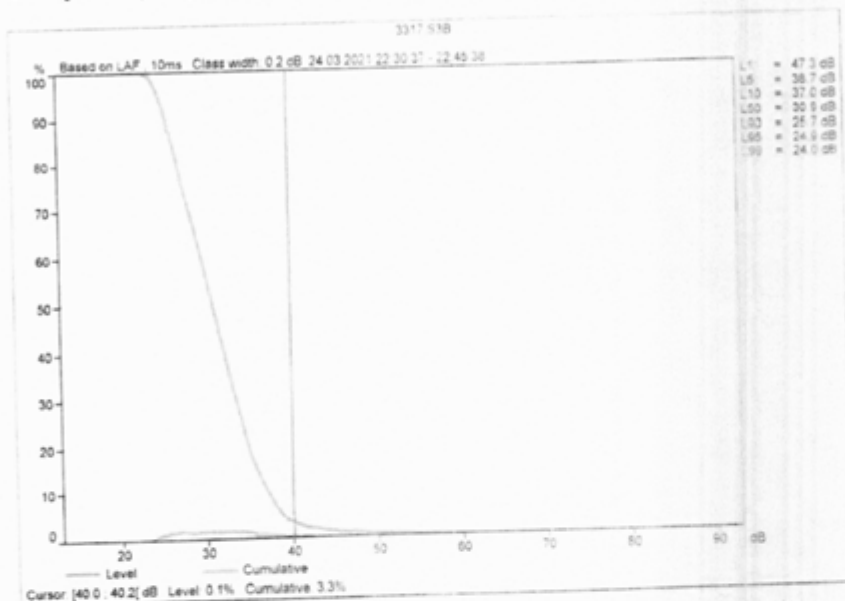
Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- III merna serija
Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 1000 Hz.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

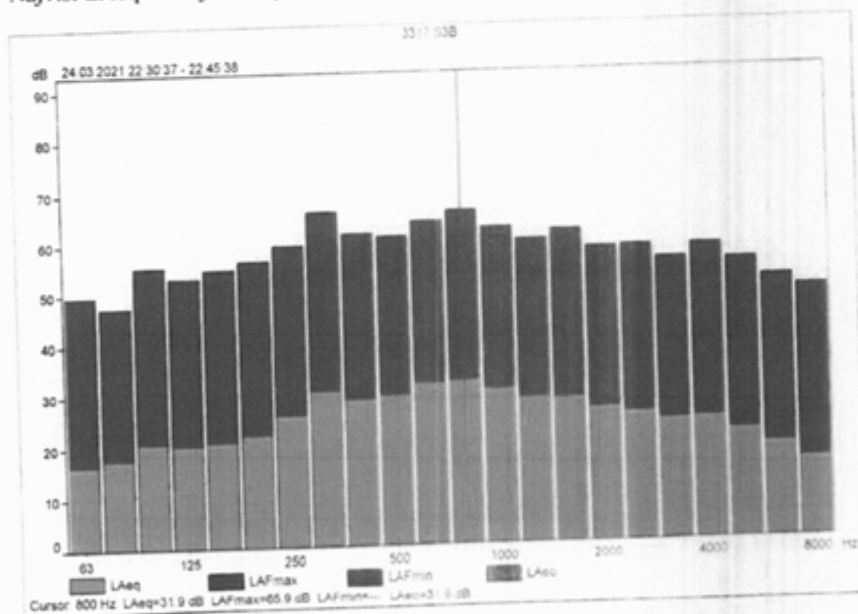
Grafikon br. 9

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- IV merna serija
U ovoj mernoj seriji 3.3% vremena merenja nivo buke preiazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 9a

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- IV merna serija
Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 800 Hz.

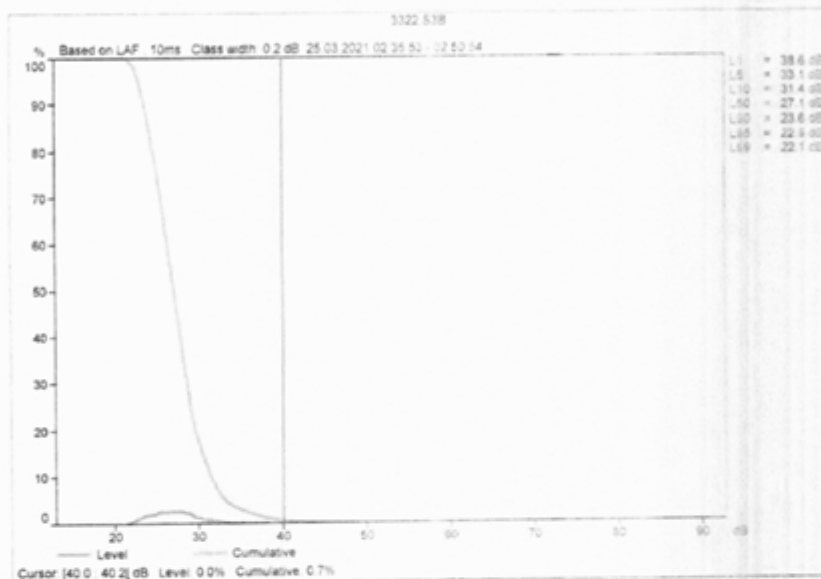


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Grafikon br. 10

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- V merna serija

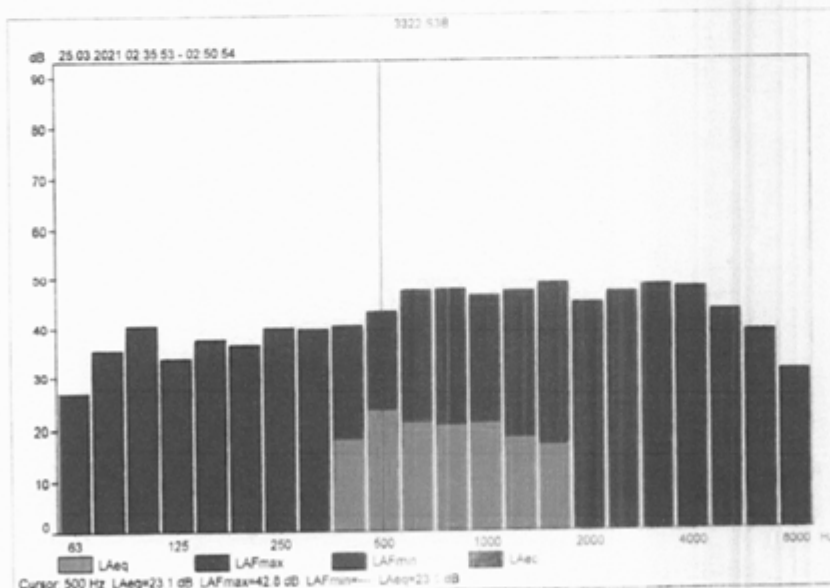
U ovoj mernoj seriji 0.7% vremena merenja nivo buke prelazi dozvoljeni nivo buke.



Grafikon br. 10a

Novi Kneževac - Bolnica ul. Kralja Petra I- V merna serija

Najviši LAeq u ovoj mernoj seriji izmeren je na 500 Hz.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Prilog br 2

Slika 1 Fotografija mernog mesta K



Slika 2 Lokacija mernog mesta K



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

Slika 3 Fotografija mernog mesta B



Slika 2 Lokacija mernog mesta B



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321**ZAKLJUČAK:**

1. Na osnovu Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.gl. RS br. 75/2010, nivo buke na mernom mestu Novi Kneževac - Kružni tok ul. Karađorđeva, je usaglašen sa graničnom vrednosti indikatora buke od 65 dB za datu zonu za **dan i veče**. Prosečni nivo dnevne buke na ovom mernom mestu iznosi 61.01 dB i usaglašen je sa propisanom graničnom vrednosti. Nivo buke je usaglašen sa graničnom vrednosti indikatora buke od 55 dB za datu zonu za **noć**. Prosečni nivo noćne buke na ovom mernom mestu iznosi 47.05 dB i usaglašen je sa propisanom graničnom vrednosti. Izmereni nivo dnevnog i noćnog rezidualnog zvuka na ovom mernom mestu ne prelazi granične vrednosti indikatora buke od 65 dB, odnosno 55 dB za datu zonu.

2. Na osnovu Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.gl. RS br. 75/2010, nivo buke na mernom mestu Novi Kneževac - Bolnica Sveti Vračevi, nije usaglašen sa graničnom vrednosti indikatora buke od 50 dB za datu zonu za **dan i veče (u sve 3 merne serije)**. Prosečni nivo dnevne buke na ovom mernom mestu iznosi 59.33 dB i nije usaglašen sa propisanom graničnom vrednosti. Nivo buke je usaglašen sa graničnom vrednosti indikatora buke od 40 dB za datu zonu za **noć**. Prosečni nivo noćne buke na ovom mernom mestu iznosi 37.56 dB i usaglašen je sa propisanom graničnom vrednosti. Izmereni nivo dnevnog i noćnog rezidualnog zvuka na ovom mernom mestu ne prelazi granične vrednosti indikatora buke od 50 dB, odnosno 40 dB za datu zonu.

Na osnovu izvršenih merenja konstatujemo da je prosečni dnevni nivo buke na oba merna mesta 60.25 dB, prosečni večernji nivo buke iznosi 55.93 dB, a prosečni noćni nivo buke oba mesta 44.5 dB.

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
Izjava II: Primenjeno je pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja ZZJZ Kikinda 685/2019.

Merenje izvršio:

Dr med Sanja Brusin Beloš, spec. higijene

Izveštaj pripremio:

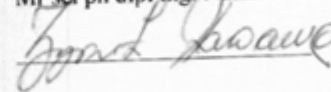
Dr med Sanja Brusin Beloš, spec. higijene



Kraj izveštaja o ispitivanju

Rukovodilac odeljenja:

Mr sci ph dipl ing. Nataša Đukić



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-01-01080/2019-03
Датум: 26.07.2019. године
Београд

Аутентичан по званичној верзији
Завод за јавно здравље Кикинда
Кикинда
Страна: КОСОВСКА
Модели: Аутоматски
Кодови: КОСОВСКА
Датум: 01.08.2019.

На основу члана 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10), члана 23. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18 и 30/18), члана 5а. став 1. Закона о министарствима ("Службени гласник РС", бр. 44/14, 14/15, 54/15 и 62/17), члана 136. и члана 141. став 2. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", број 18/16 и 95/18), а по захтеву Завода за јавно здравље Кикинда. Краља Петра I бр.70 Кикинда, Министарство заштите животне средине, а.д. секретара Министарства. Бранислав Атанасковић, по овлашћењу министра решење број 021-01-5/9-2/2017-09 од 15.05.2018. године доноси

РЕШЕЊЕ

1. **УТВРЂУЈЕ СЕ** да Завод за јавно здравље Кикинда, Краља Петра I бр.70 Кикинда, испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.
2. **ОВЛАШЋУЈУ СЕ:**
 - Сања Брусин Белош, доктор, спец.хигијене,
 - Наташа Ђукић, дипл.инж.технологије,
 - Иван Демеч, електро инжењер,

запослени у Заводу за јавно здравље Кикинда, Краља Петра I бр.70 Кикинда, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Завод за јавно здравље Кикинда. Краља Петра I бр.70 Кикинда, поднео је захтев Министарству заштите животне средине за овлашћивање организације за мерење буке у животној средини. На основу захтева, приложене документације (Уверсење о исправности мерила, документација о лицима за која се тражи овлашћење за мерење буке у животној средини, Извештај о мерењу буке у животној средини и Сертификат о акредитацији број 01-271) и увида на лицу места (Записник од 19.07.2019. године), утврђено је да Завод за јавно здравље Кикинда, Краља Петра I бр.70 Кикинда, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мерење буке ("Службени гласник РС", бр. 72/2010), како је решено у диспозитиву.

У складу са чланом 25. став 5. Закона о заштити од буке у животној средини утврђено је да решење важи четири године.

Поука о правном леку:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана од дана достављања решења.

В.Д. СЕКРЕТАРА МИНИСТАРСТВА

Бранислав Атанасковић

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321



Акредитационо тело Србије
Accreditation Body of Serbia

01536

Београд
Beograd
додељује
dodeljuje

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ
Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

**ЗАВОД ЗА ЈАВНО
ЗДРАВЉЕ КИКИНДА**

Кикинда

акредитациони број
accreditation number
01-271

задовољава захтеве стандарда
fulfils the requirements of
SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

УКУПНО АКРЕДИТАЦИЈА ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОСРЕДСТВОМ ПРОСТАРАНИЈА
Overall accreditation for conformity assessment by proficiency testing

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.atc.rs
valid Scope of Accreditation can be found at: www.atc.rs

Акредитација додељена
Date of issue

30.03.2020.

Акредитација важи до
Date of expiry

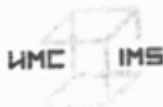
13.03.2021.

Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о
признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за
акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory
of the EA MLA and ILAC MRA in this field.



ДИРЕКТОРА
пономоћник
Acting Director
prof. dr. Zvezdana Jandjević, PhD

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut IMS ad
Centar za materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Metrološka laboratorija za
akustiku i vibracije
Beograd, Viktora Igaa 7
tel: (011) 369-15-59
fax: (011) 369-27-72, 369-27-82
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs



UVERENJE O ETALONIRANJU
br. 6013/19

Naziv merila:	Fonometar
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	2280 Observer
Serijski broj:	2375630
Imalac merila:	Zavod za javno zdravlje Kikinda, Kralja Petra I, br. 70, 23300 Kikinda
Broj zahteva:	Br. 01-3-II-121/2019 od 23.04.2019. (IMS br. 41-6372 od 08.05.2019.)
Datum etaloniranja:	05.12.2019.
Sadržaj:	Ukupno 9 strana
Napomena:	Sastavni deo fonometra je mikrofoni tip 4189, proizvođača Bruel & Kjaer, Danska, s.br. 2385614

U Beogradu, 05.12.2019.

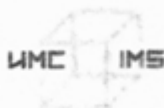
Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Rukovodilac,



Alexandar Milenković, dipl.inž.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut IMS ad
Centar za materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Metrološka laboratorija za
akustiku i vibracije
Beograd, Viktora Igasa 7
tel: (011) 369-15-59
fax: (011) 369-27-72, 369-27-82
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs



ATC
02-016

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 6014/19

Naziv merila:	Merni mikrofoni 1/2"
Proizvođač:	Brüel & Kjær, Danska
Tip:	4189
Serijski broj:	2385614
Naručilac / Imalac merila:	Zavod za javno zdravlje Kikinda, Kralja Petra I, br. 70, 23300 Kikinda
Broj zahteva:	Br. 01-3-II-121/2019 od 23.04.2019. (IMS br. 41-6372 od 08.05.2019.)
Datum etaloniranja:	05.12.2019.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane.

U Beogradu, 05.12.2019.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,

Naručilac,



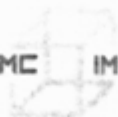
Milica Milenković
Milica Milenković, dipl.inž.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

UHC IMS



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut IMS a. d.
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Metrološka laboratorija za
akustiku i vibracije
Beograd, Viktora Igosa 7
tel: (011) 369-15-59
fax: (011) 369-27-72, 369-27-62
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs



ATC
02-015

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 6012/19

Naziv merila:	Kalibrator zvuka
Proizvođač:	Bruei & Kjaer, Danska
Tip:	4231
Serijski broj:	2385305
Naručilac / Imalac merila:	Zavod za javno zdravlje Kikinda, Kralja Petra I, br. 70, 23300 Kikinda
Broj ugovora:	Br. 01-3-II-120/2019 od 23.04.2019. (IMS br. 41-6371 od 08.05.2019.)
Datum etaloniranja:	05.12.2019.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane.

U Beogradu, 05.12.2019.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Naručilac,



Aleksandar Milenković
mr. Aleksandar Milenković, dipl.inž.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321

SUPERLAB®
INSPIRISAN KVALITETOM
LABORATORIJA METROLAB

M. Milankovica 25, Beograd
tel/fax: 011/22-22-222
web: www.super-lab.com
e-mail: superlab@super-lab.com



Uverenje o Etaloniranju
Calibration certificate

Broj uverenja **rh002881**
Certificate No

Predmet etaloniranja <i>Object</i>	Digitalni termohigrometar sa internom sondom <i>Thermo-hygrometer</i>
Proizvođač <i>Manufacturer</i>	testo AG
Model <i>Type</i>	testo 174H
Fabrički broj <i>Serial number</i>	36625452 inv.br. 774
Naručilac <i>Customer</i>	Zavod za javno zdravlje Kikinda Kralja Petra I br 70 23300 Kikinda
Datum etaloniranja <i>Date of calibration</i>	15.11.2019
Mesto etaloniranja <i>Place of calibration</i>	SUPERLAB, Laboratorija Metrolab
Broj strana <i>Number of pages</i>	2

Bez odobrenja laboratorije Uverenje o etaloniranju sme se umnožavati isključivo kao celina. Uverenje o etaloniranju nije validno bez potpisa i pečata.

Without laboratory's authorisation, the Calibration Certificate may be reproduced solely as a whole document. Calibration Certificates without signature and seal are not valid

Datum <i>Date</i>	Šef laboratorije <i>Head of calibration laboratory</i>	Odgovorna osoba <i>Person responsible</i>	MP <i>Seal</i>
18.11.2019	Sasa Pešić	Srdan Bjanić	

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Висеслава 66, поштански факс 100

Тел.: +381 11 3050 923, Факс: +381 11 3050 847, e-mail: office@hidmet.gov.rs



Сектор за метеоролошки осматрачки систем
Метеоролошка лабораторија

Број захтева: 923-1/19-303



УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ
CALIBRATION CERTIFICATE

Број уверења: 923-1-1/19-303/1
Датум: 01.11.2019.

Назив мерила: Дигитални анемометар
Name of measuring instrument:

Карактеристични подаци: Модел: 417 Сер. бр. 01469605
Identification data: Model: Ser. No.
Opser: 0,3 до 20 m/s Резолуција: 0,01 m/s
Range: Resolution:

Произвођач: TESTO
Manufacturer:

Подносилац захтева/корисник: Завод за јавно здравље Кикинда - Кикинда
Applicant/ User:

Ово уверење садржи: 3 стране Датум еталонирања: 01.11.2019.
This certificate includes: 3 pages Date of calibration:

Мерење обавили: Александра Ненадић мет. тех.
Measuring performed by:

Бојан Турунциловић маст. посл. инф.

Начелник Метеоролошке лабораторије:
Head of the Meteorological laboratory:
Предраг Петковић, дипл. мет.

Директор:
Director:



J. Kikinda

Уверење о еталонирању је целински документ и репродуковање његових одвојених делова није дозвољено.
This calibration certificate is a whole document only and reproduction of its separate parts is not allowed.

ML PC 05-03 03

1/3

Коришћење, штампање или умножавање овог документа без сагласности ZZJZ је забрањено

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
-MERENJU NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI broj 5-M04-5-0321



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Београд, Кнеза Вишеслава 66, поштански факс 100
Тел.: +381 11 3050 923, Факс: +381 11 3050 847, e-mail: office@hidmet.gov.rs



Сектор за метеоролошки осматрачки систем
Метеоролошка лабораторија

Број захтева: 923-1/19-303

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ
CALIBRATION CERTIFICATE

Број уверења: 923-1-1/19-303/1
Датум: 07.11.2019.



Назив мерила: Дигитални барометар
Name of measuring instrument:

Карактеристични подаци: Identification data:	Модел: Model:	511	Сер. бр. Ser. No.	39105211/103
	опсег: range	(300-1100) hPa	Резолуција: Resolution:	0.1hPa

Произвођач:
Manufacturer:

Testo

Подносилац захтева/корисник:
Applicant/ User:

Завод за јавно здравље Кикинда - Кикинда

Ово уверење садржи:
This certificate includes:

2 стране
2 pages

Датум еталонирања:
Date of calibration:

04.11.2019.

Мерење обавили:
Measuring performed by:
Бојан Николић, мет.тех.

Слободан Хацивуковић, дипл.мет.

Начелник Метеоролошке лабораторије:
Head of the Meteorological laboratory:

Директор:
Director:



J. Nikolic

Уверење о еталонирању је целински документ и репродукција његових одвојених делова није дозвољена.
This calibration certificate is a whole document only and reproduction of its separate parts is not allowed.

MM.PC. 02-03 03

12