



Његошева 1А, 1. спрат, канцеларија бр.8,
26000 Панчево
ПИБ: 108875180
Матични број: 21085103

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110 kV бр. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС „НОВИ БЕЧЕЈ“

- НАЦРТ ПЛАНА -

	ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство, локални економски развој и заштиту животне средине
локација	Грађевинско и ванграђевинско подручје општине Нови Бечеј
број	УПД – 02/2025
датум	новембар 2025. године

ПРЕДМЕТ	ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110 kV бр. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС „НОВИ БЕЧЕЈ“ - НАЦРТ ПЛАНА -
НАРУЧИЛАЦ ПЛАНА	„SOLAR POWER PLANT THETA“ ДОО БЕОГРАД
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА	ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство, локални економски развој и заштиту животне средине Жарка Зрењанина 8, 23272 Нови Бечеј
ОБРАЂИВАЧ	 Одговорни урбаниста за руковођење израдом Плана: Јелена Стојков, дипл. инж. арх. број лиценце 200 0041 03   Андреа Говедарица, дипл. инж. арх. Славко Марјановић, дипл. инж. ел. Синиша Радивојевић, дипл. инж. ел. Михаило Савић, мастер. инж. ел. и рач. Срећко Милић, дипл. инж. ел. Љубиша Гајић, инж. грађ. Лука Пандуров, техничар Никола Лазаревић, техничар Лука Костов-Дрндарски, техничар Одговорно лице:  Лука Костов-Дрндарски

САДРЖАЈ

А. ОПШТИ ДЕО

1. УВОД
2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ
 - 2.1. Правни основ
 - 2.2. Плански основ
3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА
 - 3.1. Извод из ППО Нови Бечеј:
 - 3.2. Извод из ПППН инфраструктурног коридора и УП за изградњу ДП IB реда на територији општине Нови Бечеј
 - 3.3. Извод из Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј:
4. ОПИС ОБУХВАТА ПЛАНА И ГРАНИЦЕ ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
 - 4.1. Опис обухвата плана
 - 4.2. Опис грађевинског подручја насеља Нови Бечеј са пописом катастарких парцела у обухвату Плана
5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Б. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

6. КОНЦЕПТ ПРОСТОРНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ/ЗОНЕ
 - 6.1. Концепт просторне организације
 - 6.2. Подела простора на функционалне целине/зоне
 - 6.1.1. Зона I - некатегорисани путеви
 - 6.1.2. Зона II - мелиорациони канали
 - 6.1.3. Зона III - државни путеви
 - 6.1.4. Зона IV (сервисни пут) и Зона Iva - (приступна насељска саобраћајница)
 - 6.1.5. Зона V - заштитно зеленило
 - 6.1.6. Зона VI - ТС „Нови Бечеј“ 110/20kV
 - 6.1.7. Зона VII - простор резервисан за проширење ТС „Нови Бечеј“ 400/110kV
 - 6.1.8. Зона VIII - зона базе за одржавање пута
 - 6.1.9. Зона IX - пољопривредно земљиште у коридору планираног далековода 110kV бр. 142/3
 - 6.1.10. Зона X - пољопривредно земљиште у коридору постојећег далековода 110 kV бр. 142/3 који се укида
 - 6.1.11. Зона XI - радне зоне
7. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА СА БИЛАНСКОМ ПОВРШИНА
8. ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА
 - 8.1. Инжењерско геолошки и сеизмолошки услови
 - 8.2. Мере заштите
 - 8.2.1. Заштита градитељског наслеђа
 - 8.2.2. Заштита природних добара

- 8.2.3. Заштита животне средине
- 8.2.4. Урбанистичке мере заштите од пожара, елементарних непогода и мере цивилне заштите људи и добара
- 8.2.5. Мере од интереса за цивилно ваздухопловство
- 8.3. Мере енергетске ефикасности
- 9. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА
 - 9.1. Попис парцела и локација за јавне површине и објекте
 - 9.2. Електроенергетска инфраструктура
 - 9.2.1. Опис постојећег стања електроенергетске мреже
 - 9.2.2. Планирано стање електроенергетске мреже
 - 9.2.3. Услови изградње планираног 110kV далековода бр. 142/3 са заштитним појасом као објекат јавне намене
 - 9.2.3.1. Регулација коридора далековода
 - 9.2.3.2. Опис трасе, концепција техничког решења 110kV далековода и приказ укрштања са другом инфраструктуром
 - 9.2.3.3. Правила грађења планираног далековода 110kv
 - 9.2.3.3.1. Општа правила за изградњу 110kV далековода на пољопривредном и грађевинском земљишту
 - 9.2.3.3.2. Правила за изградњу 110kV далековода у односу на постојећу и планирану инфраструктурну мрежу и објекте
 - 9.2.3.3.3. Услови за прикључење планираног ДВ на електроенергетску мрежу
 - 9.3. Саобраћајна инфраструктура
 - 9.4. Водна и комунална инфраструктура
 - 9.5. Електронска комуникациона инфраструктура
 - 9.6. Заштитно зеленило
- 10. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА
 - 10.1. Пољопривредно земљиште у коридору планираног далековода 110kV бр. 142/3
 - 10.2. Пољопривредно земљиште у коридору постојећег далековода 110 kV бр. 142/3 који се укида
 - 10.3. Радне зоне
- 11. ЕТАПЕ И СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА
 - 11.1. Етапе реализације Плана
 - 11.2. Смернице за спровођење Плана
 - 11.3. Завршне одредбе

В – ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

01. Катастарско топографски план са границом Плана	P=1:2500
02. Постојећа намена површина	P=1:2500
03. Планирана намена површина	P=1:2500
04. Регулационо нивелациони план са инфраструктуром	P=1:2500
05. План парцелације са спровођењем	P=1:2500

Г – ДОКУМЕНТАЦИЈА ПЛАНА

- Одлука о приступању изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј са Одлуком о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)
- Оверени Катастарско топографски план
- Пројектни задатак за израду техничке документације за реконструкцију и доградњу ДВ 110 kV бр. 143/2 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2, ЕМС ад бр. 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024.г.
- Елаборат избора идејне трасе
- Елаборат за рани јавни увид
- Графички прилог 1а на реф.карти 1 – Намена простора из ППО Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, бр. 18/2025)
- Обавештење одељења о раном јавном увиду
- Извештај Комисије за планове о обављеном раном јавном увиду
- Услови ималаца јавних овлашћења
- Мишљење ЈП Пuteви Србије
- Записник са 253. седнице Комисије за планове општине Нови Бечеј

Д – ИЗВЕШТАЈ О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

А - ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Извод о регистрацији привредног субјекта
- Решење МГСИ да је „SBEH“ доо из Панчева уписано у регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова – лиценца „В“ категорије бр. 002B03/25
- Решење о одређивању одговорног урбанисте
- Лиценца одговорног урбанисте
- Изјава одговорног урбанисте

	 8000069375608	ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА	 Република Србија Агенција за привредно регистре
---	--	---	--

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број 21085103

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY HAZELNUT d.o.o. Pančevo

Скраћено пословно име SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY HAZELNUT d.o.o.

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина ПАНЧЕВО

Место ПАНЧЕВО

Улица ЊЕГОШЕВА

Број и слово 1 А

Спрат, број стана и слово 1 / /

Додатни опис: канцеларија 8

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта danilodrndarski@gmail.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања 25. фебруар 2015

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 7112

Назив делатности

Инжењерске делатности и техничко саветовање

Остали идентификациони подаци

Дана 20.07.2021. године у 14:28:09 часова

Страна 1 од 3

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	108875180		
Подаци од значаја за правни промет			
Текући рачуни	160-0000000493191-44 160-0053500001174-21 340-0000013056997-61 340-0000010014670-21 340-0000011012423-85		
Подаци о статусу / оснивачком акту			
Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статуса		
	Датум важећег оснивачког акта	12. фебруар 2015	

Законски (статутарни) заступници			
Физичка лица			
1.	Име	Душанка	Презиме Раичевић
	ЈМБГ	2808977715282	
	Функција	Директор	
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом	

Чланови / Сувласници			
Подаци о члану			
Име и презиме		Давид Дрндарски	
ЈМБГ		0204975710283	
Подаци о капиталу			
Новчани			
износ	датум		
Уписан: 1.000,00 RSD			
износ	датум		
Уплаћен: 1.000,00 RSD	25. фебруар 2015		
Удео		износ(%)	
		50,000000000000	
Подаци о члану			

Дана 20.07.2021. године у 14:28:09 часова

Страна 2 од 3

Име и презиме	Миодраг Новаковић		
ЈМБГ	0405981880005		
Подаци о капиталу			
Новчани			
износ	датум		
Уписан: 1.000,00 RSD			
износ	датум		
Уплаћен: 1.000,00 RSD	25. фебруар 2015		
Удео	износ(%) 50,0000000000000		

Основни капитал друштва			
Новчани			
износ	датум		
Уписан: 2.000,00 RSD			
износ	датум		
Уплаћен: 2.000,00 RSD	25. фебруар 2015		

Регистратор: Милош Миловић

На основу одредбе члана 4. Закона о привредним друштвима („Сл. Гласник РС“ бр. 36/11,
99/11) SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY HAZELNUT d.o.o. из Панчева, дана
03.01.2022. године доноси следећу:

ОДЛУКУ

О ПРОШИРЕЊУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ

Члан 1.

Поред утврђене претежне делатности Друштва 7112 — инжењерске делатности и
техничко саветовање, Друштво ће у наредном периоду обављати и друге делатности:

7111 — Архитектонска делатност

Члан 2.

Друштво ће ове делатности обављати у свом седишту.

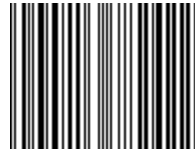
Члан 3.

Ова одлука ступа на снагу даном њеног доношења.

Директор



Душанка Раичевић



Регистар привредних субјеката
БД 31350/2023

5000213782422

Дана, 06.04.2023. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019, 105/2021), одлучујући о регистрационој пријави промене података код SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY HAZELNUT d.o.o. Панчево, матични број: 21085103, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Душанка Зечевић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY HAZELNUT d.o.o. Панчево

Регистарски/матични број: 21085103

и то следећих промена:

Промена пословног имена:

Брише се:

SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY HAZELNUT d.o.o. Панчево

Уписује се:

SOUTH BANAT ENERGY HAZELNUT d.o.o. Панчево

Промена скраћеног пословног имена:

Брише се:

SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY HAZELNUT d.o.o.

Уписује се:

SOUTH BANAT ENERGY HAZELNUT d.o.o.

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 31.03.2023. године регистрациону пријаву промене података број БД 31350/2023 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

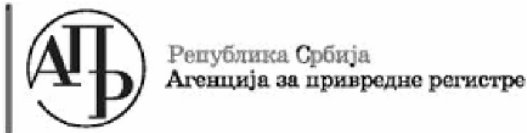
Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 131/2022)

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

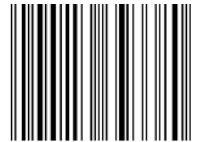
Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 490,00 динара и решење по жалби у износу од 570,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000216393380

Регистар привредних субјеката
БД 55912/2023

Дана, 19.06.2023. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС 99/2011, 83/2014, 31/2019 и 105/21), одлучујући о регистрационој пријави промене података код SOUTH BANAT ENERGY HAZELNUT d.o.o. Pančevo, матични број: 21085103, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Лука Костов-Дрндарски

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

SOUTH BANAT ENERGY HAZELNUT d.o.o. Pančevo

Регистарски/матични број: 21085103

и то следећих промена:

Промена законских заступника:

Физичка лица:

Брише се:

- ☐ Име и презиме: Dušanka Zečević
- Пол: Женски
- ЈМБГ: 2808977715282
- Функција у привредном субјекту: Директор
- Начин заступања: самостално

Уписује се:

- ☐ Име и презиме: Лука Костов-Дрндарски
- Пол: Мушки
- ЈМБГ: 2708000710008
- Функција у привредном субјекту: Директор
- Начин заступања: самостално

Образложење

Поступајући у складу са одредбом члана 17. став 3. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, подношењем регистрационе пријаве број БД 55912/2023, дана 13.06.2023. године, подносилац је стекао право на плаћање умањеног износа накнаде, засновано подношењем пријаве која је решењем регистратора БД 54195/2023 од 13.06.2023 одбачена, јер је утврђено да нису испуњени услови из члана 14. став 1. тачка 5) и 9) истог Закона.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 131/2022).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 490,00 динара и решење по жалби у износу од 570,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

Дигитално потписано
Miladin Maglov
издавалац сертификата:





Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 001062644 2025 14810 006 000 000 001
Датум: 12.03.2025.г.
Немањина 22-26, Београд

На основу члана 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон), члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон), одлуке председника Владе Републике Србије број 119-00-00117/2024-01, од 25.11.2024. године и члана 36. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), поступајући по захтеву SBEH d.o.o. из Панчева, ул. Његошева бр. 1А, министар за јавна улагања, доноси:

РЕШЕЊЕ

- I „SBEH d.o.o.“, из Панчева, улица Његошева број 1А, матични број: 21085103, ПИБ: 108875180, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова.
- II „SBEH d.o.o.“, из Панчева, улица Његошева број 1А, матични број: 21085103, ПИБ: 108875180 **СЕ УПИСУЈЕ у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.**
- III **ИЗДАЈЕ СЕ** привредном субјекту именованом у ставу I диспозитива, лиценца - „В категорија“, број лиценце: 002B03/25 за израду плана детаљне регулације и урбанистичко-техничких докумената.
- IV Трошкове поступка у износу од 538.995,00 динара сноси „SBEH d.o.o.“.
- V Ово Решење је коначно даном достављања и важи две године од дана издавања.

Образложење

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

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

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

Привредни субјект „SBEH d.o.o.“, из Панчева, улица Његошева број 1А, матични број: 21085103, ПИБ: 108875180, поднео је, дана 07.11.2024. године, Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, захтев за издавање лиценце за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „В категорија“, а потом и допуну захтева дана 11.02.2025. године.

Чланом 36. став. 4. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) прописано је да министар надлежан за послове планирања и изградње образује комисију за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова, а ставом 5. да министар надлежан за послове планирања и изградње доноси решење о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и упису у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.

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

Комисија је на седници одржаној дана 28.02.2025. године утврдила да је подносилац захтева уз захтев приложио:

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

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

1. „SBEH d.o.o.“, из Панчева, улица Његошева број 1А уписан у регистар привредних субјеката Агенције за привредне регистре Републике Србије, матични број: 21085103, ПИБ: 108875180, шифра и назив делатности: 7112- Инжењерске делатности и техничко саветовање;
2. Код подносиоца захтева запослено и радно ангажовано:
 - **5 лица са стеченим високим образовањем** на нивоу еквивалентном академским студијама, односно струковним студијама обима од најмање 300 ESPB, **одговарајуће струке** (инжењери архитектуре, шумарства и електротехнике), и
 - **1 лице са активном лиценцом одговорног урбанисте** ознаке **УП 02**;
3. Подносилац захтева извршио уплату износа од **538.995,00 динара (РСД)** на рачун Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, а у складу са Одлуком о утврђивању Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања број 3475/2024-01 од 17.09.2024. године, на коју је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 350-9984/2024 од 24.10.2024. године и која је ступила на снагу објављивањем у „Службеном гласнику РС“ број 88/2024 од 07.11.2024. године.

Налазећи да је подносилац захтева поднео сву потребну документацију и доказе предвиђене одредбама Закона о планирању и изградњи и одредбама Правилника о критеријумима за израду докумената просторног и урбанистичког планирања, врстама лиценци за правна лица, као и начину

и поступку издавања и одузимања лиценци („Службени гласник РС“, бр. 37/2024), Комисија је на основу увида, анализе и провере истих сачинила налаз у коме је констатовала да су испуњени услови за издавање лиценце и предложила доношење Решења о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и издавање лиценце - „В категорија“ подносиоцу захтева „SBEH d.o.o.“, из Панчева, улица Његошева број 1А, матични број: 21085103, ПИБ: 108875180.

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

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

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

МИНИСТАР ЗА ЈАВНА УЛАГАЊА



Достављено:

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



Његошева 1А, 1. спрат, канцеларија бр.8,
26000 Панчево
ПИБ: 108875180
Матични број: 21085103

Број: УПД – 02/2025

Датум: 30.05.2025.

На основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), "SBEH" доо Панчево издаје следеће

РЕШЕЊЕ

о одређивању одговорног урбанисте

За израду

Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“

За израду Плана детаљне регулације именује се:

Јелена Стојков, диа, број лиценце ИКС 200 0041 03

За „SBEH” доо:

Лука Костов-Дрндарски, директор



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Јелена М. Стојков

дипломирани инжењер архитектуре
ЈМБ 1911970715378

одговорни урбаниста

за руковођење изработом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 0041 03



У Београду,
31. јула 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.



Његошева 1А, 1. спрат, канцеларија бр.8,
26000 Панчево
ПИБ: 108875180
Матични број: 21085103

Број: УПД – 02/2025

Датум: 15.10.2025.

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 32/2019 и 47/2025) и Решења директора “SBEH” доо Панчево којим сам одређена за израду урбанистичког плана:

План детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј”

Изјављујем да је Нацрт плана израђен у складу са Законом и прописима донетим на основу Закона, као и да је израђен у складу са важећим планским документима.

Одговорни урбаниста:



Јелена Стојков, дия, број лиценце ИКС 200 0041 03

Б - ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110 kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС „НОВИ БЕЧЕЈ“

- НАЦРТ ПЛАНА -

А. ОПШТИ ДЕО

1. УВОД

На основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25) приступило се изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ (у даљем тексту: План)

На основу Одлуке о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25) приступило се изради Извештаја о стратешкој процени утицаја плана на животну средину.

Носилац израде Плана је Општина Нови Бечеј, Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство, локални економски развој и заштиту животне средине.

Обрађивач Плана је SBEH доо, Панчево.

Планом је обухваћен део грађевинског и ванграђевинског подручја општине Нови Бечеј, укупне површине око 19,2 ha, а који се налази у Катастарској општини (у даљем тексту: КО) Нови Бечеј.

Основни циљ израде плана је омогућавање планског основа за реконструкцију и доградњу далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС 110/20kV „Нови Бечеј“ у свему према Пројектном задатку „Електромреже Србије“ ад број 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024.г. који је саставни део документације плана.

Према Плану развоја преносног система Републике Србије за период од 2023. до 2032. године предвиђена је реконструкција ДВ 110 kV број 142/2/3 (правац ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2) уз наведену 2028. годину као очекивану годину реализације. Реконструкција наведеног далековода неопходна је услед старости постојеће 110 kV мреже у овом региону и њеног лошег стања у циљу јачања правца за пласман енергије из регије Средњег Баната према остатку преносног система. Такође, реконструкција поменуте мреже омогућиће интеграцију ОИЕ у региону Средњег Баната. С тим у вези, реконструкција целе деонице (ДВ 110 kV број 142/2/3) која укључује и предметну деоницу далековода 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ условљена је Уговором о изградњи заједничке недостајуће

инфраструктуре закљученим између Акционарског друштва Електромрежа Србије и предузећа Solar Power Plant Delta doo и Solar Power Plant Theta doo и заведеним у ЕМС АД под бројем 506-00-UTD-056-27/2024-001 од 28.08.2024.

Пројектним задатком за израду техничке документације предметног далековода, заведеним у ЕМС ад под бројем 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024г., прецизирани су технички услови за пројектовање на основу чега је дефинисана траса потребног расплета у зони 110/20 kV „Нови Бечеј“ као и граница плана.

Рани јавни увид у План обављен је у периоду од 08.08.2025. године до 22.08.2025. године у Новом Бечеју о чему је сачињен *Извештај о обављеном раном јавном увиду* број 000055292 2025 008620 004 005 350 149/2025 -11 од 06.09.2025године. Током раног јавног увида, није било примедби на изложени Елаборат.

Током израде Нацрта Плана усвојен је нови Просторни план општине Нови Бечеј који је током израде Нацрта анализиран и инкорпориран у овај План.

За потребе израде Плана прибављени су услови за заштиту и уређење простора и изградњу објеката од надлежних органа, организација и јавних предузећа, који су овлашћени да их утврђују, а који су од интереса за План.

План садржи текстуални и графички део.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ (у даљем тексту План) приступило се на основу Одлуке о изради Плана („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25) која је усвојена на седници Скупштине општине Нови Бечеј одржаној дана 30.05.2025. године.

На истој седници донета је Одлука о приступању изради стратешке процене утицаја на животну средину која је саставни део плана („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25).

2.1. Правни основ

Правни основ за израду Плана је:

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021, и 62/2023),
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 32/2019 и 47/2025) и
- Одлука о изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)
- Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)

2.2 Плански основ

Плански основ за израду Плана чине:

- Просторни план општине општине Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј” бр.18/2025) (**у даљем тексту: ППО Нови Бечеј**)
- Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута IB реда, гранични прелаз са Мађарском (Бачки Брег) – Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Кикинда – гранични прелаз са Румунијом (Наково), Сл.лист АПВ” број 35/2023 (**у даљем тексту ПППН инфраструктурног коридора**) са Урбанистичким пројектом за изградњу ДП IB реда (брзе саобраћајнице) на територији општине Нови Бечеј од административне границе са општином Бечеј до административне границе са Градом Кикинда, потврда Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине бр. 140-35-58/2023-01 од 10.09.2024 год.
- План генералне регулације насеља Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј”, бр. 19/2014, 4/2020, 32/2021 и 23/2022) (**у даљем тексту ПГР насеља Нови Бечеј**)

На графичким прилозима број 01а, 01б и 1ц Документације Плана приказан је положај простора обухвата Плана са изводом из Просторног плана општине Нови Бечеј (на рефералној карти намена простора), Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј (на картама: Планирана намена простора и Спровођење плана генералне регулације) и ПППН инфраструктурног коридора са приказом решења брзе саобраћајнице из Урбанистичког пројекта.

3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНОВА ВИШЕГ РЕДА

3.1 Извод из ППО Нови Бечеј:

Просторним планом општине Нови Бечеј („Службени лист Општине Нови Бечеј” број 18/2025) дате су основне смернице за реализацију електроенергетске високонапонске мреже.

Правила уређења и коришћења простора која су утврђена Просторним планом представљају полазни основ за израду урбанистичких планова ужих територијалних целина, па се њихова доследна примена обезбеђује изградом предвиђене урбанистичке документације која кроз поступак детаљније разраде конкретизује и операционализује имплементацију и реализацију ових правила у простору.

С обзиром да ће се овим Планом утврдити нова инфраструктура, примениће се сва усмеравајућа правила дата Просторним планом.

Извод из Просторног плана општине Нови Бечеј:

Границом плана је обухваћен је југоисточни део насеља Нови Бечеј који, према Просторном плану општине Нови Бечеј, припада делом грађевинском подручју насеља Нови Бечеј а делом је у оквиру пољопривредног и грађевинског земљишта ванграђевинског подручја насеља Нови Бечеј. У даљем тексту дат је извод из текстуалног дела ППО Нови Бечеј:

„А - 5.1. ОПШТА КОНЦЕПЦИЈА ПРОСТОРНОГ РАЗВОЈА

...

Посебан значај за будући просторни развој општине Нови Бечеј има изградња нових и унапређење постојећих инфраструктурних система и објеката. Ово ће бити остварено кроз:

- унапређење транспорта, базираног на географском положају и погодностима које пружа близина пограничних подручја;
- унапређење мреже државних путева;
- даљи развој железничке мреже;
- реконструкцију насељских путних мрежа;
- реконструкцију објеката водоснабдевања и система за одвођење атмосферских вода, као и решавање проблема одвођења и третмана отпадних вода;
- реконструкцију постојећих електроенергетских мрежа насеља и изградњу нових електроенергетских објеката;
- проширење гасоводне мреже;
- изградњу јаме-гробнице за нешкодљиво одлагање угинулих животиња и животињских конфиската;
- изградња прихватишта за псе.

...

Б-1-1.1. ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

Најважнији производни ресурс Општине чини пољопривредно земљиште (90,22%) са високом производном вредношћу које је погодно за узгој различитих пољопривредних култура у области ратарске, повртарске и воћарско-виноградарске производње, као и других видова пољопривредне производње. Развојни потенцијал пољопривредног земљишта повећавају значајни створени (материјални) и људски ресурси, могућност финалне прераде у оквиру капацитета прехранбене индустрије, као и могућност реализације производње на великим тржиштима и кроз туристичку понуду овог подручја.

Као и све друге банатске општине и новобечејска општина је усмерена ка пољопривреди, будући да се ради о изразито равничарском подручју.

С обзиром на постојећи педолошки састав, који је веома солидан, али не и врхунски, ова Општина нема тако висок удео земљишта под њивским културама, као неке од околних општина. И поред ове констатације, стоји чињеница да површине под њивама суверено преовлађују својим процентуалним уделом, у односу на остале типове земљишта по категоријама. Посматрано по катастарским општинама, удео земљишта под њивским културама је уједначен, осим у КО Кумане, где је нешто мањи у односу на просек.

Оно што је доста уочљиво јесте неуобичајено велика заступљеност пашњака, на подручју општине Нови Бечеј, чак 16,81%, која значајно варира од 12,12% у КО Нови Бечеј, до 28,12% у КО Бочар. И поред тога што су значајно изражене варијације, ипак је генерално посматрано у свим КО овај удео надпросечно висок у односу на околне општине. Ова чињеница може се директно довести у везу са високим уделом слатина (солоњец и солончак) на подручју Општине.

Неуобичајено висок проценат обухватају и ливаде 4,44%, варирајући значајно по КО од 0,00% у Бочару, до 8,92% у КО Кумане. Вероватно да се и овај постотак

може објаснити педолошком сликом Општине. Оно што се свакако мора констатовати јесте да ни површине под пашњацима, а ни ливадске површине, нису у довољној мери валоризоване за сточарску производњу, као најоптималнији начин коришћења ових пољопривредних површина.

Посебну пажњу завређују воћњаци и виногради који обухватају 0,67% и 0,31% укупне територије Општине, што не представља велик удео, али имају значајну економску, па чак и културолошку улогу. Најзначајније површине под воћњацима и виноградима налазе се на Бисерном острву (КО Нови Бечеј). Ово је веома специфична природна целина, која представља највеће речно острво у Европи и која због своје педолошке и микроклиматске посебности рађа воће и грозђе надалеко чувено по квалитету. Најзначајнија карактеристика овог острва јесте 17 ha винограда под јединственом сортом Мускат Крокан, која је пореклом највероватније из Алжира (мада је то сада немогуће утврдити), а сва је прилика да су виногради под овом сортом на Бисерном острву, тренутно једини на свету иако их је некад било и у Мађарској, Румунији и садашњој Украјини. Ова сорта, иначе јако осетљива, постепено је смањивала ареал свога простирања, свodeћи се на ове реликтне остатке лоциране на северозападном крају Бисерног острва, где опстаје вековима, заштићена благородним речним струјањима и песковитом алувијалном тлу на коме расте. Оно што је важно истаћи ова сорта даје вино непоновљивог квалитета, на изузетно ограниченом географском простору, што сортно вино справљено од Мускат Крокана чини убедљиво најскупљим српским вином на тржишту. Међутим на одржавању и евентуалном ширењу ове сорте није довољно урађено, као што није урађено ни на осавремењавању винарије и подрума где се оно справља и негује и поред тога што за то постоје и добри услови и више него богата традиција.

Значајан је и удео трстика, мочвара, рибњака, језера, који укупно у општини Нови Бечеј обухватају 2,08% и то највише у КО Кумане, а најмање у КО Бочар 0,52%. Може се констатовати да општина Нови Бечеј има врло солидне услове, традицију и компетентне људе за развој избалансиране пољопривредне производње, која ће у наредном периоду представљати окосницу развоја ове Општине.

...

Б-1-3.2. ОДНОС ГРАДСКИХ И СЕОСКИХ НАСЕЉА И ФУНКЦИОНАЛНО ПОВЕЗИВАЊЕ НАСЕЉА И ЦЕНТАРА

Функционална диференцијација насељске мреже заснована је на постојећој категоризацији: субрегионални и општински центар је Нови Бечеј – насеље градског карактера, док су остала три насеља руралног карактера и имају функцију локалне (месне) заједнице. Ова три села – Бочар, Кумане и Ново Милошево имају развијене централне функције и јавне садржаје, неопходне за задовољавање основних потреба сеоског становништва, док су за задовољавање виших потреба ова насеља функционално повезана са општинским центром Новим Бечејем, односно субрегионалним центром (двограђем) Бечеј - Нови Бечеј. Даље, центар Општине је функционално усмерен ка регионалном центру Зрењанин (делимично и ка регионалном центру Кикинда), а за задовољавање потреба вишег реда и ка макрорегионалном центру Нови Сад (високо специјализовано здравство, високо и специјално образовање, извесни садржаји у области културе, спорта, информатичке делатности, комуникација и сл).

Постојећа мрежа насеља у будућности се неће проширивати, али насеља међусобно треба што боље повезати функционално (заједнички и

комплементарни садржаји) и разним видовима саобраћаја (путна мрежа, јавни превоз, бициклическе стазе и сл).

...

Б-І-6.1. САОБРАЋАЈ И САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

...

Путни саобраћај

Просторним планом обухваћени су делови 4 државна пута (у складу са Уредбом о категоризацији државних путева („Сл. гласник РС“, бр. 105/13, 119/13, 93/15) и пратећим Референтним системом мреже државних путева РС, новембар 2017.године), и то следеће деонице:

- Државни пут ІБ реда број 13 (Хоргош-Кањижа-Нови Кнежевац-Чока-Киkinда-Зрењанин-Чента- Београд), на деоници број 01309 од почетног чвора број 1308 Киkinда (Нови Бечеј) до крајњег чвора број 1309 Башаид (Нови Бечеј), а у оквиру предметног плана од km 81+725 до km 83+915;
- Државни пут ІБ реда број 15 (државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег)-Бездан- Сомбор-Кула-Врбас-Србобран- Бечеј-Нови Бечеј-Киkinда - државна граница са Румунијом (гранични прелаз Наково)) на деоницама број 01513, 01514 и 01515 од почетног чвора број 1511 Бечеј (Бачко Градиште) до крајњег чвора број 1308 Киkinда (Нови Бечеј), а у оквиру предметног плана од km 119+332 до km 152+634;
- Државни пут ІІА реда број 116 (Нови Бечеј-Меленци) на деоници број 11601 од почетног чвора број 1512 Нови Бечеј (Меленци) до крајњег чвора број 1310 Меленци, а у оквиру предметног плана од km 0+000 до km 14+853;
- Државни пут ІІА реда број 117 (Нови Бечеј-Башаид-Банатско Карађорђево) на деоници број 11701 од почетног чвора број 1513 Нови Бечеј (Башаид) до крајњег чвора број 1309 Башаид (Нови Бечеј), а у оквиру предметног плана од km 0+000 до km 14+847.

Основни саобраћајни капацитет овог простора у домену путног саобраћаја је државни пут ІБ реда бр. 15. Овај путни капацитет са дијаметралним пружањем запад-исток је основни носилац и апсорбер свих како транзитних (из правца макрорегионалног центра Новог Сада и регионалног центра Суботице преко ДП бр. 22 Е-75 – петља Србобран), тако и изворно-циљних, који настају у оквиру општинског простора и простора суседних општина (Бечеј, Србобран, Киkinда).

..

За нове деонице државних путева у општини - нови путни правац регионалног значаја ка мосту код Аде и траса сегмента ДП ІІА реда бр. 116 око Кумана, предвиђа се израда планова детаљне регулације, а за брзу саобраћајницу ІБ реда гранични прелаз са Мађарском (Бачки брег) - гранични прелаз са Румунијом (Наково), деоница на територији општине Нови Бечеј, израђен је урбанистички пројекат за иградњу објекта јавне намене за потребе утврђивања јавног интереса.

...

Некатегорисани – атарски путеви чине низ радијалних праваца који повезују привредне садржаје у атару са путевима вишег хијерархијског нивоа. Ови путеви су углавном са земљаним коловозом, већи део године су непроходни, а да би задовољили савремену аграрну производњу потребно их је модернизовати.

Од великог је значаја редефинисање мреже атарских путева са аспекта оптимизације броја прелаза преко пруга у нивоу и минимизирања заузимања

пољопривредног земљишта, кроз довођење нивоа нултог пута у границе прихватљивости у извршењу транспортног рада код убирања летине.

...

6.3.1. Електроенергетска инфраструктура

...

Високонпонска електроенергетска мрежа

Са подручјем обухвата предметног Просторног плана општине Нови Бечеј укрштају се, једним својим делом, трасе следећих далековада:

- 110 kV бр. 142/2 ТС Бечеј - ТС Нови Бечеј,
 - 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2,
 - 110 kV бр. 143 ТС Кикинда 1 - ТС Зрењанин 2,
 - 110 kV бр. 1147 ТС Кикинда 2 - ТС Нови Бечеј,
- који су у власништву „Електромрежа Србије“ А.Д.

Према Плану инвестиција и Плану развоја преносног система планирана је:

- Реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/2/3 (правац ТС Бечеј - ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2). Реконструкција далековада на овом потезу у двосистемски вод, уз уградњу OPGW заштитне ужади и Al/Ће проводника попречног пресека 240/40 mm² и замену изолације и спојне и овесне опреме. Реконструкција је условљена старошћу далековада на поменутом правцу и високом оптерећеношћу водова у региону због прикључења великог броја обновљивих извора енергије у Банату.
- Адаптација ДВ 110 kV бр. 143 ТС Кикинда 1 - ТС Зрењанин 2. Адаптација је условљена старошћу далековада и подразумева замену фазног проводника без повећања пропусне моћи, замену заштитног ужета новим OPGW ужетом, замену свих анкер ужади, замену свих „U“ анкера, замену свих језгара челичних ужади, чаура и кпинова, затим радове на хидроизолацији анкера „дуплекс“ системом, замену оштећених анкерних плоча и темељних стопа, замену уземљивача на свим стубним местима, замену изолације, спојне и овесне опреме, као и укидање непотребних преплитаја на далеководу и постављање новихопоменских и фазних таблица.“

3.2 Извод из ППППН инфраструктурног коридора и УП за изградњу ДП ІБ реда на територији општине Нови Бечеј

За деоницу ДП ІБ реда (брзе саобраћајнице) која пролази кроз територију општине Нови Бечеј, Просторним планом подручја посебне намене утврђена је даља разрада израдом планске документације. Предметна деоница детаљно је разрађена Урбанистичким пројектом за изградњу државног пута ІБ реда (брзе саобраћајнице) на територији општине Нови Бечеј - деоница: од административне границе са општином Бечеј до административне границе са Градом Кикинда (у даљем тексту: **УП брзе саобраћајнице**) који је потврђен потврдом Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине бр. 140-35-58/2023-01 од 10.09.2024 год. Деоница брзе саобраћајнице приказа је на графичким прилозима Плана бр. 04 „Регулационо нивелациони план са инфраструктуром“ и 05 „План парцелације са спровођењем“ а позиција обухвата плана у односу на ППППН инфраструктурног коридора и УП брзе саобраћајнице приказана је на графичком прилогу 01ц у Документацији Плана. Границом плана је обухваћен део планираног комплекса

базе за одржавање путева као и сегменти планираних саобраћајних површина са којима се укршта планирани 110kV далековод.

3.3 Извод из Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј:

Део обухвата плана покривен је Планом генералне регулације насеља Нови Бечеј. Планом генералне регулације дефинисане су следеће намене:

Земљиште јавних намена

1. Електроенергетска инфраструктура - постојећа ТС 110/20 kV (планирана 400/110 kV)
2. Саобраћајна инфраструктура - ДП 2. А реда бр. 116 Нови Бечеј – Меленци
3. Приступна насељска саобраћајница
4. Јавне зелене површине

Земљиште осталих намена

5. Радне површине и комплекси (делови блокова 198 и 200),

4. ОПИС ОБУХВАТА ПЛАНА И ГРАНИЦЕ ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА

4.1. Опис обухвата плана

Граница обухвата Плана је дефинисана координатама¹ преломних тачака заштитног појаса далековода у укупној ширини од 60м², тј. 30м обострано од осе коридора далековода и приказана је на графичком прилогу 01 „Катастарска подлога са границом плана“.

Предметни простор дефинисан границом обухвата Плана се налази у КО Нови Бечеј и обухвата следеће катастарске парцеле:

- Целе кп. 21545 и 21542/1 све КО Нови Бечеј
- Делови кп: 21536/1, 21536/2, 24860, 24859, 23641, 21542/2, 23642/1, 24452/1, 24454, 21488/7, 21488/6, 21797, 21488/8, 21798, 21488/5, 21796/1, 21796/2, 21800, 21799, 24443/2, 21488/4, 21793, 21488/14, 21792/2, 21791/2, 21792/1, 21792/3, 21791/3, 21488/15, 24599, 21789/3, 21790, 21789/2, 21788, 21787, 21786/2, 21786/1, 21785, 21784, 21783, 21782, 21816/1, 21816/2, 21789/1, 21781, 21816/3, 21780, 21816/4, 21801, 21779, 21816/9, 21778, 21777, 21776, 21827, 21775, 21774, 23697, 21773, 21826, 21772, 21825, 21824, 21771, 21823/4, 21823/3, 21823/2, 21823/1, 21822, 21821, 21820/2, 21820/1, 21819, 21817, 21818, 21770, 21829, 21830/1 све КО Нови Бечеј

У случају измена броја парцеле, или неслагања, меродаван је графички прилог 01 „Катастарска подлога са границом плана“.

Укупна површина обухваћена границом Плана износи 22,3 ha.

¹ Координате су приказане у Гаус Кригеровој пројекцији

² Заштитни појас далековода износи 25м обострано од крајњег фазног проводника. По изради техничке документације и дефинисању крајњег фазног проводника утврдиће се и коначан заштитни појас.

4.2. Опис грађевинског подручја насеља Нови Бечеј са пописом катастарских парцела у обухвату Плана

Грађевинско подручје, у оквиру обухвата Плана, дефинисано је важећим планским документима ППО Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, број 18/2025), Планом генералне регулације насеља Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, бр. 19/2014, 4/2020, 32/2021 и 23/2022) и као такво овим Планом се преузима. Овим Планом није планирано ново грађевинско земљиште.

Попис катастарских парцела у грађевинском подручју насеља Нови Бечеј:

Целе кп: 21542/1 КО Нови Бечеј

Делови кп: 24454, 2443/2, 21542/2, 21488/14 и 21488/15 КО Нови Бечеј

5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Обухват Плана налази се у југоисточном делу насеља Нови Бечеј и обухвата претежно пољопривредно земљиште као и рубне делова грађевинског подручја насеља Нови Бечеј.

Постојеће коришћење земљишта обухвата:

Земљиште јавне намене и то:

- ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“
- Јавне саобраћајне површине у које спадају:
 - ДП 2. А реда бр 116 Нови Бечеј – Меленци
 - Некатегорисани путеви
- Мелиорациони канали

Земљиште осталих намена и то:

- Неизграђено земљиште у грађевинском реону
- Пољопривредно земљиште

Такође, у обухвату плана регистровани су следећи инфраструктурни коридори, односно постојећи далеководи 110 kV и то:

- Бр. 142/3 - којим је ТС „Нови Бечеј“ повезана са ТС „Зрењанин 2“, и
- Бр. 1147 којим је ТС „Нови Бечеј“ повезана са ТС „Киkinда 2“.

Простор обухваћен Планом је равничарског рељефа, без изражених падова, прожет каналском мелиоративном мрежом.

Постојеће коришћење земљишта са регистрованим инфраструктурним коридорима приказано је на граф.прилогу бр. 02 „Постојећа намена површина“

У непосредном контакту са границом Плана, у претходном периоду је урађен и потврђен *Урбанистички пројекат за урбанистичко архитектонску разраду локације објекта за производњу електричне енергије – соларне електране „B4M Solution“ на кп. бр. 24859 КО Нови Бечеј на основу кога је издата грађевинска дозвола ROP-NOB-2451-CPI-2/2024 од 16.06.2024 године. С тим у вези, прилагођена је граница предметног Плана на начин да планирани ДВ 110kV не угрожава наведени комплекс.*

Б. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

6. КОНЦЕПТ ПРОСТОРНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И ПОДЕЛА ПРОСТОРА НА ФУНКЦИОНАЛНЕ ЦЕЛИНЕ/ЗОНЕ

6.1. Концепт просторне организације

Простор обухваћен Планом се налази мањим делом у грађевинском подручју општине Нови Бечеј, а већим делом ван грађевинског подручја, на пољопривредном земљишту у КО Нови Бечеј.

Основна концепција уређења простора проистекла је из претежне намене површина дефинисане плановима вишег реда као и из *Пројектног задатка „Електромреже Србије“* ад број 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024.г. и израђеног *Елабората избора идејне трасе* који су приложени у документацији Плана.

Концепт просторне организације заснива се на утврђивању коридора и трасе новог двосистемског 110 kV далековода бр. 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2 на деоници од ТС Нови Бечеј до најповољнијег места у затезном пољу ст.106/4-ст 113. Изградњом нове деонице далековода 110 kV бр. 142/3 стећи ће се услови за укидање (демонтажу) дела постојећег далековода 110kV број 142/3 чија функција престаје.

У коридору новог далековода утврђује се заштитни појас од 25м обострано од крајњег фазног проводника који се успоставља након изградње далековода у складу са Законом о енергетици. У овом појасу се утврђују посебна правила коришћења и уређења у циљу превентивног и техничког обезбеђења далековода и заштите окружења од могућих утицаја далековода током редовног функционисања и у случају хаваријског режима.

Унутар заштитног појаса далековода, непосредно уз далековод на 10 m, обострано од централне осе коридора далековода, укупно 20 m, се утврђује зона извођачког појаса, са условима коришћења и уређења за потребе изградње, одржавања и надзора далековода. У извођачком појасу се обезбеђује површина за изградњу темеља стубова и постављање стубова далековода (према пројекту за грађевинску дозволу), постављање инсталација, опреме и уређаја далековода, надзор и редовно одржавање инсталација далековода, без промене намене површина и без издвајања парцеле, уз прибављање земљишта у складу са Законом о планирању и изградњи и посебним законом.

У будућој просторно-функционалној структури предметног простора биће заступљено: грађевинско земљиште у грађевинском подручју општине Нови Бечеј (површине за трафостаницу, радне зоне, заштитно зеленило и саобраћајне површине); саобраћајне површине путних коридора ванграђевинског подручја; водно земљиште (канални) и пољопривредно земљиште (углавном као обрадиво земљиште) све у КО Нови Бечеј.

У обухвату Плана се задржава планирана намена површина дефинисана важећим планским документима и то:

- ППО Нови Бечеј (Службени лист општине Нови Бечеј”, бр.18/2025)

- ППППН инфраструктурног коридора („Сл.лист АПВ“ број 35/2023) са Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице (потврда Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине бр. 140-35-58/2023-01 од 10.09.2024 год.)
- ПГР насеља Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, бр. 19/2014, 4/2020, 32/2021 и 23/2022)

6.2. Подела простора на функционалне целине/зоне

Обухват плана чини једна просторна целина у оквиру које су дефинисане следеће зоне по наменама:

- Зона I - некатегорисани путеви
- Зона II - мелиорациони канали
- Зона III - државни путеви
- Зона IV - сервисни пут
- Зона IVa - приступна насељска саобраћајница
- Зона V - заштитно зеленило
- Зона VI - ТС „Нови Бечеј“ 110/20kV
- Зона VII - простор резервисан за проширење ТС „Нови Бечеј“ 400/110kV
- Зона VIII - зона базе за одржавање пута
- Зона IX - пољопривредно земљиште у коридору планираног далековода
- Зона X - пољопривредно земљиште у коридору постојећег далековода који се укида
- Зона XI - радне зоне

6.2.1. Зона I - некатегорисани путеви

Сви некатегорисани путеви се задржавају у својим парцелама и регулацији. У коридорима ових путева може се, у складу са сагласношћу и условима управљача, вршити реконструкција и градити подземна инфраструктурна мрежа.

За све активности на некатегорисаним путевима који се налазе у заштитном појасу далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електромережа Србије“ АД.

6.2.2. Зона II - мелиорациони канали

Постојећа каналска мрежа се задржава у својим парцелама и регулацији. Планирани далековод ће се укрштати са овим водним објектима, у складу са условима надлежног предузећа уз поштовање одређених услова и мера прописаних овим Планом, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.

Планирану каналску мрежу чини и планирани канал дефинисан *Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице* који се овим Планом преузима као стечена обавеза уз поштовање одређених услова и мера прописаних овим Планом, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.

За све активности по успостављању заштитног појаса далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електромрежа Србије“ АД.

6.2.3. Зона III - државни путеви

Ова зона обухвата постојеће и планиране државне путеве са којима ће се укрштати планирани 110kV далековод и то:

- ДП IIA реда бр. 116 Нови Бечеј – Меленци
- Планирана траса ДП IM реда број M1

Уређење површина у оквиру планиране трасе ДП IM реда број M1 вршиће се у складу са ППППН инфраструктурног коридора и Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице уз поштовање одређених услова и мера прописаних овим Планом, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.

Уређење површина у оквиру трасом ДП IIA реда број 116 Нови Бечеј-Меленци вршиће се у складу са ППО Нови Бечеј и ПГР насеља Нови Бечеј уз поштовање одређених услова и мера прописаних овим Планом, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.

За све активности по успостављању заштитног појаса далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електромрежа Србије“ АД.

6.2.4. Зона IV (сервисни пут) и Зона IVa - (приступна насељска саобраћајница)

Ова зона обухвата делове постојећих и планираних сервисних путева и приступне насељске саобраћајнице у обухвату Плана са којима ће се укрштати планирани 110 kV далековод и то:

- Зона **IVa обухвата** део приступне насељске саобраћајнице на кп 24453 КО Нови Бечеј која се укршта са постојећим далеководом 110kV бр. 142/3 чије се укидање (демонтажа) планира по изградњи и пуштању у функцију планираног далековода 110kV. По стицању услова за укидање (демонтажу) постојећег далековода, уређење ове површине вршиће се у складу са ППО Нови Бечеј и ПГР насеља Нови Бечеј уз поштовање одређених услова и мера прописаних овим Планом, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.
- Зона **IV обухвата** део сервисног пута уз базу за одржавање путева. Уређење површина у оквиру планиране регулације сервисног пута вршиће се у складу са ППППН инфраструктурног коридора и Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице уз поштовање одређених услова и мера прописаних овим Планом, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.

За све активности по успостављању заштитног појаса далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електромрежа Србије“ АД.

6.2.5. Зона V - заштитно зеленило

Зона заштитног зеленила планирана је унутар грађевинског подручја насеља Нови Бечеј. Уређење ових површина вршиће се у складу са овим Планом.

Испод и у близини далековода не може се садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода 110 kV напонског нивоа, као и у случају пада дрвета.

Забрањено је коришћење воде у млазу уколико постоји опасност да се млаз воде приближи мање од 5,0 m од проводника далековода напонског преноса 110 kV.

У овој зони могу се градити електроенергетски и други објекти у функцији истих, као и други инфраструктурни објекти (саобраћајне површине, подземна енергетска инфраструктура, подземна електронска комуникациона, подземна електроенергетска инфраструктура свих напонских нивоа, водоводна и канализациона мрежа, гасоводна мрежа), а такође се може вршити и реконструкција постојећих објеката уз услове надлежних предузећа, услове датим Планом.

За све активности по успостављању заштитног појаса далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електромрежа Србије“ АД.

6.2.6. Зона VI - ТС „Нови Бечеј“ 110/20kV

Зона ТС „Нови Бечеј“ 110/20 kV планирана је унутар грађевинског подручја насеља Нови Бечеј и обухвата постојећу трафостаницу „Нови Бечеј“ на кп бр. 21542/1 КО Нови Бечеј на коју се прикључује планирани далековод 110 kV. Уређење ових површина вршиће се у складу са овим Планом.

6.2.7. Зона VII - простор резервисан за проширење ТС „Нови Бечеј“ 400/110kV

Зона резервисана за проширење ТС „Нови Бечеј“ 400/110 kV планирана је унутар грађевинског подручја насеља Нови Бечеј и обухвата део кп бр. 21542/2 КО Нови Бечеј (грађ.парцела ТС-2 планирана овим Планом). С обзиром да према Плану развоја преносног система Републике Србије није предвиђена изградња предметне ТС 400/110 kV као и да је наведено проширење, према Студији дугорочног развоја мреже ЕПС-а на конзумном подручју Војводине, планирано за каснији период, ова површина се планом третира као простор јавне намене резервисан за изградњу ТС 400/110 kV. Реализације планиране ТС ће се вршити у складу са програмом развоја преносне мреже Србије израдом Урбанистичког пројекта према условима Електромреже Србије ад и Електродистрибуције Србије.

6.2.8. Зона VIII - зона базе за одржавање пута

Ова зона обухвата део планиране базе за одржавање путева у коридору заштитног појаса планираног 110kV далековода и припада грађевинском подручју насеља Нови Бечеј.

Уређење планиране базе за одржавање путева вршиће се у складу са *ППППН инфраструктурног коридора и Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице уз поштовање одређених услова и мера прописаних овим Планом*, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.

6.2.9. Зона IX - пољопривредно земљиште у коридору планираног далековода 110kV бр. 142/3

Унутар обухвата Плана, односно у оквиру заштитног појаса планираног ДВ 110kV бр. 142/3, заступљена је највећим делом зона пољопривредног земљишта.

Планом је предвиђено максимално очување пољопривредног земљишта и ублажавање могућих конфликта деловање саме градње далековода и ограничењем на употребу пољопривредног земљишта у заштитном појасу далековода, у сврху несметаног функционисања енергетског објекта, сходно Законом о планирању и изградњи и Законом о енергетици.

Пољопривредно земљиште у заштитном (извођачком) појасу далековода и даље ће се као такво користити, уз поштовање одређених услова и мера прописаних Планом. На обрадивом земљишту, у обухвату заштитног и извођачког појаса далековода, могу се мењати пољопривредне културе. На пољопривредном земљишту се може вршити изградња, доградња и реконструкција објекта у складу са Просторним планом општине Нови Бечеј (Службени лист општине Нови Бечеј, број 6/2012, 18/2025), уз поштовање одређених услова и мера прописаних Планом.

Извођење радова, у заштитном појасу далековода, мора бити у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400 kV, техничким и другим прописима. Овај услов се односи и на евентуално формирање нових шумских и вишегодишњих пољопривредних засада (вегетационе висине у пуној зрелости преко 3,00 m), плантажа са жичаним мрежама (воћњаци и сл) где могу бити нарушене минималне сигурносне висине и удаљености стабала од проводника, које износе 3,0m.

Сигурносна удаљеност мора се одржати и у случају пада стабла, при чему се сигурносна удаљеност мери од проводника у неотклоњеном положају.

Забрањено је коришћење воде у млазу уколико постоји опасност да се млаз воде приближи мање од 5,0 m од проводника далековода напонског преноса 110 kV.

У овој зони могу се градити електроенергетски и други објекти у функцији истих, као и други инфраструктурни објекти (саобраћајне површине, подземна енергетска инфраструктура, подземна електронска комуникациона инфраструктура, подземна и надземна електроенергетска инфраструктура свих напонских нивоа, водоводна и канализациона мрежа, гасоводна мрежа), а такође се може вршити и реконструкција постојећих објекта уз услове надлежних предузећа, условима из овог Плана.

За све активности по успостављању заштитног појаса далековода мора се прибавити услови/сагласност надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електромрежа Србије“ АД.

6.2.10. Зона X - пољопривредно земљиште у коридору постојећег далековода 110 kV бр. 142/3 који се укида

Ова зона обухвата пољопривредно земљиште кроз које пролази коридор постојећег ДВ 110kV број 142/3 чија је демонтажа планриана по изградњи и пуштању у функцију планираног ДВ 110kV. По стицању услова за демонтажу овог далековода, на тим површинама престају да важе посебни услови Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400 kV, као и други технички прописи надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електромрежа Србије“ АД а уређење ових површина вршиће се у складу са Просторним планом општине Нови Бечеј (Службени лист општине Нови Бечеј”, број 6/2012, 18/2025).

6.2.11. Зона XI - радне зоне

Ова зона обухвата део планиране радне зоне са којом ће се укрштати планирани 110 kV далековод.

Уређење ових површина вршиће се у складу са Планом генералне регулације насеља Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј”, бр. 19/2014, 4/2020, 32/2021 и 23/2022) уз поштовање одређених услова и мера прописаних овим Планом, односно у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV.

За све активности по успостављању заштитног појаса далековода мора се прибавити сагласност/услови надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електромрежа Србије“ АД.

7. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА СА БИЛАНСОМ ПОВРШИНА

У будућој просторно-функционалној структури предметног простора заступљено је грађевинско, пољопривредно и водно земљиште.

Изградња 110 kV далековода, којег чине стубови, који се постављају на темеље, проводници и друга опрема у функцији далековода, не изискује промену постојеће намене површина и формирање грађевинске парцеле у складу са Законом о планирању и изградњи.

Површине јавне намене:

- некатегорисани путеви;
- државни путеви;
- сервисни пут;
- приступна насељска саобраћајница;
- мелиорациони канали (водно земљиште);

- заштитно зеленило (грађевинско земљиште);
- ТС „Нови Бечеј“ 110/20kV (грађевинско земљиште);
- простор резервисан за проширење ТС „Нови Бечеј“ 400/110kV (грађевинско земљиште); и
- зона базе за одржавање пута (грађевинско земљиште).

Површине осталих намена:

- пољопривредно земљиште у коридору планираног далековода;
- пољопривредно земљиште у коридору постојећег далековода који се укида; и
- радне зоне (грађевинско земљиште).

Биланс намене површина

Планирана намена површина у обухвату Плана	Статус земљишта (јавно / остало)	површина	%
		m ²	
Грађевинско земљиште		36189	16.23
- радне зоне	Остало	5283	2.37
- заштитно зеленило	Јавно	3615	1.62
-ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“	Јавно	14411	6.46
-простор резервисан за проширење ТС „Нови Бечеј“ 400/110kV	Јавно	12889	5.78
Саобраћајне површине		32213	14.45
- ДП IIA реда бр. 116 Нови Бечеј - Меленци	Јавно	2623	1.18
- ДП IM реда бр. M1	Јавно	17163	7.70
- сервисни пут	Јавно	976	0.44
- приступна насељска саобраћајница	Јавно	596	0.27
- база за одржавање путева	Јавно	8756	3.93
- некатегорисани путеви	Јавно	2099	0.94
Водно земљиште		5138	2.30
- канали	Јавно	5138	2.30
Пољопривредно земљиште		149417	67.02
- пољопривредно земљиште у коридору планираног 110 kV далековода бр. 142/3	Остало	98573	44.21
- пољопривредно земљиште у коридору постојећег далековода 110 kV бр. 142/3 који се укида	Остало	50844	22.80
Укупна површина у обухвату Плана		222957	100,00

8. ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

8.1. Инжењерско геолошки и сеизмолошки услови

Према карти макросеизмичке рејонизације, издатој од стране Сеизмолошког завода Србије у Београду 1987. године, подручје општине Нови Бечеј се налази у зони од 7° и 8°MCS, за повратни период од 100 и 200 година. Појава земљотреса јачине 8°MCS могућа је на ужем простору уз реку Тису. Потреси датог интензитета налазе се у границама нижих активних и пасивних мера заштите.

За потребе израде пројектно техничке документације, потребно је извршити детаљна геотехничка теренска истраживања и лабораторијска испитивања материјала, на основу чијих резултата ће се детаљније дефинисати геотехничке карактеристике терена и услови пројектовања и изградње предметног далековода.

8.2. Мере заштите

8.2.1. Заштита градитељског наслеђа

Условима Завода за заштиту споменика културе Зрењанин (у даљем тексту: Завод) на предметном подручју не постоје подаци о археолошким локалитетима.

Уколико се при извођењу земљаних радова наиђе на археолошко налазиште, односно локалитет са археолошким садржајем, а који нису евидентирани, Инвеститор је дужан да извођачу радова наложи да без одлагања прекине радове и да о томе обавести Завод, као и да предузме мере да се налази не оштете, или не униште и да се чувају на месту и положају на коме су откривени;

Ако постоји непосредна опасност оштећења археолошког налазишта или предмета, Завод ће обуставити радове док се на основу Закона о културним добрима не утврди да ли је односна непокретност културно добро, или није.

8.2.2. Заштита природних добара

На подручју Плана не налазе се заштићена подручја и подручја у поступку заштите, нити се локација налази у просторном обухвату еколошки значајних подручја.

У циљу спречавања негативних утицаја на природу, а посебно на строго заштићене врсте дивљих птица које се гнезде и бораве на стубовима далековода потребно је:

- Користити висеће изолаторе на стубовима, или уколико се изолатори постављају у усправан положај, исте потпуно изоловати одговарајућим навлакама
- На затезним стубовима делове под напоном поставити испод равни конзоле (висећи положај) или уколико се постављају изнад равни конзоле (усправан положај), исте потпуно изоловати одговарајућим навлакама
- На затезним стубовима механизам за затезање поставити на растојању од најмање 60cm од конзоле

- На завршним (крајњим) стубовима и на местима увођења у ТС, делове под напоном испод горње равни конзоле или носеће конструкције прекидача или изоловати одговарајућим навлакама, уколико су изнад те равни
- Планирати да се радови који подразумевају уклањање жбунасте, травне и друге вегетације на локацији за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, изводе на начин да се не шире инвазивне врсте биљака, које су у Војводини: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus altissima*), барремац (*Amorpha fruticosa*), копривић (*Celtis* spp.), дафина (*Elaeagnus angustifolia*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gleditsia triacanthos*), жива ограда (*Lycium barbarum*), петолисни бршљан (*Parthenocissus quinquefolia*), касна спремза (*Prunus serotina*), златни штап (*Solidago gigantea* aggr.), звездан (*Symphotrichum* spp.), фалопија (*Fallopia* sp.), багрем (*Robinia pseudoacacia*) и сибирски брест (*Ulmus pumila*);
- Планирати да се за земљане радове (копање темеља и сл.), који се одвијају у периоду између 10. фебруара и 15. октобра, обезбеди редован мониторинг свих ископа који су отворени дуже од једног дана. У случају да се констатује страдање водоземаца или других строго заштићених или заштићених животиња (ровчице, јежеви, корњаче, жабе и сл.) у рововима/рупама, неопходно је применити заштиту постављањем привремене оgrade (ниске пластичне оgrade и сл.) којом се спречава упадање ситних животиња у њих, или обезбедити рампе за излаз животиње (летве, даске и други предмети храпаве површине постављене под углом мањим од 45° које омогућају излазак животиња из рова/рупа);
- Приликом планирања грађевинских радова који подразумевају ископе и формирање темеља, обавезно планирати издвајање хумуса, који треба користити за санацију терена након завршетка радова, уз спречавање ширења инвазивних врста биљака;
- Планирати да отпад настао услед реконструкције и доградње дела далековода, мора бити привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/2023) према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;
- Пројектном документацијом неопходно је предвидети и одговарајуће техничке и друге мере и поступке у случају евентуалних акцидентних ситуација;
- Планирати да се за потребе кретања возила и машина до локације где ће се реализовати радови, користе у што већој мери постојећи атарски и други путеви;
- Планирати да, уколико се током извођења радова на локацији реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, пронађе строго заштићена и заштићена биљна или животињска врста, одмах обавестити Завод;

- Пронађена геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави надлежном Министарству у року од осам дана од дана проналаска, и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе;
- Планирати да особе задужене за извођење радова на терену морају бити упознате са мерама заштите дивљих врста, као и са конкретним мерама које треба да се примењују током радова.

8.2.3. Заштита животне средине

Далековод, као електроенергетски објекат, у току експлоатације нема значајније негативне утицаје на животну средину у смислу емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште.

Основни циљ заштите животне средине на простору обухваћеном Планом је смањење вероватноће излагања становништва које повремено борави на овом простору евентуалним акцидентима и утицаја приликом нормалног функционисања објекта.

Око 64,7% површина на коридору далековода је пољопривредно земљиште, које је углавном обрадиво, намењено класичном ратарству, а око 35.09% површина је у грађевинском подручју општине Нови Бечеј.

Коридор далековода пресеца грађевинско подручје општине Нови Бечеј намењен радним зонама (које нису изграђене) и заштитном зеленилу и саобраћајном коридору државног пута I реда.

Превентивне мере заштите животне средине од наведених утицаја далековода ће се постићи одржавањем прописаних сигурносних висина и удаљености у заштитном појасу далековода, што ће смањити ризик негативних утицаја на здравље људи.

Утврђивање локације (носећих) стубова, њихових димензија и висине проводника од тла на посебно осетљивим деловима трасе (урбано подручје) је од кључног значаја за смањивање и довођење у оквире стандарда утицаја електричног и магнетног поља и буке короне и за ублажавање неповољних ефеката на пејсаж.

Негативан утицај на земљиште испољава се делом преко заузетих површина, односно преко снижења вредности земљишта и других непокретности у области коридора далековода и током ископа земље за темеље стубова. Како ће се ови радови изводити у распонима од неколико стотина метара и захватају мање површине земљишта, након израде темеља, вршиће се затрпавање јама и рекултивација деградираних површина током функционисања изградње односно довођење у првобитно стање.

Постављањем стубних места на међе или крајеве парцела ће се очувати у највећој мери функција предметног простора.

При изградњи, одржавању и демонтажи далековода настају извесне количине отпада, међу којима су значајнији: оштећени изолатори, метални делови стубова и мање количине отпада од коришћених материјала, који се мора адекватно одлагати у одређене контејнере и рециклирати (у зависности од врсте материјала).

Ако се приликом ископавања темеља наиђе на археолошко налазиште, потребно је пре свих даљих радова затражити посебне услове заштите од надлежног Завода за заштиту споменика културе.

Током експлоатације далековода нема појаве отпадних материја, које би нарушиле квалитет животне средине.

Надземни водови емитују нејонизујуће зрачење, али на основу резултата прорачуна електричног поља и магнетне индукције, која су вршена за постројења 110 kV, за максимална струјна оптерећења на растојању од 30 m, може се проценити да ће бити ниже од границе излагања за јавну безбедност. Као контролну меру заштите животне средине, препоручује се прво мерење нејонизујућег зрачења у току пробног рада.

Статички електрицитет индукован у околини високонапонских објеката може да буде извор непријатности за човека, али и живот човека може да буде угрожен додиром или недозвољеним приближавањем високонапонским објектима. Дугорочни ефекти излагања електромагнетном пољу ниског интензитета нису довољно проучени.

Градијенти електричних и магнетних поља и индукованих струја су ограничени законском регулативом, као и препорукама ЕУ. Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) утврђене су границе за зоне повећане осетљивости, али на предметном коридору нема објеката за које је прописана повећана осетљивост, што је постигнуто адекватним лоцирањем трасе.

Негативан утицај далековода рефлектује се и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековода је познати феномен „короне“ (локални електрични пробој ваздуха). Јачина настале буке зависна је од напонског нивоа и временских услова, а најјача бука јавља се када пада киша.

Далеководи су иначе углавном тихи током сувих периода. За предметни далековод 110 kV, према домаћим и светским искуствима, мерења су показала да ниво буке највише може износити око 40 dB, што не прелази дозвољене вредности прописане Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10).

Као основ за праћење утицаја на животну средину, потребно је успоставити мониторинг параметара, који карактеришу електромагнетно поље, одмах по пуштању објекта у рад, у складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС“, број 36/09), односно Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09).

Имајући у виду да је у питању далековод кога чине проводници, заштитно уже и друга опрема у функцији заштите, на стубовима и који је планиран у коридорима постојећих надземних водова, не очекује се нарушавање пејзажних карактеристика простора.

На предметном далеководу постоји веома мала вероватноћа за појаву акцидентата. Најтежи акцидент је рушење стуба и кидање проводника под напонам, што може проузроковати велико оптерећење ветра, леда и снега и евентуално удар возила.

Због сигурности од акцидентата, пројектима се морају предвидети одговарајуће мере заштите, које се односе на механичку сигурност елемената далековода у

наведеним ситуацијама, обележавање далековода, избор погодних локација за стубове у односу на геомеханичке особине тла и др.

Предвидети санирање локације, уколико приликом извођења грађевинских радова или у току експлоатације дође до хаваријског изливања уља, мазива или горива, односно уколико услед неправилне манипулације нафтом и њеним дериватима, приликом коришћења грађевинских машина и других постројења, прања возила и механизације изван за то предвиђених и уређених места, неадекватно уређеног градилишта и другим активностима које се не спроводе по препорукама техничких мера заштите у току изградње, дође до загађења река и других водотока и околног тла.

У том смислу, морају се предвидети одговарајуће мере санације и спречавања ширења загађења, мере заштите живог света водотока и мере рекултивације земљишта, заменом и затрављивањем.

Све активности и радове потребно је изводити уз сагласност Покрајинског завода за заштиту природе.

Пре подношења захтева за издавање одобрења за изградњу објеката који подлежу процени утицаја на животну средину, Инвеститор је у обавези да се обрати надлежном органу за заштиту животне средине ради одлучивања о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09).

8.2.4. Урбанистичке мере заштите од пожара, елементарних непогода и мере цивилне заштите људи и добара

У току пројектовања и извођења радова на изградњи објеката применити мере заштите од пожара у складу са одредбама Закона о заштити од пожара (Сл.гласник РС бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони) и правилницима и стандардима који ближе регулишу изградњу објеката:

- За грађевинске зидане објекте обезбедити приступни пут за ватрогасна возила у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара ("Сл.лист СРЈ", бр.8/95);
- придржавати се одредби Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000V ("Сл.лист СФРЈ", бр.4/74);
- придржавати се одредби Правилника о техничким нормативима за уземљење електроенергетских постројења називног напона изнад 1000V ("Сл.лист СРЈ", бр.61/95);
- придржавати се одредби Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV ("Сл.лист СФРЈ", бр.65/88);
- реализацију објеката извршити у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Сл.лист СРЈ", бр.11/96);
- придржавати се одредби Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Сл.лист СФРЈ", бр.74/90);

- придржавати се одредби Правилника о техничким мерама за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова ("Сл.лист СФРЈ", бр.41/93); и
- реализацију објеката извршити у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења од пренапона ("Сл.лист СФРЈ", бр.7/71 и 44/76).
- Објекти морају бити реализовани у складу са Правилником за електроинсталације ниског напона ("Службени лист СФРЈ" бр. 28/95).

У даљем поступку израде техничке документације, неопходно је остварити сарадњу са Сектором за ванредне ситуације МУП-а РС, у погледу обезбеђивања адекватних услова за израду и верификацију техничке документације за изградњу планираних објеката.

За испуњење наведених захтева потребно је поштовати одредбе Закона о заштити од пожара (Сл.гласник РС бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони) и правилника и стандарда који ближе регулишу предметну област.

У обавештењу Министарства одбране - Сектор за инфраструктуру, инт. бр. 8152-4 од 19.09.2025. године, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

8.2.5. Мере од интереса за цивилно ваздухопловство

У складу са чланом 117. и 119. Закона о ваздушном саобраћају („Сл.гласник РС" бр.73/10, 57/11, 93/12, 45/15, 66/15-др.закон, 83/18, 9/20, 62/23 и 19/25) за изградњу или постављање објеката, инсталација и уређаја на подручју или изван подручја аеродрома, а који као препрека могу да утичу на безбедност ваздушног саобраћаја мора да се прибави сагласност Директората.

Условима Директората за цивилно ваздухопловство бр. 4/4-10-00337/2025-0002 од 30.10.2025г. наведено је да планирана инфраструктура није у обухвату површи за ограничење препрека аеродромске инфраструктуре, није у обухвату зона заштите радио-навигационе опреме и уређаја и јесте у обухвату ваздушног простора намењеном цивилном ваздушном саобраћају.

У складу са чл 8. Правилника о утврђивању и обележавању препрека у ваздушном саобраћају („Службени гласник РС", број 39/21 и 25/24), Инвеститор је дужан да поднесе Директорату за цивилно ваздухопловство захтев за сагласност за све објекте/стубове чија је висина већа од 30м

У процесу прибављања локацијских услова, израде техничке документације и добијања грађевинске дозволе, Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије ће, на захтев Инвеститора, уз достављање географских координата преломних стубова далековода, висине свих стубова и надморске висине ката терена на којим се налазе, издати решење којим се потврђује да изградња далековода на одређеној локацији не утиче на одржавање прихватљивог нивоа безбедности ваздушног саобраћаја и евентуално дати услове о начину обележавања стубова и проводника далековода, као о позицију тих стубова.

8.2.6. Мере енергетске ефикасности

Повећање енергетске ефикасности подразумева смањење губитака у мрежи и коришћење адекватне и савремене опреме приликом изградње, као и оптимално управљање потрошњом.

9. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА

9.1. Попис парцела и локација за јавне површине и објекте

Овим планом су формиране три нове грађевинске парцеле јавних намена и то:

- ТС-1 – грађевинска парцела постојеће ТС 110/20kV „Нови Бечеј“
- ТС-2 – грађевинска парцела простора резервисаног за проширење ТС „Нови Бечеј“ (400/110kV)
- ЗЕЛ-1 – грађевинска парцела заштитног зеленила

У табели су дате су површине новоформираних грађевинских парцела са пописом катастарских парцела и планираном наменом:

Ознака грађ.парцеле	намена	Попис кат.парцела	~Површина (m2)
ТС-1	трафостаница	Грађевинска парцела ТС-1 се поклапа са кат.парцелом бр. 21542/1 КО Нови Бечеј	14411
ТС-2	Трафостаница – простор резервисан за проширење ТС у постпланском периоду	Део кп 21542/2 КО Нови Бечеј	12887
ЗЕЛ-1	Заштитно зеленило	Део кп 21542/2 КО Нови Бечеј	3539

Тачне површине грађевинских парцела ће се одредити у Републичком геодетском заводу приликом формирања грађевинских парцела.

Аналитичко геодетски елементи за обележавање наведених грађевинских парцела приказани су на графичком прилогу 05 „План парцелације са спровођењем“.

У случају неслагања бројева катастарских парцела из текстуалног и графичког дела важе бројеви катастарских парцела из графичког прилога бр. 05 „План препарцелације са спровођењем“ Р=1:2500).

У табели је дат попис парцела јавне намене које се овим планом задржавају:

Кат. парцела КО Нови Бечеј	намена
23614	канал
23642/1	канал
24452/1	Некатегорисани пут
24599	Некатегорисани пут
21829	Некатегорисани пут
24443/2	ДП IIA реда бр. 116 Нови Бечеј - Меленци
24454	приступна насељска саобраћајница

Табеларно је дат попис грађевинских парцела јавне намене чији су аналитичко геодетски елементи дефинисани *Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице*:

Ознака грађ.парцеле	намена	Заштитни појас далековода
К	Брза саобраћајница ДП II М реда бр. М1	Део грађ. парцеле је у зони заштите постојећег далековода
Љ	Брза саобраћајница ДП II М реда бр. М1	Део грађ. Парцеле је у зони заштите планираног далековода
И	Канал	Део грађ. Парцеле је у зони заштите постојећег далековода
М	Сервисна саобраћајница	Део грађ. Парцеле је у зони заштите планираног далековода
Н	База за одржавање путева	Део грађ. Парцеле је у зони заштите планираног далековода

Све наведене грађевинске парцеле се третирају као стечена обавеза и спроводе се на основу потврђеног Урбанистичког пројекта брзе саобраћајнице.

9.2. Електроенергетска инфраструктура

9.2.1. Опис постојећег стања електроенергетске мреже

У обухвату Плана и непосредној близини, налазе се постојећи далеководи мреже преносног система електричне енергије:

- 110kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2
- 110kV бр. 1147 ТС Кикинда 2 – ТС Нови Бечеј
- 110kV бр. 142/2 ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј
- Средњенапонски ДВ 20kV

Према условима ЕМС АД бр. 130-00-UTD-003-695/2025 од 14.09.2025г. и према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, планирана је реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/2/3 (правац ТС Бечеј - ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2) на овом потезу у двосистемски вод, уз уградњу OPGW заштитне ужади и Al/Se проводника попречног пресека 240/40 mm² и замену изолације и спојне и овесне опреме. Реконструкција је условљена старошћу водова на поменутом правцу и високом оптерећеношћу водова у региону због прикључења великог броја обновљивих извора енергије у Средњем Банату. Део овог пројекта представља и недостајућу преносну инфраструктуру за прикључења две соларне електране у Средњем Банату (СЕ „Delta“ и СЕ „Theta“).

9.2.2. Планирано стање електроенергетске мреже

Овим Планом планира се реконструкција ДВ 110kV бр. 142/3 (ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2) односно изградња новог двосистемског ДВ 110kV од портала у ТС 110/20kV „Нови Бечеј“ до места увођења у постојећу трасу далековода бр. 142/3 која је дефинисана на угаоно затезном стубу УТ-7 као и реконструкција постојеће ТС

110/20kV „Нови Бечеј“ на кп 21542/1 КО Нови Бечеј (којој одговара грађ.парцела ТС-1 дефинисана овим Планом) ради прикључења новог двосистемског ДВ 110kV. По изградњи и пуштању у функцију планираног далековода, постојећа деоница далековода 110kV бр. 142/3 која губи функцију се укида.

У обухвату плана дефинисана је и површина резервисана за проширење ТС „Нови Бечеј“ (400/110kV) чија изградња није предвиђена Планом развоја преносног система ЕМС а.д. Реализација планираног проширења постојеће ТС „Нови Бечеј“ (400/110kV) спровешће се према програмима развоја ЕМС ад уз обавезу израде Урбанистичког пројекта. Сви урбанистички параметри изградње (спратност, индекс заузетости, индекс изграђености и др.) утврдиће се Урбанистичким пројектом према техничким захтевима и условима Електродистрибуције Србије и Електромреже Србије ад.

На делу постојећег далековода 110kV бр. 142/3 који је у обухвату Плана, Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице је планирана замена стуба 107 ДВ бр. 142/3 ради испуњења услова минималне висине проводника изнад саобраћајница. До завршетка изградње и пуштања у функцију новопланираног расплета, односно планираног ДВ 110kV бр. 142/3, на деоници постојећег ДВ 110kV се дозвољава реконструкција, санација, замена стубова и опреме у складу са техничком документацијом и уз сагласност ЕМС ад.

Део постојећег 20kV далековода који се укршта са трасом планираног 110kV далековода у зони базе за одржавање путева је, према решењу Урбанистичког пројекта брзе саобраћајнице, планиран за измештање и каблирање у појасу пута. Наведено решење се преузима као стечена обавеза.

Техничком препоруком број 3 ЈП ЕПС Дирекције за дистрибуцију дефинисани су услови за укрштање и паралелно вођење кабловских водова и других инфраструктурних објеката (Техничка препорука број 3 [ТП 3] - V издање: 2012, Основни технички захтеви за избор и монтажу енергетских каблова и кабловског прибора у електродистрибутивним мрежама 1 kV, 10 kV, 20 kV, 35 kV и 110 kV).

У случају приближавања делова објекта надземним електроенергетским објектима поштовати одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова напона од 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92) и Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Службени лист СФРЈ", бр. 6/92.).

9.2.3. Услови изградње планираног 110kV далековод бр. 142/3 са заштитним појасом као објекта јавне намене

9.2.3.1. Регулација коридора далековода

Регулација коридора далековода дефинисана је угаоно затезним стубовима од УТ1 до УТ7 чија је позиција приказана на граф. прилозима Плана бр. 03 „Планирана намена површина“, 04 „Регулационо нивелациони план са инфраструктуром“ и 05 „План парцелације са спровођењем“.

Аналитичко геодетски елементи прелиминарних угаоно затезних стубова планираног далековода 110 kV:

Број УТ	Y	X
Портал Нови Бечеј	7434419.59	5049052.84
УТ 1	7434458.75	5049105.86
УТ 2	7434794.25	5049373.10
УТ 3	7434923.37	5049330.73
УТ 4	7435056.83	5049234.30
УТ 5	7435141.34	5048733.06
УТ 6	7434650.42	5048279.69
УТ 7	7434627.53	5048073.97

Координате су приказане у Гаус Кригеровој пројекцији.

У складу Законом о енергетици и Законом о планирању и изградњи око далековода се обезбеђује заштитни појас од 25 m, обострано од крајњег фазног проводника. Коначне границе заштитног појаса утврђују се, у складу са Законом о енергетици, након завршетка изградње предметних далековода

Унутар заштитног појаса далековода, непосредно уз далековод на 10 m, обострано од централне осе коридора далековода, укупно 20 m, се утврђује извођачки појас у којем се граде темељи стубова и постављање стубова далековода, постављање инсталација, опреме и уређаја далековода, надзор и редовно одржавање инсталација далековода.

Површине заузећа парцеле за стубове, на дну темељне јаме биће тачно утврђене пројектом за грађевинску дозволу.

9.2.3.2. Опис трасе, концепција техничког решења и приказ укрштања са другом инфраструктуром

Опис трасе

Траса је оријентисана тако да излази на северној страни ТС Нови Бечеј из поља Е04. Траса излази североисточно, води се паралелно са постојећим ДВ 110 kV бр. 1147, и после приближно 66 м, долази до прве преломне тачке трасе УТ1.

Од тачке УТ1, траса скреће према североистоку под углом од 15° и после приближно 429 м долази до друге преломне тачке трасе УТ2. Од тачке УТ2, траса скреће према истоку под углом од 57° и после приближно 136 м долази до треће преломне тачке трасе УТ3. Од тачке УТ3, траса наставља према истоку под углом од 18° и после приближно 165 м долази до четврте преломне тачке трасе УТ4.

Од тачке УТ4, траса скреће према југу под углом од 45° и после приближно 508 м долази до пете преломне тачке трасе УТ5, у овом делу траса се приближава делу који је намењен за изградњу будуће брзе саобраћајнице. Од тачке УТ5 траса скреће према југозападу под углом од 57° и пролази кроз комплекс планиран за базу за одржавање путева и укршта се са мрежом саобраћајница (сервисна саобраћајница, ДП IIA реда бр. 116 Нови Бечеј – Меленаци и приступни пут који повезује брзу саобраћајницу са базом за одржавање путева) до преломне тачке УТ6 у дужини од приближно 668 м.

Од тачке УТ6, траса скреће према југу под углом од 41° и после приближно 207 м долази до седме преломне тачке трасе УТ7 која је уједно и тачка уклапања у

постојећу трасу далековода и у овом делу се укршта са планираном брзом саобраћајницом под углом од 45°.

Од тачке УТ7 траса се уклапа у постојећу трасу, угао код уклапања је 45°.

Концепција техничког решења 110kV далековода

Стубови

За предметну доградњу далековода 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2 предвиђени су челично решеткасти стубови типа „буре“ са једним врхом за заштитно уже.

На далеководу ће бити примењени носећи и угаоно затезни – крајњи стубови.

Оквирне максималне површине заузећа парцеле за стубове биле би 150 м² по стубном месту.

На стубовима биће предвиђена антикорозивна заштита конструкције системом „дуплекс“, цинчење топлим поступком и фарбање, у свему према одредбама "Правилника о техничким мерама и условима за заштиту челичне конструкције од корозије", Сл. лист СФРЈ бр.32/70, СРПС ИСО 1460:1994 и СРПС ЕН ИСО 1461:2005. Спајање конструкције извршиће се завртњима према СРПС ИСО898-1.

Примениће се специјални завртњеви - антивандал у доњем делу стуба до висине 5.00 м, изабрани челик за конструкцију стубова мора да буде према СРПС ЕН 10025. Такође, предвиђено је посебно обележавање II и III зоне (РАЛ 3020 црвена линија за означавање зоне изнад које се улази у зону опасности) у складу са Правилником о безбедности и здравља на раду.

На сваком стубу је предвиђено постављање следећих таблица: таблице за ознаку фаза, опоменске таблице и таблице за уочавање из ваздуха, према важећем стандарду ЕМС а.д. Скице предвиђених стубова дате су у графичком прилогу ове техничке документације.

Проводници и заштитна ужад

Према Пројектном задатку за израду техничке документације за доградњу далековода број 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2, предвиђени су проводници од алучеличног ужета пресека (240/40 мм²), према стандарду СРПС ЕН 50182, и то један проводник по фази.

Као заштитна ужад у последње време по правилу се на новим далеководима користе ужад са оптичким влакнима (OPGW уже). На предметном далеководу ће се, према Пројектном задатку, предвидети OPGW уже на целој дужини доградње далековода:

- OPGW уже (са оптичким влакнима): OPGW са оптичким каблом са 48 мономодних влакана, у две ТК класе са по 24 влакана (половина у складу са стандардом ITU-T G.652 и половина у складу са стандардом ITU-T G.655).

Трајна струјна оптеретивост проводника Ал/Ч 240/40 мм² износи око 630 А (према TU-DV-04 ЕМС АД). OPGW ужад од алумовелд жица са металном цевчицом и са уграђених 48 мономодних оптичких влакана, према подацима неких произвођача имају дозвољену струју кратког споја (1 сец) око 12,5 кА, тако да избор OPGW ужета оваквог типа за нови предметни далековод неће представљати проблем ни у електричном ни у механичком погледу.

Изолација и арматура

Према Правилнику о техничким нормативима (чл.45), изолаторски ланац за називни напон 110 kV са заштитном арматуром мора да издржи подносииви склопни ударни напон од 185 kV и подносииви атмосферски ударни напон од 450 kV. Овакве изолаторске ланце треба да гарантује испоручилац опреме, а уколико не располаже овим подацима морају се извршити потребна испитивања.

Примењена изолација треба да задовољава II степен загађености ваздуха где је потребно 20 мм/kV.

За изолацију на предметним ДВ се могу применити изолаторски ланци састављени од капастих стаклених изолатора минималне прекидне силе 120 kN, у складу са одговарајућим ИЕЦ-ом.

Такође на порталима Е04 у ТС Нови Бечеј предвиђено је постављање изолаторских ланаца са регулационим заштитним искриштима, као и постављање затезача у затезним изолаторским ланцима и у склоп за причвршћење заштитног ужета, пошто су прикључни распони обично мали, како би се олакшала фина регулација угиба у распону

Приказ укрштања са другом инфраструктуром

Укрштање са осталом постојећом и планираном инфраструктуром планираног 110 kV далековода је приказан у следећој табели:

Ред .бр.	Инфраструктурни систем	Статус	Позиција инфраструктурног система
1.	Заштитно зеленило	планирана	Између УТ1 и УТ2
2.	Канал (кп 23641 КО Нови Бечеј)	постојећа	Између УТ1 и УТ2
3.	Канал (кп 23642/1 КО Нови Бечеј)	постојећа	Између УТ4 и УТ5
4.	Некатегорисани пут (кп 24452/1 КО Нови Бечеј)	постојећа	Између УТ4 и УТ5
5	База за одржавање путева (грађевинска парцела „Н“)	планирана	Између УТ5 и УТ6
6.	Сервисни пут (грађевинска парцела „М“)	планирана	Између УТ5 и УТ6
7.	Државни пут (грађевинска парцела „Љ“)	планирана	Између УТ5 и УТ6
8.	Некатегорисани пут (кп 24599 КО Нови Бечеј)	постојећа	Између УТ5 и УТ6
9.	Државни пут (грађевинска парцела „Љ“)	планирана	Између УТ6 и УТ7

9.2.3.3. Правила грађења планираног 110 kV далековода

9.2.3.3.1. Општа правила за изградњу 110kV далековода на пољопривредном и грађевинском земљишту

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV.

- Испод и у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, као и у случају пада дрвета.
- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода и око стубова далековода се не сме насипати.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.
- У случају оштећења електроренергетских водова приликом извођења радова све трошкове санације сносиће Инвеститор планираних објеката.
- Стубови далековода ће се градити у извођачком појасу;
- грађевинска линија за изградњу темеља стубова далековода дефинисана је линијом извођачког појаса;
- далековод пројектовати и градити на основу Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV;
- проводници, као саставни део далековода биће постављени на челично-решеткасте стубове, типа „буре“;
- стубови ће бити угаоно-затезни и носећи;
- стубове по могућности постављати на границама парцела, ради што мањег онемогућавања пољопривредних активности;
- стубове постављати на мин. 5 m од пољских путева, а у изузетном случају на 3 m;
- стубови ће се постављати на армирано-бетонске темеље, који ће бити одређени пројектом за грађевинску дозволу у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV;
- за темеље стубова неће се образовати грађевинско земљиште, односно формирати парцела у складу са Чланом 69. Став. 4. Закона о планирању и изградњи;

- максимална висина стубова ће бити до 35 m, а тачна висина биће одређена пројектом за грађевинску дозволу, узимајући у обзир сигурносна растојања при преласку и укрштању са осталим инфраструктурним објектима, конфигурацију терена, геомеханичке особине тла, употребу земљишта и др;
- прелиминарни положај угаоно–затезних стубова је дат овим Планом, а тачан положај биће дефинисан пројектом за грађевинску дозволу;
- простор за стубна места угаоно-затезних и носећих стубова се обезбеђује у оквиру регулације извођачког појаса, у складу са Планом;
- прибављање земљишта за изградњу стубних места далековода вршити у складу са Законом о планирању и изградњи и посебним законом;
- за потребе изградње далековода, користиће се постојеће саобраћајнице на подручју Плана, као и неопходно земљиште у складу са Законом о планирању и изградњи. Сви власници и држаоци суседног и околног земљишта дужни су да омогуће несметани приступ градилишту и извођење радова за потребе изградње електроенергетског објекта;
- Инвеститор је дужан да власницима или држаоцима суседног или околног земљишта надокнади штету која буде причињена пролазом и превозом.

9.2.3.3.2. Правила за изградњу 110kV далековода у односу на постојећу и планирану инфраструктурну мрежу и објекте

Укрштање, приближавање и паралелно вођење планираног 110 kV далековода са објектима и инсталацијама решаваће се у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ“, број 65/88 и „Службени лист СРЈ“, број 18/92) и издатим условима надлежних предузећа, односно власника/корисника објекта. За ближе решавање наведених ситуација, у склопу техничке документације далековода ради се посебан део или извод из документације на који се обезбеђује сагласност надлежног власника/корисника конкретног објекта/инсталације. Пројекат поред техничког решења, по потреби може обухватити и прорачун међусобног утицаја у различитим режимима и условима рада.

Уколико се прописани/захтевани услови не могу испунити, инвеститор далековода спроводи одговарајуће мере техничке заштите, укључујући и могућност привременог или трајног измештања локалних инсталација. Извођач радова је у обавези да правовремено обавести надлежна предузећа о почетку и трајању радова на постављању далековода и, по потреби, обезбеди њихов надзор.

Услови приближавања и укрштања далековода са саобраћајном инфраструктуром:

- у зони укрштаја далековода са државним путевима I и II реда, потребно је да се стубови далековода поставе на растојању (мерено од спољне ивице земљишног појаса пута) које не може бити мање од висине стуба далековода;
- стубове далековода не планирати у заштитним појасевима државних путева I и II реда;

- укрштање далековода са путем по могућности требало би да буде под углом од 90°;
- сигурносна висина далековода изнад коловоза јавног пута је минимално 7,0 m (мерено од највише коте коловоза до ланчанице далековода), при најнеповољнијим температурним условима;
- у случају паралелног вођења далековода са предметним државним путевима I и II реда и планираним аутопутем, потребно је да се стубови поставе на растојању (мерено од спољне ивице земљишног појаса пута) које не може бити мање од висине стуба далековода;
- заштитне ширине (заштитни појас и појас контролисане изградње³) утврђене су Законом о путевима и износе за:
 - државни пут I реда 20 m
 - државни пут II реда 10 m
 - општински пут 5 m
- инвеститор је у обавези да се придржава одредаба, техничких услова и прописа важећих закона и правилника за ову врсту објеката, при пројектовању, реконструкцији и експлоатацији, а такође је у обавези да прибави предвиђене сагласности одобрења надлежних органа како је дефинисано планском документацијом или урбанистичко техничким условима.

Услови приближавања и укрштања далековода са водним објектима и инфраструктуром:

- код паралелног вођења и укрштања са водним објектима, стубове далековода лоцирати ван водног земљишта, тако да се не угрози, нити спречи природно одводњавање терена;
- на небрањеном, плављеном терену, темељи стубова далековода потребно је да буду специјално надвишени и рачунати за плављен терен;
- стубови далековода морају бити удаљени мин. 10,0 m од ивице канала, мерено управно на осовину канала;
- подземни објекти морају бити укопани мин. 1,0 m испод површине терена због оптерећења од тешке грађевинске механизације која одржава канал;
- укрштање са водотоцима извести што је могуће ближе углу од 90°, а не мање од 30°;
- сви надземни делови електроенергетског објекта у зони водног земљишта морају обезбедити појачану механичку и електричну сигурност;
- у зони укрштања са каналима, висина надземног вода у распону стубова треба да је мин. 9,0 m изнад терена плус сигурносна висина. Ова висина, која је нешто већа од висине регулисане Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV, је потребна како би се омогућио несметан рад механизације за одржавање каналске мреже;

³ Заштитни појас пута (ЗПП) је површина мерена од спољне ивице земљишног појаса пута, док је појас контролисане изградње (ПКИ) површина од границе заштитног појаса на спољну страну. ЗПП=ПКИ. Ивицом земљишног појаса сматра се крајња тачка попречног профила пута.

- укрштање и паралелно вођење са комуналном инфраструктуром (инсталације водовода и канализације) у грађевинском подручју општина Нови Бечеј, изводи се у свему према условима од надлежног предузећа, на мин. растојању 1 m од цевовода;
- забрањено је у водотоке испуштати било какве воде, осим условно чистих атмосферских. Уколико се планира испуштање осталих отпадних вода у водотоке, морају се обавезно комплетно пречистити (предтретман, примарно, секундарно или терцијарно), тако да задовољавају прописане граничне вредности Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16) и прописане вредности квалитета ефлуента како се не би нарушило одржавање квалитета воде реципијента (II класе воде) у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 50/12).

Услови приближавања и укрштања далековода са електроенергетском инфраструктуром:

- Укрштање високонапонског вода са другим високонапонским водом и њихово међусобно приближавање:
 - сигурносна висина вода износи 2,5 m, а сигурносна удаљеност 1,0 m. Ови услови морају бити испуњени и кад на горњем воду има додатног оптерећења, а на доњем воду нема;
 - вод вишег напона поставља се, по правилу, изнад вода нижег напона;
 - горњи вод мора се изградити са електрично појачаном изолацијом
 - најмања међусобна удаљеност проводника паралелних водова мора бити једнака удаљености D из чл. 30. и 32. *Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV*. При највећем отклону проводника једног вода због дејства ветра, мора се проверити да међусобна удаљеност проводника паралелних водова није мања од сигурносних размака за виши напон, с тим да не сме бити мања од 70 cm кад проводници другог вода нису отклоњени.
- Укрштање високонапонског вода са нисконапонским водом и њихово међусобно приближавање:
 - прелазак нисконапонског вода преко високонапонског вода није дозвољен;
 - сигурносна висина вода износи 2,5 m, а сигурносна удаљеност 2,0 m;
 - горњи вод мора се изградити са електрично појачаном изолацијом;
 - изнад нисконапонских проводника морају се поставити два обострано уземљена сигурносна ужета чија рачунска сила кидања (механичка чврстоћа) износи најмања 1000 daN;
 - заштитна ужад изнад нисконапонских водова не морају се постављати ако су за високонапонски вод испуњени следећи услови:

- да је изолација у распону укрштања електрично и механички појачана;
- да нормално дозвољено напрезање не прелази $1/3$ прекидне чврстоће проводника и заштитне ужади;
- да је распон укрштања ограничен носећим стубовима, а сигурносна висина износи најмање 2 m и кад у прелазном распону постоји додатно оптерећење, а у суседним распонима нема додатног оптерећења на проводницима и заштитној ужади;
- најмања међусобна удаљеност проводника паралелних водова мора бити једнака удаљености D из чл. 30. и 32. Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV;
- при највећем отклону проводника једног вода због дејства ветра мора се проверити да међусобна удаљеност проводника паралелних водова није мања од сигурносног размака за виши напон, с тим да не сме бити мања од 70 cm кад проводници другог вода нису отклоњени;
- нисконапонски вод мора се опремити одводницима пренапона на почетку и на крају деонице вода која је на заједничким стубовима са високонапонским водом, као и на сваком евентуалном огранку.

Услови приближавања и укрштања далековода са електронском комуникационом инфраструктуром:

- на местима укрштања далековода са електронским комуникационим каблом, најмање растојање стуба далековода од постојећег електронског комуникационог кабла треба да буде 10 m. Ако се наведено минимално растојање не може постићи потребно је применити заштитне мере 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 објекта („Службени гласник РС“, број 16/12);
- код укрштања надземног електронског комуникационог вода и надземног електроенергетског вода, хоризонтална пројекција растојања најближег стуба који носи електронски комуникациони вод треба да буде најмање једнака висини стуба на месту укрштања увећана за 3 m;
- ако је у питању оптички кабл не разматра се индуктивни утицај надземног електроенергетског вода;
- стубови далековода се не могу градити у радио-релејним коридорима система електронских комуникација;
- за удаљености далековода од радио центара и радио коридора у циљу заштите истих, поштовати Правилник о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио-коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објекта.

9.2.3.3.3. Услови за прикључење планираног ДВ 110kV на електроенергетску мрежу

Прикључење далековода на електроенергетску мрежу врши се у постојећој ТС 110/20kV „Нови Бечеј у пољу Е04 док се уклапање у постојећу трасу далековода 110kV бр. 142/3 остварује код угаоно затезног стуба УТ-7.

9.3. Саобраћајна инфраструктура

У оквиру заштитног појаса планираног и постојећег далековода 110kV налази се следећа саобраћајна инфраструктура:

- Државни путеви:
 - постојећи коридор државног пута IIА реда бр. 116 Нови Бечеј – Меленци на деоници број 11601, од чвора бр. 1512 Нови Бечеј (Меленци= код км 0+231 до чвора бр. 1310 Меленци код км 20+357
 - планирана траса државног пута IM реда бр. М1: државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег – Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Нови Бечеј – Кикинда – државна граница са Румунијом) са планираном базом за одржавање путева и планираном сервисном саобраћајницом уз базу за одржавање путева на планираној грађевинској парцели „М“ дефинисаној Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице
- путеви којима управља надлежно предузеће општине Нови Бечеј:
 - постојећа приступна насељска саобраћајница на кп 24454 КО Нови Бечеј.
 - Постојећи некатегорисани путеви на кп: 24452/1, 24599, 21829 КО Нови Бечеј

Укрштаји планираног 110kV далековода ће бити изведени уз придржавање правила датих у поглављу 9.2.3.3.2 *Правила за изградњу 110kV далековода у односу на постојећу и планирану инфраструктурну мрежу и објекте овог Плана* као и у складу са одговарајућим правилницима и другим прописима који непосредно регулишу ову област, уз сагласност и техничке услове управљача над путном инфраструктуром (ЈП Путеви Србије, општински орган надлежан за управљање путевима и др.).

Постојећи коридор државног пута IIА реда бр. 116 Нови Бечеј – Меленци се задржава у постојећем профилу уз могућност реконструкције, изградње подземне инфраструктуре, санације и инвестиционог одржавања према условима ЈП „Путеви Србије“.

Планирани коридора државног пута IM реда бр. М1: државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег – Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Нови Бечеј – Кикинда – државна граница са Румунијом) са базом за одржавање путева и сервисном саобраћајницом уз базу за одржавање путева се реализује на основу *Урбанистичког пројекта брзе саобраћајнице* у оквиру планираних грађевинских парцела датих у поглављу 6.3 *„Попис парцела и локација за јавне површине и објекте“*.

Постојећа приступна насељска саобраћајница на кп 24454 КО Нови Бечеј задржава у постојећем профилу уз могућност реконструкције, изградње подземне

инфраструктуре, санације и инвестиционог одржавања према условима надлежног општинског органа за управљање путевима.

Постојећи некатегорисани путеви се задржавају у својим парцелама и регулацији. У коридорима ових путева може се у складу са сагласношћу и условима управљача вршити реконструкција и градити подземна инфраструктурна мрежа.

9.4. Водна и комунална инфраструктура

У оквиру заштитног појаса планираног и постојећег далековода 110kV налази се следећа водна инфраструктура:

- постојећи канали на кат.парцелама бр. 23642/1 и 23641 КО Нови Бечеј
- планирани канал на планираној грађевинској парцели „И“ која је дефинисана Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице

Услови укрштања планираног 110kV далековода са постојећом и планираном каналском мрежом ће бити изведени уз придржавање правила датих у поглављу 9.2.3.3.2 *Правила за изградњу 110kV далековода у односу на постојећу и планирану инфраструктурну мрежу и објекте овог Плана.*

Урбанистичку, а касније и пројектно техничку документацију урадити у складу са прописима о заштити површинских и подземних вода придржавајући се законских и подзаконских аката из ове области.

Обезбедити континуитет и правац инспекционих стаза у обостраном појасу ширине од најмање 5,0 m од канала сачувати за пролаз и рад механизације која одржава канал.

Позицију стуба далековода предвидети у односу на геодетски снимљену ширину постојећег канала у нивоу терена уз поштовање горе наведених услова.

Пројектном документацијом потребно је дефинисати таква техничка решења и технологију извођења којом се за време изградње и експлоатације предметног објекта неће наносити оштећења на водним објектима. У случају настанка оштећења, иста се морају у што краћем року отклонити, уз надзор стручне службе власника или корисника тог објекта тј. ЈВП Воде Војводине и то о трошку инвеститора, односно корисника предметне инсталације.

Након завршених радова извршити чишћење каналског профила и околног терена од евентуалног заосталог грађевинског материјала или земље, а сав преостали материјал и опрему уклонити из те зоне. Водне објекте довести у првобитно, функционално, стање.

За све друге активности које ће се евентуално обављати у оквиру предметног простора, мора се предвидети адекватно техничко решење, у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода, као и промене постојећег режима воде.

Границе и намене земљишта, чији је носилац права коришћења ЈВП Воде Војводине, не могу се мењати без сагласности надлежног предузеће.

9.5. Електронска комуникациона инфраструктура

У обухвату плана, у коридорима постојећих саобраћајница, постоји изграђена електронска комуникациона мрежа и то:

- Подземни оптички кабл (услови САТ ТРАКТ бр. S'53'25 од 17.06.2025)
- Бакарни и оптички кабл (подземни, надземни (услови Телеком Србија бр. Д210-268149/1-2025 од 18.06.2025г.)

Усаглашавање далековода са телекомуникационом инфраструктуром реализоваће се у свему према условима надлежног управљача предметне инфраструктуре.

Услови укрштања планираног 110kV далековода са постојећом и планираном електронском и комуникационом мрежом ће бити изведени уз придржавање правила датих у поглављу 9.2.3.3.2 „Правила за изградњу 110kV далековода у односу на постојећу и планирану инфраструктурну мрежу и објекте“ овог Плана.

Пре почетка било каквих грађевинских радова потребно је извршити трасирање и обележавање трасе постојећих електронских комуникационих објеката, како би се дефинисали тачан положај и дубина ЕК објеката (ЕК канализације и ЕК каблова), да би се затим одредио начин заштите истих уколико су угрожени.

Постојећи ЕК објекти обезбеђују међумесни и месни телекомуникациони саобраћај. Било каквим грађевинским радовима не сме се довести у питање нормално функционисање телекомуникационог саобраћаја, односно адекватан приступ постојећим ЕК кабловима ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истим. Приликом извођења радова на изградњи далековода 110 kV, на местима непосредног приближавања обавезно је присуство овлашћеног лица ималаца ЕК инфраструктуре.

Како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, електричне исправности и карактеристика постојећих подземних ЕК каблова, и како би се обезбедило нормално функционисање телекомуникационог саобраћаја, инвеститор-извођач радова је обавезан да предузме све потребне и одговарајуће мере предострожности, дужан је да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих подземних ЕК каблова, на местима приближавања планираног далековода са постојећим ЕК кабловима изводи искључиво ручним путем, у складу са важећим техничким прописима, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни шлицеви и сл.).

Заштиту-обезбеђење постојећих ЕК објеката извршити пре почетка извођења било каквих грађевинских радова. Израда техничке документације, трасирање и обележавање ЕК објеката мерним инструментом, као и радови на заштити-обезбеђењу постојећих ЕК објеката се изводе о трошку инвеститора који гради објекат.

На оптичке каблове који се налазе у близини трасе овог далековода, а који су без металних елемената, планирани далековод неће имати утицаја.

Одређивање и прорачун могуће зоне штетног утицаја електроенергетских постројења на подземне и надземне ЕК водове са бакарним проводницима врши се у складу са СРПС стандардима N.CO. 101 и 102, а којим се утврђује утицај електроенергетских постројења водова.

Приликом израде техничке документације будућег далековода потребно је од ималаца ЕК мреже затражити детаљне податке о трасама и техничким карактеристикама бакарних каблова у зони утицаја како би се урадили прорачуни утицаја и предвиделе мере заштите. У случају да ови прорачуни покажу да су прекорачене граничне вредности напона опасности и/или напона сметњи,

Инвеститор електроенергетског објекта мора да уради пројекат заштите за ЕК водове или за целу мрежу ако је у зони утицаја.

Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на изградњи планираног електроенергетског објекта, и то на местима паралелног вођења, непосредног приближавања и укрштања истих са постојећим ЕК објектима, у свему поштује важеће прописе.

Заштита телекомуникационих коридора и изградња инфраструктурних и других објеката у близини електронских комуникационих коридора, мора бити 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 објекта („Службени гласник РС“, број 16/12).

У саобраћајним коридорима свих нивоа са којима ће се планирани далековод 110 kV укрштати или паралелно водити, у заштитном појасу далековода може се градити електронска комуникациона подземна и надземна мрежа у складу са важећим плановима и Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, техничким и другим прописима.

На далеководу је предвиђена употреба заштитног ужета типа OPGW са потребним бројем оптичких влакана, који ће се користити за потребе система веза оператора мреже преносног система електричне енергије „Електромержа Србије“ АД, у сврху надзора и управљања.

9.6. Заштитно зеленило

Јавне зелене површине планиране су у оквиру грађевинског подручја општине Нови Бечеј као заштитно зеленило на планираној грађевинској парцели ЗЕЛ-1.

У заштитном појасу далековода у оквиру зелених површина, се испод и у близини далековода не може садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода 110 kV напонског нивоа, као и у случају пада дрвета.

За све активности и радове на зеленим површинама, у оквиру заштитног појаса далековода морају се добити услови/сагласност надлежног оператора „Електромержа Србије“ АД.

10. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА

10.1. Пољопривредно земљиште у коридору планираног далековода 110kV бр. 142/3

За све активности грађења/реконструкције објеката на пољопривредном земљишту у заштитном и извођачком појасу далековода примењиваће се ППО Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, бр. 6/2012, 18/2025).

У зони пољопривредног земљишта, у заштитном и извођачком појасу далековода, могу се градити објекти и изводити други радови засађивати дрвеће и друго растине у складу са важећим планским документима и следећим условима:

- у зони пољопривредног земљишта, у заштитном појасу 25 m обострано од крајњег фазног проводника далековода, односно извођачком појасу 10 m обострано дуж централне осе коридора далековода, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго растине, испод, изнад или поред енергетског објекта (далековод), супротно Закону о енергетици, Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV, техничким и другим прописима;
- свака градња у близини 110 kV далековода условљена је Законом о енергетици („Службени гласник РС”, бр. 145/14, 95/18 и 40//21), 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, 54/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. Закон, 9/20 и 52/21), Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, („Службени лист СФРЈ” број 65/88 и „Службени лист СРЈ” број 18/92), Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ” бр. 4/74 и 13/78 и „Службени лист СРЈ” број 61/95), Правилником о техничким нормативима за уземљење електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СРЈ”, број 61/95), Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС” број 36/09) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: Правилник о границама нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС”, број 104/09) и Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС”, број 104/09);
- приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода се не сме насипати;
- приликом извођења радова, као и касније приликом експлоатације објекта, потребно је придржавати се свих мера безбедности и здравља на раду, а посебно сигурносних растојања до проводника под напоном - препоручено 5,0 m за далеководе 110 kV, у супротном потребно је благовремено затражити искључење далековода;
- неприступачни део објекта мора бити на минималној удаљености 3,0 m од високонапонског вода;
- приступачни део објекта мора бити на минималној удаљености 4,0 m од високонапонског вода, а минимална висина од објекта до вода мора бити 5,0 m;
- забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода;
- забрањено је коришћење воде у млазу уколико постоји опасност да се млаз воде приближи мање од 5,0 m од проводника далековода напонског преноса 110 kV;

- нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом;
- забрањује се коришћење возила и механизације чије компоненте у раду крајњим тачкама прилазе енергетском објекту преносног система ближе од пет метара, без присуства представника оператора тог система;
- све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и друго) и други метални делови (ограде и друго) морају бити прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначавању потенцијала;
- за све активности грађења/реконструкције објеката у заштитном и извођачком појасу далековода потребно је прибавити услове/сагласност надлежног оператора преносног система електричне енергије, „Електро mreжа Србије“ АД.

10.2. Пољопривредно земљиште у коридору постојећег далековода 110 kV бр. 142/3 који се укида

У периоду функционисања постојећег далековода 110kV бр. 142/3, на овом земљишту важе правила из поглавља 10.1. „Пољопривредно земљиште у коридору планираног далековода 110kV бр. 142/3“.

По реализацији и пуштању у функцију планираног далековода (расплета) и по демонтажи деонице постојећег 110kV далековода који се укида, за све активности грађења/реконструкције објеката у овој зони примењиваће се ППО Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, бр.18/2025).

10.3. Радне зоне

За све активности грађења/реконструкције објеката на грађевинском земљишту у оквиру радних зона у заштитном и извођачком појасу далековода примењиваће се План генералне регулације насеља Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, бр. 19/2014, 4/2020, 32/2021 и 23/2022) уз следеће услове прописане овим Планом:

- у зони грађевинског земљишта, у заштитном појасу 25 m обострано од крајњег фазног проводника далековода, односно извођачком појасу 10 m обострано дуж централне осе коридора далековода, не могу се градити објекти, изводити други радови нити засађивати дрвеће и друго растиње, испод, изнад или поред енергетског објекта (далековод), супротно Закону о енергетици, Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV, техничким и другим прописима;
- свака градња у близини 110 kV далековода условљена је Законом о енергетици („Службени гласник РС“, бр. 145/14, 95/18 и 40//21), 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, 54/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. Закон, 9/20 и 52/21), Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV, („Службени лист СФРЈ“ број 65/88 и „Службени лист СРЈ“ број 18/92), Правилником о техничким нормативима за

електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“ бр. 4/74 и 13/78 и „Службени лист СРЈ“ број 61/95), Правилником о техничким нормативима за уземљење електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СРЈ“, број 61/95), Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС“ број 36/09) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: Правилник о границама нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) и Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 104/09);

- приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода се не сме насипати;
- приликом извођења радова, као и касније приликом експлоатације објекта, потребно је придржавати се свих мера безбедности и здравља на раду, а посебно сигурносних растојања до проводника под напоном - препоручено 5,0 m за далеководе 110 kV, у супротном потребно је благовремено затражити искључење далековода;
- неприступачни део објекта мора бити на минималној удаљености 3,0 m од високонапонског вода;
- приступачни део објекта мора бити на минималној удаљености 4,0 m од проводника високонапонског вода, а минимална висина од објекта до вода мора бити 5,0m
- У случају објекта са запаљивим кровом минимална удаљеност мора бити 4,0 m од проводника високонапонског вода, а минимална висина од објекта до вода мора бити 12,0 m;
- забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном и извођачком појасу далековода;
- спортска игралишта морају бити удаљена минимално 12,0 m од проводника високонапонског вода;
- забрањено је коришћење воде у млазу уколико постоји опасност да се млаз воде приближи мање од 5,0 m од проводника далековода напонског преноса 110 kV;
- нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом;
- све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и друго) и други метални делови (ограде и друго) морају бити прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначавању потенцијала;
- за све активности грађења/реконструкције објекта у заштитном и извођачком појасу далековода потребно је прибавити сагласност/услове надлежног оператора преносног система електричне енергије, ЈП „Електромрежа Србије”.

11. ЕТАПЕ И СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

11.1. Етапе реализације Плана

Прва етапа реализације Плана је изградња планираног ДВ 110kV 142/3 од ТС „Нови Бечеј“ 110/20kV до уклапања у постојећу трасу ДВ 110kV бр. 142/3 код угаоно затезног стуба УТ-7 са потребном реконструкцијом ТС „Нови Бечеј“ 110/20kV.

Друга етапа реализације Плана је демонтажа постојеће деонице ДВ 110kV бр. 142/3 која губи функцију изградњом деонице планираног ДВ 110kV.

Површина резервисана за проширење ТС „Нови Бечеј“ (400/110kV) на грађевинској парцели ТС-2 ће се реализовати израдом Урбанистичког пројекта у последњој етапи у складу са Планом развоја преносног система ЕМС и Планом инвестиција. До израде и потврђивања Урбанистичког пројекта на овој површини је дозвољена искључиво изградња објеката који су део коридора планираног ДВ 110kV бр. 142/3 као и реконструкција и санација постојеће електроенергетске мреже чији се коридори налазе на овом земљишту без формирања грађевинске парцеле ТС-2.

11.2. Смернице за спровођење Плана

11.2.1. Смернице за спровођење за изградњу, реконструкцију и доградњу планираног 110 kV далековода бр. 142/3 као линијског инфраструктурног објекта

План детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ представља плански основ за издавање информације о локацији и локацијских услова за изградњу, реконструкцију и доградњу планираног 110 kV далековода бр. 142/3, прибављање земљишта за изградњу далековода као линијског инфраструктурног објекта од јавног интереса, успостављање заштитног појаса, сходно члану 53а-57. и члану 69. Закона о планирању и изградњи. Тачне позиције стубова далековода биће дефинисане пројектом за грађевинску дозволу, у складу са правилима грађења из овог Плана.

За грађевинску парцелу ТС-2 са наменом „простор резервисан за проширење ТС „Нови Бечеј“ (400/110kV)“ обавезна је израда Урбанистичког пројекта у складу са условима Електромреже Србије и Електродистрибуције Србије и у складу са Планом развоја преносног система ЕМС. До израде и потврђивања Урбанистичког пројекта на овој површини је дозвољена искључиво изградња објеката који су део коридора планираног ДВ 110kV бр. 142/3 као и реконструкција и санација постојеће електроенергетске мреже чији се коридори налазе на овом земљишту. **За реализацију планираног ДВ 110kV бр. 142/3, као и за реконструкцију постојеће електроенергетске мреже није потребно формирање грађевинске парцеле ТС-2.**

Обавеза је инвеститора да се, за потребе прибављања грађевинске дозволе за изградњу планираног 110kV далековода, обрати надлежном органу за заштиту животне средине, са захтевом за одлучивање о потреби израде процене утицаја на животну средину, а у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр.94/2024).

За потребе израде пројектне документације, добијања Локацијских услова и Грађевинске дозволе за планирани 110/110kV далековод неопходно је прибавити услове и сагласност Директората цивилног ваздухопловства РС у складу са чл. 117, 118 и 119 Закона о ваздушном саобраћају („Сл.гласник РС“ бр. 73/10, 57/11, 93/12, 45/15, 66/15, 83/18, 9/20, 62/23 и 19/25)

Уколико се приликом извођења земљаних радова наиђе на археолошке остатке извођач радова дужан да све радове обустави и о томе обавесте Завод за заштиту споменика културе града Београда, како би се предузеле све неопходне мере за њихову заштиту, по чл. 109 Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр.71/94, 52/11, 99/11, 6/20, 35/21, 129/21, 76/23). Инвеститор је дужан да по чл. 110. истог закона обезбеди финансијска средства за истраживање, заштиту, чување, публикување и излагање добара, до предаје добра на чување овлашћеној установи заштите.

Прибављање земљишта за изградњу далековода ће се вршити у складу са посебним законом. Локације стубова далековода и парцеле на којима ће се градити стубови биће дефинисане пројектом за грађевинску дозволу.

План представља основ за непотпуну експропријацију непокретности установљењем привремене или трајне службености у коридору планираног далековода као објекта јавне намене. Непотпуном експропријацијом се обезбеђује простор за постављање линијског дела далековода, објекта и инсталација конструкције стубова далековода, за које по Закону није прописана обавеза формирања посебних грађевинских парцела. Осим ограничења права својине у смислу начина газдовања, непотпуном експропријацијом се не мења власништво над обухваћеним непокретностима.

Током спровођења Плана потребно је обезбедити несметано обављање надзора у заштитном појасу 110 kV далековода ширине по 10 m са обе стране од крајњег фазног проводника.

За потребе изградње далековода, користиће се постојеће саобраћајнице на подручју Плана, као и неопходно пољопривредно земљиште у складу са Законом о планирању и изградњи члан 69. став 1, став 9, став 11, став 12 и став 13, да се омогућује Инвеститору за изградњу објекта право пролаза и превоза преко суседног и околног земљишта који је у својини других власника ради извођења радова у току изградње, када то захтева технолошки поступак. Сви власници и држаоци суседног и околног земљишта дужни су да омогуће несметани приступ градилишту и трпе извођење радова за потребе изградње електроенергетског објекта.

Инвеститор је дужан да власницима или држаоцима суседног или околног земљишта надокнади штету која буде причињена пролазом и превозом.

11.2.2. Смернице за спровођење других јавних и осталих намена обухваћених Планом

Сви услови изградње државног пута 1.М реда бр. М1 дефинисани Урбанистичким пројектом брзе саобраћајнице, остају на снази уз поштовање услова за изградњу планираног ДВ 110kV овог Плана.

До изградње и пуштања у функцију планираног ДВ 110kV, на деоници постојећег ДВ је дозвољена реконструкција, замена стубова, опреме и санација.

Формирање грађевинске парцеле јавне намене ТС-2 није обавезна у првој етапи реализације Плана већ према динамици Плана развоја електроенергетског система ЕМС.

11.2.3. Завршне одредбе

Саставни део плана су следећи графички прикази:

01.	Катастарско топографски план са границом Плана	P=1:2500
02.	Постојећа намена површина	P=1:2500
03.	Планирана намена површина	P=1:2500
04.	Регулационо нивелациони план са инфраструктуром	P=1:2500
05.	План парцелације са спровођењем	P=1:2500

Саставни део овог Плана је и Извештај о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са распелтом код ТС „Нови Бечеј“ на животну средину.

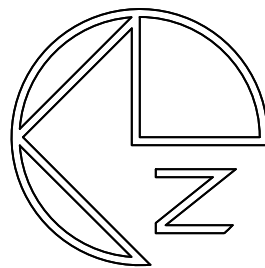
План детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са распелтом код ТС „Нови Бечеј“ садржи текстуални део који се објављује у „Службеном листу општине Нови Бечеј“, и графичке приказе израђене у три примерка које својим потписом оверава председник скупштине општине Нови Бечеј. По један примерак потписаног оригинала плана чува се у Скупштини општине Нови Бечеј, један примерак у Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство, локални економски развој и заштиту животне средине општинске управе Нови Бечеј где се чува и документациона основа овог плана, и један примерак у архиви обрађивача Плана.

План детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са распелтом код ТС „Нови Бечеј“ доступан је на увид јавности у згради општине Нови Бечеј, и путем интернета.

План ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Нови Бечеј“, где се објављује и Извештај о стратешкој процени утицаја плана на животну средину.

В – ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

01. Катастарско топографски план са границом Плана	/
02. Постојећа намена површина	/
03. Планирана намена површина	/
04. Регулационо нивелациони план са инфраструктуром	P=1:2500
05. План парцелације са спровођењем	P=1:2500



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА ПДР-а

21807

ГРАНИЦА И БРОЈ КАТ.ПАРЦЕЛЕ

OT15

ОЗНАКА АНАЛИТИЧКО ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ

КООРДИНАТЕ ТАЧАКА ГРАНИЦЕ ПЛАНА

Тачка	Рачуна X	Рачуна Y
T1	743438.021	504890.541
T2	743438.085	504890.539
T3	743438.006	504894.448
T4	743438.356	504894.527
T5	743438.436	504894.527
T6	743438.819	504894.527
T7	743438.84	504894.527
T8	743438.819	504894.527
T9	743438.819	504894.527
T10	743438.819	504894.527
T11	743438.819	504894.527
T12	743438.819	504894.527
T13	743438.819	504894.527
T14	743438.819	504894.527
T15	743438.819	504894.527
T16	743438.819	504894.527
T17	743438.819	504894.527
T18	743438.819	504894.527
T19	743438.819	504894.527
T20	743438.819	504894.527
T21	743438.819	504894.527
T22	743438.819	504894.527
T23	743438.819	504894.527
T24	743438.819	504894.527
T25	743438.819	504894.527
T26	743438.819	504894.527
T27	743438.819	504894.527
T28	743438.819	504894.527
T29	743438.819	504894.527
T30	743438.819	504894.527
T31	743438.819	504894.527
T32	743438.819	504894.527
T33	743438.819	504894.527
T34	743438.819	504894.527
T35	743438.819	504894.527
T36	743438.819	504894.527
T37	743438.819	504894.527
T38	743438.819	504894.527
T39	743438.819	504894.527



ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"

01

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКА ПОДЛОГА
СА ГРАНИЦОМ ПЛАНА

ОБРАЂИВАЧ:
 "SBEN" доо Панчево

1 :2500





ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ПДР-а
- ГРАНИЦА И БРОЈ КАТ.ПАРЦЕЛЕ
- ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ
 - ТС "НОВИ БЕЧЕЈ" 110/20 кВ - ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
 - САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ - ДП II А РЕДА БРОЈ 116 НОВИ БЕЧЕЈ - МЕЛЕНЦИ
 - САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТЕВИ
 - МЕЛИОРАЦИОНИ КАНАЛИ
- ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ
 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ - ОБРАДИВО
 - НЕИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ РЕОЊУ
- ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ
 - ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 110 кВ
 - ЗОНА ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ДАЛЕКОВОДА
 - ЗОНА ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТС "НОВИ БЕЧЕЈ" 110/20 кВ

ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

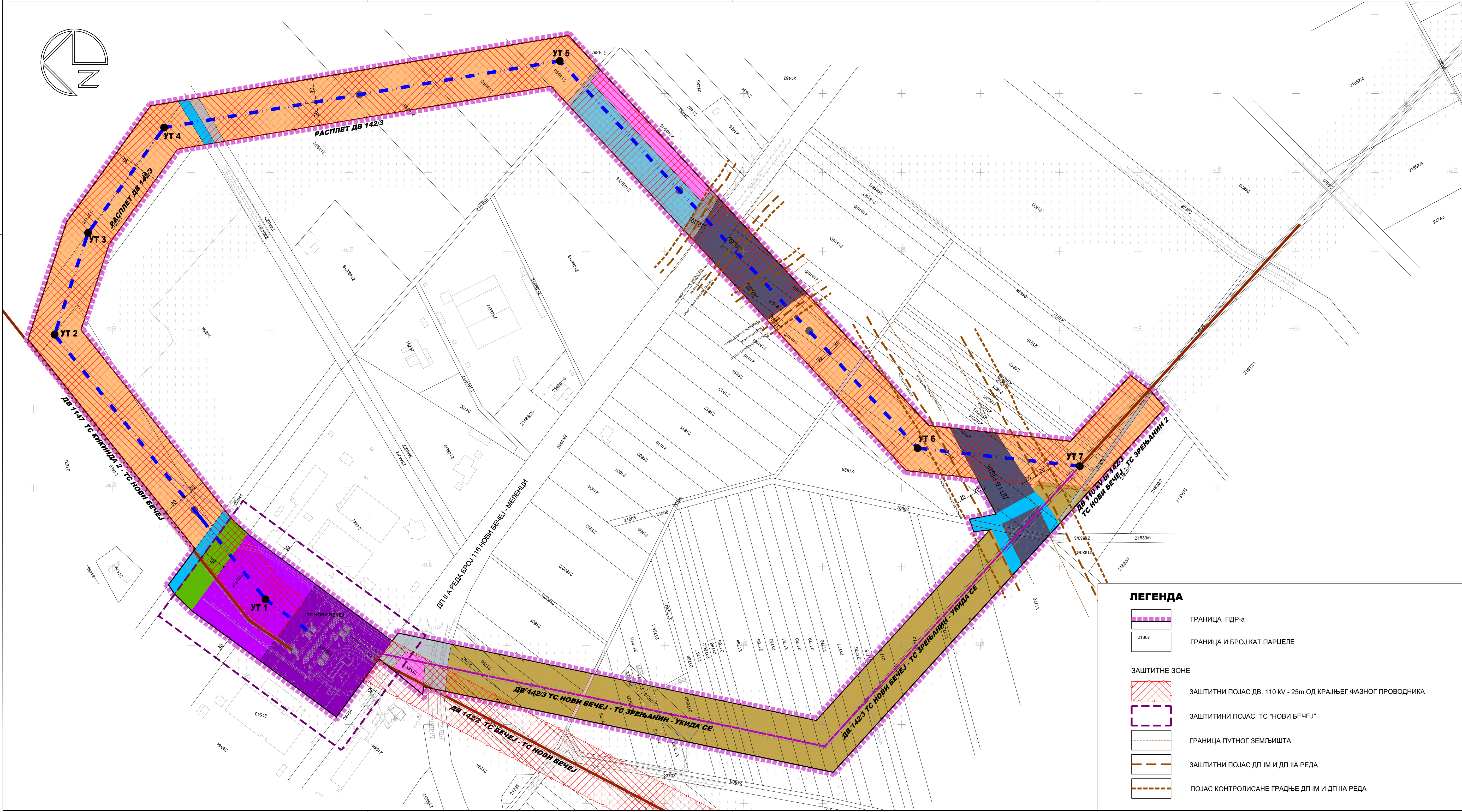
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110кV БР. 142/3 СА РАСПЛОТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"

02 1 :2500

ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА

ОБРАЂИВАЧ:
SBEH "СВЕН" доо Панчево





- ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

 - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТЕВИ - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - ДРЖАВНИ ПУТЕВИ
 - СЕРВИСНИ ПУТ
 - ПРИСТУПНА НАСЕЉСКА САОБРАЋАЈНИЦА
 - МЕЛИОРАЦИОНИ КАНАЛИ - ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ
 - ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО - ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
 - ТС "НОВИ БЕЧЕЈ" 110/20 kV - ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
 - ПРОСТОР РЕЗЕРВИСАН ЗА ПРОШИРЕЊЕ ТС "НОВИ БЕЧЕЈ" 400/110 kV - ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
 - ЗОНА БАЗЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ПУТА - ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ У КОРИДОРУ ПЛАНИРАНОГ ДАЛЕКОВОДА
 - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ У КОРИДОРУ ПОСТОЈЕЋЕГ ДАЛЕКОВОДА КОЈИ СЕ УКИДА
 - РАДНЕ ЗОНЕ - ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ

 - ОСОВИНА ПОСТОЈЕЋЕГ ДАЛЕКОВОДА 110 kV
 - ОСОВИНА ПЛАНИРАНОГ ДАЛЕКОВОДА 110 kV
 - ПОСТОЈЕЋИ ДВ 110 kV КОЈИ СЕ УКИДА
 - УГАОНО ЗАТЕЗНИ СТУБ
 - ОРЈЕНТАЦИОНЕ ПОЗИЦИЈЕ СТУБОВА ДАЛЕКОВОДА

- ЛЕГЕНДА

 - ГРАНИЦА ПДР-а
 - ГРАНИЦА И БРОЈ КАТ.ПАРЦЕЛЕ
- ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ

 - ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДВ. 110 kV - 25m ОД КРАЈЊЕГ ФАЗНОГ ПРОВОДНИКА
 - ЗАШТИТНИ ПОЈАС ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"
 - ГРАНИЦА ПУТНОГ ЗЕМЉИШТА
 - ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДП IМ И ДП IIA РЕДА
 - ПОЈАС КОНТРОЛИСАНЕ ГРАДЊЕ ДП IМ И ДП IIA РЕДА

ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"

03

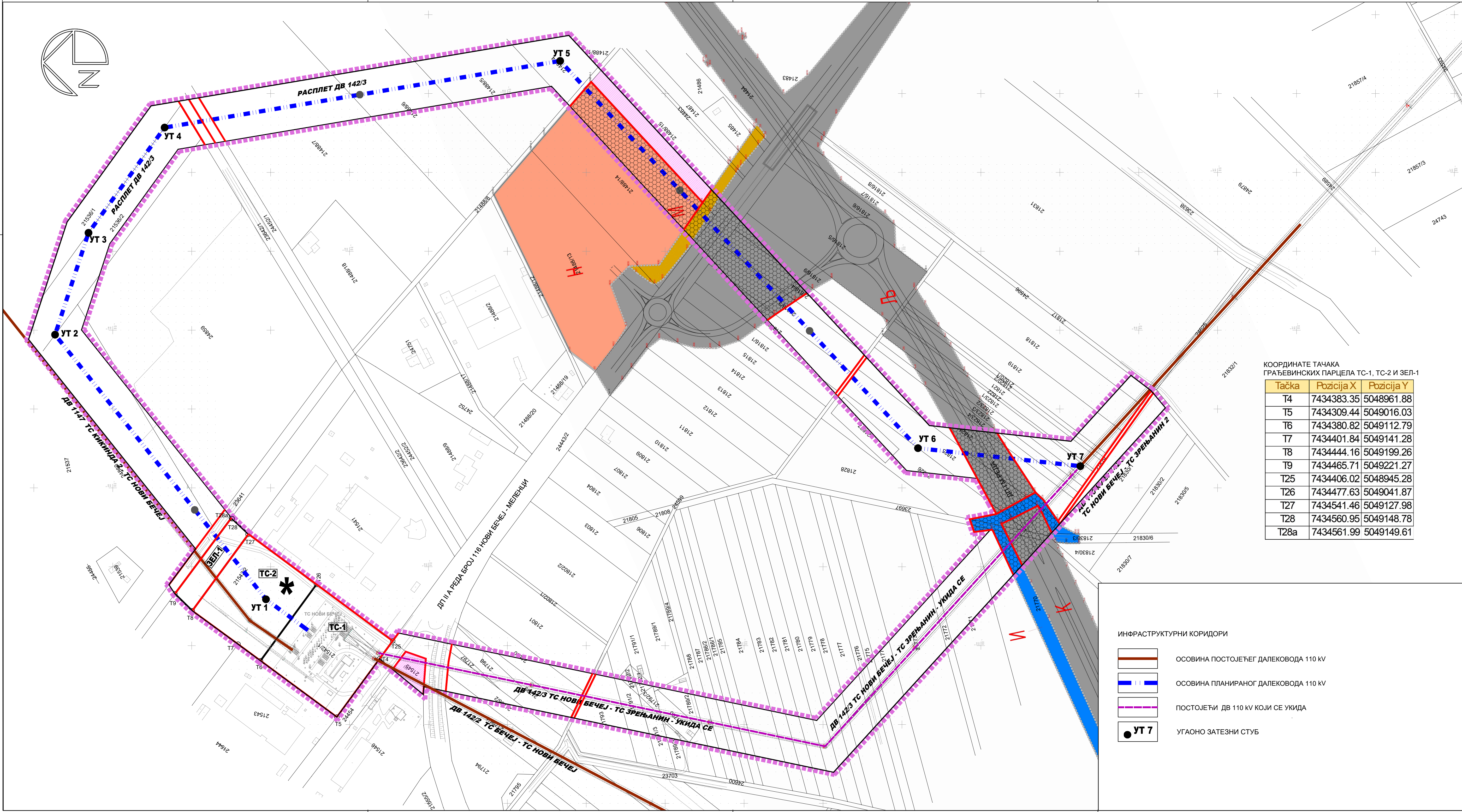
ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА

ОБРАЂИВАЧ:
SBEH

"SBEH" доо Панчево

Јелена
М. Стојков
ДП 13.000.001.01

1 :2500



- ЛЕГЕНДА**
- ГРАНИЦА ПДР-а
 - ГРАНИЦА И БРОЈ КАТ.ПАРЦЕЛЕ
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - ГРАЂЕВИНСКА ПАРЦЕЛА ЈАВНЕ НАМЕНЕ
 - ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ
 - ОЗНАКА АНАЛИТИЧКО ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ

- Директно спровођење Плана
- Спровођење на основу ПГР насеља Нови Бечеј уз примену правила датих овим Планом
- Обавезна израда Урбанистичког пројекта за изградњу ТС 400/110 kV на грађевинској парцели ТС-2. Реализација свих електроенергетских водова и стубова до изградње ТС 400/110kV спроводи се директном применом Плана на делу кп 21542/2 без формирања грађевинске парцеле ТС-2.
- Спровођење на основу Урбанистичког пројекта брзе саобраћајнице уз примену правила датих овим Планом

- Ознаке грађевинских парцела из Урбанистичког пројекта брзе саобраћајнице које се преузимају као стечена обавеза
- К / ЛЬ Саобраћајна површина
 - И Канал
 - М Сервисна саобраћајница
 - Н База за одржавање путева

КООРДИНАТЕ ТАЧКА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА ТС-1, ТС-2 И ЗЕЛ-1

Тачка	Розиција X	Розиција Y
T4	7434383.35	5048961.88
T5	7434309.44	5049016.03
T6	7434380.82	5049112.79
T7	7434401.84	5049141.28
T8	7434444.16	5049199.26
T9	7434465.71	5049221.27
T25	7434406.02	5048945.28
T26	7434477.63	5049041.87
T27	7434541.46	5049127.98
T28	7434560.95	5049148.78
T28a	7434561.99	5049149.61

- ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ
- ОСОВИНА ПОСТОЈЕЋЕГ ДАЛЕКОВОДА 110 kV
 - ОСОВИНА ПЛАНИРАНОГ ДАЛЕКОВОДА 110 kV
 - ПОСТОЈЕЋИ ДВ 110 kV КОЈИ СЕ УКИДА
 - УТАОНО ЗАТЕЗНИ СТУБ



ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"

05

ПЛАН ПАРЦЕЛАЦИЈЕ СА СПРОВОЂЕЊЕМ

ОБРАЂИВАЧ:
SBEH "SBEH" доо Панчево



Јелена
М. Стојковић
Дип. инж. грађ.
290.0041.01

1 :2500

Г – ДОКУМЕНТАЦИЈА ПЛАНА

- Одлука о приступању изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј са Одлуком о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)
- Оверени Катастарско топографски план
- Пројектни задатак за израду техничке документације за реконструкцију и доградњу ДВ 110 kV бр. 143/2 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2, ЕМС ад бр. 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024.г.
- Елаборат избора идејне трасе
- Елаборат за рани јавни увид
- Графички прилог 1а на реф.карти 1 – Намена простора из ППО Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, бр. 18/2025)
- Обавештење одељења о раном јавном увиду
- Извештај Комисије за планове о обављеном раном јавном увиду
- Услови ималаца јавних овлашћења
- Мишљење ЈП Пuteви Србије
- Записник са 253. седнице Комисије за планове општине Нови Бечеј

Члан 1.

Не приступа се изради стратешке процена утицаја Плана детаљне регулације блокова број 189 и 120 у Новом Бечеју, на животну средину (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Услови и смернице за израду Плана су из Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј”, бр. 19/2014, 04/2020, 32/2021, 23/2022 и 22/2023).

Подручје за које се израђује предметни План налази се у унутрашњости грађевинског подручја насеља Нови Бечеј, и обухвата блок број 189, намењен новој насељској саобраћајници и јавним зеленим површинама, и блок број 120, намењен породичном становању, као и део блока број 190, намењен државном путу IB реда број 15, и део блока број 132, намењен породичном становању и јавном зеленилу, а обухвата и мањи део парцеле државног пута IB реда број 15 у улици Башаидски пут. Површина обухвата плана износи приближно 7,28 ha, а изградња и уређење овог блока вршиће се на основу услова из Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј.

Члан 3.

На основу карактеристика Плана и анализе критеријума садржаних у Прилогу 1 Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, као и то да обухват овог плана налази се у границама Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј за који је урађена стратешка процена утицаја на животну средину, а према претходно прибављеном мишљењу Одељења за урбанизам, стамбено- комуналне послове, грађевинарство, локални економски развој и заштиту животне средине, оцењено је да не постоји могућност значајних утицаја на животну средину.

Члан 4.

Одлука је саставни део Одлуке о приступању изради Плана детаљне регулације блокова број 189 и 120 у Новом Бечеју.

Члан 5.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општина општине Нови Бечеј”.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ НОВИ БЕЧЕЈ

Број: 002321037 2025 08620 001 000 060 107

Дана: 30.05.2025. године

Н о в и Б е ч е ј

Председник

Скупштине општине

Миленко Гарчев с.р.

10. На основу члана 46. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), члана 32. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС”, бр. 32/19 и члана 40. став 1. тачка 5. Статута Општине Нови Бечеј (²Службени лист општине Нови Бечеј², број 6/2019), по прибављеном мишљењу Комисије за планове, на седници одржаној дана 12.05.2024.године, Скупштина општине Нови Бечеј на 9. седници одржаној дана 30.05.2025. године, донела је

О Д Л У К У**О ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110 Kv БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС НОВИ
БЕЧЕЈ**

Члан 1.

Приступа се изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј.

Члан 2.

1)

КВИРНЕ ГРАНИЦЕ ОБУХВАТА ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА СА ОПИСОМ

Оријентационом границом плана обухваћене су следеће катастарске парцеле, све КО Нови Бечеј:

- цела кп 21542/1 и делови кп 21542/2, 23641, 24860, 24859, 23642/1, 23642/1, 21488/7, 21488/7, 21488/6, 21488/13, 21488/14, 21488/15, 24463, 21487, 21485, 24443/2, 21816/5, 21816/6, 21816/7, 21816/8, 21831, 21817, 23638, 24625, 24879, 21832/1, 24589, 21857/3, 21857/4, 21830/1, 21829, 21818, 21819, 21820/1, 21820/2, 21821, 21822, 21823/1, 21823/2, 21823/3, 21823/4, 21824, 21825, 21826, 23697, 21830/3, 21770, 21771, 21772, 21773, 21774, 21775, 21776, 21777, 21778, 21779, 21780, 21781, 21782, 21783, 21784, 21785, 21786/1, 21786/2, 21787, 21788, 21789/2, 21790, 21791/3, 21792/3, 21792/1, 21792/2, 21791/2, 21793, 24599, 21800, 21799, 21798, 21797, 21796/2, 21545, 21545,

Граница плана дефинисана је аналитичко геодетским елементима на графичком прилогу који је саставни део ове Одлуке.

Укупна површина подручја обухваћеног оквирном границом обухвата Плана износи око 35 ha, а коначна граница обухвата Плана дефинисаће се Нацртом Плана.

2)

СЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА И ШИРЕГ ПОДРУЧЈА И РАЗВОЈНИХ СТРАТЕГИЈА

Услови и смернице из Просторног плана општине Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј”, бр. 7/2012).

Изградња електроенергетске високонапонске мреже и објеката, на простору Општине вршиће се у складу са плановима развоја електроенергетске мреже, односно условима надлежних предузећа, и то на основу услова из овог плана, уколико нема промене постојеће регулације, или даљом планском разрадом уколико се врши промена постојеће или успостављање нове регулације површина јавне намене.

Око надземних 110kV далековода обезбедити коридор 25,0 m, око 220 kV 30,0 m, а око 400 kV 35,0 m од осе далековода са обе стране. Грађење објеката у овом коридору, мора бити у складу са техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења ЈУС Н.ЦО. 105 ("Службени лист СФРЈ", бр. 68/86), Заштитом постројења електронских комуникација од утицаја електроенергетских постројења, Заштитом од опасности ЈУСН.ЦО. 101 ("Службени лист СФРЈ", бр. 68/88), као и условима надлежног предузећа. Електроенергетску мрежу градити у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92).

3)

ПРИНЦИПИ ПЛАНИРАЊА, КОРИШЋЕЊА, УРЕЂЕЊА И ЗАШТИТЕ ПРОСТОРА ИЗ ВАЖЕЋЕ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Планирање, коришћење, уређење и заштита простора у обухвату Плана засниваће се на принципима одрживог просторног развоја, целокупног сагледавања подручја обухвата Плана као целине, интегративног просторног планирања, заштите природних и створених вредности, заштите животне средине, као и усклађеног развоја са суседним подручјима и просторнофункционалне интегрисаности и повезивања са окружењем.

4)

ИЗИЈА И ЦИЉЕВИ ПЛАНИРАЊА, КОРИШЋЕЊА, УРЕЂЕЊА И ЗАШТИТА ПЛАНСКОГ ПОДРУЧЈА

Израда Плана представља плански основ за реализацију реконструкције и доградње двосистемског далековода 110 kV бр. 143/2 који повезује ТС 110/20 kV „Нови Бечеј” и ТС 220/110 kV „Зрењанин 2” на деоници од ТС „Нови Бечеј” до наповољнијег места у затезном пољу између стубова 106/4 и 113 као и за укидање дела постојеће трасе далековода 110 kV бр. 143/2 који се реализацијом овог расплета гаси.

5) КОНЦЕПТУАЛНИ ОКВИР ПЛАНИРАЊА, СА ПРЕДЛОГОМ ОСНОВНИХ НАМЕНА ПРОСТОРА И КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА

Основни концептуални оквир будућег просторног развоја подручја обухваћеног Планом детаљне регулације се поставља тако да се обезбеде услови за:

- есметани развој планираних функција у складу са потребама и савременим стандардима,
- огућност етапне реализације појединих просторних решења,
- ормирање флексибилног и отвореног просторног система.

Члан 3.

Средства за израду Плана обезбедиће „SOLAR POWER PLANT THETA” доо Београд – Стари Град, а Обрађивач Плана је у складу са законским прописима компанија „South Banat Energy Hazelnut” доо Панчево, Његошева 1А. Рок за израду Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј је до 90 дана од дана прибављања свих услова и података органа, посебних организација, ималаца јавних овлашћења и других институција, потребних за израду Плана.

Носилац израде Плана је општина Нови Бечеј.

Члан 4.

Рани јавни увид и Јавни увид Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј. вршиће се путем излагања текстуалног и графичког дела плана у аналогном облику у згради Општине Нови Бечеј, у Улици Жарка Зрењанина бр.8. у Новом Бечеју, путрм објављивања у дневном листу и на веб страници општине Нови Бечеј.

Члан 5.

За потребе израде Плана приступа се изради стратешке процене утицаја Плана на животну средину, у складу са одредбама извештаја о стратешкој процени утицаја планова вишег реда. Одлука о приступању изради Стратешке процена утицаја плана је саставни део Одлуке о изради Плана детаљне регулације. У оквиру обухвата Плана детаљне регулације не постоје заштићена непокретна културна добра, па самим тим нема потребе за израдом Студије заштите непокретног културног добра

Члан 6.

План детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј израдиће се у 2 примерка у аналогном и 4 примерка у дигиталном облику.

Члан 7.

Саставни део ове одлуке је графички прилог: **„Границе и обухват планског подручја“**.

Члан 8.

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

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ НОВИ БЕЧЕЈ

Број: 002257963 2025 08620 001 000 060 107

Дана: 30.05.2025. године

Нови Бечеј

Председник

Скупштине општине

Миленко Гарчев с.р.

11. На основу члана 9. Став 1. и 3. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/2024, Скупштина општине Нови Бечеј на 9. седници одржаној дана 30.05.2025. године, донела је

ОДЛУКУ

о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за План детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 Kv БР. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

Члан 1.

Приступа се изради Стратешке процене утицаја на животну средину за потребе израде Плана детаљне регулације реконструкције и доградње далековода 110 Kv БР. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на подручју катастарске општине Нови Бечеј (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Стратешка процена утицаја на животну средину се израђује на основу члана 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину (Службени гласник РС број 94/2024).

Члан 3.

Разлози за приступање изради стратешке процене утицаја на животну средину садржани су у критеријумима за одређивање могућих карактеристика значајних утицаја изложених у Прилогу I Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

Члан 4.

Разлози за вршење стратешке процене су:

-сагледавање, процена и утврђивање могућих значајних утицаја на животну средину на простору обухваћеног Планом;

-потреба да се у планирању просторног развоја подручја обухваћеног Планом сагледају стратешка питања заштите животне средине, у складу са критеријумима из члана 6. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, предложе мере које је потребно предузети како би се евентуални значајни утицаји на животну средину спречили, отклонили или смањили на минимум.

Члан 5.

Стратешком проценом биће разматрана питања заштите воде, ваздуха, земљишта, живог света, природе, као и друга питања за које се у току израде утврди да захтевају одговарајућу обраду.

Члан 6.

У складу са чланом 43. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину одредбе овог закона које се односе на оцену прихватљивости се примењују две године од дана ступања на снагу овог закона, тако да се у складу са тим не примењују за Стратешку процену за План. Оцена прихватљивости ће бити укључена у складу са степеном примене релевантног прописа.

Члан 7.

Не постоје поступци стратешке процене утицаја за планове који припадају истој хијерархијској структури.

Члан 8.

Разлози за изостављање појединих питања и проблема животне средине у Плану из Стратешке процене утицаја произилазе из самог циља овог програма, који је специфичан по садржају и који се неће бавити појединим чиниоцима животне средине.

Члан 9.

Стратешка процена ће проценити и вредновати могући значајнији утицај на животну средину до којих може доћи имплементацијом плана и биће урађен по следећој методологији:

1. полазне основе стратешке процене у оквиру којих ће се утврдити постојеће стање квалитета чинилаца животне средине,
2. општи и посебни циљеви стратешке процене и избор индикатора,
3. процена могућих утицаја са описом мера предвиђених за смањење негативних утицаја на животну средину,
4. програм праћења стања животне средине у току спровођења плана (мониторинг),
5. приказ коришћене методологије и тешкоће у изради стратешке процене,
6. приказ начина одлучивања, опис разлога одлучујућих за избор датог плана са аспекта разматраних варијантних решења и приказ начина на који су питања животне средине укључена у план,
7. нетехнички резиме информација и закључци до којих се дошло током израде извештаја о стратешкој процени представљени на начин разумљив јавности и
8. други подаци од значаја за стратешку процену.

Поред ових питања, стратешком проценом биће обухваћена и друга питања која могу имати утицај на животну средину посматраног подручја.

Члан 10.

Стручни тим за израду стратешке процене биће састављен од стручњака одговарајућег профила на основу члана 11. став 1. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину. Стратешка процена се врши у складу са домаћим и европским принципима теорије и праксе у изради стратешке процене утицаја на животну средину за исту врсту планских докумената. Рок за израду Стратешке процене је у сагласности са крајњим роком израде Нацрта наведеног Плана детаљне регулације.

Члан 11.

Учешће заинтересованих органа и организација у разматрању Извештаја о стратешкој процени утицаја за План, обезбеђује се достављањем нацрта Извештаја о стратешкој процени утицаја на мишљење на основу члана 26. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину. Заинтересовани органи и организације имају рок од 30 дана да доставе мишљење.

У складу са чланом 27. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, учешће јавности у разматрању Извештаја о стратешкој процени обезбеђује се у оквиру јавног увида и јавне расправе у трајању од 30 дана.

Члан 12.

Надлежни орган за заштиту животне средине и заинтересовани органи и организације учествују у изради одлуке о изради Стратешке процене утицаја у складу са чланом 9. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину.

У складу са чланом 22. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, пре упућивања захтева за добијање сагласности на Извештај о стратешкој процени утицаја надлежни орган за заштиту животне средине даје мишљење на наведени извештај. Рок за достављање мишљења је 30 дана.

Члан 13.

Нема других података од значаја за спровођење поступка стратешке процене.

Члан 14.

Ова одлука је саставни део обавештења о приступању изradi Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 Kv БР. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј.

Члан 15.

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

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ НОВИ БЕЧЕЈ

Број: 002258412 2025 08620 001 000 060 107

Дана: 30.05.2025. године

Н о в и Б е ч е ј

Председник

Скупштине општине

Миленко Гарчев с.р.

ПОСЕБАН ДЕО

1. На основу члана 22. Пословника Скупштине општине Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, број 11/2019), Скупштина општине Нови Бечеј, на 9. конститутивној седници одржаној дана 30.05.2025. године, донела је

РЕШЕЊЕ**о разрешењу и именовању члана Комисије за спровођење и утврђивање резултата тајног гласања****I**

Разрешава се члан Комисије за спровођење и утврђивање резултата тајног гласања и то:

1. Иван Влашкалин испред Изборне листе АЛЕКСАНДАР ВУЛИН – Покрет социјалиста – ПС – ИВИЦА МИЛАНКОВ.

II

Именује се члан Комисије за спровођење и утврђивање резултата тајног гласања и то:

1. Леона Катона испред Изборне листе АЛЕКСАНДАР ВУЛИН – Покрет социјалиста – ПС – ИВИЦА МИЛАНКОВ.

III

Ово решење објавити у „Службеном листу општине Нови Бечеј“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ НОВИ БЕЧЕЈ

Број: 002319688 2025 08620 001 000 060 107

Дана: 30.05.2025. године

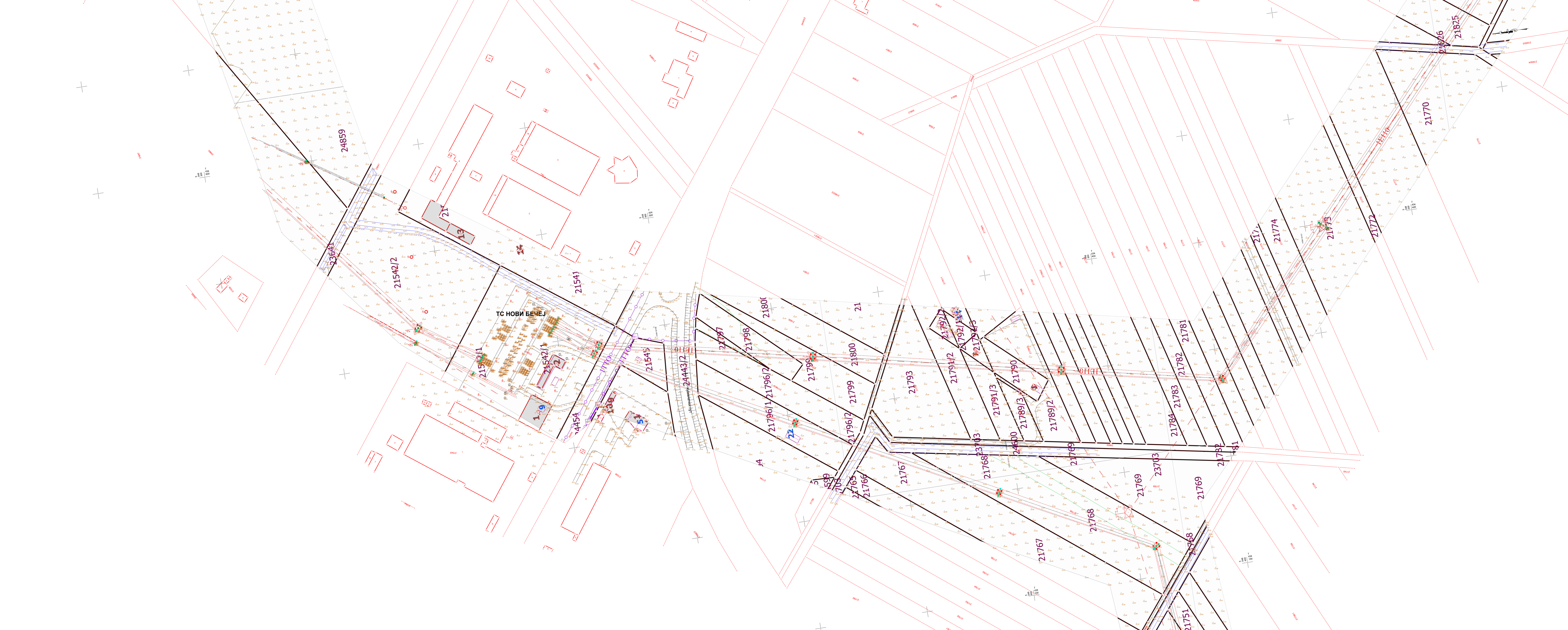
Н о в и Б е ч е ј

Председник

Скупштине општине

Миленко Гарчев с.р.

2. На основу члана 40. став 1. тачка 16. и члана 61. Статута општине Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, број 6/2019) и члана 39. став 2. Пословника Скупштине општине Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј“, број 11/2019), Скупштина општине Нови Бечеј на 9. седници одржаној дана 30.05.2025. године, донела је



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА БЕЧЕЈ
КО БЕЧЕЈ

Лист број 2

ТОПОГРАФСКИ СНИМАК ИНТЕГРИСАН СА
КАТАСТАРСКИМ ПЛАНОМ И
ИЗВОДОМ ИЗ КАТАСТРА ВОДОВА
ЛОКАЦИЈА: ДЕО ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3
СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"

РАЗМЕРА 1:1000

ЛЕГЕНДА:
— ФАКТИЧКО СТАЊЕ
— КАТАСТАРСКО СТАЊЕ

КООРДИНАТНИ СИСТЕМ:
ГАУС-КРИГЕРОВА ПРОЈЕКЦИЈА

СИСТЕМ ВИСИНА:
ПРЕЦИЗИНИ НИВЕЛМАН, ДАТУМ ТРСТ

Катастарско-Топографски
план израдио:
ГеоНет Инжењеринг доо

Фебруар 2025.г.

Деловодни број: 120-00-UTD-005-29/2024-

001

18-06-2024

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду техничке документације

за реконструкцију и доградњу далековода 110 kV бр.142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2

Реконструкција далековода 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2 условљена је старошћу далековода на правцу ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2 и високом оптерећеношћу водова у региону због прикључења великог броја обновљивих извора енергије у Банату. Далековод 110 kV бр. 142 ТС Србобран – ТС Зрењанин 1 изграђен је 1962. године на порталним стубовима са проводником Ал/Че 150/25 mm². Увођење далековода у ТС Бечеј извршено је 1970. године, а у ТС Нови Бечеј 1980. године, на челично решеткастим стубовима типа „Јела“.

Реконструкција и доградња далековода обухвата изградњу новог двосистемског далековода ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2, са проводником Ал/Че 240/40 mm² и OPGW ужетом.

ОПШТИ ПОДАЦИ

- 1.1.

Инвеститор:

АД "Електромрежа Србије" Београд
- 1.2.

Инвестициони објекат:

ДВ 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2
- 1.3.

Број етапа извођења радова:

Једна
- 1.4.

Планирани почетак реконструкције:

2025. год.
- 1.5.

Планирано пуштање у погон:

2028. год.

1 ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ДАЛЕКОВОДУ

- 2.1.

Називни напон:

110 kV
- 2.2.

Прикључна поља ДВ:

ТС Нови Бечеј: поље Е04 и Е05

ТС Зрењанин 2: поље Е14 и Е15
- 2.3.

ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋЕМ ДАЛЕКОВОДУ:

- Дужина ДВ:

28,082 km

- Број система:

Један

- Материјал и тип стуба:

Челично-решеткасти стубови типа „Портал“ и „Јела“

- Фазни проводник:

Ал/Че 150/25 mm²

- Заштитно уже:

2 x Че 35 mm² и 1 x Че 50 mm²
- 2.4.

ПОДАЦИ ЗА ДЕОНИЦЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ДАЛЕКОВОДА:

- Деоница за реконструкцију ДВ:

Од најповољнијег места за увођење (доградњу) у ТС Нови Бечеј, у затезном пољу ст.106/4 - ст.113, до ТС Зрењанин 2

- Дужина деонице реконструкције ДВ:

Око 25,0 – 27,0 km

- Деоница за доградњу ДВ:

Од ТС Нови Бечеј до најповољнијег места у траси далековода, у затезном пољу ст.106/4 – ст.113

- Дужина деонице доградње ДВ:

Око 2,0 – 3,0 km

- Број система:

Два

- Материјал и тип стуба:

Челично-решеткасти стубови типа „Буре“

- Фазни проводник:

Ал/Че 240/40 mm²

- Заштитно уже:

OPGW

2 ОБИМ РАДОВА

Техничка документација треба да обради комплетан обим радова на реконструкцији и доградњи далековода 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2. Реконструкција и доградња далековода обухватају изградњу двосистемског далековода, са проводником Ал/Че 240/40 mm² и OPGW заштитним ужетом. Доградњу далековода и увођење у ТС Нови Бечеј извести у складу са пројектантским решењем, од портала у ТС Нови Бечеј до најповољнијег места у траси далековода, у затезном пољу ст.106/4 – ст.113. Реконструкцију далековода извести од најповољнијег места за увођење у ТС Нови Бечеј, у затезном пољу ст.106/4 – ст.113, до ТС Зрењанин 2.

Пројектном документацијом предвидети и измештање далековода 110 kV бр.143 ТС Кикинда 1 – ТС Зрењанин 2, испред ТС Зрењанин 2, из поља Е15 у поље Е16.

Пројектом предвидети рушење свих постојећих стубова и изградњу нових двосистемских стубова типа „Буре“.

Уважавати важећу техничку регулативу АД ЕМС и важеће техничке нормативе за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1 kV до 400 kV.

3 ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ О ЕЛЕМЕНТИМА ДАЛЕКОВОДА

4.1. Стубови

- 4.1.1. Предвидети челично-решеткасте стубове типа „Буре“ за тип проводника Ал/Че 240/40 mm², са једним или два врха за заштитно уже.
- 4.1.2. Материјал за стубове: челик, према SRPS EN 10025. Квалитет челика минимално S 355 за појасне штапове и дијагонале, а S 235 за чворне лимове.
- 4.1.3. Спајање делова конструкције стуба извести завртњима према SRPS EN ISO 898-1.
- 4.1.4. За заштиту од корозије предвидети топло цинковање и фарбање - DUPLEX систем RAL 6021 (према SRPS EN 50341-1, SRPS EN ISO 1460 и 1461).
- 4.1.5. Систем пењања на стуб: предвидети уградњу мердевина у симетрали x-осе стуба гледано у смеру далековода. Мердевине уградити од висине ~3 m изнад нивоа земљишта до врха стуба. На мердевинама предвидети заштиту од неовлашћеног пењања и монтажу челичне сајле (или другог система) за прихват противпадне опреме при пењању на стуб.
- 4.1.6. Предвидети уградњу типски испитаних стубова, испитаних у складу са стандардом IEC 60652 или типских стубова 110 kV примењених у мрежи ЕМС АД који су у експлоатацији десет и више година, а без деформација насталих у редовном раду, чиме се могу сматрати испитаним на пројектована оптерећења.

У доњем делу челично-решеткастих стубова предвидети специјалне "антивандал" завртње до висине од око 5m изнад тла, осим на подвезицама у којима се остварује наставак појасних елемената.

Предвидети посебно обележавање границе између II и III зоне на стубу, црвена линија RAL 3020, у складу са Правилником о безбедности и здрављу на раду;

Пројектном документацијом далековода дефинисати максимална одступања вертикалности стубова у неоптерећеном и оптерећеном стању.

4.2. Темељи

- 4.2.1. Геомеханичке особине тла за темељење стуба предвидети према геолошком извештају и Елаборату о геотехничким условима изградње, израђеним на основу геостражних радова.
- 4.2.2. Предвидети стубове са армирано бетонским темељима.
- 4.2.3. Темљење на косом терену предвидети према геодетском снимку стубног места, дати најповољније решење.
- 4.2.4. Снимити микролокацију сваког стубног места. На равном терену предвидети надвишење горње ивице темеља од минимално 0,55 m у односу на околну тло. На косом терену извршити прилагођење темеља бетонским надвишењем или прилагођење челичне конструкције, тако да минимално надвишење сваког темеља од терена буде 0,55 m.

Предвидети нагиб горње површине темеља и премазивање одговарајућим водоотпорним материјалом. Извршити планирање земљишта у околини стубног места.

4.3. Уземљење стубова

- 4.3.1. За уземљење стубова предвидети округли поцинковани челик, минимално $\varnothing 10 \text{ mm}$.
- 4.3.2. Отпорност уземљења до 15Ω (импулсна) у најнеповољнијим условима у тлу (одговара вероватноћи 91% за струју грома $\leq 30 \text{ kA}$).
- 4.3.3. За прикључак уземљења на конструкцију предвидети стезаљку са завртњем. Водити рачуна да је стезаљка приступачна за одвајање уземљивача од конструкције стуба, по могућству са унутрашње стране појасника.
- 4.3.4. Предвидети уземљивач са по једним прстеном око сваког АБ-темеља и једним заједничким прстеном.

Предвидети додатне мере на систему уземљења стуба у случају непосредне близине стамбених или сличних објеката.

4.4. Проводници

- 4.4.1. На далеководу применити један проводник по фази типа 243-AL1/39-ST1A (Ал/Че 240/40 mm²) у свему према SRPS EN 50182.
- 4.4.2. Максимално радно напрезање проводника одабрати у складу са прописима имајући у виду укрштања и заштиту проводника од вибрација, као и у складу са пројектованим оптерећењем стубова.
- 4.4.3. Предвидети компензацију нееластичног издужења проводника у току експлоатационог века температурном компензацијом или на други начин (предзатезањем ужета).
Предвидети примену проводника са замашћеним само челичним језгром у складу са EN 50326.

4.5. Заштитно уже

- 4.5.1. Предвидети једно или два заштитна ужета типа OPGW са минимум 48 оптичких влакана (половина у складу са стандардом ITU-T G.652D и половина у складу са стандардом ITU-T G.655D). Заштита оптичких влакана треба да буде у једној или две челичне цевчице.
Материјал носећег дела OPGW ужета: AA/ACS (легура алуминијума/Alumoweld).
Пресек ужета одабрати у складу са термичком провером и расподелом струја кратког споја из прилога пројектног задатка.
- 4.5.2. Максимално радно напрезање одабрати у складу са прописима, узимајући у обзир да је коефицијент сигурности: $K_{\text{сиг OPGW}} \geq K_{\text{сиг пров}}$.
- 4.5.3. Вешање на портале ТС извести преко једног стакленог изолатора, са додатном везом.
- 4.5.4. Предвидети компензацију нееластичног издужења заштитног ужета у току експлоатационог века температурном компензацијом или на други начин (предзатезањем ужета).
Извршити термичку проверу заштитног ужета при земљоспоју уважавајући реално време искључења квара.
Дати план дужина OPGW-а усаглашених са затезним пољима ДВ-а тако да број оптичких спојних кутија буде минималан.
Ускладити угиб OPGW-а са пројектованим угибом фазних проводника у погледу сигурносног размака и угла заштите.
Уважити све специфичности OPGW-а као заштитног ужета и као преносника ТК-сигнала.
Повезивање оптичких влакана и распоред прослеђивања дефинисати са стручним службама ЕМС АД.
Тип ужета треба да буде компатибилан са OPGW ужадима уграђеним у мрежи ЕМС АД.

4.6. Изолација

4.6.1. Предвидети изолацију за директно уземљену мрежу и следеће степене изолованости:

- Максимални погонски напон 123 kV;
- Подносиви склопни пренапон 185 kV;
- Подносиви атмосферски пренапон 450 kV.

4.6.2. Предвидети стаклене капасте или штапне порцеланске изолаторе минималне преломне силе 120 kN у складу са меродавним IEC стандардом.

4.6.3. Предвидети изолацију са струјном стазом за минимално II степен загађења ваздуха тј. 20 mm/kV.

4.6.4. Предвидети одговарајућу заштитну арматуру типски испитану са изолаторским ланцима, у складу са ИС-ЕМС 125 „Координација изолације у мрежама високог напона“ и меродавним IEC стандардом. На порталу ТС Нови Бечеј и ТС Зрењанин 2 предвидети заштитна регулациона искришта и по потреби на првим затезним стубовима до трафостанице.

Користити искуства са постојећих далековаода у околини.

4.7. Спојна опрема

4.7.1. Начин прихватања изолаторских ланаца на конзолу стуба извести преко заставице.

Предвидети заштитну арматуру за смањење короне и заштиту од прескока.

4.7.2. Начин прихватања проводника:

- на затезном стубу: затезна компресиона стезаљка;
- на носећем стубу: носећа висећа стезаљка.

4.7.3. Начин прихватања OPGW ужета:

- предвидети овешање OPGW-а преко заставице и носеће висеће стезаљке са неопренским улошком и заштитном спиралом односно преко затезне спиралне стезаљке са подложном спиралом.
- предвидети настављање OPGW-а на одговарајућим затезним стубовима преко спојних кутија. Дефинисати локацију спојних кутија на стубу – II зона, минимално на 3 m од струјног моста и 5 m од тла.
- на стубовима са спојном кутијом предвидети прикључне стезаљке за прихватање OPGW ужета и попуну обујмица одговарајућом испуном.
- предвидети додатну везу на OPGW-у од флексибилног ужета.

4.7.4. По могућству избећи настављање проводника у распону. У супротном предвидети настављање компресионом спојницом. Компресионе наставне спојнице не треба постављати приликом укрштања са важнијим објектима (у насељеним местима, на местима преласка пута, пруге, реке и слично).

4.8. Заштита од вибрација

4.8.1. Предвидети монтажу пригушивача вибрација типа „Stockbridge“ на фазним проводницима и заштитном ужету.

4.8.2. У тендерској документацији за набавку опреме, наручилац треба да захтева од испоручиоца опреме израду Елабората за прорачун одређивања броја пригушивача и упутство за монтажу пригушивача вибрација на фазном проводнику и заштитном ужету, према стварним условима на траси далековаода.

4.8.3. Користити погонско искуства о вибрацијама са постојећег далековаода бр.142/3.

4 КЛИМАТСКИ УСЛОВИ

5.1. Прибавити податке и мишљење РХМЗ-а Србије. Уколико РХМЗ не располаже подацима, користити податке и искуства из експлоатације далековаода у близини уважавајући минималне вредности параметара:

- Притисак ветра - 75 daN/m²,
 - Додатно оптерећење - 1,0 x основно додатно оптерећење (daN/m).
- 5.2. Потребно је да пројектант уради анализу предложених полазних параметара и у складу са специфичним климатским условима на одабраној траси, редефинише или потврди вредности. Обезбедити сагласност стручних служби ЕМС-а на параметре.

5 УКЛАПАЊЕ ДАЛЕКОВОДА У ОКОЛИНУ

- 6.1. Ускладити однос далековода, објеката и околине у складу са свим важећим законским и техничким прописима. Сва укрштања обрадити у складу са "Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV" и у складу са техничким условима носилаца јавних овлашћења.
- 6.2. Висине стубова и редослед фаза предвидети тако да јачина електричног поља, у зонама које нису дефинисане као зоне повећане осетљивости, не прелази 5 kV/m, односно јачина магнетске индукције не прелази 100 μ T, док у зонама повећане осетљивости јачина електричног поља не прелази 2 kV/m, односно јачина магнетске индукције не прелази 40 μ T.
- 6.3. Решењима максимално смањити могућност ометања обраде земљишта и обим штете на пољопривредним културама и дрвећу односно шумама, како током градње тако и током експлоатације далековода.
- 6.4. Максимално скратити искључења укрштајних електро и телекомуникационих водова као и ометање саобраћаја.
- 6.5. Предвидети проверу индуктивног утицаја на ТК-линије, металне цевоводе и сличне објекте ако постоје на траси и изношење потенцијала на металне инсталације у близини стубова.
- 6.6. Распоред стубних места извршити у складу са пројектантским решењем у циљу избора најповољнијег техно-економског решења. Стубна места по могућности лоцирати на парцелама на којима су постојећи стубови. По могућству избегавати постављање нових стубова на постојећа стубна места.

6 ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ

- 7.1. Далековод пројектовати за температуру проводника +80°C.
Предвидети резерву у средини распона од 2.0 m.
- 7.2. На стубовима предвидети опоменске таблице, таблице за ознаку система, таблице за уочавање из ваздуха и таблице за ознаке фаза. Извршити обележавање далековода у складу са условима Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије и других носиоца јавних овлашћења.
Нумерисање стубова извршити према ИС-ЕМС:201 Интерни стандард за обележавање водова 400, 220 и 110 kV у ЕЕС Републике Србије.
- 7.3. Преплитање фаза урадити у случају потребе.
- 7.4. Урадити пројекат изведеног објекта у папирној и електронској форми, уз снимање угиба и проверу сигурносних висина.
Урадити микропројекат далековода у електронској форми и папирној форми (пинтекс платно).
- 7.5. Предвидети уклањање и транспорт демонтираних темеља, стубова и опреме у складу са Упутством о поступању са демонтираном опремом са објеката преносног система Акционарског друштва "Електромержа Србије" Београд. Потребно је да комисије које у складу са Упутством о поступању са демонтираном опремом дају предлог за категоризацију материјала као и отуђење отпада, своје активности заврше пре израде тендерске документације, односно потребно је да се створи могућност да се у току извођења радова демотирана опрема одвезе на место где надлежни РЦО одреди или евентуално на депонију.

- 7.6 Предвидети да пројектанти далековаода и прикључних поља потишу изјаву о усклађености пројектно-техничке документације.
- 7.7. При изради пројектно-техничке документације користити документацију постојећег далековаода 110 kV бр.142/3.

ПРИЛОЗИ:

1. Извод из основне техничке документације ДВ 142/3
2. Ситуација трасе далековаода ДВ 142/3
3. Шематски приказ распореда фаза на ДВ 142/3
4. Електроенергетско образложење за реконструкцију ДВ 110 kV бр.142/3
5. Струја земљоспоја дуж ДВ 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2

Пројектни задатак је усвојен на седници бр. 04/2024 Стручног панела за пројектно-техничку документацију Техничког савета ЕМС АД одржаној дана 23.05.2024.год у Београду.

Предлагачи пројектног задатка:



Жељко Торлак, дипл.инж.ел.



Гордана Луковић, дипл.инж.ел.

Председавајући Стручног панела а
пројектно-техничку документацију ЕМС АД:



Славица Ребрић, дипл.инж.ел.

Прилог бр.1: Извод из основне техничке документације ДВ 142/3

Osnovna tehnička dokumentacija dalekovoda

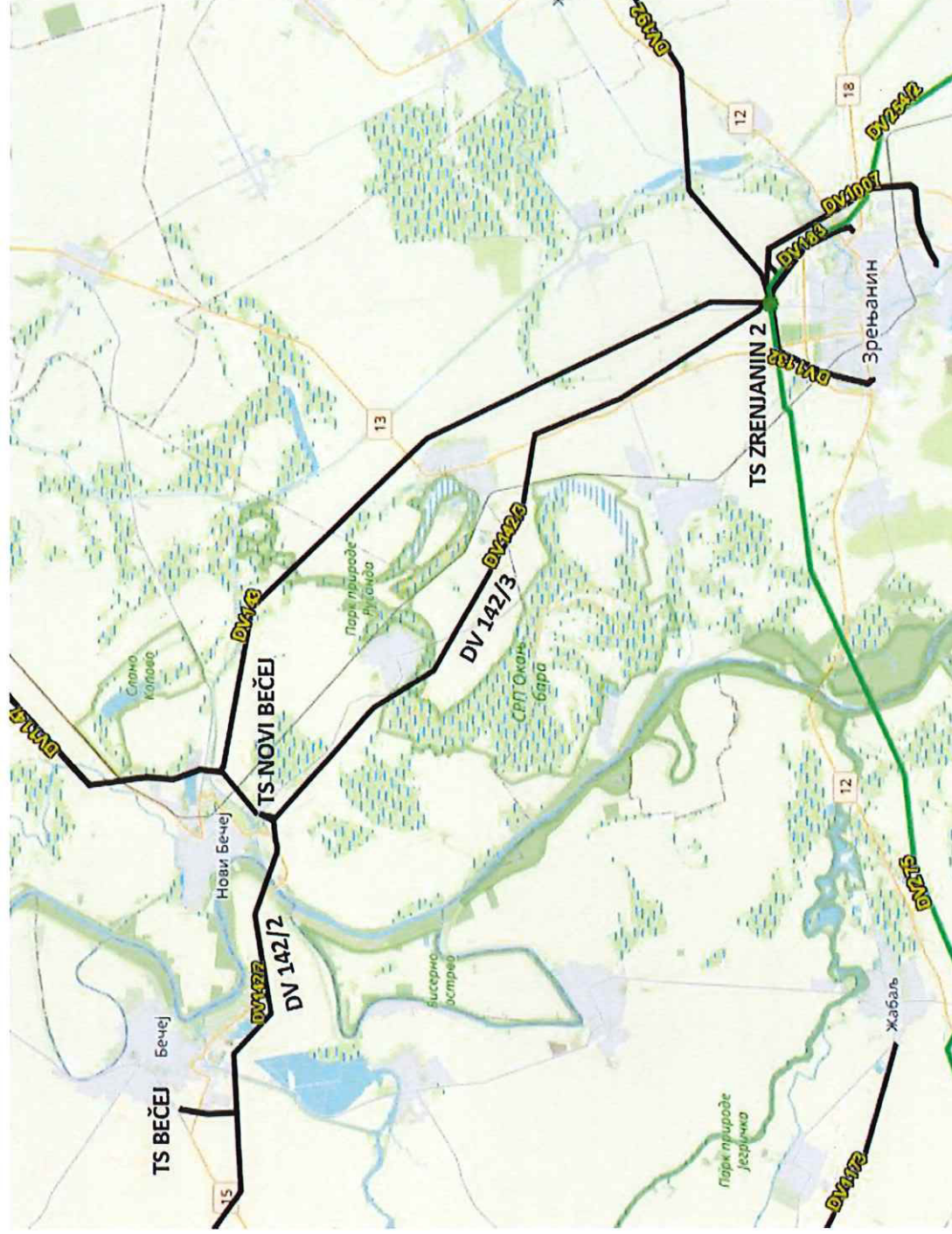
 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

Dalekovod: DV 142/3 TS NOVI BEČEJ - TS ZRENJANIN 2

Pogonski napon: 110 kV

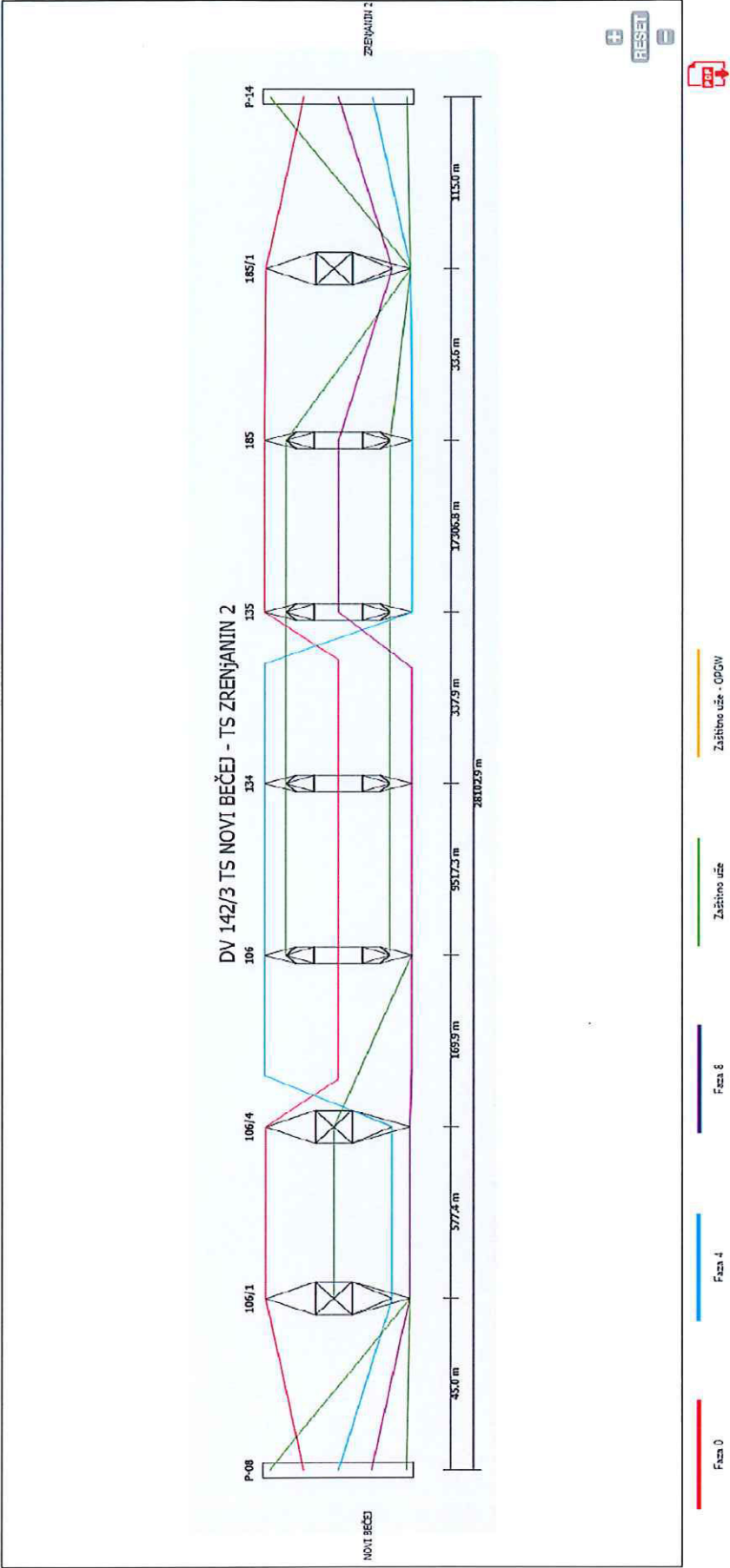
A1. Ukupna dužina (km):		28,082	
A2. Ukupan broj stubova:		85	
A3. Godina izgradnje:		1962	
Godine rekonstrukcije:		1976, 1980	
Godine montaže OPGW:			
A4. Vlasnik (pogon):	Novi Sad	Dužina (km): 28,082	Dužina (km):
A5. Održava (pogon):		Novi Sad	
A6. Fazni provodnik:			
AL/C 150/25 (1)	Dužina (km): 28,082		
A7. Zaštitno uže:			
Desna	C III 50	Dužina (km): 0,159	
Leva	C III 35	Dužina (km): 27,170	
Leva	C III 50	Dužina (km): 0,159	
Desna	C III 35	Dužina (km): 27,170	
Srednja	C III 50	Dužina (km): 0,753	
A8. Uzemljivač:			
Sipka fezn fi 8 mm	Broj Stubova: 80		
Sipka fezn fi 10 mm	Broj Stubova: 5		
A9. Osnovna izolacija:			
K3 (6TONA)	Broj Stubova: 85		
A10. Oblik i materijal stubova:			
Jela	Čelični stub	Broj Stubova: 5	
Portalni sa zategama	Čelični stub	Broj Stubova: 80	
A11. Dodatno opterećenje:			
1.0x0.18 vd daN/m)	Dužina (km): 27,454		
1.6x0.18 vd daN/m)	Dužina (km): 0,628		
A12. Pritisak vetra:			
60 daN/m2 (Faza: 60)	Dužina (km): 27,454		
75 daN/m2 (Faza: 75)	Dužina (km): 0,628		
A13. Na zajedničkim stubovima sa DV:			
A14. Srednji raspon (m): 326,534	Maksimalni raspon (m): 398		
A15. Nosećih stubova: 71	Zateznih stubova: 14		
A16. Nadmorska visina na trasi (m): Min: 74,00	Max: 82,00		
A17. Paralelan sa DV:			
A18. Električni parametri:			
Direktna rezistansa (Ω)	Rd = 5,464		
Direktna reaktansa (Ω)	Xd = 12,221		
Nulta rezistansa (Ω)	R0 = 11,707		
Nulta reaktansa (Ω)	X0 = 35,304		
Direktna susceptansa (μS)	Bd = 73,424		
Nulta susceptansa (μS)	B0 = 54,24		
Međusobna rezistansa (Ω)	R00 =		
Međusobna reaktansa (Ω)	X00 =		

Прилог бр.2: Ситуација трасе далековода ДВ 142/3



Прилог бр.3: Шематски приказ распореда фаза на ДВ 142/3

Šematski prikaz rasporeda faza



Напомена: Обавеза пројектанта је да пре израде пројектно-техничке документације прибави акурне податке о распореду фаза, оверене од стране надлежног Регионалног центра одржавања ЕМС АД.

Прилог бр.4: Електроенергетско образложење за реконструкцију ДВ 110 kV бр.142/3

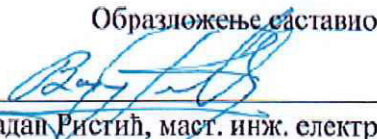
Реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/2/3 – образложење

Агенција за енергетику Републике Србије је 28. марта 2024. године дала своју сагласност на План развоја преносног система Републике Србије за период од 2023. до 2032. године. Овај План развоја је на тај начин постао званичан, те је, као такав, објављен на интернет страници ЕМС АД. У овом Плану развоја се може наћи и листа пројеката предвиђених за реализацију у наредном десетогодишњем интервалу (и надаље, у неким случајевима). Један од пројеката укључених у План развоја је и реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/2/3 (правац ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2). Пројекат је у Плану развоја виђен као развојни пројекат, уз 2028. годину наведену као очекивану годину реализације.

Према Плану развоја, овај пројекат би укључивао реконструкцију далековода на потезу од Бечеја до Зрењанина у двосистемски далековод, уз уградњу OPGW заштитне ужади и повећање попречног пресека проводника на $240/40 \text{ mm}^2$, те замену изолације и спојне и овесне опреме. Сходно томе, било је предвиђено да ће се оба система ових далековода, након реконструкције, пружати од ТС Бечеј до ТС Нови Бечеј, то јест, од ТС Нови Бечеј до ТС Зрењанин 2. Ипак, у међувремену се дошло до сазнања да би било тешко увести додатне водове у ТС Бечеј. Сходно томе, пројекат је благо измењен, тако да ће се након реконструкције један од система далековода бр. 142/2 протезати од ТС Бечеј до ТС Нови Бечеј, док ће се други надовезати на један од два система реконструисаног далековода бр. 142/1 (одвојени инвестициони пројекат), тако да ће ићи директно од ТС Србобран до ТС Нови Бечеј. Реконструкција ДВ бр. 142/3 ће се спровести како је предвиђено, тако да ће вод након овог пројекта постати двосистемски, са истим почетним и крајњим тачкама.

Што се поменуте функције овог пројекта тиче, она је превасходно везана за интеграцију ОИЕ у региону Средњег Баната. Поред тога, овај пројекат је неопходан и услед старости 110 kV мреже у овом региону и њеног лошег стања. Пројекат ће се директно надовезати на пројекат реконструкције ДВ 110 kV бр. 142/1 ТС Бечеј – ТС Србобран у двосистемски далековод, јачајући правац за пласман енергије из регије Средњег Баната према остатку преносног система. У складу са свиме наведеним у овом образложењу, сматрамо да би пројекат реконструкције далековода 110 kV бр. 142/2/3 (правац ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2) требало уврстити у наредну верзију Плана инвестиција ЕМС АД.

Образложење саставио:



Владав Ристић, маг. инж. електр.

Руков. Сект. за план. разв. прен. сист.

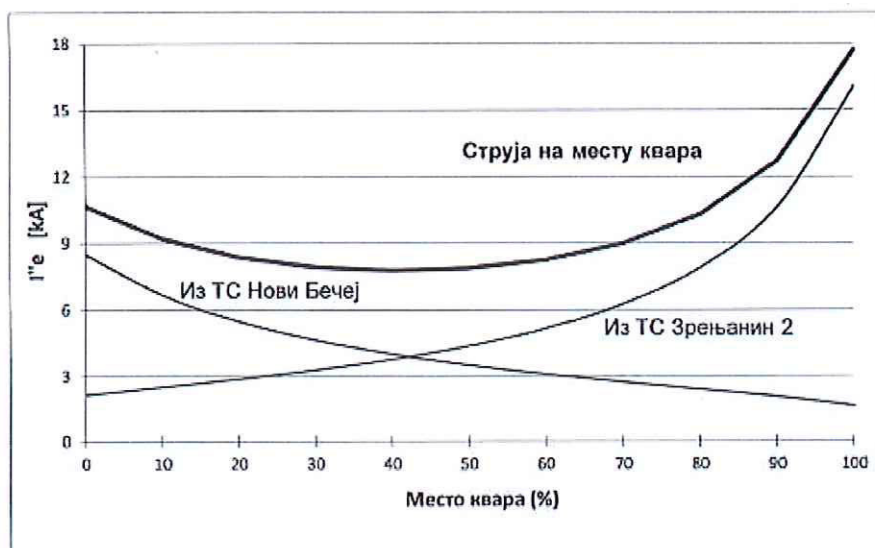
Прилог бр.5: Струја земљоспоја дуж ДВ 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2

Акционарско друштво "Електромрежа Србије"
Дирекција за Развој, Центар за развој преносног система
Београд, 16. 5. 2024. године

**Расподела субтранзијентне струје
једнофазног кратког споја дуж далековода
ДВ 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2
(први/други систем)
за перспективно стање мреже (2032. године)**

L=28,1 km

Место квара у % дужине вода од ТС Нови Бечеј	Субтранзијентна струја на месту једнофазног квара [kA]	Компонента струје једнофазног квара из ТС Нови Бечеј [kA]	Компонента струје једнофазног квара из ТС Зрењанин 2 [kA]
0	10.69	8.51	2.18
10	9.21	6.69	2.52
20	8.38	5.49	2.88
30	7.93	4.65	3.29
40	7.78	4.01	3.77
50	7.88	3.51	4.37
60	8.26	3.09	5.16
70	9.00	2.74	6.26
80	10.30	2.41	7.89
90	12.69	2.08	10.61
100	17.71	1.66	16.06



Прорачун за перспективно стање 2032. године урађен је узимајући у обзир тренутно расположиве податке о генераторима и напонски коефицијент 1,1. Спојно поље у ТС 220/110 kV Зрењанин 2 на 110 kV напонском нивоу је укључено. Уважена је реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2 у двосистемски, пресека 240 mm². Такође, уважена је реконструкција ДВ на потезу од ТС Србобран до ТС Нови Бечеј у 240 mm² у двосистемски, при чему се добија нова директна веза између ТС Србобран и ТС Нови Бечеј.

Јелена Чакаревић
Јелена Чакаревић
маст. инж. ел. и рачунар.

1.1. NASLOVNA STRANA ELABORATA IZBORA IDEJNE TRASE

Investitor: Elektromreža Srbije AD
Kneza Miloša 11, Beograd

Finansijer: Solar Power Plant Delta d.o.o. Beograd i Solar Power Plant
Theta d.o.o. Beograd,
Knićaninova 3, Beograd

Objekat: **DV 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej – TS Zrenjanin 2**

Vrsta tehničke dokumentacije: **Elaborat**

Vrsta radova: **Dogradnja**

Projektant: IEE CONSULT s.e. d.o.o. Novi Sad
Mičurinova 8, Novi Sad
Broj licence: 351-02-01143/2022-09

Odgovorno lice: Nebojša Rakočević, dipl.inž.el.

Potpis:

Odgovorni projektant: Igor Petković, mast.inž.el.

Broj licence: 352N 142 23

Potpis:

Broj tehničke dokumentacije: 25-07-49

Mesto i datum: Novi Sad, jul 2025

1.2. SADRŽAJ ELABORATA

- 1.1. Naslovna strana elaborata**
- 1.2. Sadržaj elaborata**
- 1.3. Odluka o imenovanju odgovornog projektanta**
- 1.4. Opšta dokumentacija**
 - 1.4.1. Projektni zadatak**
 - 1.4.2. Zakonska i tehnička regulativa**
- 1.5. Tekstualna dokumentacija**
 - 1.5.1. Tehnički opis**
- 1.6. Numerička dokumentacija**
 - 1.6.1. Procena troškova**
 - 1.6.2. Prelomne tačke korididora**
- 1.7. Grafička dokumentacija**
 - 1.7.1. Šema uklapanja u mrežu EES**
 - 1.7.2. Situacija dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 1**
 - 1.7.3. Situacija dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 2**
 - 1.7.4. Ortofoto trase dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 1**
 - 1.7.5. Ortofoto trase dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 2**
 - 1.7.6. Skice predviđenih stubova**

1.3. REŠENJE IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka., 64/10 - odluka US, 24/11, 121/12, 42/13 - odluka US, 50/13 - odluka US, 98/13 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - dr. zakon, 9/20 52/21 i 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, ("Službeni glasnik RS", br. 96/23.) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu Elaborata izbora idejne trase za dogradnju dalekovoda 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej – Zrenjanin 2,

određuje se:

Igor Petković, mast.inž.el.

Broj licence: 352M 142 23

Investitor:

Elektromreža Srbije AD
Kneza Miloša 11, Beograd

Odgovorno lice/zastupnik:

Nebojša Rakočević, direktor

Potpis:



Mesto i datum:

Beograd, jul 2025.

1.4. OPŠTA DOKUMENTACIJA

1.4.1. Projektni zadatak

1.4.2. Zakonska i tehnička regulativa

1.4.1. Projektni zadatak

АД „Електропрежа Србије“

Страна 1/10

Деловодни број: 120-00-UTD-005-76/2024-001

17-12-2024

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду техничке документације

за доградњу далековода 110 kV бр.142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2

1

ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1.

Инвеститор:

АД "Електропрежа Србије" Београд

1.2.

Финансијер:

Solar Power Plant Delta DOO Beograd
Solar Power Plant Theta DOO Beograd

1.3.

Инвестициони објекат:

ДВ 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2

1.4.

Број етапа извођења радова:

Једна

1.5.

Планирани почетак доградње:

2025. год.

1.6.

Планирано пуштање у погон:

2025. год.

1.7.

Разлог доградње:

Прикључење СЕ Делта на преносни систем.

2

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ДАЛЕКОВОДУ

2.1.

Називни напон:

110 kV

2.2.

Прикључна поља ДВ:

ТС Нови Бечеј: поље E04
ТС Зрењанин 2: поље E14

2.3.

ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋЕМ ДАЛЕКОВОДУ:

- Дужина ДВ:

28,082 km

- Број система:

Један

- Материјал и тип стуба:

Челично-решеткасти стубови типа „Портал“ и „Јела“

- Фазни проводник:

Ал/Че 150/25 mm²

- Заштитно уље:

2 x Че 35 mm² и 1 x Че 50 mm²

2.4.

ПОДАЦИ ЗА ДЕОНИЦУ ДОГРАДЊЕ ДАЛЕКОВОДА:

- Деоница за доградњу ДВ:

Од ТС Нови Бечеј до најповољнијег места у траси далековода, у затезном пољу ст.106/4 – ст.113

- Дужина деонице доградње ДВ:

Око 2,0 – 3,0 km

- Број система:

Два (са опремањем једног система)

- Материјал и тип стуба:

Челично-решеткасти стубови типа „Буре“

- Фазни проводник:

Ал/Че 240/40 mm²

- Заштитно уље:

OPGW

3

ОБИМ РАДОВА

Техничка документација треба да обради комплетан обим радова на доградњи далековода 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2, изградњом двосистемског далековода на деоници од ТС Нови Бечеј до најповољнијег места у траси далековода. Доградњу далековода и увођење у ТС Нови Бечеј извести у складу са пројектантским решењем, од портала у ТС Нови Бечеј до најповољнијег места у траси далековода, у затезном пољу ст.106/4 – ст.113.

Доградња далековода обухвата изградњу двосистемског далековода са опремањем једног система, са проводником Ал/Че 240/40 mm² и OPGW заштитним ужетом.

ПЗ за реконструкцију ДВ 110 kV бр.142/3

нов. 2024.год.

Пројектом предвидети рушење постојећих стубова и изградњу нових двосистемских стубова типа „Буре“. Урадити техничку документацију: Елаборат избора идејне трасе, Идејно решење (ИДР), Идејни пројекат (ИДП), Пројекат за грађевинску дозволу (ПГД) и Пројекат за извођење радова (ПЗИ) у складу са Законом о планирању и изградњи и садржајем који је правилником прописан.

Уважавати важећу техничку регулативу АД ЕМС и важеће техничке нормативе за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1 kV до 400 kV.

4 ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ О ЕЛЕМЕНТИМА ДАЛЕКОВОДА

4.1. Стубови

- 4.1.1. Предвидети челично-решеткасте стубове типа „Буре“ за тип проводника Ал/Че 240/40 mm², са једним или два врха за заштитно уље.
- 4.1.2. Материјал за стубове: челик, према SRPS EN 10025. Квалитет челика минимално S 355 за појасне штапове и дијагонале, а S 235 за чворне лимове.
- 4.1.3. Спајање делова конструкције стуба извести завртњима према SRPS EN ISO 898-1.
- 4.1.4. За заштиту од корозије предвидети топло цинковање и фарбање - DUPLEX систем RAL 6021 (према SRPS EN 50341-1, SRPS EN ISO 1460 и 1461).
- 4.1.5. Систем пењања на стуб: предвидети уградњу мердевина у симетрици х-осе стуба гледано у смеру далековода. Мердевине уградити од висине ~3 m изнад нивоа земљишта до врха стуба. На мердевинама предвидети заштиту од неовлашћеног пењања и монтажу челичне сајле (или другог система) за прихват противпадне опреме при пењању на стуб.
- 4.1.6. Предвидети уградњу типских испитаних стубова, испитаних у складу са стандардом IEC 60652 или типских стубова 110 kV примењених у мрежи ЕМС АД који су у експлоатацији десет и више година, а без деформација насталих у редовном раду, чиме се могу сматрати испитаним на пројектована оптерећења.

У доњем делу челично-решеткастих стубова предвидети специјалне "антивандал" завртње до висине од око 5m изнад тла, осим на подвезицама у којима се остварује наставак појасних елемената.

Предвидети посебно обележавање границе између II и III зоне на стубу, црвена линија RAL 3020, у складу са Правилником о безбедности и здрављу на раду;

Пројектном документацијом далековода дефинисати максимална одступања вертикалности стубова. Мерење вертикалности стубова обавити пре радова на развлачењу и затезању фазних проводника, као и по завршетку електромонтажних радова.

4.2. Темељи

- 4.2.1. Геомеханичке особине тла за темељење стуба предвидети према геолошком извештају и Елаборату о геотехничким условима изградње, израђеним на основу геоистражних радова.
- 4.2.2. Предвидети стубове са армирано бетонским темељима.
- 4.2.3. Темљење на косом терену предвидети према геодетском снимку стубног места, дати најповољније решење.
- 4.2.4. Снимити микролокацију сваког стубног места. На равном терену предвидети надвишење горње ивице темеља од минимално 0,55 m у односу на околну тло. На косом терену извршити прилагођење темеља бетонским надвишењем или прилагођење челичне конструкције, тако да минимално надвишење сваког темеља од терена буде 0,55 m.

Предвидети нагиб горње површине темеља и премазивање одговарајућим водоотпорним материјалом. Извршити планирање земљишта у околини стубног места.

4.3. Уземљење стубова

- 4.3.1. За уземљење стубова предвидети округли поцинковани челик, минимално $\varnothing 10$ mm.
- 4.3.2. Отпорност уземљења до 15 Ω (импулсна) у најнеповољнијим условима у тлу (одговара вероватноћи 91% за струју грома ≤ 30 kA).

- 4.3.3. За прикључак уземљења на конструкцију предвидети стезаљку са завртњем. Водити рачуна да је стезаљка приступачна за одвајање уземљивача од конструкције стуба, по могућству са унутрашње стране појасника.
- 4.3.4. Предвидети уземљивач са по једним прстеном око сваког АБ-темеља и једним заједничким прстеном.
- Предвидети додатне мере на систему уземљења стуба у случају непосредне близине стамбених или сличних објеката.
- 4.4. Проводници**
- 4.4.1. На далеководу применити један проводник по фази типа 243-AL1/39-ST1A (Ал/Че 240/40 mm²) у свему према SRPS EN 50182.
- 4.4.2. Максимално радно напрезање проводника одабрати у складу са прописима имајући у виду укрштања и заштиту проводника од вибрација, као и у складу са пројектованим оптерећењем стубова.
- 4.4.3. Предвидети компензацију нееластичног издужења проводника у току експлоатационог века температурном компензацијом или на други начин (предзатезањем ужета).
- Предвидети примену проводника са замашћеним само челичним језгром у складу са EN 50326.
- 4.5. Заштитно уже**
- 4.5.1. Предвидети једно или два заштитна ужета типа OPGW са минимум 48 оптичких влакана (половина у складу са стандардом ITU-T G.652D и половина у складу са стандардом ITU-T G.655D). Заштита оптичких влакана треба да буде у једној или две челичне цевчице.
- Материјал носећег дела OPGW ужета: AA/ACS (легура алуминијума/Alumoweld).
- Пресек ужета одабрати у складу са термичком провером и расподелом струја кратког споја из прилога пројектног задатка.
- 4.5.2. Максимално радно напрезање одабрати у складу са прописима, узимајући у обзир да је коефицијент сигурности: $K_{sig OPGW} \geq K_{sig pres}$.
- 4.5.3. Вешање на портале ТС извести преко једног стакленог изолатора, са додатном везом.
- 4.5.4. Предвидети компензацију нееластичног издужења заштитног ужета у току експлоатационог века температурном компензацијом или на други начин (предзатезањем ужета).
- Извршити термичку проверу заштитног ужета при земљоспоју уважавајући реално време искључења кvara.
- Дати план дужина OPGW-а усаглашених са затезним пољима ДВ-а тако да број оптичких спојних кутија буде минималан.
- Ускладити угиб OPGW-а са пројектованим угибом фазних проводника у погледу сигурносног размака и угла заштите.
- Уважити све специфичности OPGW-а као заштитног ужета и као преносника ТК-сигнала.
- Повезивање оптичких влакана и распоред прослеђивања дефинисати са стручним службама ЕМС АД.
- Тип ужета треба да буде компатибилан са OPGW ужадима уграђеним у мрежи ЕМС АД.
- 4.6. Изолација**
- 4.6.1. Предвидети изолацију за директно уземљену мрежу и следеће степене изолованости:
- Максимални погонски напон 123 kV;
 - Подносиви склопни пренапон 185 kV;
 - Подносиви атмосферски пренапон 450 kV.
- 4.6.2. Предвидети стаклене капасте или штапне порцеланске изолаторе минималне преломне силе 120 kN у складу са меродавним IEC стандардом.
- 4.6.3. Предвидети изолацију са струјном стазом за минимално II степен загађења ваздуха тј. 20

mm/kV.

- 4.6.4. Предвидети одговарајућу заштитну арматуру типски испитану са изолаторским ланцима, у складу са ИС-ЕМС 125 „Координација изолације у мрежама високог напона“ и меродавним IEC стандардом. На порталу ТС Нови Бечеј и ТС Зрењанин 2 предвидети заштитна регулациона искришта и по потреби на првим затезним стубовима до трафостанице.

Користити искуства са постојећих далековаода у околини.

4.7. Спојна опрема

- 4.7.1. Начин прихватања изолаторских ланаца на конзолу стуба извести преко заставице.

Предвидети заштитну арматуру за смањење короне и заштиту од прескока.

- 4.7.2. Начин прихватања проводника:

- на затезном стубу: затезна компресиона стезаљка;
- на носећем стубу: носећа висећа стезаљка.

- 4.7.3. Начин прихватања OPGW ужета:

- предвидети овешање OPGW-а преко заставице и носеће висеће стезаљке са неопренским улошком и заштитном спиралом односно преко затезне спиралне стезаљке са подложном спиралом.
- предвидети настављање OPGW-а на одговарајућим затезним стубовима преко спојних кутија. Дефинисати локацију спојних кутија на стубу – II зона, минимално на 3 m од струјног моста и 5 m од тла.
- на стубовима са спојном кутијом предвидети прикључне стезаљке за прихватање OPGW ужета и потпуну објумица одговарајућом испуном.
- предвидети додатну везу на OPGW-у од флексибилног ужета.

- 4.7.4. По могућству избећи настављање проводника у распону. У супротном предвидети настављање компресионом спојницом. Компресионе наставне спојнице не треба постављати приликом укрштања са важнијим објектима (у насељеним местима, на местима преласка пута, пруге, реке и слично).

4.8. Заштита од вибрација

- 4.8.1. Предвидети монтажу пригушивача вибрација типа „Stockbridge“ на фазним проводницима и заштитном ужету.

- 4.8.2. У тендерској документацији за набавку опреме, наручилац треба да захтева од испоручиоца опреме израду Елабората за прорачун одређивања броја пригушивача и упутство за монтажу пригушивача вибрација на фазном проводнику и заштитном ужету, према стварним условима на траси далековаода.

- 4.8.3. Користити погонско искуства о вибрацијама са постојећег далековаода бр.142/3.

5 КЛИМАТСКИ УСЛОВИ

- 5.1. Прибавити податке и мишљење РХМЗ-а Србије. Уколико РХМЗ не располаже подацима, користити податке и искуства из експлоатације далековаода у близини уважавајући минималне вредности параметара:

- Притисак ветра - 75 daN/m²,
- Додатно оптерећење - 1,6 x основно додатно оптерећење (daN/m).

- 5.2. Потребно је да пројектант уради анализу предложених полазних параметара и у складу са специфичним климатским условима на одабраној траси, редефинише или потврди вредности. Обезбедити сагласност стручних служби ЕМС-а на параметре.

6 УКЛАПАЊЕ ДАЛЕКОВОДА У ОКОЛИНУ

- 6.1. Ускладити однос далековода, објеката и околине у складу са свим важећим законским и техничким прописима. Сва укрштања обрадити у складу са "Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV" и у складу са техничким условима носилаца јавних овлашћења.
- 6.2. Висине стубова и редослед фаза предвидети тако да јачина електричног поља, у зонама које нису дефинисане као зоне повећане осетљивости, не прелази 5 kV/m, односно јачина магнетске индукције не прелази 100 μ T, док у зонама повећане осетљивости јачина електричног поља не прелази 2 kV/m, односно јачина магнетске индукције не прелази 40 μ T.
- 6.3. Решењима максимално смањити могућност ометања обраде земљишта и обим штете на пољопривредним културама и дрвећу односно шумама, како током градње тако и током експлоатације далековода.
- 6.4. Максимално скратити искључења укрштајних електро и телекомуникационих водова као и ометање саобраћаја.
- 6.5. Предвидети проверу индуктивног утицаја на ТК-линије, металне цевоводе и сличне објекте ако постоје на траси и изношење потенцијала на металне инсталације у близини стубова.
- 6.6. Распоред стубних места извршити у складу са пројектантским решењем у циљу избора најповољнијег техно-економског решења. Стубна места по могућности лоцирати на парцелама на којима су постојећи стубови. По могућству избегавати постављање нових стубова на постојећа стубна места.

7 ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ

- 7.1. Далековод пројектовати за температуру проводника +80°C.
Предвидети резерву у средини распона од 2.0 m.
- 7.2. На стубовима предвидети опоменске таблице, таблице за ознаку система, таблице за уочавање из ваздуха и таблице за ознаке фаза. Извршити обележавање далековода у складу са условима Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије и других носилаца јавних овлашћења.
Нумерисање стубова извршити према ИС-ЕМС:201 Интерни стандард за обележавање водова 400, 220 и 110 kV у ЕЕС Републике Србије.
- 7.3. Преплитање фаза урадити у случају потребе.
- 7.4. Урадити пројекат изведеног објекта у папирној и електронској форми, уз снимање угиба и проверу сигурносних висина.
Урадити микропројекат далековода у електронској форми и папирној форми (пинтекс платно).
- 7.5. Предвидети уклањање и транспорт демонтираних темеља, стубова и опреме у складу са Упутством о поступању са демонтираном опремом са објекта преносног система Акционарског друштва "Електро mreжа Србије" Београд. Потребно је да комисије које у складу са Упутством о поступању са демонтираном опремом дају предлог за категоризацију материјала као и отуђење отпада, своје активности заврше пре израде тендерске документације, односно потребно је да се створи могућност да се у току извођења радова демотирана опрема одвезе на место где надлежни РЦО одреди или евентуално на депонију.
- 7.6. Предвидети да пројектанти далековода и прикључних поља потпишу изјаву о усклађености пројектно-техничке документације.
- 7.7. При изради пројектно-техничке документације користити документацију постојећег далековода 110 kV бр.142/3.
- 7.8. За потребе рада у близини напона на двоструким далеководима потребно је израдити Елаборат утицаја електромагнетног поља на монтере и Елаборат утицаја индукције.

ПРИЛОЗИ:

1. Извод из основне техничке документације ДВ 142/3
2. Ситуација трасе далековада ДВ 142/3
3. Шематски приказ распореда фаза на ДВ 142/3
4. Струја земљоспоја дуж ДВ 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2

Пројектни задатак је усвојен на седници бр. 11/2024 Стручног панела за пројектно-техничку документацију Техничког савета ЕМС АД одржаној дана 20.11.2024.год у Београду.

Усвајањем овог Пројектног задатка ван снаге се ставља Пројектни задатак за израду техничке документације за реконструкцију и доградњу далековада 110 kV бр.142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2, усвојен на 04/2024 седници Стручног панела за пројектно-техничку документацију Техничког савета ЕМС АД одржаној дана 23.05.2024.год. у Београду.

Предлагачи пројектног задатка:



Жељко Торлак, дипл.инж.ел.



Мр Бранко Перунић, дипл.инж.ел.

Председавајући Стручног панела а
пројектно-техничку документацију ЕМС АД:



Славица Ребрић, дипл.инж.ел.



Прилог бр.1: Извод из основне техничке документације ДВ 142/3

Osnovna tehnička dokumentacija dalekovoda

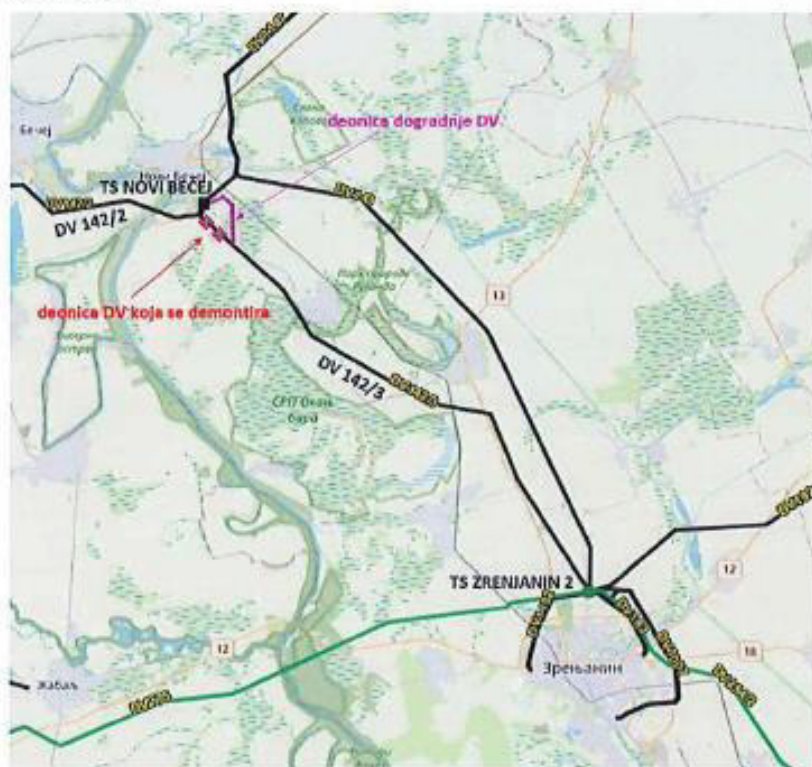


Dalekovod: DV 142/3 TS NOVI BEČEJ - TS ZRENJANIN 2

Pogonski napon: 110 kV

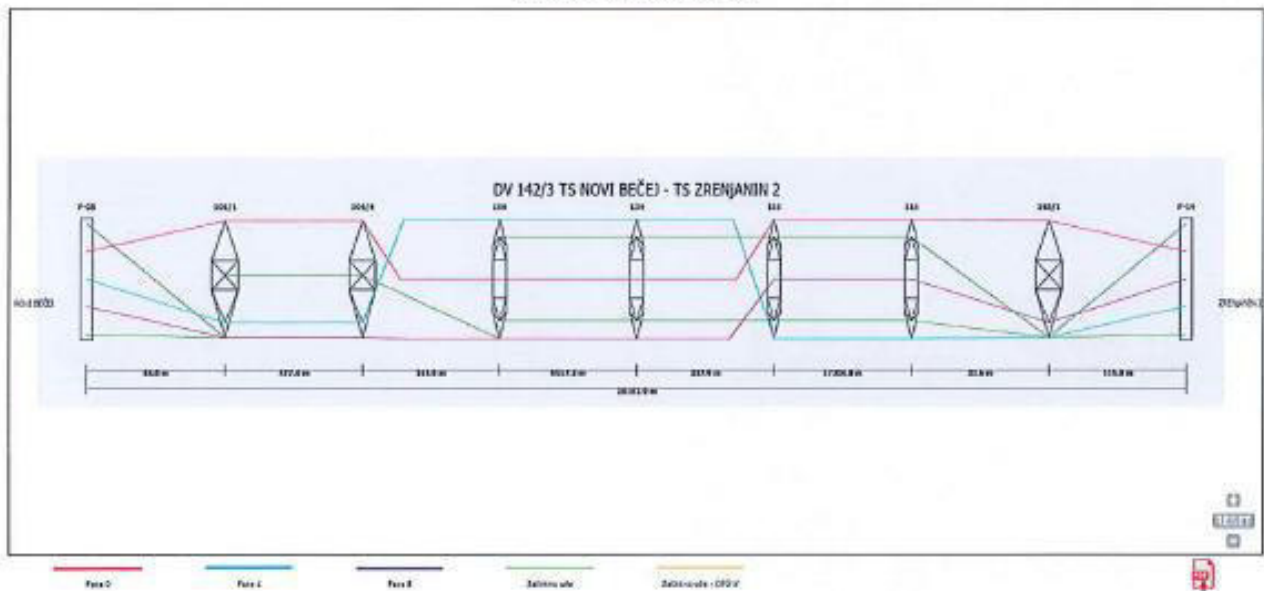
A1. Ukupna dužina (km):	28,082		
A2. Ukupan broj stubova:	85		
A3. Godina izgradnje:	1962		
Godine rekonstrukcije:	1976, 1980		
Godine montaže OPGW:			
A4. Vlasnik (pogon):	Novi Sad	Dužina (km): 28,082	Dužina (km):
A5. Održava (pogon):	Novi Sad		
A6. Fazni provodnik:			
AL/C 150/25 (1)	Dužina (km):	28,082	
A7. Zaštitno užje:			
Desna	C III 50	Dužina (km):	0,159
Leva	C III 35	Dužina (km):	27,170
Leva	C III 50	Dužina (km):	0,159
Desna	C III 35	Dužina (km):	27,170
Srednja	C III 50	Dužina (km):	0,753
A8. Uzemljivač:			
Sipka fezn fi 8 mm	Broj Stubova:	80	
Sipka fezn fi 10 mm	Broj Stubova:	5	
A9. Osnovna izolacija:			
K3 (8TONA)	Broj Stubova:	85	
A10. Oblik i materijal stubova:			
Jela	Čelični stub	Broj Stubova:	5
Portalni sa zategama	Čelični stub	Broj Stubova:	80
A11. Dodatno opterećenje:			
1.0x0.18 vd daN/m	Dužina (km):	27,454	
1.6x0.18 vd daN/m	Dužina (km):	0,628	
A12. Pritisak vetra:			
60 daN/m2 (Faza: 60)	Dužina (km):	27,454	
75 daN/m2 (Faza: 75)	Dužina (km):	0,628	
A13. Na zajedničkim stubovima sa DV:			
A14. Srednji raspon (m):	326,534	Maksimalni raspon (m):	398
A15. Nosećih stubova:	71	Zateznih stubova:	14
A16. Nadmorska visina na trasi (m):	Min: 74,00	Max:	82,00
A17. Paralelan sa DV:			
A18. Električni parametri:			
Direktna rezistansa (Ω)	Rd = 5,464		
Direktna reaktansa (Ω)	Xd = 12,221		
Nulla rezistansa (Ω)	R0 = 11,707		
Nulla reaktansa (Ω)	X0 = 35,304		
Direktna susceptansa (μS)	Bd = 73,424		
Nulla susceptansa (μS)	B0 = 54,24		
Međusobna rezistansa (Ω)	R00 =		
Međusobna reaktansa (Ω)	X00 =		

Прилог бр.2: Ситуација трасе далековода ДВ 142/3



Прилог бр.3: Шематски приказ распореда фаза на ДВ 142/3

Šematski prikaz rasporeda faza



Напомена: Обавеза пројектанта је да пре израде пројектно-техничке документације прибави акуратне податке о распореду фаза, оверене од стране надлежног Регистралног центра одржавања EMC АД.

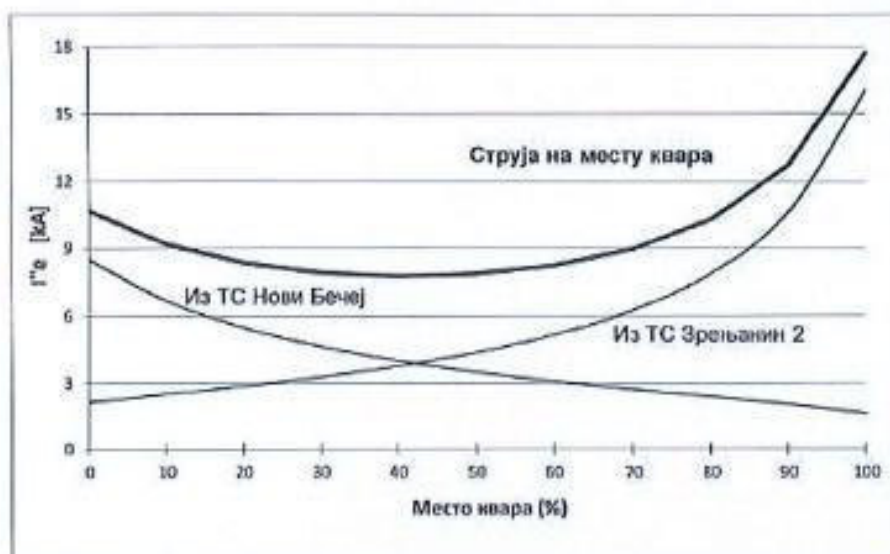
Прилог бр.4: Струја земљоспоја дуж ДВ 142/3 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2

Акционарско друштво "Електропрежа Србије"
Дирекција за Развој, Центар за развој преносног система
Београд, 16. 5. 2024. године

Расподела субтранзијентне струје
једнофазног кратког споја дуж далековода
ДВ 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2
(први/други систем)
за перспективно стање мреже (2032. године)

L=28,1 km

Место квара у % дужине вода од ТС Нови Бечеј	Субтранзијентна струја на месту једнофазног квара [kA]	Компонента струје једнофазног квара из ТС Нови Бечеј [kA]	Компонента струје једнофазног квара из ТС Зрењанин 2 [kA]
0	10.69	8.51	2.18
10	9.21	6.69	2.52
20	8.38	5.49	2.88
30	7.93	4.65	3.29
40	7.78	4.01	3.77
50	7.88	3.51	4.37
60	8.26	3.09	5.16
70	9.00	2.74	6.26
80	10.30	2.41	7.89
90	12.69	2.08	10.61
100	17.71	1.66	16.06



Прорачун за перспективно стање 2032. године урађен је узимајући у обзир тренутно расположиве податке о генераторима и напонски коефицијент 1,1. Спојно поље у ТС 220/110 kV Зрењанин 2 на 110 kV напонском нивоу је укључено. Уважена је реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2 у двосистемски, пресека 240 mm². Такође, уважена је реконструкција ДВ на потезу од ТС Србобран до ТС Нови Бечеј у 240 mm² у двосистемски, при чему се добија нова директна веза између ТС Србобран и ТС Нови Бечеј.

Јелена Чакаревић
Јелена Чакаревић
маст. инж. ел. и рачунар.

1.4.2. Zakonska i tehnička regulativa

Spisak zakona, pravilnika, propisa, standarda i preporuka koji se primenjuju pri projektovanju i izgradnji nadzemnih elektroenergetskih vodova:

1. Zakon o planiranju i izgradnji (Sl. glasnik RS, br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014 i 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 9/2020 i 52/2021 i 62/2023)
2. Zakon o energetici (Sl. glasnik RS, br. 145/2014, 95/2018 - dr. zakon i 40/2021, 35/2023 - dr. zakon, 62/2023 i 94/2024);
3. Zakon o vodama (Sl.glasnik RS br. 30/2010, 93/2012 i 101/2016, 95/2018 i 95/2018 - dr. zakon);
4. Zakon o rudarstvu i geoloskim istrazivanjima (Sl.glasnik RS br. 101/15, 95/2018 - dr. zakon i 40/2021);
5. Zakon o zaštiti životne sredine, Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu, Zakon o strateskoj proceni uticaja na životnu sredinu, Zakon o integrisanom sprecavanju i kontroli zagađivanja životne sredine, (Sl. glasnik RS", br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 88/2010, 43/2011 - odluka US, 25/2015 i 14/2016, 76/2018, 95/2018 - dr. zakon i 95/2018 - dr. zakon);
6. Zakon o zaštiti prirode (Sl.glasnik RS br. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - ispr.i 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 71/2021);
7. Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS", br. 96/2021);
8. Zakon o sumama ("Sl. glasnik RS", br. 30/201 o, 93/2012 i 89/2015i 95/2018 - dr. zakon);
9. Odluka o vrstama invest.objekata i prostornih i urbanističkih planova od značaja za odbranu("Sl. glasnik RS", br. 85/2015);
10. Zakon o poljoprivrednom zemljištu (Sl.glasnik RS br. 62/06, 65/08-dr.zakon i 41/09, 112/2015, 80/2017 i 95/2018 - dr. zakon);
11. Zakon o vazdusnom saobraćaju (Sl. list RS br. 73/10, 57 /11, 93/12, 45/15 i 66/15- dr. zakon, 83/2018 i 9/2020);
12. Zakon o kulturnim dobrima (Sl.glasnik RS br. 71 /94, 52/2011 - dr. zakoni i 99/2011- dr. zakon, 6/2020 - dr. zakon i 35/2021 - dr. zakon i 129/2021 - dr. zakon);
13. Zakon o zeleznici ("Sl. glasnik RS", br. 41/2018)
14. Zakon o putevima ("Sl. glasnik RS", br. 41/2018 i 95/2018 - dr. zakon);
15. Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 101/2005, 91/2015 i 113/2017 - dr. zakon);
16. Zakon o zaštiti od požara("Sl. glasnik RS", br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni);
17. Zakon o zaštiti od nejonizujućeg zračenja (Sl.glasnik RS br. 36/2009);
18. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV (Sl.list SFRJ br. 65/88 i Sl.list SRJ br. 18/92);
19. Pravilnik o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V (Sl.list SFRJ br. 4/74,13/78; Sl.list SRJ, br. 61/95);

20. Pravilnik o tehničkim normativima za uzemljenje elektroenergetskih postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V (Sl.list SRJ br. 61/95);
21. Pravilnik o tehničkim normativima za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja i vodova (Sl.list SRJ br. 41/93);
22. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja od prenapona (Sl.list SFRJ br. 7/71 i 44/76);
23. Pravilnik o opštim merama zaštite na radu od opasnog dejstva električne struje u objektima namenjenim za rad, radnim prostorijama i gradilistima (Sl.glasnik RS br. 21/89)
24. Pravilnik o granicama izlaganja nejonizujućim zračenjima (Sl.glasnik RS br.104/09)
25. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara (Sl.glasnik SFRJ br. 74/90)
26. Pravilnik o sadržini projekata geoloških ustrazivanja i elaborata o rezultatima geoloških istraživanja (*"Sl. glasnik RS", br. 51/96 i 45/2019 - dr. pravilnik*);
27. Propisi za zaštitu vodova elektroveza od električnih vodova SRPS N.C0.101 i 102;
28. Zastita podzemnih metalnih cevovoda od uticaja elektroenergetsk. postrojenja SRPS N.C0.105
29. Tehničke preporuke EMS-a, EPS-a i ED.
30. Pravilnik o tehničkim normativima za noseće celicne konstrukcije (Sl.list broj 61/86. god);
31. Pravilnik o tehničkim normativima za opterećenja nosećih građevinskih konstrukcija (Sl.list SFRJ br.26/88 god.)
32. Pravilnik o tehničkim merama i uslovima za montazu celicne konstrukcije (Sl.list br.29/70)
33. Pravilnik o tehničkim merama i uslovima za zaštitu celicne konstrukcije od korozije (Sl.list br.32/70);
34. Pravilnik o tehničkim merama i uslovima za beton i armirani beton (Sl.list br.11 /87);
35. Pravilnik o tehničkim normativima za temeljenje građevinskih objekata (Sl.list br.15/90);
36. Pravilnik o merama zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda koje mora da sadrži tehnička dokumentacija za izgradnju investicionih objekata (Sl.list br.34/78).

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

SADRŽAJ

1.5.1. Tehnički opis

1.5.1.1. Uvod

1.5.1.2. Opis varijanti trasa

1.5.1.3. Klimatski parametri

1.5.1.4. Stubovi

1.5.1.5. Provodnici i zaštitna užad

1.5.1.6. Maksimalna dozvoljena naprezanja

1.5.1.7. Izolacija i armatura

1.5.1.8. Zaključak

1.5.1.1. Uvod

Svrha izrade ove tehničke dokumentacije je Elaborat izbora idejne trase za dogradnju postojećeg dalekovoda 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej – TS Zrenjanin 2.

Dalekovod 110 kV br. 142 TS Srbobran – TS Zrenjanin 1 izgrađen je 1962. godine na portalnim stubovima sa provodnicima AL/Č 150/25 mm². Uvođenje dalekovoda u TS Bečej izvršeno je 1970. godine, a u TS Novi Bečej 1980. godine, na čelično rešetkastim stubovima tipa "Jela".

Prema projektnom zadatku predviđena je dogradnja dalekovoda 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej – TS Zrenjanin 2, tako što bi se izgradio novi dvosistemski dalekovod na deonici od TS Novi Bečej do najpovoljnijeg mesta u trasi dalekovoda, u zateznom polju st.106/4 – st. 113.

Potreba za ovom dogradnjom predmetnog dalekovoda je zbog visoke opterećenosti vodova u regionu i zbog priključenja velikog broja obnovljivih izvora energije u Banatu.

Dogradnja dalekovoda 110 kV br. 142/3 bi obuhvatila izgradnju novog dvosistemskog dalekovoda po novoj trasi, sa provodnikom Al/Č 240/40 mm² i OPGW zaštitnim užetom.

U opštini Novi Bečej je doneta Odluka o izradi PDR za rekonstrukciju i dogradnju dela dalekovoda 110kV br. 142/3 sa raspletom kod TS „Novi Bečej“ („Sl. List opštine Novi Bečej“ br. 11/25).

Plan se radi na osnovu Ugovora o izgradnji nedostajuće infrastrukture (zaključen između EMS ad i Solar Power Plant Theta doo). Po ugovoru je obaveza investitora (SPP Theta) da obezbedi plansku i tehničku dokumentaciju i finansira izgradnju.

1.5.1.2. Opis varijanti trasa

Za predmetnu dogradnju dalekovoda 110 kV br. 142/3 razmatrane su dve trase dogradnje. U nastavku će biti opisane obe trase sa načinom vođenja trase i ukrštanjem sa postojećim i planiranim objektima.

Varijanta 1

Trasa je orijentisana tako da izlazi na severnoj strani TS Novi Bečej iz polja E04. Trasa izlazi severoistočno, vodi se paralelno sa postojećim DV 110 kV br. 147, i posle približno 66 m, dolazi do prve prelomne tačke trase UT1.

Od tačke UT1, trasa skreće desno (Gledano od UT1 ka UT2) pod uglom od 15° i posle približno 429 m dolazi do druge prelomne tačke trase UT2, u ovom delu trasa se približava delu koji je namenjen za izgradnju buduće solarne elektrane.

Od tačke UT2, trasa skreće desno (Gledano od UT2 ka UT3) pod uglom od 57° i posle približno 136 m dolazi do treće prelomne tačke trase UT3, u ovom delu trasa se približava delu koji je namenjen za izgradnju buduće solarne elektrane.

Od tačke UT3, trasa skreće desno (Gledano od UT3 ka UT4) pod uglom od 18° i posle približno 165 m dolazi do četvrte prelomne tačke trase UT4, u ovom delu trasa se približava delu koji je namenjen za izgradnju buduće solarne elektrane.

Ovaj deo trase je zajednički za obe varijante koje su analizirane, jer je bilo potrebno zaobići površinu koja je namenjena za buduću Solarnu elektranu.

Od tačke UT4, trasa skreće desno (Gledano od UT4 ka UT5) pod uglom od 45° i posle približno 508 m dolazi do pete prelomne tačke trase UT5, u ovom delu trasa se približava delu koji je namenjen za izgradnju buduće brze saobraćajnice. U ovoj varijanti birano je da se brza saobraćajnica ukrsti južnije.

Zato trasa od tačke UT5 skreće desno (Gledano od UT5 ka UT6) pod uglom od 57° i posle približno 668 m dolazi do šeste prelomne tačke trase UT6, u ovom delu trasa ukršta buduću bazu za održavanje puteva, ukršta postojeći državni put IIA reda br.116 Novi Bečej – Melenci, i ukršta buduću povezni put koji će povezivati vuduću brzu saobraćajnicu sa postojećim putom IIA reda br.116

Od tačke UT6, trasa skreće levo (Gledano od UT6 ka UT7) pod uglom od 41° i posle približno 207 m dolazi do sedme prelomne tačke trase UT7 koja je ujedno i tačka uklapanja u postojeću trasu dalekovoda, u ovom delu trasa ukršta planiranu brzu saobraćajnicu pod uglom od 45°.

Od tačke UT7 trasa se uklapa u postojeću trasu, ugao kod uklapanja je 45°.

Varijanta 2

Trasa je orijentisana tako da izlazi na severnoj strani TS Novi Bečej iz polja E04. Trasa izlazi severoistočno, vodi se paralelno sa postojećim DV 110 kV br. 147, i posle približno 66 m, dolazi do prve prelomne tačke trase UT1.

Od tačke UT1, trasa skreće desno (Gledano od UT1 ka UT2) pod uglom od 15° i posle približno 429 m dolazi do druge prelomne tačke trase UT2, u ovom delu trasa se približava delu koji je namenjen za izgradnju buduće solarne elektrane.

Od tačke UT2, trasa skreće desno (Gledano od UT2 ka UT3) pod uglom od 57° i posle približno 136 m dolazi do treće prelomne tačke trase UT3, u ovom delu trasa se približava delu koji je namenjen za izgradnju buduće solarne elektrane.

Od tačke UT3, trasa skreće desno (Gledano od UT3 ka UT4) pod uglom od 18° i posle približno 165 m dolazi do četvrte prelomne tačke trase UT4, u ovom delu trasa se približava delu koji je namenjen za izgradnju buduće solarne elektrane.

Ovaj deo trase je zajednički za obe varijante koje su analizirane, jer je bilo potrebno zaobići površinu koja je namenjena za buduću Solarnu elektranu.

Od tačke UT4, trasa skreće desno (Gledano od UT4 ka UT5) pod uglom od 43° i posle približno 855 m dolazi do pete prelomne tačke trase UT5, u ovom delu trasa ukršta planiranu brzu saobraćajnicu pod uglom od 62°.

Od tačke UT5 skreće desno (Gledano od UT5 ka UT6) pod uglom od 58° i posle približno 300 m dolazi do šeste prelomne tačke trase UT6, u ovom delu trasa ukršta postojeći državni put IIA reda br. 116 Novi Bečej – Melenci.

Od tačke UT6, trasa skreće levo (Gledano od UT6 ka UT7) pod uglom od 35° i posle približno 401 m dolazi do sedme prelomne tačke trase UT7 koja je ujedno i tačka uklapanja u postojeću trasu dalekovoda, u ovom delu trasa u jednom delu prelazi preko parcela na kojima je predviđena izgradnja solarne elektrane.

Od tačke UT7 trasa se uklapa u postojeću trasu, ugao kod uklapanja je 59°.

1.5.1.3. Klimatski parametri

Prema projektnom zadatku, a u skladu sa iskustvima sa postojećih dalekovoda na ovom području, kao i prema praksi EMS-a kod izbora klimatskih uslova za nove dalekovode 110 kV, usvajaju se sledeći meteorološki parametri:

-pritisak vetra 75 daN/m²

-dodatno opterećenje $1.6 \times 0.18 \sqrt{d}$ daN/m

Predviđeni klimatski paramateri su u skladu sa važećim Pravilnikom za projektovanje nadzemnih vodova i mogu se smatrati normalnim za tipske dalekovode 110 kV za ovakva područja.

1.5.1.4. Stubovi

Za predmetnu dogradnju dalekovoda 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej – TS Zrenjanin 2 predviđeni su čelično rešetkasti stubovi tipa „bure“ sa jednim vrhom za zaštitno uže.

Na dalekovodu će biti primenjeni noseći i ugaono zatezni – krajnji stubovi.

Okvirne maksimalne površine zauzeća parcele za stubove bile bi 150 m² po stubnom mestu.

Na stubovima biće predviđena antikorozivna zaštita konstrukcije sistemom „dupleks“, cinčenje toplim postupkom i farbanje, u svemu prema odredbama "Pravilnika o tehničkim merama i uslovima za zaštitu čelične konstrukcije od korozije", Sl. list SFRJ br.32/70, SRPS ISO 1460:1994 и SRPS EN ISO 1461:2005. Spajanje konstrukcije izvršiće se zavrtnjima prema SRPS IS0898-1.

Primeniće se specijalni zavrtnjevi - antivandal u donjem delu stuba do visine 5.00 m, izabrani čelik za konstrukciju stubova mora da bude prema SRPS EN 10025. Takođe, predviđeno je posebno obeležavanje II i III zone (RAL 3020 crvena linija za označavanje zone iznad koje se ulazi u zonu opasnosti) u skladu sa Pravilnikom o bezbednosti i zdravlja na radu.

Na svakom stubu je predviđeno postavljanje sledećih tablica: tablice za oznaku faza, opomenske tablice i tablice za uočavanje iz vazduha, prema važećem standardu EMS a.d. Skice predviđenih stubova date su u grafičkom prilogu ove tehničke dokumentacije.

1.5.1.5. Provodnici i zaštitna užad

Prema Projektnom zadatku za izradu tehničke dokumentacije za dogradnju dalekovoda broj 142/3 TS Novi Bečej – TS Zrenjanin 2, predviđeni su provodnici od alučeličnog užeta preseka ($240/40 \text{ mm}^2$), prema standardu SRPS EN 50182, i to jedan provodnik po fazi.

Kao zaštitna užad u poslednje vreme po pravilu se na novim dalekovodima koriste užad sa optičkim vlaknima (OPGW uže). Na predmetnom dalekovodu će se, prema Projektnom zadatku, predvideti OPGW uže na celoj dužini dogradnje dalekovoda:

- OPGW uže (sa optičkim vlaknima): OPGW sa optičkim kablom sa 48 monomodnih vlakana, u dve TK klase sa po 24 vlakana (polovina u skladu sa standardom ITU-T G.652 i polovina u skladu sa standardom ITU-T G.655);

Trajna strujna opteretivost provodnika Al/Č $240/40 \text{ mm}^2$ iznosi oko 630 A (prema TU-DV-04 EMS AD). OPGW užad od alumoveld žica sa metalnom cevčicom i sa ugradjenih 48 monomodnih optičkih vlakana, prema podacima nekih proizvođača imaju dozvoljenu struju kratkog spoja (1 sec) oko 12,5 kA, tako da izbor OPGW užeta ovakvog tipa za novi predmetni dalekovod neće predstavljati problem ni u električnom ni u mehaničkom pogledu.

1.5.1.6. Maksimalna dozvoljena naprezanja (radna) provodnika i zaštitne užadi

Po dosadašnjoj koncepciji i praksi za predmetne dalekovode usvojeno je maksimalno dozvoljeno naprezanje (radno) od 8.0 daN/mm^2 (80% od normalno dozvoljenog) pri -5°C i dodatnom opterećenju od $1.6 \times 0,18 \text{ daN/m}$. Smanjena radna naprezanja (po pravilu 7.5; 5.0 i 3.0 daN/mm^2) koriste se na mestima ukrštanja gde to propisi nalažu, kao i na mestima priključaka, odvajanja, prelaska pruge i sl.

Maksimalno dozvoljeno naprezanje (radno) zaštitnih užadi za nadzemne vodove 110 kV određuje se tako da su ugibi provodnika, u intervalu temperature od 0°C do $+40^\circ\text{C}$, za oko 10% veći od ugiba zaštitne užadi. Pri tome, mehanički koeficijent sigurnosti zaštitne užadi po pravilu treba da su veći od koeficijenta sigurnosti provodnika.

Za dozvoljeno naprezanje provodnika (radno) od 8.0 daN/mm^2 pri dodatnom opterećenju od $1,6 \times 0,18 \text{ daN/m}$, tako odabrano maksimalno dozvoljeno naprezanje (radno) zaštitnog užeta tipa AWg 126,1 mm^2 , za prosečan raspon, iznosi $20,5 \text{ daN/mm}^2$, dok bi za zaštitno uže OPGW iznosilo 18.0 daN/mm^2 .

1.5.1.7. Izolacija i armatura

Prema Pravilniku o tehničkim normativima (čl.45), izolatorski lanac za nazivni napon 110 kV sa zaštitnom armaturom mora da izdrži podnosivi sklopni udarni napon od 185 kV i podnosivi atmosferski udarni napon od 450 kV. Ovakve izolatorske lance treba da garantuje isporučilac opreme, a ukoliko ne raspolaže ovim podacima moraju se izvršiti potrebna ispitivanja.

Primenjena izolacija treba da zadovoljava II stepen zagađenosti vazduha gde je potrebno 20 mm/kV.

Za izolaciju na predmetnim DV se mogu primeniti izolatorski lanci sastavljeni od kapastih staklenih izolatora minimalne prekidne sile 120 kN, u skladu sa odgovarajućim IEC-om.

Takođe na portalima E04 u TS Novi Bečej predviđeno je postavljanje izolatorskih lanaca sa regulacionim zaštitnim iskrištima, kao i postavljanje zatezača u zateznim izolatorskim lancima i u sklop za pričvršćenje zaštitnog užeta, pošto su priključni rasponi obično mali, kako bi se olakšala fina regulacija ugiba u rasponu

1.5.1.8. Zaključak

Cilj ovog elaborata bio je izbor trase za dogradnju dalekovoda 110 kV broj 142/3 TS Novi Bečej – TS Zrenjanin 2.

Za trasu predmetnog dalekovoda razmatrane su 2 preliminarne varijante (1 i 2), u nastavku teksta su za svaku varijantu navedene njene karakteristike, prednosti i mane.

Varijanta „1“

Ovu varijantu karakteriše:

- Trasa uglavnom prelazi preko poljoprivrednog zemljišta
- Trasa dogradnje DV br. 142/3 bi ukrštala postojeći državni put IIA reda br 116 Novi Bečej – Melenci
- Trasa dogradnje DV br. 142/3 bi ukrštala buduću brzu saobraćajnicu
- Trasa dogradnje DV br. 142/3 prelazi preko buduće baze za održavanje puteva
- Trasa dogradnje DV br. 142/3 ne prelazi preko budućih solarnih parkova
- Cena: ≈ 640.332.00 €

Mane ove varijante:

- Prolazak preko baze za održavanje puteva

Prednosti ove varijante:

- Kraća i jeftinija varijanta

Varijanta „2“

Ovu varijantu karakteriše:

- Trasa uglavnom prelazi preko poljoprivrednog zemljišta
- Trasa dogradnje DV br. 142/3 bi ukrštala postojeći državni put IIA reda br 116 Novi Bečej – Melenci
- Trasa dogradnje DV br. 142/3 bi ukrštala buduću brzu saobraćajnicu
- Trasa dogradnje DV br. 142/3 ne prelazi preko buduće baze za održavanje puteva
- Trasa dogradnje DV br. 142/3 prelazi preko budućih solarnih parkova
- Cena: ≈ 691.194.00 €

Mane ove varijante:

- Skuplja varijanta
- Duža trasa
- Prolazak preko budućeg solarnog parka
- Tačka priključenja na postojeći dalekovod je u zoni buduće solarne elektrane

Prednosti ove varijante:

- Ne prelazi preko baze za održavanje puteva

Iz svega predhodno predloženog jasno je da je glavna razlika između predloženih trasa varijanti 1 i varijanti 2, osim u dužini i ceni, gde razlika nije velika, i ta u konceptu vođenja, gde se u varijanti 1 izbegava prolazak preko solarnog parka, i mesto priključenja nije u delu budućeg solarnog parka, što jeste slučaj u varijanti 2.

Pošto je varijanta 1 najefikasnija u vidu rešenja dogradnje, kraća je trasa, jeftinija, i najbitnije mesto priključenja nije u obuhvatu solarnog parka kao što je slučaj u drugoj varijanti, predlog projektanta je da se izabere trasa varijante 1.

Odgovorni projektant:



Igor Petković, mast.inž.el.

Licenca broj 352N 142 23

1.6. Numerička dokumentacija

1.6.1. Procena troškova

1.6.2. Prelomne tačke korididora

1.6.1. Procena troškova

Varijanta 1

Dužina trase	≈2.18 km
Predeo	Ravničarski
Procenjena vrednost	≈640.332.00 €

Varijanta 2

Dužina trase	≈2.35 km
Predeo	Ravničarski
Procenjena vrednost	≈691.194.00 €

1.6.2. Prelomne tačke koridorora

SPISAK KOORDINATA UGAONIHI TAČKA

Gauss-Krüger zona 7 koordinatni sistem

Varijanta 1

Broj UT	Y	X
Portal Novi Bečej	7434419.59	5049052.84
UT 1	7434458.75	5049105.86
UT 2	7434794.25	5049373.10
UT 3	7434923.37	5049330.73
UT 4	7435056.83	5049234.30
UT 5	7435141.34	5048733.06
UT 6	7434650.42	5048279.69
UT 7	7434627.53	5048073.97

Varijanta 2

Broj UT	Y	X
Portal Novi Bečej	7434419.59	5049052.84
UT 1	7434458.75	5049105.86
UT 2	7434794.25	5049373.10
UT 3	7434923.37	5049330.73
UT 4	7435056.83	5049234.30
UT 5	7435228.53	5048396.85
UT 6	7435010.18	5048190.89
UT 7	7434931.33	5047797.16

SPISAK KOORDINATA UGAONIH TAČAKA

UTM koordinatni sistem

Broj UT	Y	X
Portal Novi Bečej	34434009.97	5048046.48
UT 1	34434049.13	5048099.49
UT 2	34434384.56	5048366.64
UT 3	34434513.64	5048324.27
UT 4	34434647.06	5048227.87
UT 5	34434731.53	5047726.77
UT 6	5048279.93	34434240.71
UT 7	7434627.25	5048074.21

Varijanta 2

Broj UT	Y	X
Portal Novi Bečej	34434009.97	5048046.48
UT 1	34434049.13	5048099.49
UT 2	34434384.56	5048366.64
UT 3	34434513.64	5048324.27
UT 4	34434647.06	5048227.87
UT 5	34434818.68	5047390.65
UT 6	34434600.37	5047184.76
UT 7	34434521.52	5046791.15

1.7. Grafička dokumentacija

1.7.1. Šema uklapanja u mrežu EES

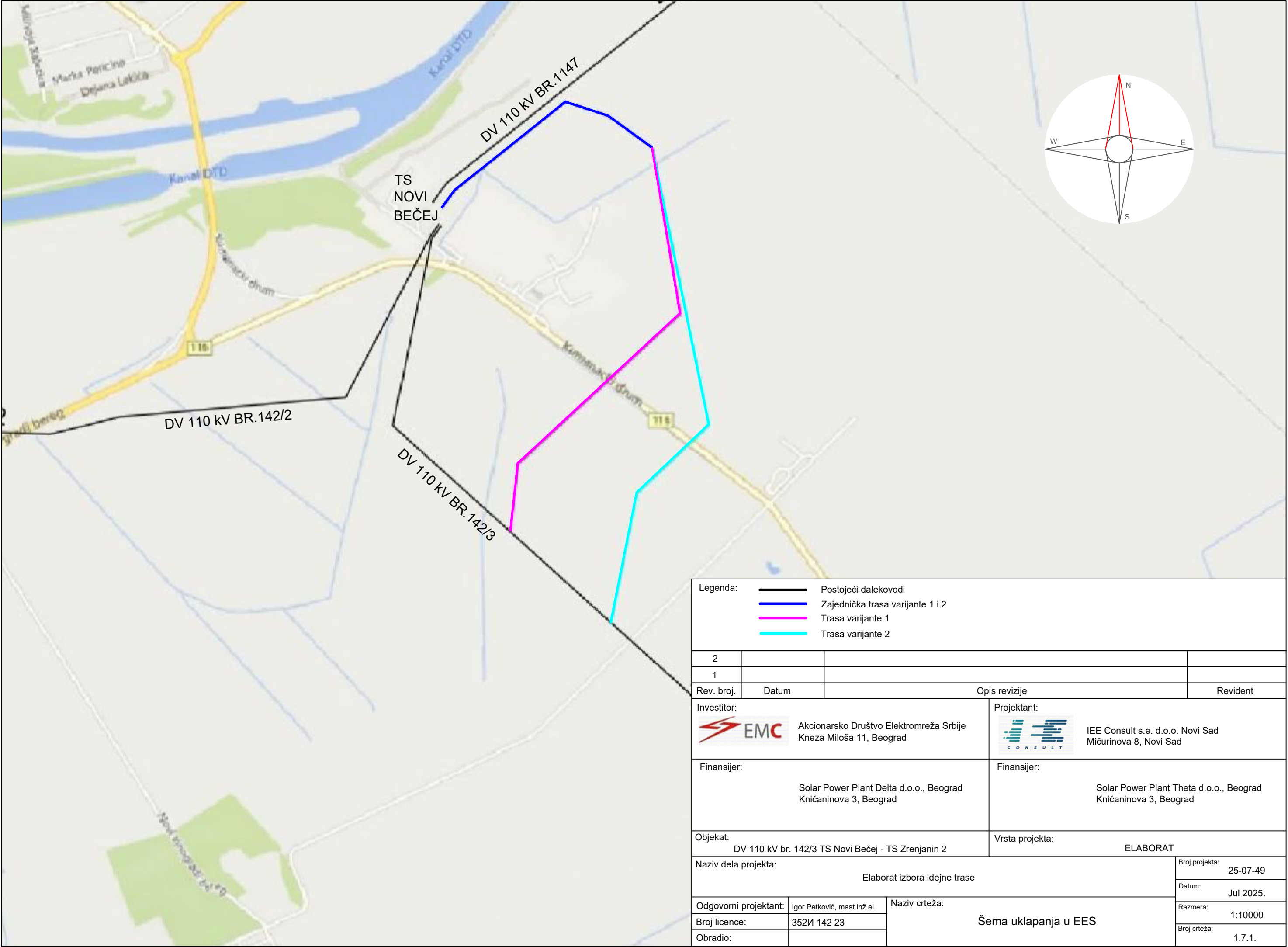
1.7.2. Situacija dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 1

1.7.3. Situacija dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 2

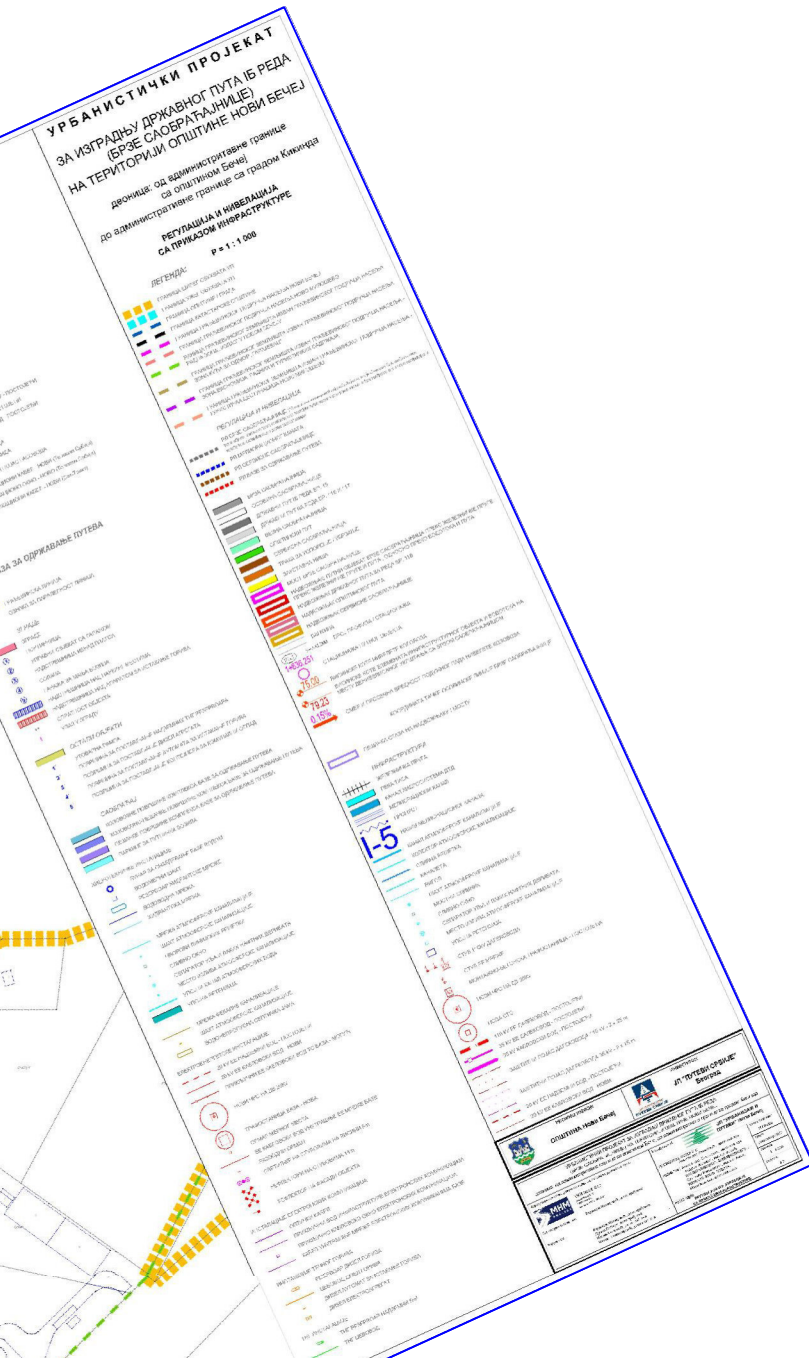
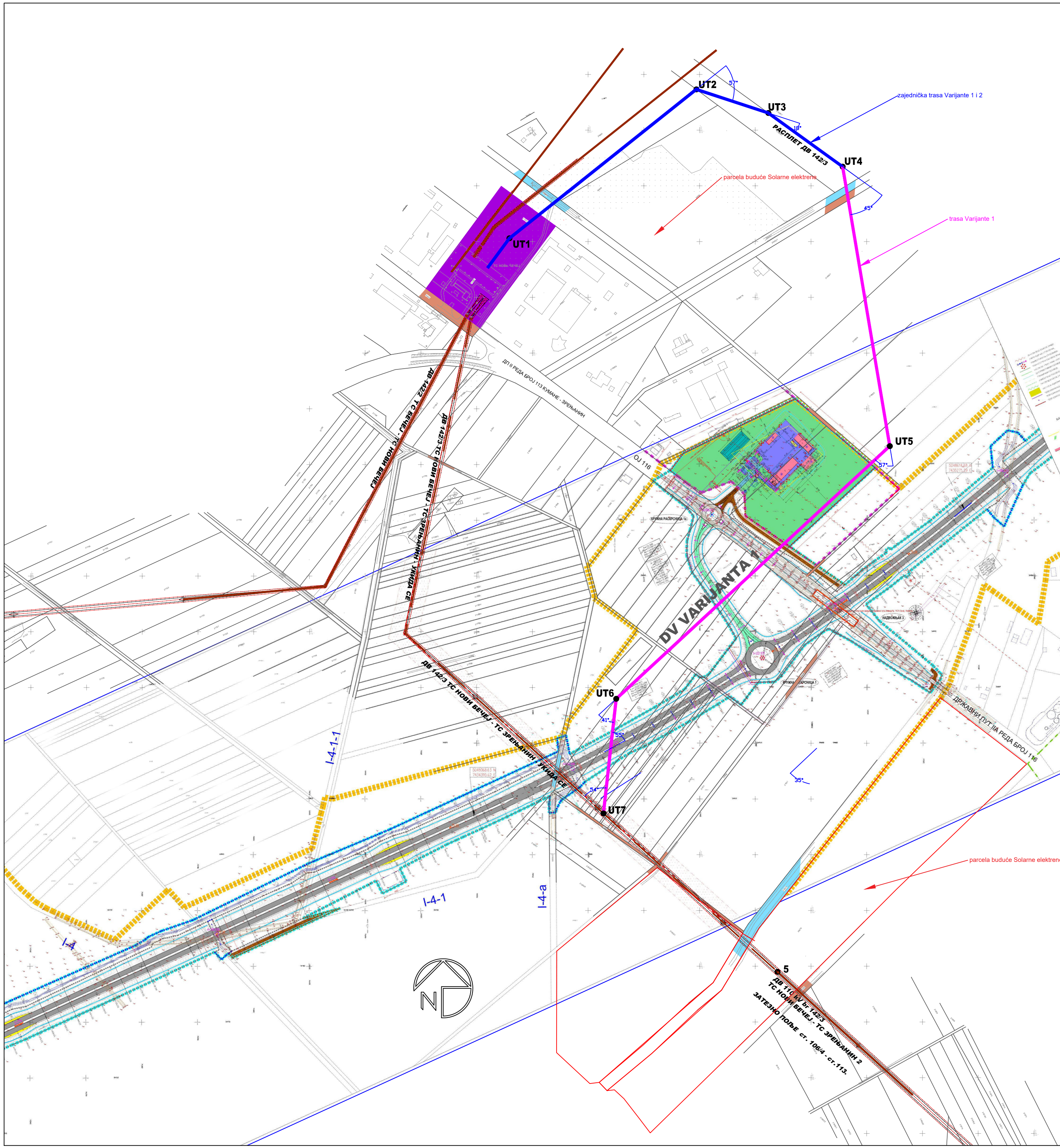
1.7.4. Ortofoto trase dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 1

1.7.5. Ortofoto trase dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 2

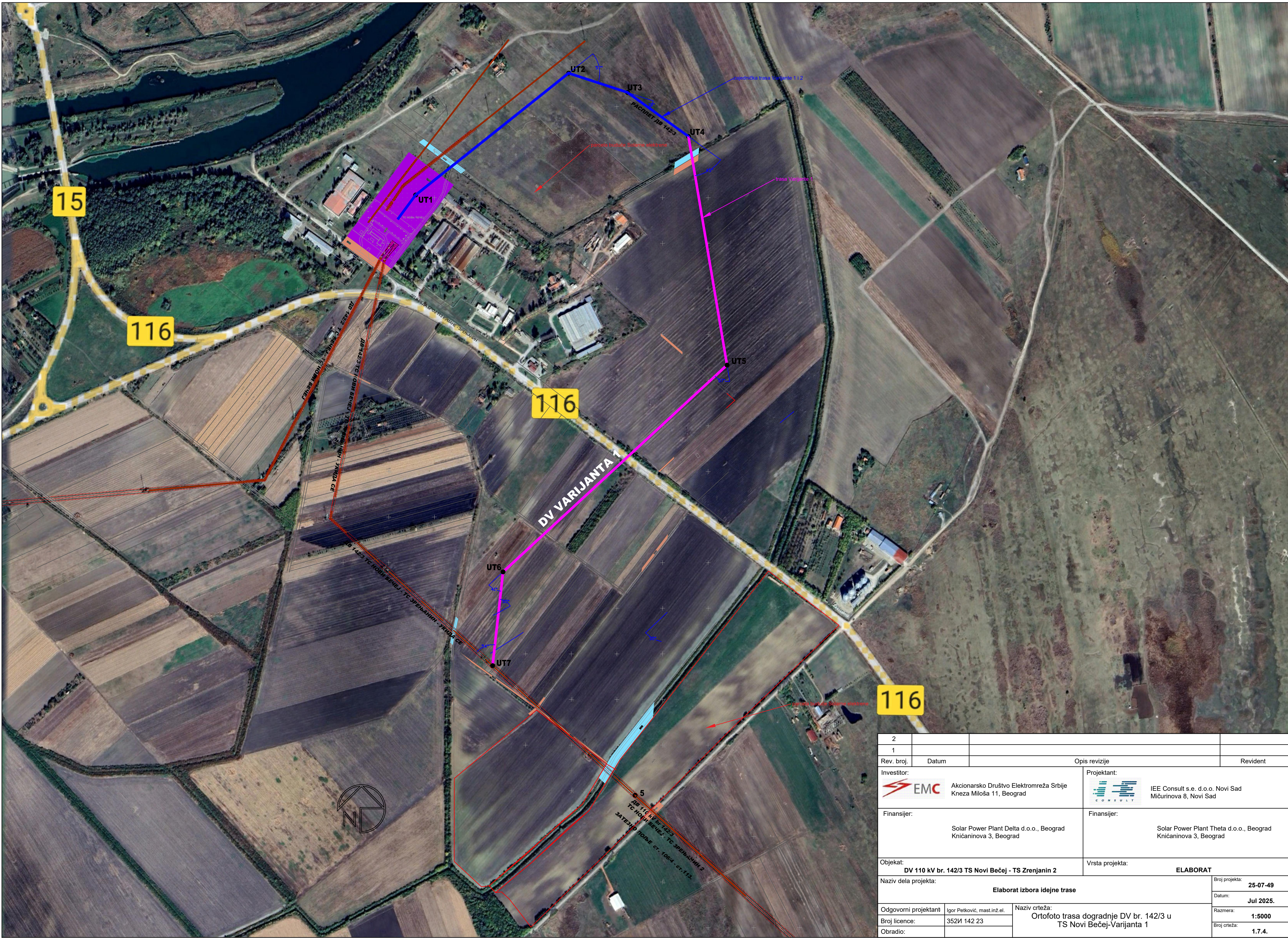
1.7.6. Skice predviđenih stubova



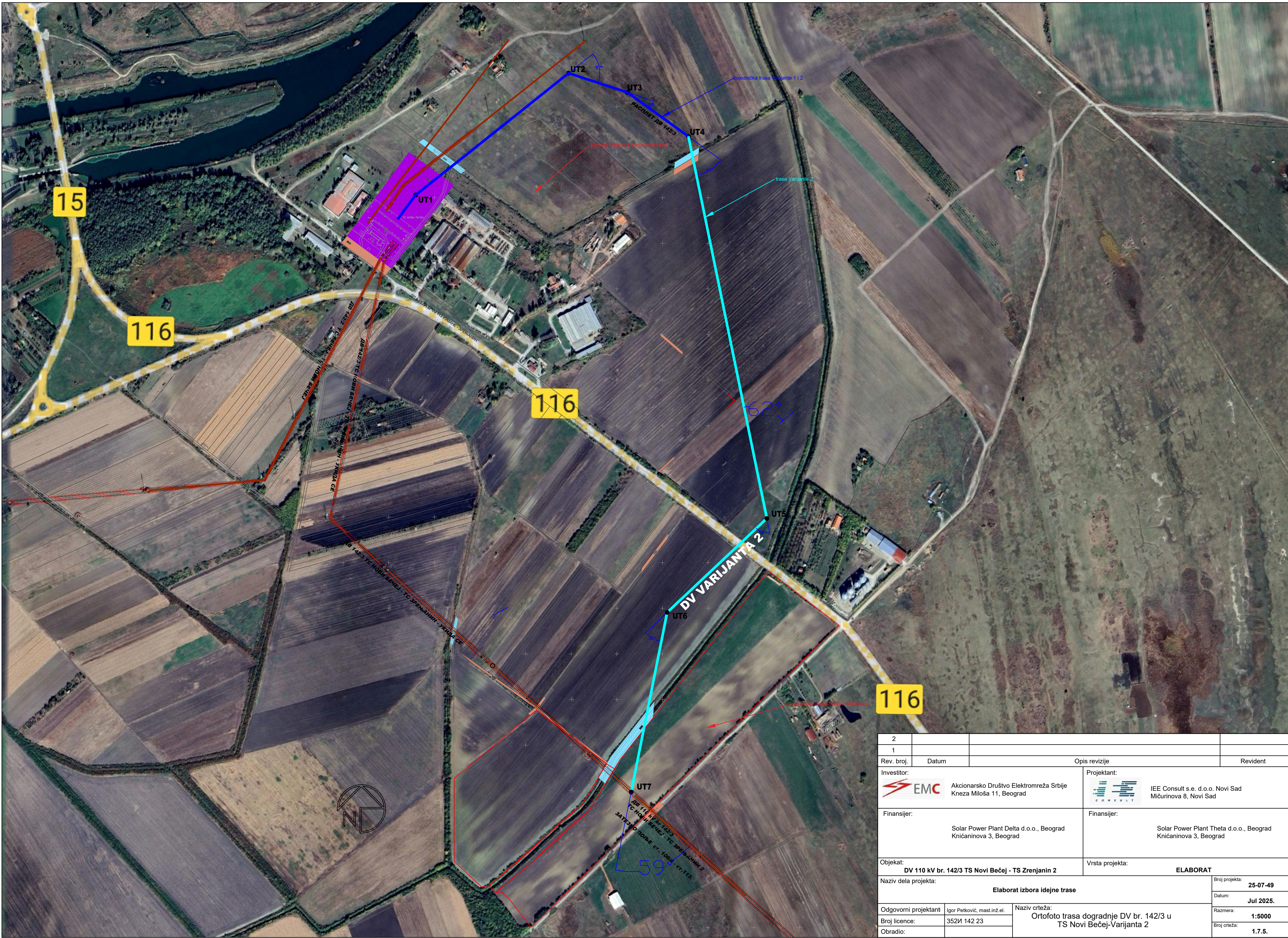
Legenda:			
		Postojeći dalekovodi	
		Zajednička trasa varijante 1 i 2	
		Trasa varijante 1	
		Trasa varijante 2	
2			
1			
Rev. broj.	Datum	Opis revizije	Revident
Investitor:		Projektant:	
Akcionarsko Društvo Elektromreža Srbije Kneza Miloša 11, Beograd		IEE Consult s.e. d.o.o. Novi Sad Mičurinova 8, Novi Sad	
Finansijer:		Finansijer:	
Solar Power Plant Delta d.o.o., Beograd Knićaninova 3, Beograd		Solar Power Plant Theta d.o.o., Beograd Knićaninova 3, Beograd	
Objekat:		Vrsta projekta:	
DV 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej - TS Zrenjanin 2		ELABORAT	
Naziv dela projekta:			Broj projekta:
Elaborat izbora idejne trase			25-07-49
Odgovorni projektant:			Datum:
Igor Petković, mast.inž.el.			Jul 2025.
Broj licence:			Razmera:
352U 142 23			1:10000
Obradio:			Broj crteža:
			1.7.1.



2			
1			
Rev. broj.	Datum	Opis revizije	Revident
Investitor:	Projekant:		
 Akcionarsko Društvo Elektromreža Srbije Kneza Miloša 11, Beograd	 IEE Consult s.e. d.o.o. Novi Sad Mićurinova 8, Novi Sad		
Finansijer:	Finansijer:		
Solar Power Plant Delta d.o.o., Beograd Knjčaninova 3, Beograd	Solar Power Plant Theta d.o.o., Beograd Knjčaninova 3, Beograd		
Objekat:	Vrsta projekta:		
DV 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej - TS Zrenjanin 2	ELABORAT		
Naziv dela projekta:			Broj projekta:
Elaborat izbora idejne trase			25-07-49
Odgovorni projektant:	Igor Petković, mast.inž.el.	Naziv crteža:	
Broj licence:	352II 142 23	Situacija dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 1	
Obradio:		Razmera:	
		1:5000	
		Broj crteža:	
		1.7.2.	

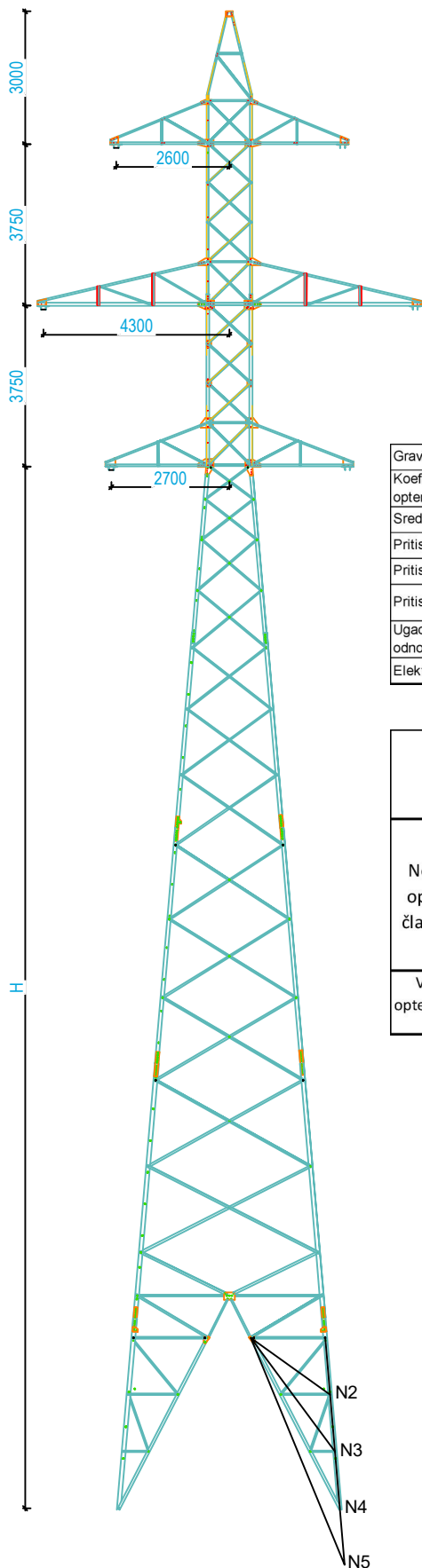


2			
1			
Rev. broj.	Datum	Opis revizije	Revident
Investitor:	Projektant:		
 Akcionarsko Društvo Elektromreža Srbije Kneza Miloša 11, Beograd	 IEE Consult s.e. d.o.o. Novi Sad Mićurinova 8, Novi Sad		
Finansijer:	Finansijer:		
Solar Power Plant Delta d.o.o., Beograd Knjčaninova 3, Beograd	Solar Power Plant Theta d.o.o., Beograd Knjčaninova 3, Beograd		
Objekat:	Vrsta projekta:		
DV 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej - TS Zrenjanin 2	ELABORAT		
Naziv dela projekta:			Broj projekta:
Elaborat izbora idejne trase			25-07-49
Odgovorni projektant:	Igor Petković, mast.inž.el.	Naziv crteža:	Datum:
Broj licence:	352M 142 23		Jul 2025.
Obradio:			Razmera:
			1:5000
			Broj crteža:
			1.7.4.



2			
1			
Rev. broj.	Datum	Opis revizije	Revident
Investitor:		Projektant:	
 Akcionarsko Društvo Elektromreža Srbije Kneza Miloša 11, Beograd		 IEE Consult s.e. d.o.o. Novi Sad Mičurinova 8, Novi Sad	
Finansijer:		Finansijer:	
Solar Power Plant Delta d.o.o., Beograd Knjačinova 3, Beograd		Solar Power Plant Theta d.o.o., Beograd Knjačinova 3, Beograd	
Objekat:		Vrsta projekta:	
DV 110 kV br. 142/3 TS Novi Bečej - TS Zrenjanin 2		ELABORAT	
Naziv dela projekta:			Broj projekta:
Elaborat izbora idejne trase			25-07-49
Odgovorni projektant			Datum:
Igor Petković, mast.inž.el.			Jul 2025.
Broj licence:			Razmera:
352II 142 23			1:5000
Obradio:			Broj crteža:
			1.7.5.
Naziv crteža:			
Ortofoto trasa dogradnje DV br. 142/3 u TS Novi Bečej-Varijanta 2			

1.7.6. Skice predvidenih stubova



Fazni provodnik

Al/Ce 240/40 mm²

Max naprezanje provodnika pri normalnom dodatnom opterećenju

9

daN/mm²

Zaštitno uže

E-AlMg1/Fe 95/55 mm²

Max naprezanje Z.U. pri normalnom dodatnom opterećenju

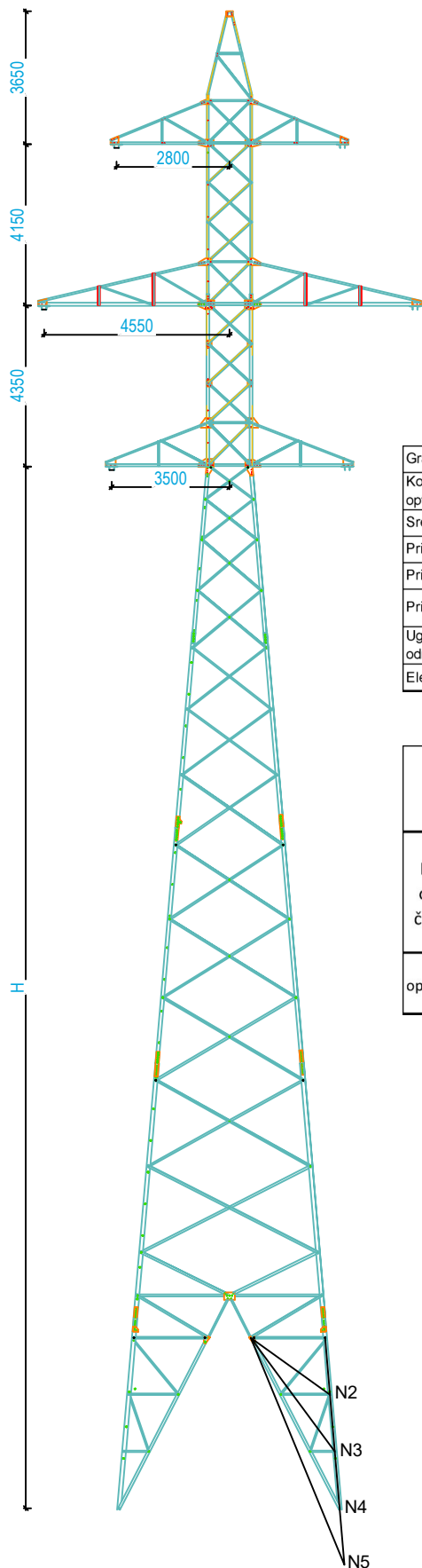
15

daN/mm²

Gravitacioni raspon	m	555	555	420	420	420	300
Koeficijent dodatnog opterećenja na trasi	x ODO	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	4.0
Srednji raspon	m	420	330	390	325	265	265
Pritisak vetra (visine <40m)	daN/m ²	75	90	75	90	110	110
Pritisak vetra (visine >40m)	daN/m ²	90	110	90	110	130	130
Pritisak vetra na zaleđeno uže	%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Ugao skretanja užeta u odnosu na y-osu	°	0	0	0	0	0	0
Električni raspon	m						

Slučaj opterećenja		Al/Č 240/40			E-AlMg 1/Fe 95/55			Vetar na stub	
		T daN	L daN	Z daN	T daN	L daN	Z daN	T	L
Normalni slučajevi opterećenja prema članu 68.1 Pravilnika	A	0	0	1481	0	0	1106		
	B	682	0	440	466	0	242	2.6x110	
	B1	677	0	1481	575	0	1106	2.6x33	
	C	0	204	440	0	117	242		2.6x110
Vanredni slučajevi opterećenja prema članu 69. Pravilnika	Prekinuto	0	1272	1481	0	1146	1106		
	Neprekinut	0	0	1481	0	0	1106		

RASPON VISINA 12.2m-32.1m (1m rezne visine)



Fazni provodnik	Al/Ce 240/40 mm ²	
Max naprezanje provodnika pri normalnom dodatnom opterećenju	9	daN/mm ²
Zaštitno uže	E-AlMg1/Fe 95/55 mm ²	
Max naprezanje Z.U. pri normalnom dodatnom opterećenju	15	daN/mm ²

Gravitacioni raspon	m	600	600	490	490	490	320
Koeficijent dodatnog opterećenja na trasi	x ODO	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	4.0
Srednji raspon	m	445	355	455	360	275	285
Pritisak vetra (visine <40m)	daN/m ²	75	60	75	90	110	110
Pritisak vetra (visine >40m)	daN/m ²	90	90	90	110	130	130
Pritisak vetra na zaleđeno uže	%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Ugao skretanja užeta u odnosu na y-osu	°	0	0	0	0	0	0
Električni raspon	m						

Slučaj opterećenja		Al/Č 240/40			E-AlMg 1/Fe 95/55			Vetar na stub	
		T daN	L daN	Z daN	T daN	L daN	Z daN	T	L
Normalni slučajevi opterećenja prema članu 68.1 Pravilnika	A	0	0	1481	0	0	1106		
	B	682	0	440	466	0	242	2,6 x 110	
	B1	677	0	1481	575	0	1106	2,6x33	
	C	0	204	440	0	117	242		2,6 x 110
Vanredni slučajevi opterećenja prema članu 69. Pravilnika	Prekinuto	0	1272	1481	0	1146	1106		
	Neprekinuto	0	0	1481	0	0	1106		

Spoljni gabarit temelja			
	H=13m	H=20m	H=29m
100	6.0	7.3	8.7
150	5.6	6.9	8.3
200	5.2	6.5	7.9
100+PV	8.6	9.9	11.3

U tabeli je data stranica kvadrata koji opisuje sve 4 temeljne stope

RASPON VISINA 12.2m-32.1m (1m rezne visine)



IEE Consult s.e. d.o.o. Novi Sad
Mičurinova 8, 21000 Novi Sad
info@iee-corporation.com
www.iee-corporation.com

OVERHEAD LINE TOWER

Name:

IE-DTE1

Doc.No. 24-02-05

Tower type

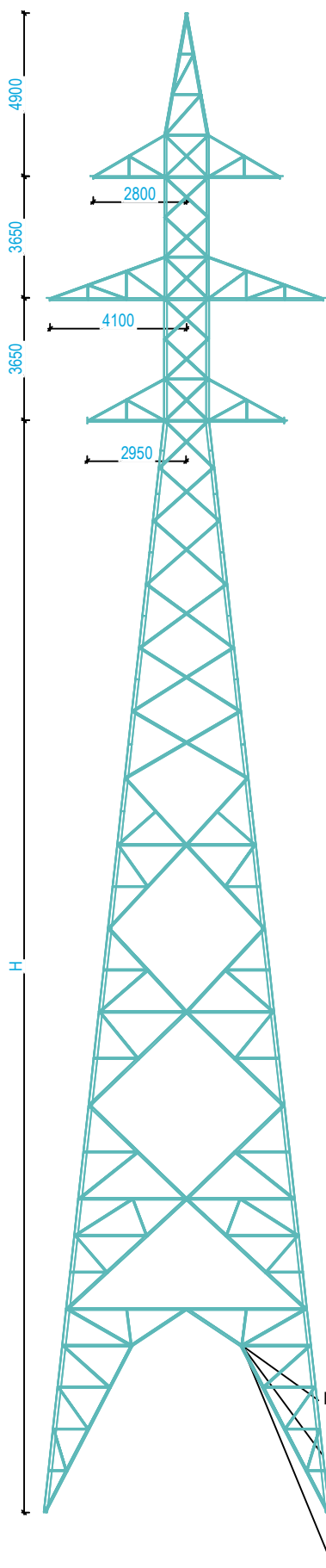
TENSION

No. of systems:

2 x

Nominal voltage

110kV



Fazni provodnik	Al/Ce 240/40 mm ²	
Max naprezanje provodnika pri normalnom dodatnom opterećenju	9	daN/mm ²
Zaštitno uže	E-AlMg1/Fe 95/55 mm ²	
Max naprezanje Z.U. pri normalnom dodatnom opterećenju	15	daN/mm ²

Gravitacioni raspon	m	550	550	510	510	510	380
Koeficijent dodatnog opterećenja na trasi	x ODO	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	4.0
Srednji raspon	m	550	400	550	400	300	320
Pritisak vetra (visine <40m)	daN/m ²	75	90	75	90	110	110
Pritisak vetra (visine >40m)	daN/m ²	90	110	90	110	130	130
Pritisak vetra na zaleđeno uže	%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Ugao skretanja užeta u odnosu na y-osu	°	30	30	30	30	30	30
Električni raspon	m						

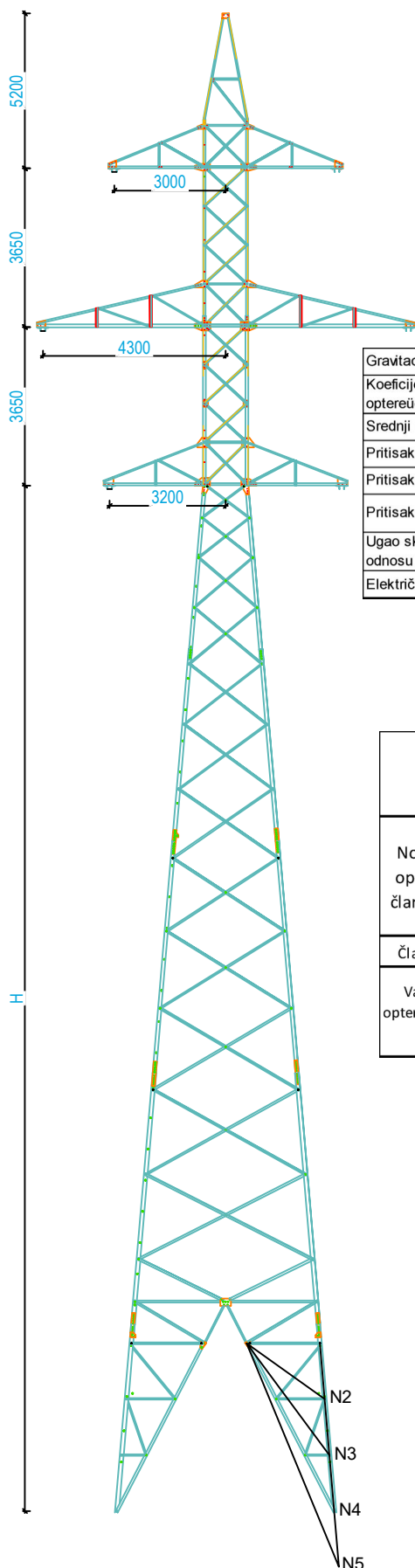
Slučaj opterećenja		Provodnik			E-AlMg 1/Fe 95/55			Vetar na stub	
		T daN	L daN	Z daN	T daN	L daN	Z daN	T	L
Normalni slučajevi opterećenja prema članu 68.1 Pravilnika	A	1317	0	2028	1186	0	1408		
	B	1678	0	668	1354	0	314	2,6 x 110	
	B1	1672	0	2028	1486	0	1408	2,6x33	
	C	877	230	668	791	146	314		2,6 x 110
Član 68.2 Pravilnika	D	439	1637	668	396	1476	314		
Vanredni slučajevi opterećenja prema članu 69. Pravilnika	Prekinuto	658	2456	2028	594	2214	1408		
	Pr (0)	0	2543	1985	0	2292	1371		
	Neprekinuto	1317	0	2028	1186	0	1408		

Spoljni gabarit temelja			
	H=13m	H=20m	H=27m
100	8.2	9.7	11.3
150	7.5	9.0	10.6
200	7.4	8.9	10.5
100+PV	8.7	10.2	11.8

U tabeli je data stranica kvadrata koji opisuje sve 4 temeljne stope

U tabeli je data procenjena težina cinkovane konstrukcije sa vijčanom robom.
Navedena visina je visina do kote tla i uključuje 60cm betonskog dela nad zemljom.

RASPON VISINA sa uračunatim temeljnim vratom **0.6m**
9.3m-14.3m (1m - bez univerzalnih nogu)
15.3m-33.3m (1m - visine sa univerzalnim nogama)



Fazni provodnik

Al/Če 240/40 mm²

Max naprezanje provodnika pri normalnom dodatnom opterećenju

9

daN/mm²

Zaštitno uže

E-AlMg1/Fe 95/55 mm²

Max naprezanje Z.U. pri normalnom dodatnom opterećenju

15

daN/mm²

Gravitacioni raspon	m		550		460		340
Koeficijent dodatnog opterećenja na trasi	x ODO	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	4.0
Srednji raspon	m		280		280		230
Pritisak vetra (visine <40m)	daN/m ²	75	90	75	90	110	110
Pritisak vetra (visine >40m)	daN/m ²	90	110	90	110	130	130
Pritisak vetra na zaleđeno uže	%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Ugao skretanja užeta u odnosu na y-osu	°	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60
Električni raspon	m						

Slučaj opterećenja		Provodnik			E-AlMg 1/Fe 95/55			Vetar na stub	
		T daN	L daN	Z daN	T daN	L daN	Z daN	T	L
Normalni slučajevi opterećenja prema članu 68.1 Pravilnika	A	2543	0	1594	2292	0	1038		
	B	2279	0	571	1933	0	231	2.6x110	
	B1	2275	0	1594	2027	0	1038	2.6x33	
	C	1695	307	571	1528	202	231		2.6x110
Član 68.2 Pravilnika	D	848	1468	571	764	1323	231		
Vanredni slučajevi opterećenja prema članu 69. Pravilnika	Prekinuto	1271	2202	1594	1146	1985	1038		
	Pr (0)	0	2543	1492	0	2292	949		
	Neprekinuto	2543	0	1594	2292	0	1038		

Spoljni gabarit temelja

	H=13m	H=20m	H=27m
100	8.2	9.7	11.3
150	7.5	9.0	10.6
200	7.4	8.9	10.5
100+PV	8.7	10.2	11.8

U tabeli je data stranica kvadrata koji opisuje sve 4 temeljne stope

RASPON VISINA sa uračunatim temeljnim vratom **0.6m**
10.4m-14.3m (1m - bez univerzalnih nogu)
15.3m-33.3m (1m - visine sa univerzalnim nogama)



Његошева 1А, 1. спрат, канцеларија бр.8,
26000 Панчево
ПИБ: 108875180
Матични број: 21085103

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110 kV бр. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС „НОВИ БЕЧЕЈ“

- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

	ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и заштиту животне средине
локација	Грађевинско и ванграђевинско подручје општине Нови Бечеј
број	УПД – 02/2025
датум	јул 2025. године

ПРЕДМЕТ	ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110 кV бр. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС „НОВИ БЕЧЕЈ“ - ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -
НАРУЧИЛАЦ ПЛАНА	„SOLAR POWER PLANT THETA“ ДОО БЕОГРАД
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА	ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и заштиту животне средине Жарка Зрењанина 8, 23272 Нови Бечеј
ОБРАЂИВАЧ	 Одговорни урбаниста за руковођење израдом Плана: Јелена Стојков, дипл. инж. арх. број лиценце 200 0041 03  <i>Jelena Stojkovic</i> Андреа Говедарица, дипл. инж. арх. Славко Марјановић, дипл. инж. ел. Синиша Радивојевић, дипл.инж.ел. Михаило Савић, мастер.инж.ел. и рач. Срећко Милић, дипл. инж. ел. Љубиша Гајић, инж. грађ. Лука Пандуров, техничар Никола Лазаревић, техничар Лука Костов-Дрндарски, техничар Одговорно лице:  Лука Костов-Дрндарски

С А Д Р Ж А Ј

А - ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Извод о регистрацији привредног субјекта
- Решење МГСИ да је „SBEH“ доо из Панчева уписано у регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова – лиценца „В“ категорије бр. 002B03/25
- Решење о одређивању одговорног урбанисте
- Лиценца одговорног урбанисте

Б - ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Увод.....	20
2. Правни и плански основ	21
3. Опис предложене границе планског документа.....	22
4. Извод из планског документа вишег реда.....	22
5. Опис постојећег стања, начин коришћења простора и основних ограничења.....	29
6. Оцена постојећег стања и капацитета инфраструктуре.....	30
7. Општи и посебни циљеви израде плана.....	31
8. Концепт уређења простора са основном наменом и билансом површина.....	32
9. Концепт инфраструктурног опремања.....	34
10. Заштита и унапређење животне средине.....	35
11. Очекивани ефекти планирања у погледу унапређења начина коришћења простора.....	36

В – ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

01а. Позиција обухвата плана на ПП општине Нови Бечеј (Реферална карта 1 - намена простора).....	/
01б. Позиција обухвата плана на ПГР насеља Нови Бечеј (планирана намена и површине јавне намене).....	/
01ц. Позиција обухвата плана у односу на ППППН и УП	/
02. Катастарско топографски план са границом	P=1:2500
03. Постојећа намена површина.....	P=1:2500
04. Планирана намена површина	P=1:2500

Г - ПРИЛОЗИ

- Одлука о приступању изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј са Одлуком о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)
- Катастарско топографски план (.dwg)
- Пројектни задатак за израду техничке документације за реконструкцију и доградњу ДВ 110 kV бр. 143/2 ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2, ЕМС ад бр. 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024.г.

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ И ДОГРАДЊЕ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110 kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС „НОВИ БЕЧЕЈ“

- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

1. УВОД

Планом детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ обухваћен је део грађевинског и ванграђевинског подручја општине Нови Бечеј, укупне површине око 21,60 ха, а који се налази у Катастарској општини (у даљем тексту: КО) Нови Бечеј.

Основни циљ израде плана је омогућавање планског основа за реконструкцију и доградњу далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС 110/20kV „Нови Бечеј“ у свему према Пројектном задатку „Електромреже Србије“ ад број 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024.г. који је саставни део документације плана.

Према Плану развоја преносног система Републике Србије за период од 2023. до 2032. године предвиђена је реконструкција ДВ 110 kV број 142/2/3 (правац ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2) уз 2028. годину наведену као очекивану годину реализације. Реконструкција наведеног далековода неопходна је услед старости постојеће 110 kV мреже у овом региону и њеног лошег стања у циљу јачања правца за пласман енергије из регије Средњег Баната према остатку преносног система. Такође, реконструкција поменуте мреже омогућиће интеграцију ОИЕ у региону Средњег Баната. С тим у вези, реконструкција целе деонице (ДВ 110 kV број 142/2/3) која укључује и предметну деоницу далековода 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ условљена је Уговором о изградњи заједничке недостајуће инфраструктуре закљученим између Акционарског друштва Електромрежа Србије и предузећа Solar Power Plant Delta doo и Solar Power Plant Theta doo и заведеним у ЕМС АД под бројем 506-00-UTD-056-27/2024-001 од 28.08.2024.

Пројектним задатком за израду техничке документације предметног далековода, заведеним у ЕМС ад под бројем 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024г., прецизирани су технички услови за пројектовање на основу чега је дефинисана оријентациона траса потребног расплета у зони 110/20 kV „Нови Бечеј“ као и граница плана.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ (у даљем тексту План) приступило се на основу Одлуке о изради Плана („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25) која је усвојена на седници Скупштине општине Нови Бечеј одржаној дана 30.05.2025. године.

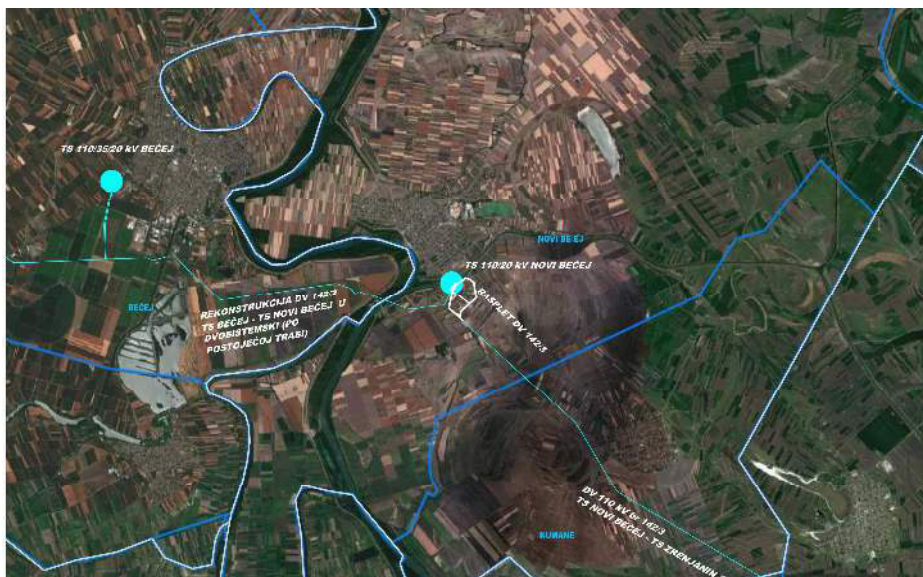
На истој седници донета је Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину која је саставни део документације плана („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)

Правни основ за израду Плана је:

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021, и 62/2023),
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 32/2019 и 47/2025) и
- Одлука о изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)
- Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)

Плански основ за израду Плана чине:

- Просторни план општине општине Нови Бечеј, Службени лист општине Нови Бечеј”, број 7/2012 (**у даљем тексту: ППО Нови Бечеј**)
- Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута IB реда, гранични прелаз са Мађарском (Бачки Брег) – Сомбор -Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Кикинда – гранични прелаз са Румунијом (Наково), Сл.лист АПВ” број 35/2023 (**у даљем тексту ПППН инфраструктурног коридора**) са Урбанистичким пројектом за изградњу ДП IB реда (брзе саобраћајнице) на територији општине Нови Бечеј од административне границе са општином Бечеј до административне границе са Градом Кикинда, потврда Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине бр. 140-35-58/2023-01 од 10.09.2024 год. (**у даљем тексту УП за изградњу ДП IB реда на територији општине Нови Бечеј**)
- План генералне регулације насеља Нови Бечеј („Службени лист општине Нови Бечеј”, бр. 19/2014)



Приказ обухвата Плана и шире посматраног подручја на подлози са е-странице GeoSrbija

На графичким прилозима број 01а, 01б и 1ц приказан је положај простора обухвата Плана са изводом из Просторног плана општине Нови Бечеј (на рефералној карти намена простора), Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј (на картама: Планирана намена простора и Спровођење плана генералне регулације) и ППППН инфраструктурног коридора са приказом решења брзе саобраћајнице из Урбанистичког пројекта.

3. ОПИС ПРЕДЛОЖЕНЕ ГРАНИЦЕ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА

Оквирна граница обухвата Плана дефинисана је Одлуком о изради, а коначна граница обухвата Плана дефинисаће се Нацртом Плана.

Оријентационом границом плана обухваћене су следеће катастарске парцеле, све у КО Нови Бечеј:

- цела кп 21542/1, и делови кп 21542/2, 23641, 24860, 24859, 21536/2, 21536/1, 23642/1 (мелиорациони канал), 24452/1 (некатегорисани пут), 21488/7, 21488/6, 21488/5, 21488/4, 21488/8, 21488/14, 21488/15, 24443/2 (ДП IIA реда бр. 116), 21816/2, 21816/3, 21816/4, 21816/9, 24599 (некатегорисани пут), 21827, 21826, 21825, 21824, 21823/1, 21823/2, 21823/3, 21823/4, 21822, 21821, 21820/1, 21820/2, 21830/1, 21829 (некатегорисани пут), 21818, 21819, 23697 (мелиорациони канал), 21770, 21771, 21772, 21773, 21774, 21775, 21776, 21777, 21778, 21779, 21780, 21781, 21782, 21783, 21784, 21785, 21786/1, 21786/2, 21787, 21788, 21789/2, 21790, 21791/3, 21792/3, 21792/1, 21792/2, 21791/2, 21793, 21800, 21799, 21798, 21797, 21796/2, 21545, 24454, (некатегорисани пут) и 21546.

У оквирном обухвату Плана парцеле су намене: пољопривредно земљиште, некатегорисани атарски путеви и мелиоративни канали у ванграђевинском подручју насеља Нови Бечеј.

Површина обухвата Плана је око 21,60 ha.

4. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА ВИШЕГ РЕДА

Извод из ППО Нови Бечеј:

Просторним планом општине Нови Бечеј („Службени лист Општине Нови Бечеј”, број 7/2012) дате су основне смернице за реализацију електроенергетске високонапонске мреже.

Правила уређења и коришћења простора која су утврђена Просторним планом представљају полазни основ за израду урбанистичких планова ужих територијалних целина, па се њихова доследна примена обезбеђује израдом предвиђене урбанистичке документације која кроз поступак детаљније разраде конкретизује и операционализује имплементацију и реализацију ових правила у простору.

С обзиром да ће се овим Планом утврдити нова инфраструктура, примениће се сва усмеравајућа правила дата Просторним планом.

Извод из Просторног плана општине Нови Бечеј:

Границом плана је обухваћен је југоисточни део насеља Нови Бечеј који, према Просторном плану општине Нови Бечеј, припада делом грађевинском подручју насеља Нови Бечеј а делом је у оквиру пољопривредног земљишта.

Мрежа насеља

„Насеље Нови Бечеј ће и даље имати функцију општинског центра. У планском периоду развијаће се, са једне стране, у мањи индустријски центар, док са друге стране, би могао да прерасте у туристичко место, са развијеним терцијарним и непривредним делатностима у складу са функцијом и посебним природним и културним вредностима. Такође, формирањем и јачањем субрегионалног центра Бечеј-Нови Бечеј, он ће преузети функционалну усмереност развоја две општине, тако да ће доћи до заједничког унапређења нивоа развоја, у оним областима за које постоји економски интерес и технички услови изградње.“

За простор насеља Нови Бечеј прописана је обавезна израда Плана генералне регулације

Електроенергетска инфраструктура

„Преносна мрежа ће се развијати у складу са Стратегијом развоја енергетике РС до 2015. год. односно, развојним документима ЕМС-а.

У наредном периоду вршиће се технолошка модернизација а растућа потрошња условиће обезбеђење нове преносне мреже која је у директној вези са изградњом обновљивих извора енергије.

Развој дистрибутивне мреже одвијаће се у складу са Стратегијом развоја енергетике до 2015. год, Програмом остваривања Стратегије и Средњорочним плановима надлежног предузећа ЈП ЕПС-а, односно Привредног друштва за дистрибуцију ел. енегије "Електрооводина".

У планском периоду потребно је повећати постојеће капацитете ТС 110/20 kV.

Изградња електроенергетске високонапонске мреже и објеката, на простору Општине вршиће се у складу са плановима развоја електроенергетске мреже, односно условима надлежних предузећа, и то на основу услова из овог плана, уколико нема промене постојеће регулације, или даљом планском разрадом уколико се врши промена постојеће или успостављање нове регулације површина јавне намене.“

Пољопривредно земљиште

Водећи рачуна о основним принципима заштите пољопривредног земљишта на пољопривредном земљишту се могу градити:

- објекти за потребе пољопривредног домаћинства - салаши;
- пољопривредни објекти и радни садржаји у функцији пољопривреде - за потребе примарне пољопривредне производње, за потребе складиштења и прераде пољопривредних производа;

- саобраћајни, водопривредни, комунални и енергетски објекти, објекти електронских комуникација и инфраструктура у складу са Планом;
- комунални објекти-гробља;
- инфраструктурни објекти - објекти који служе за одбрану од поплава, за одводњавање и наводњавање земљишта или за уређење бујица; регулације водотока у функцији уређења пољопривредног земљишта као и у другим случајевима ако је утврђен општи интерес на основу закона, и овог плана уз плаћање накнаде за промену намене;
- објекти за експлоатацију природних богатстава (гас, минералне сировине и сл.).

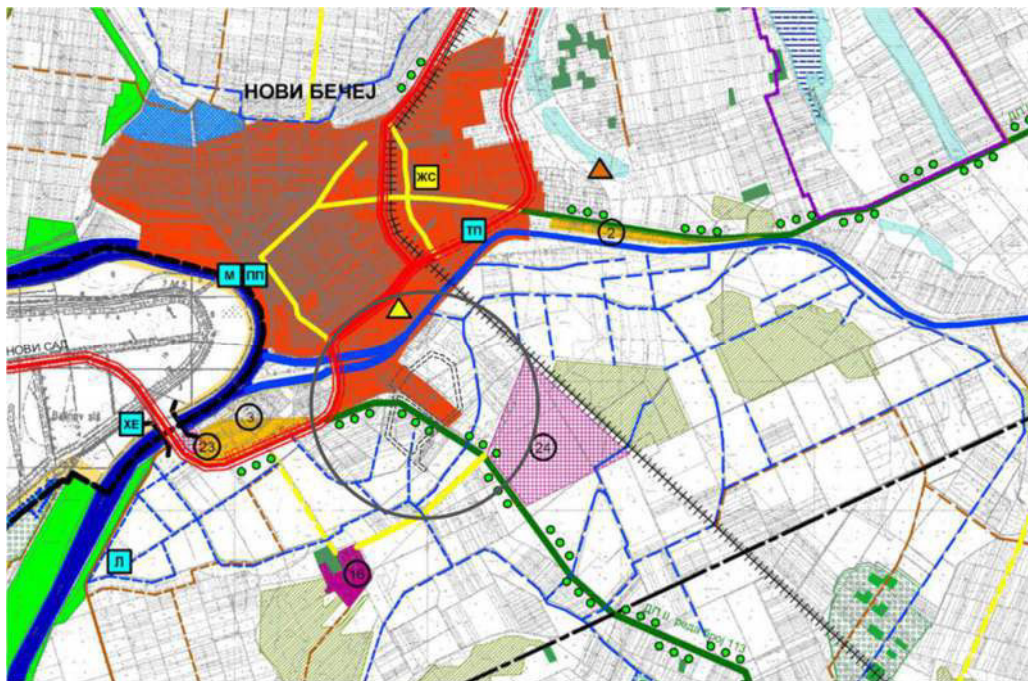
Саобраћај

У оквиру границе Плана обухваћен је део државног пута II. А реда бр. 116 Нови Бечеј – Меленци, (Нови Бечеј – Зрењанин).

За мрежу некатегорисаних путева је наведено:

„Некатегорисани – атарски путеви чине низ радијалних праваца који повезују привредне садржаје у атару са путевима вишег хијерархијског нивоа. Ови путеви су углавном са земљаним коловозом, већи део године су непроходни, а да би задовољили савремену аграрну производњу потребно их је модернизовати.“

На графичком прилогу број 01а – „Положај простора ПДР са изводом из ППО Нови Бечеј (Реферална карта 1 - намена простора)“ приказано је подручје обухваћено Планом у односу на намену простора из важећег планског документа ширег подручја.

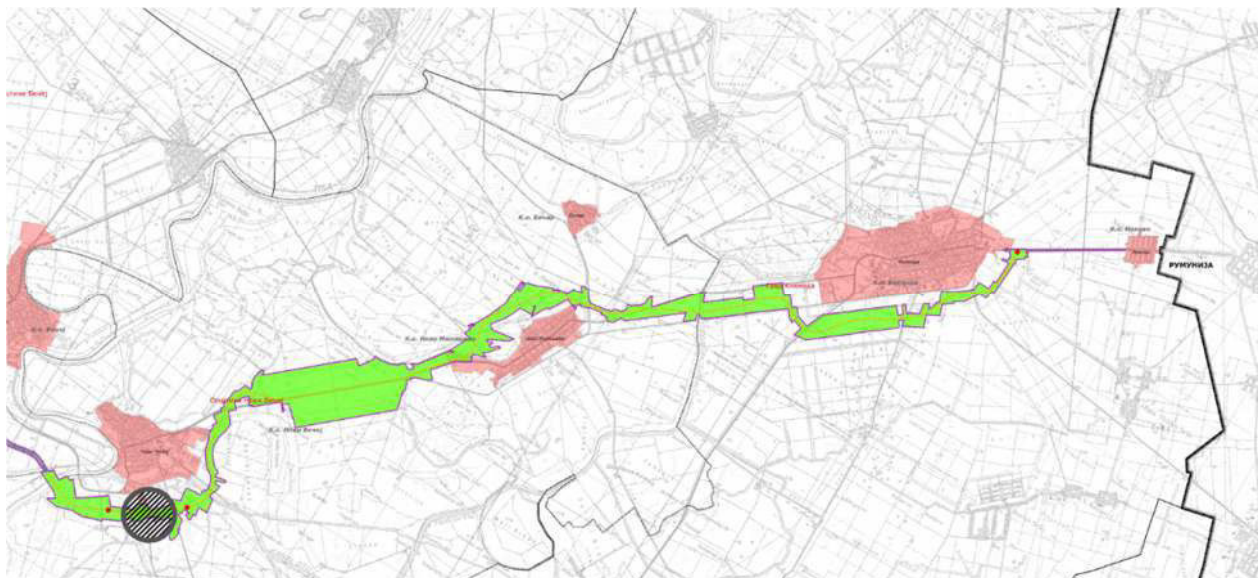


Приказ обухвата Плана и шире посматраног подручја
на Рефералној карти 1 – намена простора из ППО Нови Бечеј

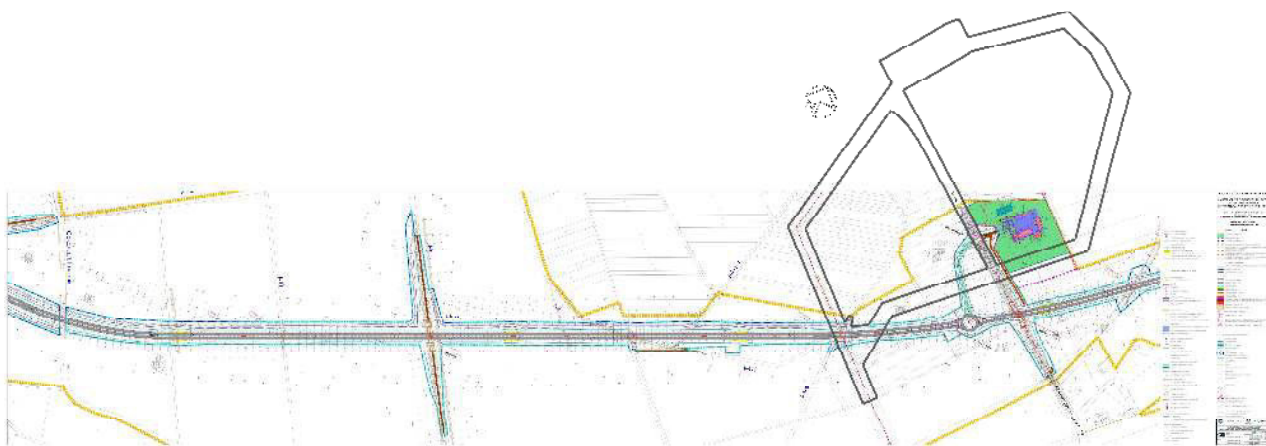
Извод из ПППН инфраструктурног коридора и УП за изградњу ДП ІБ реда на територији општине Нови Бечеј

За деоницу ДП ІБ реда (брзе саобраћајнице) која пролази кроз територију општине Нови Бечеј, Просторним планом подручја посебне намене утврђена је даља разрада израдом планске документације. Предметна деоница детаљно је разрађена Урбанистичким пројектом за изградњу државног пута ІБ реда (брзе саобраћајнице) на територији општине Нови Бечеј - деоница: од административне границе са општином Бечеј до административне границе са Градом Кикинда који је потврђен потврдом Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине бр. 140-35-58/2023-01 од 10.09.2024 год.

Позиција обухвата плана у односу на ПППН и УП приказана је на графичком прилогу 01ц. Границом плана је обухваћен део планираног комплекса базе за одржавање путева као и сегменти планираних саобраћајних површина са којима се укршта планирани 110kV далековод.



Приказ позиције обухвата Плана на ПППН инфраструктурног коридора



Приказ позиције обухвата Плана на УП за изградњу ДП ІБ реда на територији општине Нови Бечеј

Извод из Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј:

Део обухвата плана покривен је Планом генералне регулације насеља Нови Бечеј. Планом генералне регулације дефинисане су следеће намене:

Земљиште јавних намена

1. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА - постојећа ТС 110/20 kV (планирана 400/110 kV)
2. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА - ДП 2. А реда бр. 116 Нови Бечеј – Меленци
3. ЈАВНЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНА

Земљиште осталих намена

4. ЈУЖНА РАДНА ЗОНА - блок бр. 200,



Приказ обухвата Плана на ПГР Нови Бечеј – планирана намена површина

За планиране намене прописано је следеће:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

По питању електроенергетске инфраструктуре, а према „Студији дугорочног развоја мреже ЕПС-а на конзумном подручју Војводина“ коју је израдио Електротехнички институт „Никола Тесла“, планира се у Новом Бечеју изградња трафостанице 400/110 kV на локацији постојеће ТС 110/20kV и далековода 400 kV Нови Сад 3 - Нови Бечеј). Такође се планира изградња далековода 110 kV Нови Бечеј - Ада и увођење постојећег далековода 110 kV број 143 у постројење 110 kV ТС Нови Бечеј. За каснији период до 2033. године, планира се изградња далековода 400 kV Нови Бечеј - Зрењанин 2.

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Интервенције на државним путевима вршити према следећим условима:

1. Деонице предвиђене за реконструкцију у смислу побољшања протока и повећања капацитета саобраћајница, предвидети у складу са чланом 78. Закона о јавним путевима (шири коловоз, тротоар, раскрснице за потребе насеља, простори за паркирање, јавна расвета, светлосна и друга сигнализација, бициклистичке стазе, пешачке стазе и сл.),
2. На државним путевима ограничити прикључке са левим скретањима (само типа улив-излив),
3. Саобраћајни прикључци морају бити планирани (изведени) управно на државни пут,
4. У складу са чланом 33. Закона о јавним путевима на местима укрштања (прикључци, раскрснице) неопходно је обезбедити потребне линије прегледности у складу са прописима,
5. Побољшати саобраћајно решење на раскрсницама и прикључцима који се планом задржавају.
 - Саобраћајне прикључке на коловоз државних путева предвидети приоритетно преко постојећих саобраћајних прикључака (са максималним искоришћењем постојећих прикључака уз преиспитани статус прикључака, односно проверу да ли су за исти прибављени услови/сагласности управљача јавног пута) или евентуално формирањем нових саобраћајних прикључака, уз претходно прибављене услове за реконструкцију постојећег или изградњу новопланираног саобраћајног прикључка уз сагласност управљача јавног пута или путем израде планске документације детаљне урбанистичке разраде.
 - Прикључке у оквиру рубних зона Новог Бечеја ускладити са критеријумом који предвиђа смањење учесталости прикључака, према важећим стандардима и прописима.
 - Предвидети контролу приступа на државне путеве.
 - Планом предвидети и обезбедити заштитни појас и појас контролисане градње, на основу члана 28., 29. и 30. Закона о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101 /2005, 123/2007, 101/2011, 93/2012 и 104/2013), уз обезбеђење приоритета безбедног одвијања саобраћаја на објектима из надлежности ЈП „Путеви Србије“.
 - Изградња објеката у појасу контролисане изградње дозвољена је на основу донетих просторних и урбанистичких планова који обухватају тај појас. У појасу контролисане градње забрањено је отварање рудника и депонија отпада и смећа, члан 30. Закона о јавним путевима („Сл. гласник РС“, бр.101/2005, 123/2007, 101/2011, 93/2012 и 104/2013).
 - Објекти предвиђени за изградњу не смеју бити на удаљености мањој од прописима одређеној у односу на државне путеве.
 - Границу плана детаљне регулације поставити на међној линији парцеле предметних државних путева и парцеле корисника (уколико се планом предвиђа дуж објеката из надлежности ЈП „Путеви Србије“).
 - Предвидети и сачувати коридор за реконструкцију, односно двострано проширење коловоза државног пута I реда на пројектовану ширину минимум

- 7,70 м (без издигнутих ивичњака), односно 7,00 м (са издигнутим ивичњацима) и државних путева II реда на минимум 7,10 (без издигнутих ивичњака), односно 6,50 (са издигнутим ивичњацима).
- Решити прихватање и одводњавање површинских вода и ускладити са системом одводњавања предметних државних путева.
 - Предвидети инфраструктурне коридоре инсталација (електро инсталације, ПТТ, гасне инсталације, водовод и канализацију и сл.).
 - Услови за паралелно вођење инсталација: инсталације планирати на удаљености минимално 3,00м од крајње тачке попречног профила - ножице насипа трупа пута, или спољње ивице путног канала за одводњавање, (изузетно ивице коловоза реконструисаног пута, уже градско подручје, уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза).
 - Услови за укрштање инсталација са предметним путем:
 1. укрштање са путем предвидети искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на предметни пут у прописаној заштитној цеви.
 2. заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута, увећана за по 3,00м са сваке стране.
 3. минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35-1,50м у зависности од конфигурације терена.
 4. минимална дубина инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,00-1,20м.
 5. укрштаје планираних инсталација удаљити од укрштаја постојећих инсталација на мин. 10,00 м.
 - Услови за постављање далековода поред предметних државних путева (паралелно вођење):
 1. Стубове далековода и стубне трафостанице предвидети на удаљености минимум за висину стуба предметног далековода од спољне ивице земљишног појаса (путне парцеле) предметних државних путева, а изван заштитног појаса предметних државних путева у појасу контролисане изградње, поштујући ширине заштитног појаса у складу са чланом 29. и 30. Закона о јавним путевима („Службени гласник РС“, бр. 101/05).
 - Услови за укрштање далековода са државним путем:
 1. Обезбедити сигурносну висину високонапонског далековода изнад коловоза од најмање 9,00 метара, рачунајући од површине, односно горње коте коловоза предметних државних путева до ланчанице при најнеповољнијим температурним условима, са предвиђеном механичком и електричном заштитом.
 2. Угао укрштања надземног високонапонског далековода (електровода) са предметним државним путевима не сме бити мањи од 90°.
 3. Планирани далековод мора бити предвиђен (трасиран) тако да не угрожава нормално одвијање и безбедност саобраћаја у складу са техничким и свим важећим законским прописима и нормативима који регулишу ову материју и условима надлежних институција.

ЈАВНЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ – ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

Главна функција ових зелених површина је смањење неповољних услова микросредине – ублажавање утицаја доминантних ветрова, смањење индустријског загађења неповољног дејстава саобраћаја, везивање земљишта и заштита од ерозије (шуме и заштитно зеленило).

У оквиру границе плана заштитно зеленило предвиђено је у појасу између планиране ТС 400/110 kV и контактеног пољопривредног земљишта.

ЈУЖНА РАДНА ЗОНА:

Ова радна зона налази се у јужном ободном делу насеља уз државни пут IIА реда број 116 и заузима простор у постојећем грађевинском подручју насеља (блокови 198-део, 199 и 200). Претежни део ове зоне је већ запоседнут постојећим радним комплексима, док је само крајњи јужни део ове зоне слободан, неизграђен и погодан за лоцирање нових радних садржаја. Постојећи комплекс ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ задржаће се и даље у функцији, с тим што ће бити прикључен и на мрежу 400 kV далековода.

Блокови бр. 199 и 200 намењују се за радне зоне, комплекс трафостанице електродистрибутивног постројења и коридора далековода, улице и заштитно зеленило. Изградња и уређење ових блокова вршиће се на два начина. За постојеће радне комплексе и улице – на основу услова из овог Плана. За новопланиране радне комплексе на основу услова из претходно израђених урбанистичких пројеката.

5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА, НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА И ОСНОВНИХ ОГРАНИЧЕЊА

Обухват Плана налази се у југоисточном делу насеља Нови Бечеј и обухвата претежно пољопривредно земљиште као и рубне делове грађевинског подручја насеља Нови Бечеј.

Постојеће коришћење земљишта обухвата:

Земљиште јавне намене и то:

- ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“
- Јавне саобраћајне површине у које спадају:
 - ДП 2. А реда бр 116 Нови Бечеј - Меленци
 - Некатегорисани путеви
- Мелиорациони канали

Земљиште осталих намена и то:

- Неизграђено земљиште у грађевинском реону
- Пољопривредно земљиште

Такође, у обухвату плана регистровани су следећи инфраструктурни коридори, односно постојећи далеководи 110 kV и то:

- Бр. 142/3 - којим је ТС „Нови Бечеј“ повезана за ТС „Зрењанин 2“, и

- Бр. 1147 којим је ТС „Нови Бечеј“ повезана са ТС „Киkinда 2“



Простор обухваћен Планом је равничарског рељефа, без изражених падова, прожет каналском мелиоративном мрежом.

На простору у оквиру обухвата Плана према доступним подацима нема заштићених културних добара, нити регистрованих објеката под претходном заштитом, а такође није утврђено ни постојање археолошких налазишта.

На подручју обухвата плана нема значајних ограничења у простору у односу на намену планирану овим Планом.

Постојеће коришћење земљишта са регистрованим инфраструктурним коридорима приказано је на граф.прилогу Елабората бр. 03 „Постојећа намена површина“

У непосредном контакту са границом Плана, у претходном периоду је урађен и потврђен Урбанистички пројекат за урбанистичко архитектонску разраду локације објекта за производњу електричне енергије – соларне електране „B4M Solution“ на кп. бр. 24859 КО Нови Бечеј на основу кога је издата грађевинска дозвола ROP-NOB-2451-CPI-2/2024 од 16.06.2024 године. С тим у

вези, прилагођена је граница предметног Плана на начин да планирани ДВ 110kV не угрожава наведени комплекс.

6. ОЦЕНА ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА И КАПАЦИТЕТА ИНФРАСТРУКТУРЕ

Саобраћајна инфраструктура

На предметном простору постоји добро успостављена саобраћајна инфраструктура. Њу првенствено чини саобраћајница ДП II. А реда бр 116 која повезује Нови Бечеј са Меленцима и Зрењанином. Комплекс ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ повезан је на предметни државни пут преко постојећег прикључка.



Поред поменутог државног пута на простору обухвата Плана и његовој околини постоји развијена мрежа атарских, тј. некатегорисаних путева који омогућају адекватну доступност околном пољопривредном земљишту

На предметном простору не постоје изграђене бициклистичке стазе и тротоари.

Путна саобраћајна мрежа и мрежа некатегорисаних путева је у добром стању. На квалитет ове мреже утичу и постојећи мелиоративни канали који су већински изграђени паралелно са атарском мрежом путева, па су атарски путеви оцедити, са мало блата у периоду великих киша.

Хидротехничка инфраструктура

Према доступним сазнањима, на предметном простору нема изграђене јавне водоводне и канализационе инфраструктурне мреже.

Све атмосферске воде са предметног простора се упуштају у земљиште, а са саобраћајних површина у оквиру обухвата плана се са општинских путева упуштају у отворене путне канале, док се са ратарских површина и атарских путева упуштају у мелиоративне канале или на околно земљиште.

Енергетска инфраструктура и електронске комуникације

Насеље Нови Бечеј се снабдева електричном енергијом из постојеће трафостанице ТС „Нови Бечеј“, 110/20 kV која се налази на кп. 21542/1, у коју је уграђен један трафо снаге 31,5 MVA.

Локација ове трафостанице је у југоисточном делу насеља. ТС „Нови Бечеј“ прикључена је на 110 kV напон из правца Бечеја преко 110 kV далековода број 142/2, из правца Зрењанина 2 преко 110 kV далековода број 142/3 и из правца Кикинда 2 преко 110 kV далековода број 1147.



7. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ИЗРАДЕ ПЛАНА

Концепција уређења Плана се заснива на препознавању конкретних потреба и могућности у обухвату Плана. Након извршене детаљне анализе, валоризације постојећег стања и стечених обавеза, а у складу са потребама на предметној локацији, прелиминарни обухват планског документа Нацртом овог Плана може бити коригован.

Основни циљ израде Плана је стварање планског основа за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV број 142/3 са расплетом испред ТС Нови Бечеј која је условљена Уговором о изградњи заједничке недостајуће инфраструктуре закљученим између Акционарског друштва Електромрежа Србије и предузећа Solar Power Plant Delta doo и Solar Power Plant Theta doo и заведеним у ЕМС АД под бројем 506-00-UTD-056-27/2024-001 од 28.08.2024.

Реконструкција предметног далековода је део неопходне реконструкције шире електроенергетске мреже у циљу јачања правца за пласман енергије из Средњег Баната према остатку преносног система као и ради прикључења на преносни систем соларне електране *Solar Power Plant Theta* која се налази на територији града Зрењанина.

Планом ће се дати урбанистичко решење прилагођено ситуацији на терену и ускладити се са плановима вишег реда и стеченим урбанистичким обавезама. Сагледаће се просторни и плански елементи и дефинисати правила по којима ће се уређивати овај простор.

Предметним планом предвиђа се дефинисање површина јавне намене у складу са планским опредељењем - утврдиће се површине јавне намене, тј. задржаће се постојеће и утврдиће се нове површине јавне намене (проширење ТС „Нови Бечеј“; приступне саобраћајнице, позиције угаоно-затезних стубова и др.) и прецизираће се зоне заштите у складу са законом.

Такође, Нацртом Плана ће се утврдити тачна намена за све парцеле у обухвату Плана, дефинисаће се правила парцелације и препарцелације и утврдиће се правила за уређење и изградњу.

8. КОНЦЕПТ УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА СА ОСНОВНОМ НАМЕНОМ И БИЛАНСОМ ПОВРШИНА

КОНЦЕПТ ПРОСТОРНОГ УРЕЂЕЊА

Концепт просторног уређења подразумева следеће просторне целине:

- **инфраструктурни коридор планираног 110kV далековода** – предметни далековод планира се као двосистемски са проводником Ал/Че 240/40 mm² и OPWG заштитним ужетом. Предметни двосистемски ДВ 110 kV је планиран од портала у ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ до најповољнијег места у траси постојећег далековода. Инфраструктурни коридор планираног 110 kV далековода чине стубови далековода и проводници са извођачким и

заштитним појасом. **Намене испод коридора далековода се задржавају из важећих планова и у њима се утврђују посебни услови у оквиру извођачког и заштитног појаса.** Заштитни појас 110 kV утврђује се на 25м обострано од крајњег фазног проводника

- **ТС 110/20 kV (400/110 kV „Нови Бечеј“)** - у складу са условима из Плана генералне регулације планира се проширење локације постојеће ТС како би се у перспективи омогућила изградња ТС 400/110 kV.
- **Коридор постојећег ДВ 110 kV бр. 142/3 који се укида по изградњи и пуштању у функцију новог ДВ** - С обзиром да планирани ДВ 110 kV представља нови расплет, деоница постојећег далековода која губи функцију се, по изградњи и пуштању у функцију новог, укида.

У даљој разради размотриће се потреба увођења нових саобраћајних површина ради оптималне организације радне зоне и приступа инспекционим стазама далековода.

За све планиране функционалне целине примениће се услови за изградњу који су дати планском документацијом вишег реда – Просторним планом општине Нови Бечеј и Планом генералне регулације насеља Нови Бечеј.

НАМЕНА ПОВРШИНА

Објекти и површине јавне намене

Елаборатом за рани јавни увид као површина јавне намене у обухвату Плана су дефинисане:

- **саобраћајне површине –**
У оквиру јавних саобраћајних површина обухваћен је део ДП II. А реда бр. 116 Нови Бечеј – Меленци као и делови планираног коридора брзе саобраћајнице са којим се укршта предметни далековод
- **база за одржавање пута**
Део коридора далековода пролази границом комплекса планиране базе за одржавање путева (дефинисане УП-ом), у оквиру пројектованог зеленила. Траса далековода је дефинисана на начин да су сви планирани објекти у оквиру базе изван зоне заштите далековода.
- **некатегорисани путеви**
Задржавају се сви некатегорисани путеви оквиру пољопривредног земљишта
- **Мелиорациони канали**
Задржавају се сви мелиорациони канали као водно земљиште
- **ТС 110/20 Нови Бечеј**
Планом се предвиђа проширење грађевинске парцеле постојеће ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ у складу са планом вишег реда. Парцела трафостанице је планирана у оквиру грађевинског земљишта
- **зелене површине**
Јавне зелене површине дефинисане су као заштитно зеленило у појасу између ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ и мелиорационог канала на кп 23641 КО Нови Бечеј а у складу са условима Плана генералне регулације.

Нацртом Плана се, у складу са условима имаоца јавних овлашћења, могу за површине јавне намене наменити и друге парцеле или њихови делови.

На графичком прилогу бр. 4 „Планирана намена површина“ је приказано детаљно решење ДП ІБ реда (брзе саобраћајнице) преузето из потврђеног Урбанистичког пројекта.

Површине осталих намена

У оквиру површина осталих намена, у коридору далековода планирано је:

- **Пољопривредно земљиште** /представља пољопривредно земљиште у заштитном појасу, односно извођачком појасу, високонапонског далековода 110 kV, које ће се и даље користи за пољопривредну производњу под посебним условима.
- **Радне зоне** у оквиру грађевинског земљишта / елаборатом за рани јавни увид обухваћен је део кат.парцеле 21488/15 КО Нови Бечеј који се налази у заштитној зони планираног далековода. У даљој разради нацрта плана размотриће се потреба проширења границе плана на целу кп 21488/15 како би се дефинисали услови изградње на предметној парцели.

КОНЦЕПТ ОЗЕЛЕЊАВАЊА ПРОСТОРА

Постојећи потенцијал зеленила неопходно је очувати, унапредити и стално повећавати.

Улично зеленило у оквиру постојећих уличних коридора треба задржати и реконструисати, а у оквиру новопланираних коридора формирати тако да се омогући повезивање свих категорија зеленила у јединствени систем зелених површина.

При формирању заштитног и линијског зеленила уз саобраћајнице руководити се, одредбама Закона о јавним путевима („Сл. гласник РС”, бр. 101/2005, 123/2007, 101/2011, 93/2012 и 104/2013).

БИЛАНС ПОВРШИНА

Биланс површина приказан је по претежним наменама, у складу са концептом уређења простора у обухвату плана.

Табела број 2 – Оквирни биланс површина

НАМЕНА	Површина (m2)	Проценат (%)
Површине јавне намене:		
- саобраћајне површине	38822	17.99
- некатегорисани путеви	2136	0.99
Површине јавне намене:		
- мелиоративни канали	2615	1.21
Површине јавне намене:		
- ТС 110/20 kV (400/110) „Нови Бечеј“	27300	12.65

НАМЕНА	Површина (m2)	Проценат (%)
Површине јавне намене: - Зелене површине	3563	1.65
Површине јавне намене: - База за одржавање путева	7510	3.48
Површине остале намене: - пољопривредно земљиште	130844	60.65
Површине остале намене: - радна зона	2957 у коридору ДВ (могуће проширење у оквиру Нацрта плана на целу кп бр. 21488/15 чиме би пов. радне зоне износила ~11667 m2)	1.37
УКУПНО:	215747	100

*Напомена: прецизна површина ће се дефинисати Нацртом плана

9. КОНЦЕПТ ИНФРАСТРУКТУРНОГ ОПРЕМАЊА

У циљу обезбеђења адекватног саобраћајног прилаза и приступа свим просторним целинама, планирано је коришћење постојеће путне мреже као и планиране путне мреже чије се регулације преузимају из важећих планова.

У планском подручју, у оквиру пољопривредног земљишта није планиран развој комуналне инфраструктуре. У случају проширења границе на целу кп 21488/15 КО Нови Бечеј у оквиру радне зоне а ради прецизирања услова изградње, могуће је планирати повезивање на јавну електроенергетску и телекомуникациону мрежу, а остали потребни капацитети ће се решавати локално у оквиру комплекса (снабдевање водом из сопственог бунара и/или цистерни за воду; за отпадне и атмосферске воде - септичке јаме и локалне ретензије).

10. ЗАШТИТА И УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Далековод, као електроенергетски објекат, у току експлоатације нема значајније негативне утицаје на животну средину у смислу емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште.

Основни циљ заштите животне средине на простору обухваћеном Планом је смањење вероватноће излагања становништва које повремено борави на овом простору евентуалним акцидентима и утицаја приликом нормалног функционисања објекта.

Далековод захтева промену коришћења постојећег пољопривредног земљишта само на месту постављања стубова, док у радној зони има утицај у оквиру заштитне зоне. Постављањем стубних места на међе или крајеве парцела ће се очувати у највећој мери функција предметног простора.

Негативан утицај на земљиште испољава се делом преко заузетих површина, односно преко снижења вредности земљишта и других непокретности у области коридора далековода и током ископа земље за темеље стубова. Како ће се ови радови изводити у распонима од неколико стотина метара и захватају мање површине земљишта, након израде темеља, вршиће се затрпавање јама и рекултивација деградираних површина током функционисања изградње односно довођење у првобитно стање.

При изградњи, одржавању и демонтажи далековода настају извесне количине отпада, међу којима су значајнији: оштећени изолатори, метални делови стубова и мање количине отпада од коришћених материјала, који се мора адекватно одлагати у одређене контејнере и рециклирати (у зависности од врсте материјала).

Надземни водови емитују нејонизујуће зрачење, али на основу резултата прорачуна електричног поља и магнетне индукције, која су вршена за постројења 110 kV, за максимална струјна оптерећења на растојању од 25 m, може се проценити да ће бити ниже од границе излагања за јавну безбедност. Као контролну меру заштите животне средине, препоручује се прво мерење нејонизујућег зрачења у току пробног рада.

Статички електрицитет индукован у околини високонапонских објеката може да буде извор непријатности за човека, али и живот човека може да буде угрожен додиром или недозвољеним приближавањем високонапонским објектима. Дугорочни ефекти излагања електромагнетном пољу ниског интензитета нису довољно проучени.

Градијенти електричних и магнетних поља и индукованих струја су ограничени законском регулативом, као и препорукама ЕУ. Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, бр. 104/09) утврђене су границе за зоне повећане осетљивости, али на предметном коридору нема објеката за које је прописана повећана осетљивост, што је постигнуто адекватним лоцирањем трасе.

Негативан утицај далековода може да се рефлектује и кроз појаву одређеног нивоа буке. Извор буке у околини далековода је познати феномен "короне" (локални електрични пробој ваздуха). Далековод напонског нивоа 110kV услед ефекта короне ствара потпуно занемарљиву буку, које људско ухо не региструје ни када се нађе испод самог далековода.

Превентивне мере заштите животне средине од наведених утицаја далековода ће се постићи одржавањем прописаних сигурносних висина и удаљености у заштитној зони далековода, што ће смањити ризик негативних утицаја на здравље људи. Као основ за праћење утицаја на животну средину, потребно је успоставити мониторинг параметара, који карактеришу електромагнетно поље, одмах по пуштању објекта у рад, на локацијама дуж трасе и у непосредној близини далековода у складу са Законом о заштити од нејонизујућих зрачења, односно Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима.

За подручје плана донета је Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја на животну средину за *Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“* („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25) којом ће се прецизирати утицаји и прописати мере заштите животне средине.

11. ОЧЕКИВАНИ ЕФЕКТИ ПЛАНИРАЊА У ПОГЛЕДУ УНАПРЕЂЕЊА НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ПРОСТОРА

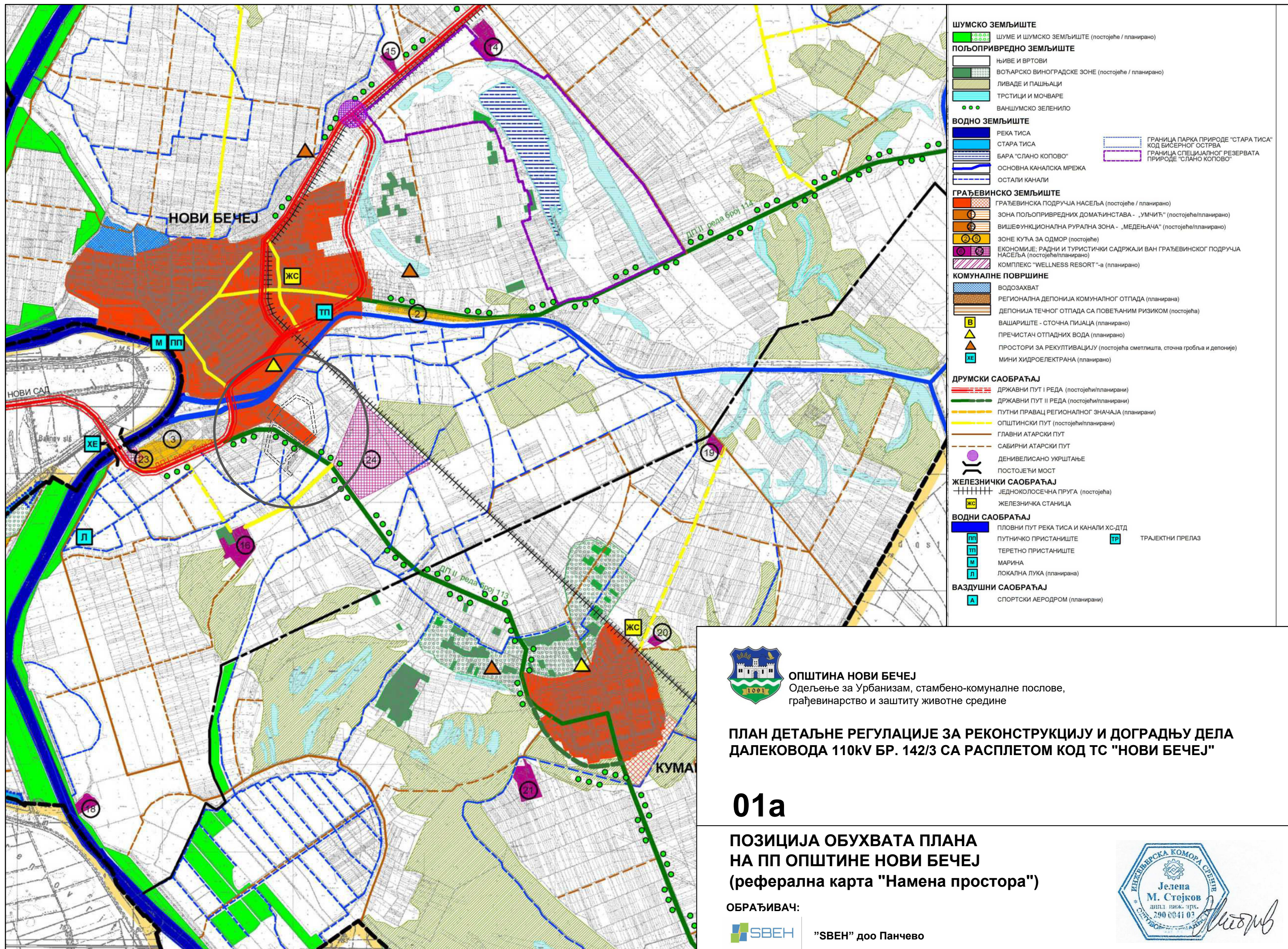
Доношењем овог Плана омогућиће се реконструкција дела преносног система Електромреже Србије у зони ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ у складу са *Планом развоја преносног система Републике Србије за период од 2023. до 2032. године* који укључује пројекат реконструкције далековода на потезу од Бечеја до Зрењанина у двосистемски далековод чиме ће се постићи јачи и стабилнији пласман енергије из регије Средњег Баната према остатку преносног система. Истовремено, омогућиће се стабилнија интеграција пројекта ОИЕ у региону Средњег Баната.

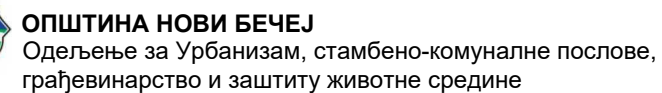
Планираном изградњом и реконструкцијом саобраћајне и комуналне инфраструктуре повећаће се саобраћајна доступност простора, повећати функционалније коришћење овог подручја и омогућити ширење јужне радне зоне. Планско решење утицаће на очување и побољшање квалитета животне средине, заштиту и одрживо коришћење природних добара.

Доношењем овог Плана створиће се услови и за уређење јавног земљишта – дела коридора постојећих и планираних приступних саобраћајница у правцу побољшања организовања саобраћајних површина и припадајуће инфраструктуре.

В – ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- 01а. Позиција обухвата плана на ПП општине Нови Бечеј
(Реферална карта 1 - намена простора)...../
- 01б. Позиција обухвата плана на ПГР насеља Нови Бечеј
(Реферална карта 1 - намена простора)...../
- 01ц. Позиција обухвата плана у односу на ПППН и УП/
- 03. Катастарско топографски план са границом P=1:2500
- 03. Постојећа намена површина..... P=1:2500
- 04. Планирана намена површина P=1:2500





ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"

016

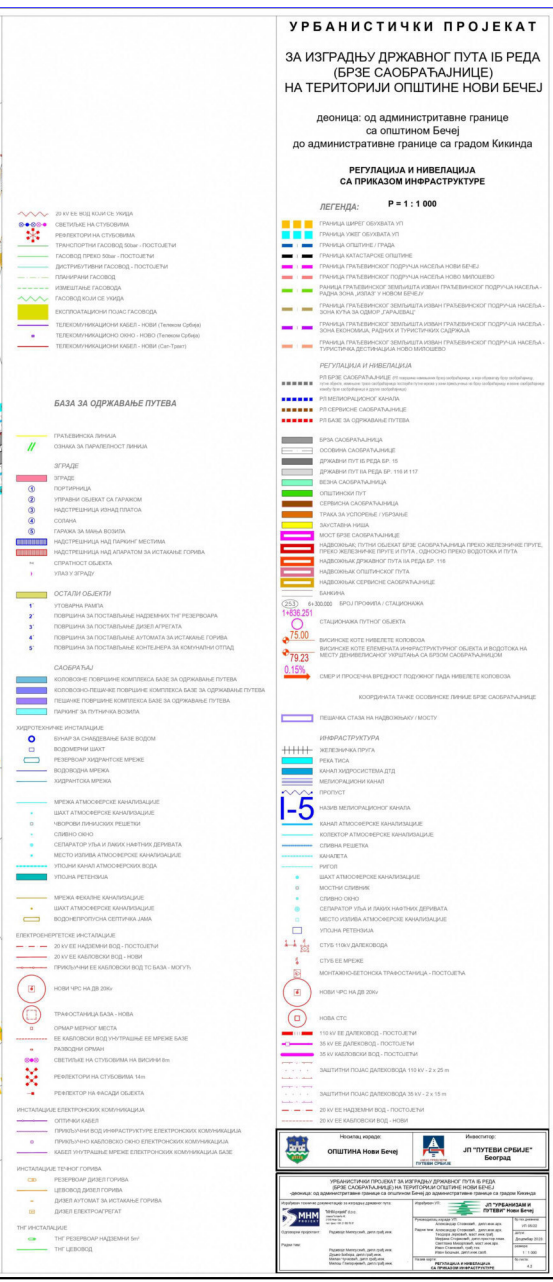
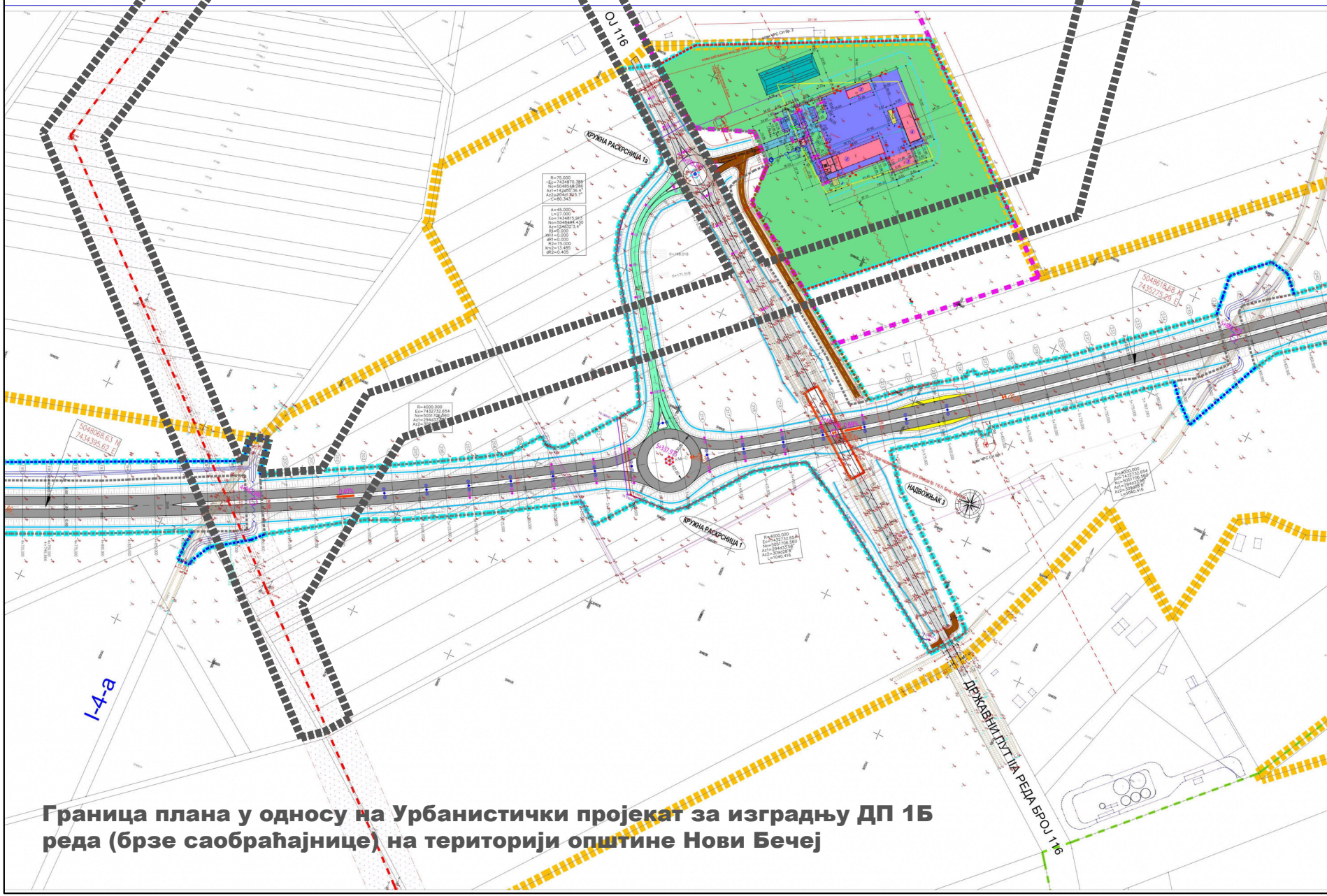
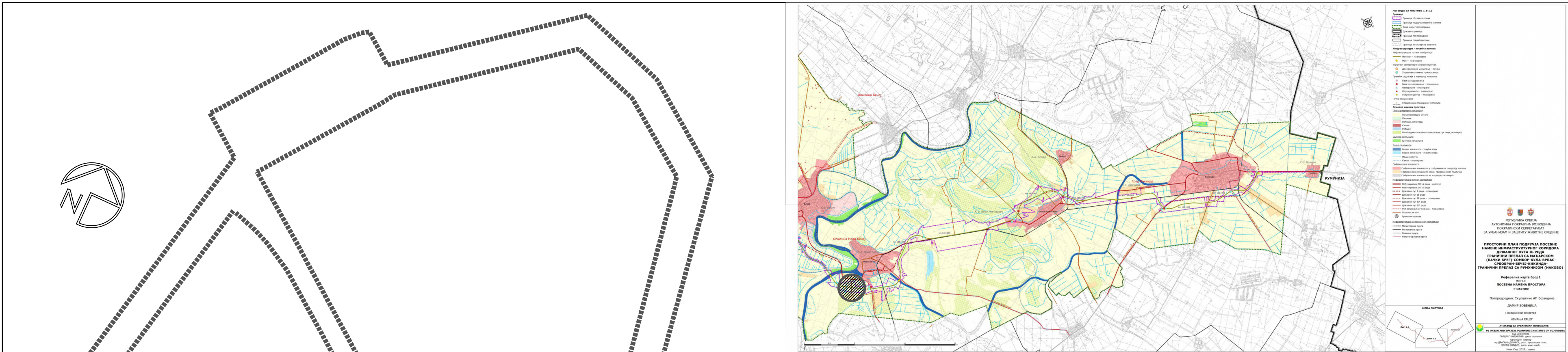
ПОЗИЦИЈА ОБУХВАТА ПЛАНА НА ПГР НАСЕЉА НОВИ БЕЧЕЈ

ОБРАЋИВАЧ:



"SBEH" доо Панчево





Положај границе плана у односу на ПППН

ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

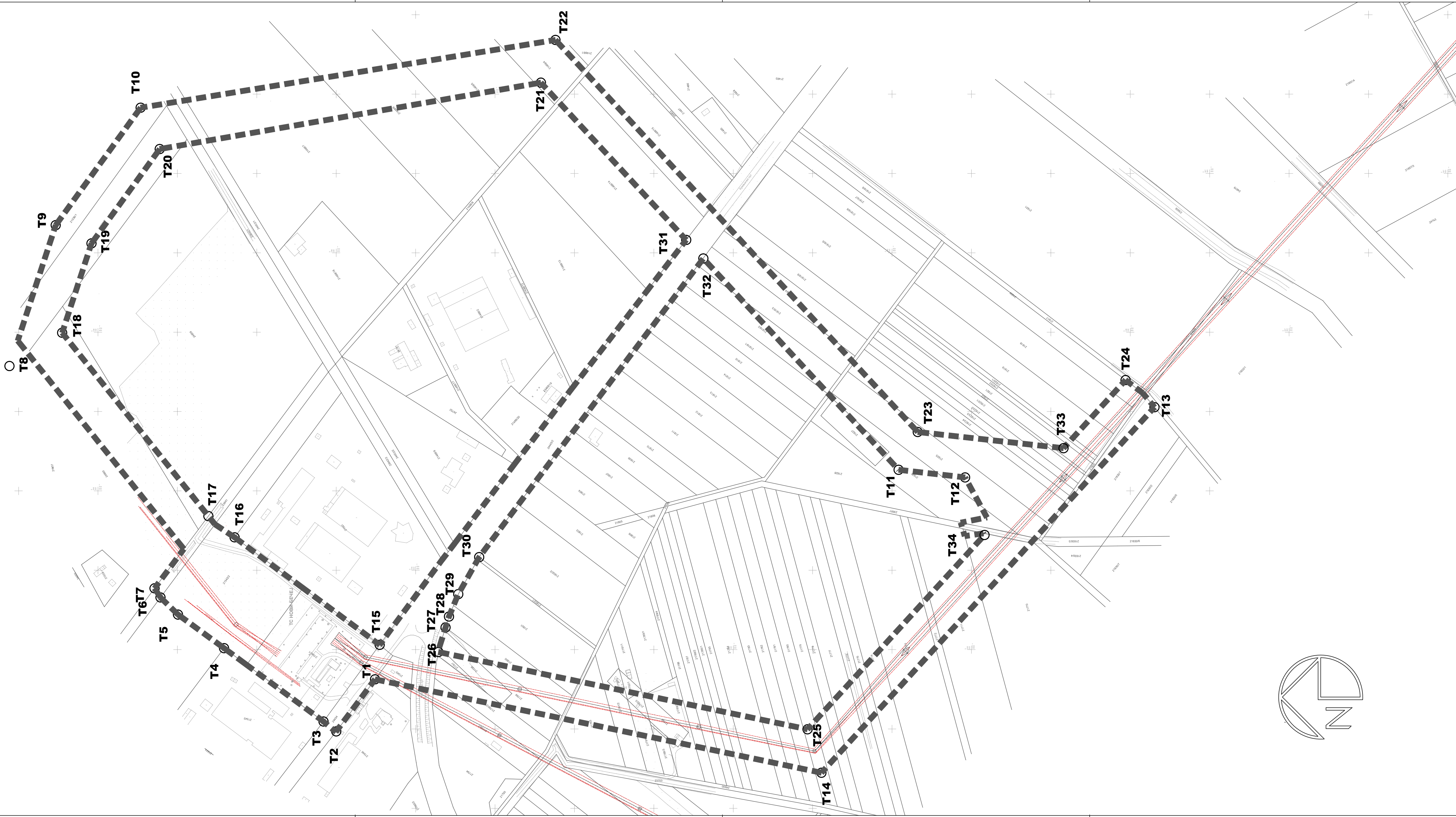
ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"

01с ПОЗИЦИЈА ОБУХВАТА ПЛАНА

ПППН ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ДРЖАВНОГ ПУТА IБ РЕДА
ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ СА МАЂАРСКОМ (БАЧКИ БРЕГ)-СОМБОР-КУЛА-ВРБАС)
СРББОРАН-БЕЧЕЈ-КИКИНДА- ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ СА РУМУНИЈОМ (НАКОВО)

ОБРАЋИВАЧ:
SBEH "SBEH" доо Панчево

Јелена М. Стојков
ДИПЛОМАТИЧКА
290 0041 03



ЛЕГЕНДА

Граница ПДР-а

Аналитичке тачке границе плана

Тачка	Xkoord	Ykoord
T1	7434362.588	5048951.098
T2	7434296.94	5049000
T3	7434309.436	5049016.027
T4	7434401.84	5049141.284
T5	7434444.161	5049199.261
T6	7434465.712	5049221.274
T7	7434477.225	5049228.784
T8	7434757.355	5049411.522
T9	7434934.863	5049353.279
T10	7435082.891	5049246.317
T11	7434626.602	5048291.726
T12	7434617	5048208
T13	7434705.484	5047969.506
T14	7434244.83	5048388.894
T15	7434406.018	5048945.277
T16	7434541.464	5049127.981
T17	7434568.28	5049161.02
T18	7434799.283	5049345.142
T19	7434911.884	5049308.196
T20	7435030.779	5049222.285
T21	7435114.439	5048742.245
T22	7435168.242	5048723.873
T23	7434739.683	5048005.885
T24	7434843.347	5047911.367
T25	7434299.599	5048406.483
T26	7434396.954	5048871.28
T27	7434427.967	5048862.278
T28	7434441.668	5048857.988
T29	7434469.888	5048846.288
T30	7434516.529	5048819.938
T31	7434916.255	5048559.222
T32	7434892.907	5048537.661
T33	7434653.809	5048084.054
T34	7434544.5	5048183.5



ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"

02

КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКА ПОДЛОГА СА ГРАНИЦОМ ПЛАНА

ОБРАЂИВАЧ:



"SBEH" доо Панчево

1 :2500





ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА ПДР-а

ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТЕВИ
- ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ - МЕЛИОРАЦИОНИ КАНАЛИ
- ЈАВНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ - ТС "НОВИ БЕЧЕЈ" 110/20 kV

ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ - ОБРАДИВО
- НЕИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ РЕОНУ

ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ

- ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 110 kV
- ЗОНА ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ДАЛЕКОВОДА



ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3 СА РАСПЛОТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"**

03

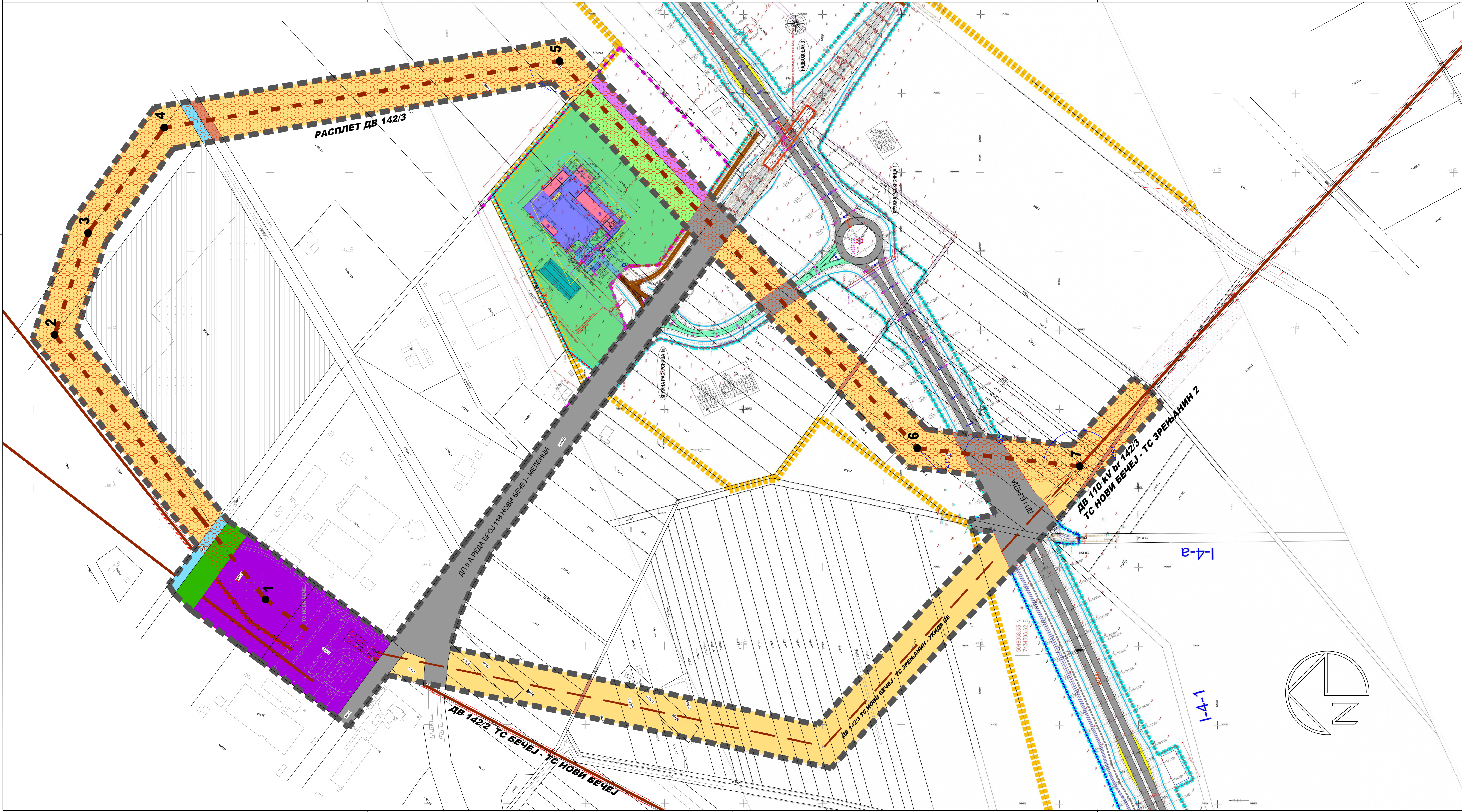
ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА

ОБРАЂИВАЧ:
 "SBEN" доо Панчево



Јелена
М. Стојков
ДП III А РЕД БРОЈ 118 НОВИ БЕЧЕЈ - МЕЛЕНИЦИ
2024.05.11 01

1 :2500



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА ПДР-а

ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ - НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТЕВИ

ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ - МЕЛИОРАЦИОНИ КАНАЛИ

ЈАВНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

ЈАВНЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ - ТС "НОВИ БЕЧЕЈ" 110/20 кВ (400/110 кВ)

БАЗА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ПУТА

ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ - ОБРАДИВО

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ - РАДНЕ ЗОНЕ

ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ

ОСОВИНА ПОСТОЈЕЋЕГ ДАЛЕКОВОДА 110 кВ

ОСОВИНА ПЛАНИРАНОГ ДАЛЕКОВОДА 110 кВ

ПОСТОЈЕЋИ ДВ 110 кВ КОЈИ СЕ УКИДА

УГАОНО ЗАТЕЗНИ СТУБ

ЗАШТИТНИ ПОЈАС ДВ. 110 кВ - 25м ОД КРАЊЕГ ФАЗНОГ ПРОВОДНИКА

СТЕЧЕНЕ ОБАВЕЗЕ

ГРАЂ.ДОЗВОЛА ROP-NOB-2451-CPI-2/2024 од 16.06.2024 год.
Соларна електрана „B4M Solution“

ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

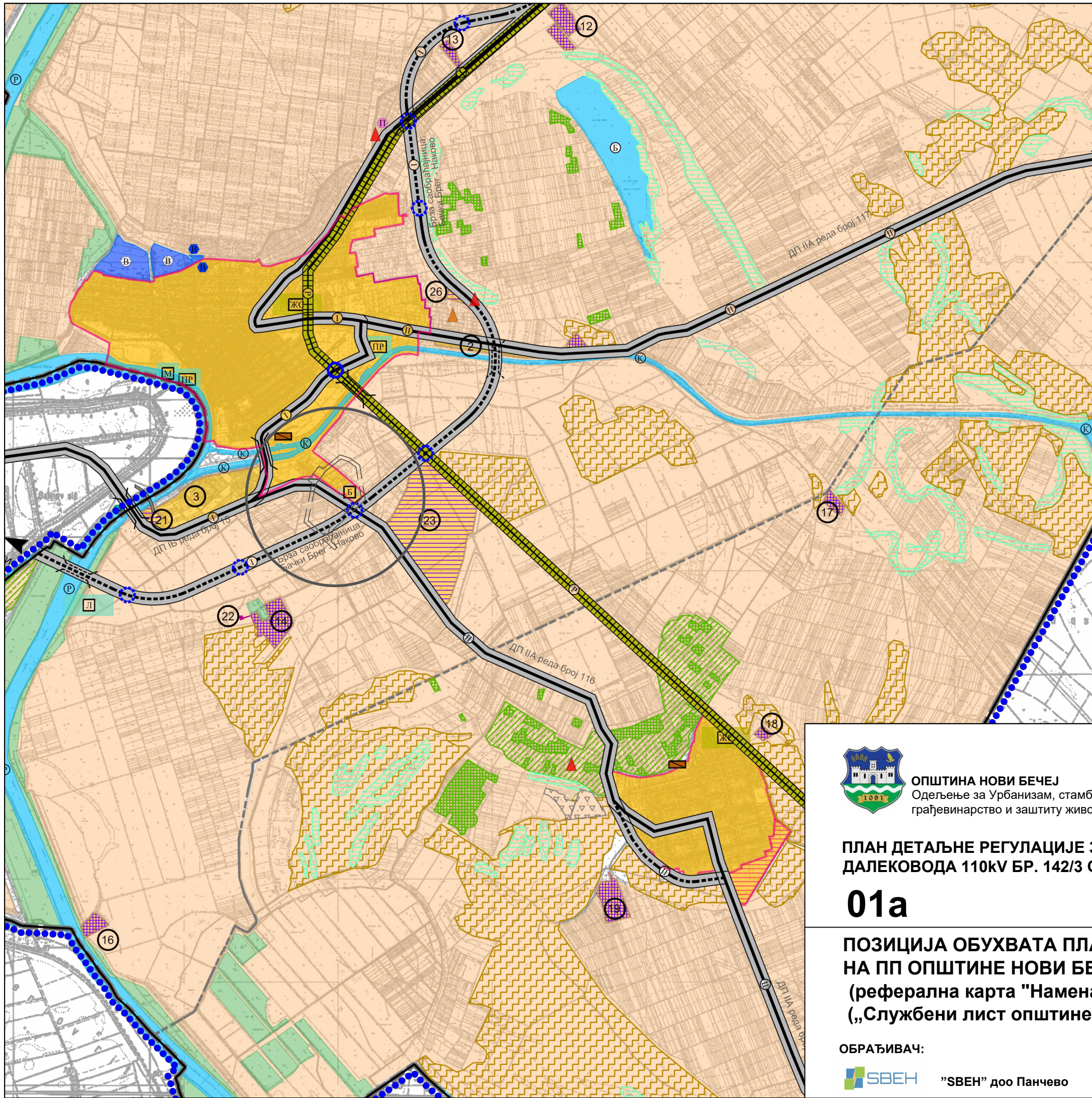
**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110кВ БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"**

04

ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА

ОБРАЂИВАЧ:
 "SBEN" доо Панчево

1 :2500



ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ
 ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂ. ПОДРУЧ. (постојеће/планирано)
ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА
 ЗОНА СТАНОВАЊА ВАН НАСЕЉА - „МЕДЕЊАЧА“ (постојеће/планирано)
 ЗОНА КУЋА ЗА ОДМОР
 ЕКОНОМИЈЕ, РАДНИ И ТУРИСТИЧКИ САДРЖАЈИ ВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА НАСЕЉА (постојеће/планирано)
 ЗОНА ФАРМИ (планирано)
 ЗОНА МАЛИХ ГАЗДИНСТАВА / ЗОНА ФАРМИ (планирано)
 КОМПЛЕКС "WELLNESS RESORT"-а (планирано)

ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ
 ПОВРШИНЕ ЗА ПОВРШИНСКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА
 ПОВРШИНЕ ЗА РЕКУЛТИВАЦИЈУ И САНАЦИЈУ

ИНФРАСТРУКТУРА
ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ КАРАКТЕРИСТИЧНИ ЗА ВИШЕ РАЗЛИЧИТИХ ВИДОВА САОБРАЋАЈА
 ДЕНИВЕЛИСАНИ УКРШТАЈ (постојећи)
 ДЕНИВЕЛИСАНИ УКРШТАЈ (планирани)
 МОСТ (постојећи)
 МОСТ (планирани)
КОРИДОРИ ЈАВНЕ ДРУМСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
 ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА (постојећи)
 ДРЖАВНИ ПУТ I РЕДА (планирани)
 ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА (постојећи)
 ДРЖАВНИ ПУТ II РЕДА (планирани)
 ОПШТИНСКИ ПУТ (постојећи)
 ОПШТИНСКИ ПУТ (планирани)
КОРИДОРИ ЈАВНЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
 РЕГИОНАЛНА ПРУГА (постојећа)
ПОВРШИНЕ У ФУНКЦИЈИ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА
 БАЗА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ПУТЕВА
ПОВРШИНЕ У ФУНКЦИЈИ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ САОБРАЋАЈА
 ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА
ПОВРШИНЕ У ФУНКЦИЈИ ВАЗДУШНОГ САОБРАЋАЈА
 АЕРОДРОМ
ПОВРШИНЕ У ФУНКЦИЈИ ВОДНОГ САОБРАЋАЈА
 ЛУКА
 ПРИСТАНИШТЕ
 МАРИНА
ТЕХНИЧКА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
 ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА (постојеће)
 ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА (планирано)
ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ У ФУНКЦИЈИ ВОДОПРИВРЕДНЕ ДЕЛАТНОСТИ
 ВОДОИЗВОРИШТЕ
ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ У ФУНКЦИЈИ ПРОИЗВОДЊЕ ЕНЕРГИЈЕ



ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
Одељење за Урбанизам, стамбено-комуналне послове,
грађевинарство и заштиту животне средине

**ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110kV БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС "НОВИ БЕЧЕЈ"**

01a

**ПОЗИЦИЈА ОБУХВАТА ПЛАНА
НА ПП ОПШТИНЕ НОВИ БЕЧЕЈ
(реферална карта "Намена простора"
(„Службени лист општине Нови Бечej“, бр. 18/2025))**

ОБРАЋИВАЧ:



”SBEH” доо Панчево





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
КОМИСИЈА ЗА ПЛАНОВЕ ОПШТИНЕ НОВИ БЕЧЕЈ
Број:000055292 2025 08620 004 005 350 149/2025 - 11
Датум: 06.08.2025.године
Нови Бечеј

На основу члана 43. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС”, бр. 32/2019 и 47/2025), подноси се

ИЗВЕШТАЈ

о обављеном раном јавном увиду

Нацрта Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“

Планом детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ обухваћен је део грађевинског и ванграђевинског подручја општине Нови Бечеј, укупне површине око 21,60 ha, а који се налази у Катастарској општини (у даљем тексту: КО) Нови Бечеј. Основни циљ израде плана је омогућавање планског основа за реконструкцију и доградњу далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС 110/20kV „Нови Бечеј“ у свему према Пројектном задатку „Електромреже Србије“ ад број 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024.г. који је саставни део документације плана. Према Плану развоја преносног система Републике Србије за период од 2023. до 2032. године предвиђена је реконструкција ДВ 110 kV број 142/2/3 (правац ТС Бечеј– ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2) уз 2028. годину наведену као очекивану годину реализације. Реконструкција наведеног далековода неопходна је услед старости постојеће 110 kV мреже у овом региону и њеног лошег стања у циљу јачања правца за пласман енергије из регије Средњег Баната према остатку преносног система. Такође, реконструкција поменуте мреже омогућиће интеграцију ОИЕ у региону Средњег Баната. С тим у вези, реконструкција целе деонице (ДВ 110 kV број 142/2/3) која укључује и предметну деоницу далековода 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ условљена је Уговором о изградњи заједничке недостајуће инфраструктуре закљученим између Акционарског друштва Електромрежа Србије и предузећа Solar Power Plant Delta doo и Solar Power Plant Theta doo и заведеним у ЕМС АД под бројем 506-00-UTD-056-27/2024-001 од 28.08.2024. Пројектним задатком за израду техничке документације предметног далековода, заведеним у ЕМС ад под бројем 120-00-УТД-005-29/2024 од 18.06.2024г., прецизирани су технички услови за пројектовање на основу чега је дефинисана оријентациона траса потребног расплета у зони 110/20 kV „Нови Бечеј“ као и граница плана.

Изради Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ (у даљем тексту План) приступило се на основу Одлуке о изради Плана („Сл.лист општине Нови Бечеј“ бр. 11/25) која је усвојена на седници Скупштине општине Нови Бечеј одржаној дана 30.05.2025.године.

Комисија за планове општине Нови Бечеј дала је позитивно мишљење на предлог Одлуке.

Обрађивач Плана је „SBEH“ доо из Панчева уписано у регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова – лиценца „B“ категорије бр. 002B03/25.

Материјал за рани јавни увид је разматран на две седнице. На првој седници је дата примедба на достављени материјал је везана за изостављање елемената из Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута IБ реда гранични прелаз са Мађарском (Бачки Брег)-Сомбор-Кула-Врбас-Србобран-Бечеј-Кикинда-гранични прелаз са Румунијом (Наково) („Службени лист АПВ“, број 35/2023), као и Урбанистичког пројекта за изградњу државног пута Iб реда (брзе саобраћајнице) на територији Општине Нови Бечеј, деоница од административне границе са Општином Бечеј до административне границе са Градом Кикинда, наручиоца Општина Нови Бечеј, Маршала Тита 8, Нови Бечеј, инвеститора Јавно предузеће „Путеви Србије“, Булевар краља Александра 282, Београд, 10.09.2024. године. Предложено је да траса далековода у неким сегментима има преклапања са трасом брзе саобраћајнице, те се достављени материјал мора преиспитати, отклонити евентуалне сметње за трасирање далековода.

Наведена примедба је отклоњена и Комисија за планове је на следећој седници дала позитивно мишљење за излагање исправљеног материјала на рани јавни увид.

Материјала за рани јавни увид је оглашен 15 дана у листу Дневник, почев од 08.08.2025. године и био је доступан јавности у дигиталном облику, у трајању раног јавног увида, на званичној интернет страници општине Нови Бечеј www.novibesej.rs. Заинтересована правна и физичка могла су добити све информације за време трајања раног јавног увида од стручне службе надлежне за послове урбанизма, радним данима у времену од 11. до 13. часова и то од Драгана Раушког. Сва заинтересована лица су била у могућности да поднесу примедбе и сугестије на изложени материјал у току трајања јавног увида у писаном облику, предају их у канцеларији бр. 16.

За време трајања јавног увида није упућена ни једна примедба ни сугестија, тако да је Комисија за планове општине Нови Бечеј обавестила обрађивача Плана да приступи изради Нацрта Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ према материјалу који је био на јавном увиду.

Председница Комисије
Тереза Киш дипл.архитектас.р.

За тачност:
Драган Раушки



Услови ималаца јавних овлашћења
– претходни услови пре измене трасе далековода -



ЈП Емисиона техника и везе Београд

Ул. Мирка Сандића број 1

11050 Београд, Србија

T: +38111 3693-251

www.etv.rs

ПИБ: 106475271 | матични број: 20610131

број рачуна: 205-154307-51 NLB Komercijalna banka

Сектор технике

Број: 2306/25-1

Датум: 26.06.2025. године

SBEN

26000 Панчево
Моравска 16/17

Предмет: Захтев за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

Веза: ваш број УПД-02/2025 од 20.06.2025. године

У вези Вашег предметног захтева, обавештавамо Вас да предметну територију покрива емисиона станица која се налази ван обухвата плана:

Црвени Чот, са координатама 45°09'03.96"N 19°42'40.02"E

Координате су дате у WGS84 формату.

Дигитални телевизијски програми се емитују на 24, 30 и 41 каналу са Црвеног Чота, док се емитовање изводи по стандарду EN 302 755 (DVB-T2), уз стандард за видео компресију H.264 (ISO/IEC 14496-10) и аудио компресију MPEG2 Layer 1.

Емитовање радијског сигнала се изводи по стандарду – SRPS N.N6.015 (ETS 300384) и SRPS N.N6.015/1 (EN 50067).

Преко територије обухвата плана не прелазе радиорелејни коридори ЈП ЕТВ.

ЈП ЕТВ нема планове за изградњу нових објеката на територији обухвата плана и нема посебне услове по питању предметног Плана.

ЈП „Емисиона техника и везе“
в.д. директора
Сава Савић, дипл. инж. ел.

Доставити:

- Предузећу СБЕХ
- Архиви



ISO 9001 ISO/IEC 20000-1 ISO/IEC 27001 ISO 45001 ISO 14001 ISO 50001 ISO 22301

SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY
HAZELNUT d.o.o.
Његошева 1-A/8
26000 Панчево

Број: 130-00-UTD-003-695/2025-002

Датум: 27.06.2025

Предмет: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

На основу вашег захтева број УПД-02/2025 од 10.06.2025. године, који је код нас заведен дана 12.06.2025. године, под бројем 40262/2025 и достављене документације (елаборат за рани јавни увид, КТП са обухватом плана у dwg формату, овлашћење у дигиталном облику), обавештавамо вас да се трасе далековода:

1. 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2,
2. 110 kV бр. 1147 ТС Кикинда 2 - ТС Нови Бечеј,
3. 110 kV бр. 142/2 ТС Бечеј - ТС Нови Бечеј

који су у власништву “Електромрежа Србије” А.Д., једним својим делом укрштају са обухватом просторног плана (ситуацију достављамо у прилогу).

У обухвату предметног плана налази се ТС 110/20kV Нови Бечеј која је у власништву Електродистрибуције Србије.

Према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, планиране су следеће активности:

- Реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/2/3 (правац ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2). Реконструкција далековода на овом потезу у двосистемски вод, уз уградњу OPGW заштитне ужади и Al/Ce проводника попречног пресека 240/40 mm² и замену изолације и спојне и овесне опреме. Реконструкција је условљена старошћу водова на поменутом правцу и високом оптерећеношћу водова у региону због прикључења великог броја обновљивих извора енергије у Средњем Банату. Део овог пројекта представља и недостајућу преносну инфраструктуру за прикључења две соларне електране у Средњем Банату.
- Прикључење SE Делта на преносни систем. Ова електрана ће се на преносни систем прикључити по принципу „улаз-излаз“ на далековод 110 kV бр. 1143/2 ТС Кикинда 2 – ТС Нова Црња преко ПРП Башаид 2. Недостајућу инфраструктуру за прикључење представља реконструкција ДВ 110 kV ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј у двосистемски и опремање другог система на ДВ 110 kV ТС Бечеј – ТС Србобран.
- Прикључење SE Theta на преносни систем. Ова електрана ће се прикључити у једно поље 110 kV у ТС 220/110 kV Зрењанин 2. Недостајућу инфраструктуру за овакво прикључење представља реконструкција ДВ 110 kV ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј у двосистемски и опремање другог система на ДВ 110 kV ТС Бечеј – ТС Србобран.

Напомена:

У тачки 4 (Извод из планског документа вишег реда), у делу Електроенергетска инфраструктура наводи се: „По питању електроенергетске инфраструктуре, а према студији дугорочног развоја мреже ЕПС-а на конзумном подручју Војводина коју је израдио Електротехнички институт „Никола Тесла“, планира се у Новом Бечеју изградња трафостанице 400/110 kV на локацији постојеће ТС 220/110 kV и далековода 400 kV (Нови Сад 3 – Нови Бечеј). Такође се планира изградња далековода 110 kV Нови Бечеј - Ада и увођење постојећег далековода 110 kV број 143 у постројење 110 kV ТС Нови Бечеј. За каснији период до 2033. године, планира се изградња далековода 400 kV

Нови Бечеј - Зрењанин 2". Овим путем вас обавештавамо да, по усвојеном Плану развоја преносног система Републике Србије, није предвиђена изградња ТС 400/110 kV на наведеној локацији, као ни изградња 110 kV и 400 kV далековода који су претходно наведени у тексту.

Информације о процесу прикључења на преносни систем АД „Електромрежа Србије“ Београд, можете добити од Центра за управљање пројектима прикључења, Улица кнеза Милоша 11, 11000 Београд.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини далековода условљена:

„Уредбом о локацијским условима“ („Сл. гласник РС“, бр. 87/2023),
„Законом о енергетици“ („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023 и 94/2024),
„Законом о планирању и изградњи“ („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023),
„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ („Сл. лист СФРЈ“ број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ“ број 18 из 1992. год.),
„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СФРЈ“ број 4/74, 13/78 и „Сл. лист СРЈ“ број 61/95),
„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СРЈ“ број 61/95),
„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења“ („Сл. гласник РС“ број 36/2009 и 93/2021) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: „Правилник о границама излагања нејонизујућим зрачењима“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009 и 16/2025) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009 и 16/2025),
„SRPS N.C0.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/86),
„SRPS N.C0.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/88),
„SRPS N.C0.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/86), као и
„SRPS N.C0.104 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/88).

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023 и 94/2024) обавештавамо вас да заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника. Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи 30 m за напонски ниво 110 kV и изнад 110 kV.

1. Општи технички услови:

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV.
- Испод и у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, као и у случају пада дрвета.

- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода и око стубова далековода се не сме насипати.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.
- У случају оштећења електроренергетских водова приликом извођења радова све трошкове санације сносиће Инвеститор планираних објеката.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековода могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Важност предметних услова је две године од датума издавања. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за процену стања елемената високонапонских водова, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Анђели Јокановић на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

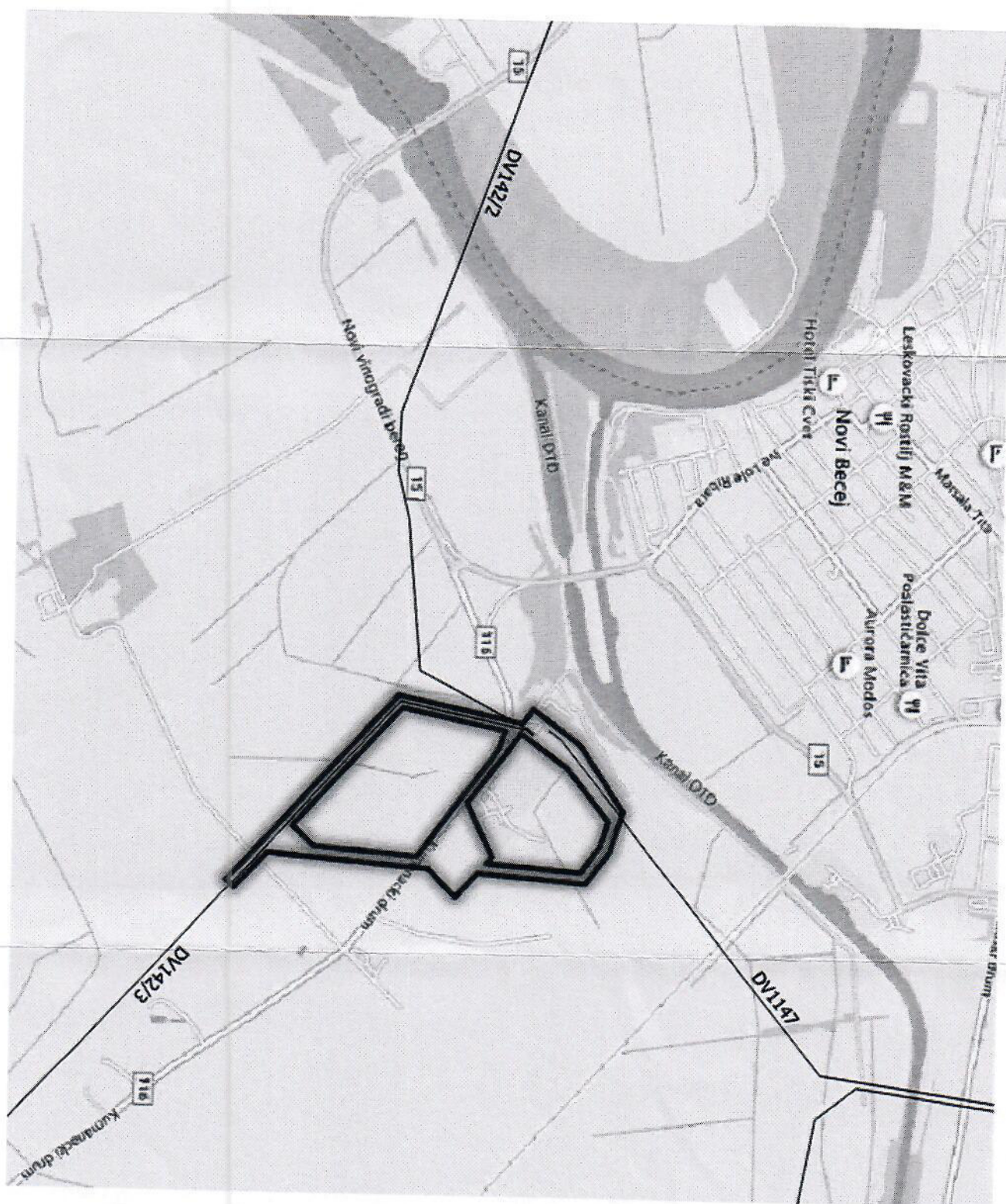


Извршни директор за пренос
електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:

- Инвестиције и развој, Дирекција за инвестиције, Центар за инвестиционе пројекте високонапонских водова
 - Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Центар за развој преносног система
 - Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Центар за техничко-технолошки развој и инвестициони план
 - Инвестиције и развој, Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења, Центар за управљање капиталним пројектима
 - Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Нови Сад
 - Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система, Служба за издавање услова мишљења и сагласности
- Други оригинал:
- Архива



"South Banat Energy Hazelnut" doo Pančevo
Његошева 1 – А,
(I спрат, локал бр.8)
26000 Панчево

ПРЕДМЕТ: Издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“

Поштовани,

На основу вашег захтева бр. УПД-02/2025 од 10.06.2025. (примљено под бројем 02-259 од 13.06.2025.) за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“, обавештавамо Вас да GASTRANS d.o.o. Novi Sad нема изграђених ни планираних инсталација и објеката на територији општине Нови Бечеј, те сходно томе нема услове за израду предметне планске документације.

Рок важења овог документа је 2 године од датума издавања.

С поштовањем,

Директор

Директор



Алексеј Алексејев

Душан Бајатовић

Саставила: Гордана Накаламић
т.+381 66 80 33 304, e-mail: g.nakalamic@gastrans.rs

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА
УРБАНИЗАМ, ИЗГРАДЊУ,
ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ,
УРЕЂЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ УЛИЦА
И ПУТЕВА, ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ
ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА И ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ОПШТИНЕ
НОВИ БЕЧЕЈ

Ул. Маршала Тита бр. 8
Тел/Факс : (023) 772-305 и 772-306

KV Urbanizáció és utak rendezése

E-mail: jpdirekcija@jpdirekcijanb.rs
ПИБ: 101432229
Матични број: 08473161

„SBEH” доо Панчево

**Његошева 1-A/8
26000 Панчево**

Број: 02-91/2025

Датум: 23.06.2025. године

Јавно предузеће „Урбанизам и путеви” Нови Бечеј, на основу Захтева број УПД – 02/2025 од 10.06.2025. године, подносиоца Захтева „SBEH” доо Панчево, по Овлашћењу Одељења за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство, локални економски развој и заштиту животне средине, поднетом, на основу члана 17. став 1. тачка 1) и 2) и став 2., и члана 18. Закона о путевима („Сл. гласник РС”, бр. 41/18, 95/2018 - др. закон и 92/2023 - др. закон) и члана 47б Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), а у оквиру овлашћења по Одлуци о усклађивању оснивању оснивачког акта предузећа „Дирекција за планирање, изградњу, уређење насеља и заштиту животне средине општине Нови Бечеј” из Новог Бечеја са Законом о јавним предузећима, промени претежне делатности и промени пословног имена („Сл. лист општине Нови Бечеј”, бр. 23/16) издаје:

САОБРАЋАЈНО-ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ

Подносиоцу захтева, „SBEH” доо Панчево, Његошева 1-A/8, 26000 Панчево, за потребе израде **Плана детаљне регулације за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, чији је инвеститор „SOLAR POWER PLANT THETA” ДОО, Книћанинова бр. 3, 11000 Београд, издају се следећи саобраћајно-технички услови:**

У обухвату Плана детаљне регулације за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, од путне инфраструктуре, којом управља ЈП Урбанизам и Путеви Нови Бечеј, налазе се улица (к.п. 24454), у грађевинском подручју насеља, и некатегорисани путеви ван грађевинског подручја насеља.

Општи услови

- Планиранским решењем не сме се нарушити функционалност и безбедност путне мреже.
- Траса предметних инсталација мора се усагласити са постојећим инсталацијама постављеним изнад, поред и испод предметних путрва, као и са планираним инсталацијама.
- Радови на изградњи инсталација не смеју угрозити коловоз и безбедност саобраћаја у било ком погледу.

- Након завршетка радова геодетски снимити ново стање инфраструктуре, ажурирати катастарску евиденцију, а геодетски снимак доставити управљачу предметног јавног пута.
- Евентуална оштећења коловоза изазвана предметним радовима морају се поправити на технички исправан начин о трошку инвеститора.

Услови везани за улицу

Услови за укрштање подземних инсталација са путем

- На местима укрштања инсталација са саобраћајницом предвидети механичко подбушивање испод трупа пута; правац подбушивања мора бити под углом од 90° у односу на осовину пута (изузетно мањи, али не испод 60°); инсталације морају бити постављене у заштитну цев чија крајња тачка мора бити минимално 1,50m удаљена од ивице пута; минимална дубина заштитних цеви од најниже горње 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 канапа до горње коте заштитне цеви износи 1,20m.

Услови за паралелно вођење подземних инсталација са путем

- Инсталација које се воде паралелно са путем поставити на удаљености минимално 1,50m од ивице 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, по косинама насипа пута, кроз јаркове и кроз локације које могу иницирати отварање клизишта или угрозити косине насипа пута, а посебно оне које могу директно или индиректно угрозити елементе путног профила пута.
- Планирати предметну инсталацију тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и опрему пута.

Услови за изградњу надземних инсталација у односу на пут

- Стубове планирати изван заштитног појаса пута.
- Код укрштања, обезбеди сигурносну висину од 7,00m мерено од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.
- Угао укрштања инсталација са путем мора бити 90° , у односу на осовину пута, изузетно мањи, али не испод 60° .

Услови везани за некатегорисане (атарске) путеве

Планом детаљне регулације, не смеју се смањивати ширине постојећих парцела некатегорисаних путева.

Услови за укрштање подземних инсталација са путем

- Угао укрштања надземних инсталација са путем мора бити од 90° у односу на осовину пута (изузетно мањи, али не испод 60°).
- На местима укрштања подземних инсталација са путем са тврдим застором предвидети механичко подбушивање испод трупа пута, а код земљаних путева

пресецањем пута; правац подбушивања/пресецања мора бити под углом од 90° у односу на осовину пута (изузетно мањи, али не испод 60°); инсталације морају бити постављене у заштитну цев чија крајња тачка мора бити минимално 1,50m удаљена од ивице пута; минимална дубина заштитних цеви од најниже горње 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 канапа до горње коте заштитне цеви износи 1,20m.

Услови за паралелно вођење подземних инсталација са путем

- Подземне инсталација водити по пољопривредном земљишту или земљишту друге намене, на растојању најмање 1m од границе парцеле пута.
- Подземне инсталације се могу водити и испод пута, у заштитној цеви, на минималној дубини од 1,35m, мерено од најниже горње коте коловоза до горње коте заштитне цеви, на удаљености од најмање 1m од границе парцеле пута.

Услови за изградњу надземних инсталација у односу на пут

- Удаљеност било ког дела стуба од границе парцеле пута, по правилу, не сме бити мања од 10 m.
- Код укрштања сигурносна висина вода износи 7,0 m.
- Угао укрштања инсталација са путем мора бити 90° , у односу на осовину пута, изузетно мањи, али не испод 60° .

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

„SБЕН” доо Панчево, Његошева 1-A/8, 26000 Панчево, упутио је Захтев број УПД – 02/2025 од 10.06.2025. године, а по Овлашћењу Одељења за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство, локални економски развој и заштиту животне средине, за издавање саобраћајно-техничких услова за израду Плана детаљне рехгулације за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј.

Уз допис, приложен је и Елаборат за рани јавни увид Плана Плана детаљне рехгулације за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, број УПД – 02/2025 од јуна 2025. године.

По разматрању захтева и приложене документације одлучено је као у диспозитиву ових услова.

ЈП „Урбанизам и путеви“ Нови Бечеј

директор

Далибор Вучетић, мајст. прав.

Доставити:

1. наслову
2. архиви





ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНО-СТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ
КОМУНАЛАЦ
НОВИ БЕЧЕЈ

тел / факс: 023/772-470, 023/772-471
e-mail: jp.komunalac@yahoo.com www.komunalacnb.rs

Број: 04-562/1-1
Датум: 23.06.2025.
Место: Нови Бечеј

SVEN d.o.o. Pančevo
Његошева 1А, спрат 1, локал број 8
26000 ПАНЧЕВО

Предмет: Услови за потребе израде ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

Поштовани,

У складу са Вашим Захтевом за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за објекат у горе наведеном предмету за тражене катастарске парцеле:

- Цела к.п. 21542/1, и делови к.п. 21542/2, 23641, 24860, 24859, 21536/2, 21536/1, 23642/1 (мелиорациони пут), 24452/1 (некатегорисани пут), 21488/7, 21488/6, 21488/8 (некатегорисани пут), 21488/5, 21488/13, 21488/14, 21488/15, 24463 (некатегорисани пут), 21487, 21485, 24443/2 (ДП IIА реда бр.116), 21816/5, 21816/6, 21816/7, 21816/8, 24596 (некатегорисани пут), 21831, 23638, 24625 (некатегорисани пут), 24879, 21832/1, 24589 (некатегорисани пут), 21857/3, 21857/4, 21830/1, 21829 (некатегорисани пут), 21817, 21818, 21819, 21820/1, 21820/2, 21821, 21822, 21823/1, 21823/2, 21823/3, 21823/4, 21824, 21825, 21826, 23697 (мелиорациони канал), 21830/3, 21770, 21771, 21772, 21773, 21774, 21775, 21776, 21777, 21778, 21779, 21780, 21781, 21782, 21783, 21784, 21785, 21786/1, 21786/2, 21787, 21788, 21789/2, 21790, 21791/3, 21792/3, 21792/1, 21792/2, 21791/2, 21793, 24599 (некатегорисани пут), 21800, 21799, 21798, 21797, 21796/2, 21545, 24454 (некатегорисани пут) и 21546.

Увидом у сваку понаособ катастарску парцелу и њен гео положај издајемо Вам следеће услове :

На горе наведеним парцелама ЈП „Комуналац“ нема ни један вид инфраструктуре у његовој надлежности.

Дакле не постоји на наведеним парцелама ни водоводна, ни канализациона, ни гасоводна инфраструктура у надлежности ЈП „Комуналац“ Нови Бечеј.

ЈП „КОМУНАЛАЦ“ НОВИ БЕЧЕЈ

Технички директор



Мр Марија Брковић, дипл.инг маш.

РЈ Дистрибуција гаса Кикинда

SOLAR POWER PLANT THETA DOO BEOGRAD
Книћанинова бр.3,
11000 Београд

Ваш број: _____

Наш број: 05-02-3-15/468-1Датум: 17.06.2025.

**ПРЕДМЕТ : ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ
РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА
ДАЛЕКОВОДА 110Kv БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС НОВИ БЕЧЕЈ**

На основу захтева од 13.06.2025. године поднетог од стране SBEH DOO PANČEVO у својству обрађивача плана за издавање услова за потребе израде плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

ЈП Србијагас Нови Сад (РЈ Дистрибуција Кикинда) на основу **Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију гаса гасоводима притиска до 16bar (Сл. Гласник РС, 86/2015)**, издаје

УСЛОВЕ

за потребе израде плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

Услови који су у предмету дају се у односу на дистрибутивну гасну мрежу средњег притиска у Новом Бечеју која се налази у зони изградње:

- Према обухвату плана детаљне регулације на предметној локацији ЈП Србијагас Нови Сад нема гасних инсталација.
- На приложеној скици гасовода,могу се видети најближе постављене гасне инсталације, где је гасовод средњег притиска обележен је **жутом** бојом.

Доставити:-Наслову
-Архиви

За РЈ дистрибуција Кикинда

Дражен Шево, дипл. инж. руд.





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ И
УСЛУГЕ СТАНДАРДА
Управа за инфраструктуру

Број 8152- 2
04 JUL 2025
..... године
БЕОГРАД

Чувати до 2030. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 01.07.2025. године

Обавештење у вези израде ПДР, КО
Нови Бечеј, доставља.

„SBEN d.o.o.“
ул. Његошева 1А/8
26000 Панчево

Веза: Захтев „SBEN d.o.o.“ Панчево бр. УПД-02/2025 од 10.06.2025. године

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 реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“, 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, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

МП

НАЧЕЛНИК
ПОТПУКОВНИК
Милош Перуничих, дипл.инж.грађ.

Израђено у 1 (једном) примерку,
умножено у 2 (два) примерка и достављено:

- ⑤ „SBEN d.o.o.“ Панчево,
— обрађивачу,
— а/а.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, СТАМБЕНО-КОМУНАЛНЕ
ПОСЛОВЕ, ГРАЂЕВИНАРСТВО, ЛОКАЛНИ ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број:000055292 2025 08620 004 005 350 149/2025 – 10

Дана: 26.06.2025. године

НОВИ БЕЧЕЈ

SBEN d.o.o.

Панчево

Предмет: Достављање услова за израду Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 кV br.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“

На основу Вањег Захтева за достављање услова за израду Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110 кV br.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“, обавештавамо Вас следеће:

- Увидом у достављени материјал за рани јавни увид уочено је да приликом израде материја нису узети у обзир:
- 1. Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора државног пута IБ реда гранични прелаз са Мађарском (Бачки Брег)-Сомбор-Кула-Врбас-Србобран-Бечеј-Кикинда-гранични прелаз са Румунијом (Наково) („Службени лист АПВ“, број 35/2023);
- 2. Урбанистички пројекат за изградњу државног пута IБ реда (брзе саобраћајнице) на територији Општине Нови Бечеј, деоница од административне границе са Општином Бечеј до административне границе са Градом Кикинда, наручиоца Општина Нови Бечеј, Маршала Тита 8, Нови Бечеј, инвеститора Јавно предузеће „Путеви Србије“, Булевар краља Александра 282, Београд, 10.09.2024. године.
- Границе обухвата за План детаљне регулације се у неким сегментима преклапају са елементима који су обрађени у наведеним документима, те Вас молимо да поново размотрите материјал за рани јавни увид и поново нам га доставите.

С`поштовањем,



“SBEH” doo Pančevo
Njegoševa 1-A/8 26000 Pančevo

Broj:S-53-25
datum:17.06.2025

Na osnovu vašeg zahteva broj **UPD-02/2025 od 10.06.2025.** godine, za izdavanje uslova za projektovanje , u skladu sa odredbama zakona o planiranju i izgradnji , izdaje se sledeći:

uslovi za potrebe izrade Plana detaljne regulacije za rekonstrukciju dalekovoda 110kv br. 142/3 sa raspletom kod TS Novi Bečej

“SBEH” doo Pančevo uz dopis podneo je grafički prilog, pa kako SAT TRAKT u blizini lokacije ima podzemne instalacije, (podzemni optički kabl postavljeno u PE cev $\phi=40\text{mm}$, na dubinu od 1-1,2m) daju se sledeći uslovi za izradu Plana Detaljne Regulacije:

Opšti uslovi

1. Novoizgrađeni objekti moraju biti horizontalno udaljeni od podzemne instalacije SATTRAKT-a min. 0.5 m.(u izuzetnim slučajevima min. 0.3m)
- 2.Pri paralelnom vođenju instalacija mora biti najmanje 0.5m od naše podzemne instalacije, a prilikom ukrštanja sigurnosni razmak mora biti najmanje 0.3m.
3. Obavezuje se investitor da pre početka radova na određenoj lokaciji obavesti SATTRAKT D.O.O. BAČKA TOPOLA o datumu početka radova.
4. Ukoliko je potrebno izmeštanje instalacije, troškove izmeštanja snosi investitor, a radove može izvršiti samo uz nadzor SAT TRAKT D.O.O BAČKA TOPOLA.
5. Nastalu štetu prilikom izvođenja predmetnih radova u potpunosti plaća investitor, a otklanjanje štete izvršiće isključivo SAT TRAKT D.O.O BAČKA TOPOLA.

Tehnički uslovi

- 1.Priključenje objekata može se izvesti isključivo podzemno.
- 2.U slučaju priključenja neophodno je položiti PE cev $\phi 40\text{mm}$ od podzemnog optičkog kabla do budućeg objekta. Dubina polaganja cevi je min. 80cm.
3. Pre priključenje treba potpisati ugovor o priključenju. Vrsta paketa usluge, kao i po potrebi broj fiksnog telefona će biti regulisan tim ugovorom. Priključenja može izvršiti samo SAT TRAKT D.O.O BAČKA TOPOLA .

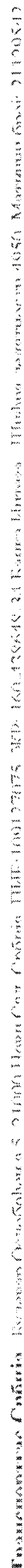
Prilog: -ucrtana trasa instalacije Sat-Trakta i CD sa dokumentima

Obradio: Bajus Zoltan el.ing.

Pečat:



Potpis:



26000 Панчево

Датум: 23.6.2025

Транспортгас Србија
РЈ Транспорт Кикинда
Главни инжењер- сарадник
Поповић Миодраг





ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД

21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25

тел: 021/4881-888 централа, кориснички центар 0800/21-21-21 & факс: 021/557-353

ПИБ: 102094162, Матични број: 08761809

www.vodevojvodine.com

E-mail: office@vodevojvodine.com

Број: II-736/5-25

Датум:
НШН

02 JUL 2025

SVEN DOO

Његошева 1А, спрат 1, локал 8

Панчево

Предмет: Захтев за издавање водних услова

Поводом вашег захтева број УПД-02/2025 од 10. 6. 2025. године, за издавање водних услова за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј на катастарским парцелама у катастарској општини Нови Бечеј, општина Нови Бечеј који је примљен 12. 6. 2025. године и заведен под бројем II-736/1-25, обавештавамо вас о следећем:

Према Закону о водама (Службени гласник РС број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), за израду плана детаљне регулације, не издају се водни услови.

Водни услови се издају у оквиру поступка спровођења обједињене процедуре у складу са Законом о водама и законом којим се уређује планирање и изградња.

Сагласно наведеном, за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј на катастарским парцелама у катастарској општини Нови Бечеј, општина Нови Бечеј не издају се водни услови.

Доставити:

- Наслову
- Служби за уређење и коришћење водног добра
- Архиви





Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад, ул. Радничка бр. 20а (у даљем тексту: Завод), на основу члана 9. Закона о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - други закон и 71/2021, у даљем тексту: Закон), а у вези са чланом 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву заprimљеном у Заводу 12.06.2025. године, SBEH DOO, Његошева 1а, 26000 Панчево, за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 кВ бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, дана 03.07.2025. године под бр. 03020-1822/4, доноси:

РЕШЕЊЕ

о условима заштите природе

1. На локацији израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 кВ бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, не налазе се заштићена подручја и подручја у поступку заштите, нити се локација налази у просторном обухвату еколошки значајних подручја. Сходно томе издају се следећи услови заштите природе:

1) Садржаје и активности на предметном простору, везане за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 кВ бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на к.п. бр. 21542/1, 21542/2, 23641, 24860, 24859, 21536/2, 21536/1, 23642/1, 24452/1, 21488/7, 21488/6, 21488/8, 21488/5, 21488/13, 21488/14, 21488/15, 24463, 21487, 21485, 24443/2, 21816/5, 21816/6, 21816/7, 21816/8, 24596, 21831, 23638, 24625, 24879, 21832/1, 24589, 21857/3, 21857/4, 21830/1, 21829, 21817, 21818, 21819, 21820/1, 21820/2, 21821, 21822, 21823/1, 21823/2, 21823/3, 21823/4, 21824, 21825, 21826, 23697, 21830/3, 21770, 21771, 21772, 21773, 21774, 21775, 21776, 21777, 21778, 21779, 21780, 21781, 21782, 21783, 21784, 21785, 21786/1, 21786/2, 21787, 21788, 21789/2, 21790, 21791/3, 21792/3, 21792/1, 21792/2, 21791/2, 21793, 24599, 21800, 21799, 21798, 21797, 21796/2, 21545, 24454 и 21546, у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, реализовати у складу са Законом, Уредбом и Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС“, бр.5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016), Просторним планом територије града Сремска Митровица („Сл. лист града Сремска Митровица“, бр. 8/2015) и другом документацијом, приказаним у Прилогу бр. 1;

2) Током израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 кВ бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, посебно на местима увођења у трафостаницу, ради спречавања негативних утицаја на природу и посебно на строго заштићене и заштићене врсте дивљих птица које се гнезде и бораве на стубовима далековода:

2.1) користити висеће изолаторе на стубовима или, уколико се изолатори постављају у усправан положај, исте потпуно изоловати одговарајућим навлакама;

2.2) на затезним стубовима делове под напоном поставити испод равни конзоле (висећи положај) или, уколико се постављају изнад равни конзоле (усправни положај), делове под напоном потпуно изоловати одговарајућим навлакама;

2.3) на затезним стубовима механизам за затезање поставити на растојању од најмање 60 см од конзоле;

2.4) на завршним (крајњим) стубовима и на местима увођења у ТС, делове под напоном поставити испод горње равни конзоле или носеће конструкције прекидача или изоловати одговарајућим навлакама, уколико су изнад те равни;

3) Планирати да се радови који подразумевају уклањање жбунасте, травне и друге вегетације на локацији за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 кВ бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, изводе на начин да се не шире инвазивне врсте биљака, које су у Војводини: циганско перје (*Asclepias syriaca*), јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus*

altissima), багремац (*Amorpha fruticosa*), копривић (*Celtis* spp.), дафина (*Elaeagnus angustifolia*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gleditsia triacanthos*), жива ограда (*Lycium barbarum*), петолисни бршљан (*Parthenocissus quinquefolia*), касна сремза (*Prunus serotina*), златни штап (*Solidago gigantea* aggr.), звездан (*Symphytotrichum* spp.), фалопија (*Fallopia* sp.), багрем (*Robinia pseudoacacia*) и сибирски брест (*Ulmus pumila*);

4) Планирати да се за земљане радове (копање темеља и сл.), који се одвијају у периоду између 10. фебруара и 15. октобра, обезбеди редован мониторинг свих ископа који су отворени дуже од једног дана. У случају да се констатује страдање водоземаца или других заштићених или строго заштићених животиња (ровчице, јежеви, корњаче, жабе и сл.) у рововима/рупама, неопходно је применити заштиту постављањем привремене оgrade (ниске пластичне оgrade и сл.) којом се спречава упадање ситних животиња у њих, или обезбедити рампе за излаз животиње (летве, даске и други предмети храпаве површине постављене под углом мањим од 45° које омогућују излазак животиња из рова/рупа);

5) Приликом планирања грађевинских радова који подразумевају ископе и формирање темеља, обавезно планирати издвајање хумуса, који треба користити за санацију терена након завршетка радова, уз спречавање ширења инвазивних врста биљака;

6) Планирати да отпад настао услед реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, мора да буде привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-др.закон и 35/2023) према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;

7) Пројектном документацијом неопходно је предвидети и одговарајуће техничке и друге мере и поступке у случају евентуалних акцидентних ситуација;

8) Планирати да се за потребе кретања возила и машина до локације где ће се реализовати радови, користе у што већој мери постојећи атарски и други путеви;

9) Планирати да, уколико се током извођења радова на локацији реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, пронађе строго заштићена и заштићена биљна или животињска врста, одмах обавестити Завод;

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

11) Планирати да особе задужене за извођење радова на терену морају бити упознате са мерама заштите дивљих врста, као и са конкретним мерама које треба да се примењују током радова.

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 планске и 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 активности за које је ово Решење о условима заштите природе издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима.
5. Такса за издавање Решења у износу од 26.180,00 динара плаћена у складу са Покрајинском скупштинском одлуком о покрајинским административним таксама („Сл. лист АПВ“, бр. 40/2019, 59/2020-усклађени дин.изн., 45/2021-усклађени дин.изн., 54/2021, 52/2022-усклађени дин. изн. и 43/2023-усклађени дин. изн.).

Образложење

SBEN DOO, Његошева 1а, 26000 Панчево се обратило Покрајинском заводу за заштиту природе захтевом бр. УПД 02/2025 од 10.06.2025. године, за примљеним у Заводу 12.06.2025. године и заведеним под бројем бр. 03020-1822, за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне

регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј. Инвеститор пројекта је SBEH DOO, Његошева 1а, 26000 Панчево.

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.

На локацији израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, не налазе се заштићена подручја нити подручја у поступку заштите у Србији.

У складу са чланом 14. Закона, „заштита биолошке разноврсности остварује се 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 опште прихваћена правила међународног права и потврђене међународне уговоре као саставни део правног система“.

Имајући у виду репродуктивни период дивљих животиња, период хибернације слепих мишева, као и вегетациони период биљака, одлучено је о роковима рада на терену као у диспозитиву, како би се предупредиле штетне на биодиверзитету.

Предметна електроенергетска инфраструктура на поменутој локацији, уколико се постави на неодговарајући начин, може да делује угрожавајуће на строго заштићене врсте летећих животиња, пре свега птица и слепих мишева. Посебно су у том смислу значајни стубови са конзолама и начини на који се жице (проводници) прикључују на саме конзоле. Уколико при лету или задржавању птица на елементима електроенергетског преносног система долази до контаката тела птица са елементима система под напоном, догађа се електрокуција, што је један од основних угрожавајућих фактора за птице у Европи. Такође, и колизија са елементима преносног система може да буде фатална. Посебно угрожене су строго заштићене врсте из реда грабљивица Falconiformes, сова Strigiformes, штакара Ciconiiformes и пловуша Anseriformes, а колизија и електрокуција неповољно утичу на одржавање повољног стања њихових популација.

Услови прописани подтачкама 1) – 11) 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 из овог Решења су дефинисани у складу са чланом 7. став 3, 4, 5 и 7. Закона о заштити природе, 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 5, став 7 Закона 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 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, потребно је спречавати, контролисати или искоренити „оне стране врсте које угрожавају природне екосистеме, станишта или (аутохтоне) врсте“. Најзначајније инвазивне врсте Војводине су следеће:

џиганско перје (*Asclepias syriaca*), јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus altissima*), багремац (*Amorpha fruticosa*), копривић (*Celtis* spp.), дафина (*Elaeagnus angustifolia*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gleditsia triacanthos*), жива ограда (*Lycium barbarum*), петолисни бршљан (*Parthenocissus quinquefolia*), касна сремза (*Prunus serotina*), златни штап (*Solidago gigantea* aggr.), звездан (*Symphytotrichum* spp.), фалопи (*Fallopia* sp.), багрем (*Robinia pseudoacacia*) и сибирски брест (*Ulmus pumila*).

Делови геолошког и палеонтолошког наслеђа, као и биолошка документа који имају изузетан научни, образовни и културни значај, могу се штитити као покретна заштићена природна документа. Покретна заштићена природна документа могу бити: сви примерци холотипова, синтипова и генотипова фосила, као и типске врсте фосила, сви појединачни минерали и/или кристали и минералне друзе на лежишту, сви холотипови и синтипови фосила, типске врсте фосила појединачних минерала и кристала, миколошке, ботаничке и зоолошке збирке, као и појединачни конзервирани препарати органских врста, њихови холотипови и синтипови. Забрањено је сакупљање и/или уништавање покретних природних докумената као и уништавање или оштећивање њихових налазишта (за изградњу објеката). Чланом 23. закона, „Заштита геолошке разноврсности при коришћењу и уређењу простора остварује се спровођењем мера очувања природе, геолошких и палеонтолошких докумената, као и објеката генаслеђа ...“, а на основу члана 37. закона, забрањено је „...сакупљање и/или уништавање покретних природних докумената као и уништавање или оштећивање њихових налазишта.“.

Принцип интегралне заштите животне средине је дефинисан Чланом 21. Закона о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон): "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 биодиверзитета природних и културних предела условљено је задовољавајућем квалитетом средине у ширем окружењу природних станишта. У циљу заштите квалитета животне средине, поштовати следеће законске захтеве (чл. 9):

- свака активност мора бити планирана и спроведена на начин којим проузрокује најмању могућу промену у животној средини,
- начело предострожности остварује се проценом утицаја на животну средину и коришћењем најбољих расположивих и доступних технологија, техника и опреме,
- природне вредности користе се под условима и на начин којима се обезбеђује очување вредности геодиверзитета, биодиверзитета, заштићених природних добара и предела,
- непостојање пуне научне поузданости не може бити разлог за непредузимање мера спречавања деградације животне средине у случају могућих или постојећих значајних утицаја на животну средину.

Законски основ за доношење Решења: Закон о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016, 95/2018 - други закон и 71/2021); 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 водама („Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон); Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-др.закон и 35/2023); Уредба о еколошкој мрежи, „Сл. гласник РС“ бр. 102/2010); Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

Предметне активности се могу реализовати под условима дефинисаним овим Решењем.

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

Такса на захтев и такса на решење, по Тар. 186а је наплаћена у складу са Законом о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003-исправка, 61/2005, 101/2005-др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011-усклађени дин.изн., 55/2021 - усклађени дин.изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин.изн., 65/20213 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин.изн., 45/2015 - усклађени дин.изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин.изн., 61/20217 - усклађени дин.изн., 113/2017, 3/2018 - исправка, 50/2018 - усклађени дин.изн., 95/2018, 38/2019 - усклађени дин.изн., 86/2019,

90/2019 – исправка, 98/2020 - усклађени дин.изн., 144/2020 и 62/2021 - усклађени дин. изн., 138/2022, 54/2023 - усклађени дин.изн. и 92/2023).

Такса за издавање Решења у износу од 26.180,00 динара плаћена у складу са Покрајинском скупштинском одлуком о покрајинским административним таксама („Сл. лист АПВ“, бр. 40/2019, 59/2020-усклађени дин.изн., 45/2021-усклађени дин.изн., 54/2021, 52/2022-усклађени дин. изн. и 43/2023-усклађени дин. изн.).

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. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Покрајинском заводу за заштиту природе.

Достављено:

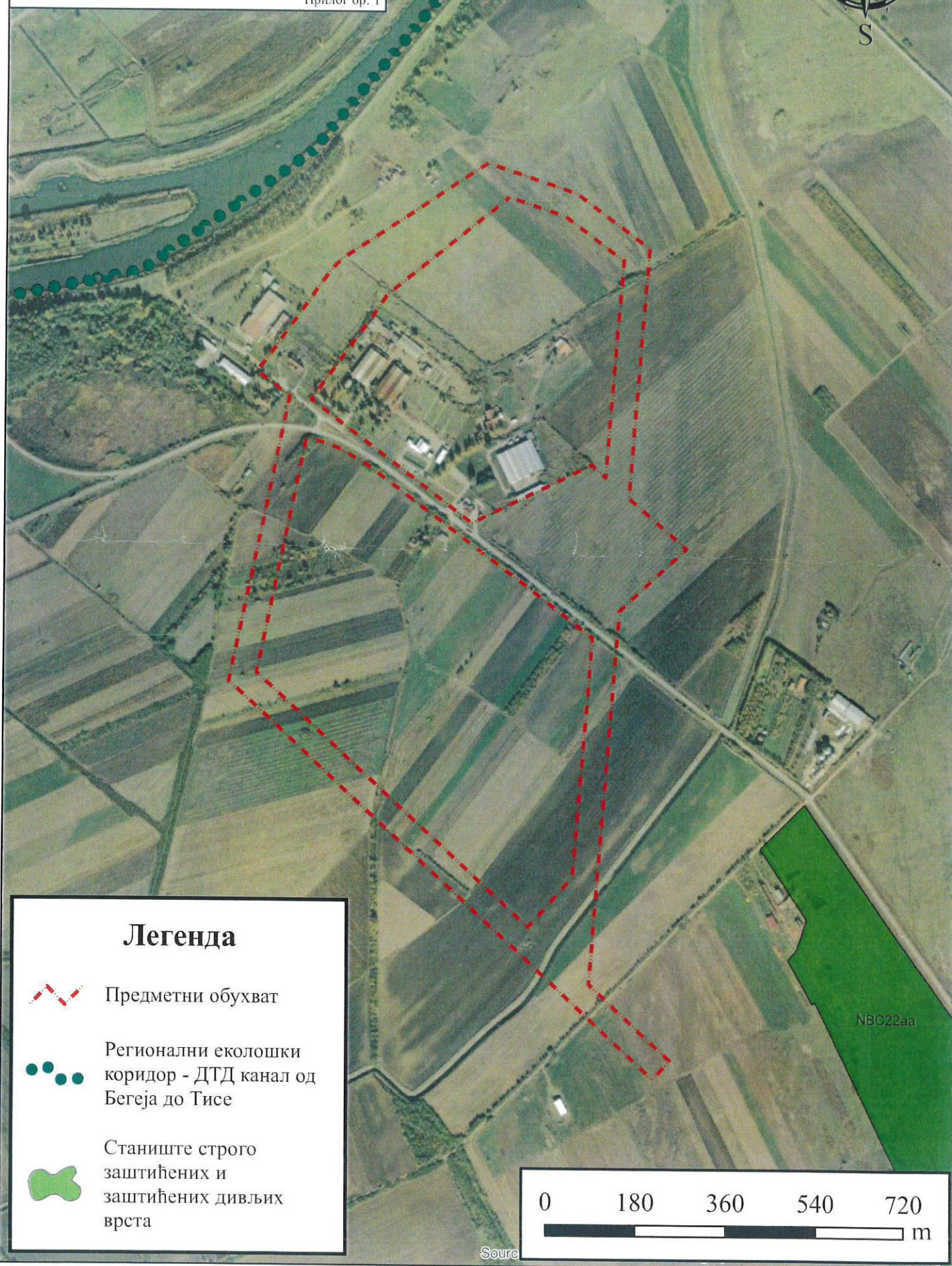
- Подносиоцу захтева
- Архива



Положај предметног обухвата у односу на елементе еколошке мреже



Прилог бр. 1



Легенда



Предметни обухват



Регионални еколошки
коридор - ДТД канал од
Бегеја до Тисе



Станиште строго
заштићених и
заштићених дивљих
врста

0 180 360 540 720
m

Source



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ЗРЕЊАНИН

Трг др Зорана Ђинђића 1 Зрењанин, www.zrenjaninheritage.com, spomkultzr@gmail.com
ПИБ: 103255037, Жиро-рачун: 840-857664-61, Тел/факс: 023-564 366

Број: I-68-2/25

Дана: 16. 06. 2025

SBEN доо доо

Његошево 1-А/8

26000 Панчево

Предмет: Услови за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода

У вези са захтевом бр УПД-02/2025 од 10.06.2025. године, инвеститора Solar power plant theta доо, Книћанинова 3, Београд, којим се траже услови за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 Kv бр 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу („Службени гласник РС“ 1289/21), члана 107. став 1. 2. и 3. Закона о културним добрима („Службени гласник РС“ бр. 71/94, 52/11-др. закон и 99/11 –др-закон и 6/20-др закон), обавештавамо вас о следећем:

Увидом у постојећу документацију, за предметну локацију не постоје подаци о археолошким локалитетима.

Узимајући у обзир горе наведено, обавезује се Инвеститор да у случају да се приликом извођења земљаних радова открију предмети од важности за археологију, радови ће се привремено обуставити ради вршења заштитног археолошког ископавања. Заштитно археолошко ископавање вршило би се на терет Наручиоца.

На основу свега наведеног обавештавамо вас да смо сагласни са израдом плана детаљне регулације.

Законом о културним добрима („Сл. гласник РС“ 71/94, 52/11-др. закон и 99/11 –др-закон) регулисана је ситуација када се наиђе на археолошко налазиште (члан 109. Закона) или предмете, услед чега је извођач радова дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести Завод за заштиту споменика културе Зрењанин, и да предузме мере да се налази не униште или оштете и да се сачувају на месту и у положају у коме су откривени.

Ако постоји непосредна опасност оштећења археолошког налазишта или предмета, надлежни Завод за заштиту споменика културе привремено ће обуставити радове док се на основу Закона о културним добрима не утврди да ли је односна непокретност културно добро или није.

Обрадили:

Д. Жигић археолог

Г. Стоин дипл. правник

Директор

Милан Ковачевић





Огранак „Електродистрибуција Зрењанин“
Зрењанин, Панчевачка 46,
тел. +381 233 543210, факс +381 23 525243

Наш број: 2561200-Д.07.13-244195/2-25

SBEH d.o.o. Pančevo

Ваш број: УПД-02/2025

Њгошева 1.А, спрат 1, локал бр. 8

Зрењанин, 17.07.2025 године.

26000 Панчево

Предмет: Услови за израду Плана детаљне регулације за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV далековода бр. 142/3 са распелтом код ТС Нови Бечеј

Поштовани,

Вашим захтевом под бројем: УПД-02/2025 од 10.06.2025. године обратили сте се Електродистрибуцији Зрењанин за издавање услова из оквира наше надлежности за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV далековода бр. 142/3 са распелтом код ТС Нови Бечеј.

Анализом података из Захтева, односно елабората за рани јавни увид број УПД-02/2025, дају се ову услови:

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти у власништву „Електродистрибуције Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом објекта далековода 110 kV далековода бр. 142/3. Положај електродистрибутивне мреже у надлежности „Електродистрибуције Србије“ д.о.о. Београд, приказани су на цртежу у прилогу Услови.

У обухвату плана нема објекта који би се напајали из ДСЕС.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

Приликом израде плана неопходно је уважити све законе и прописе а посебно прописе везане за паралелно вођење и укрштање електроенергетских водова са осталом инфраструктуром и прописе везане за међусобна растојања објекта, као и услове осталих субјекта чији се постојећи и планирани објекти налазе у обухвату плана.

Техничком препоруком број 3 ЈП ЕПС Дирекције за дистрибуцију дефинисани су услови за укрштање и паралелно вођење кабловских водова и других инфраструктурних објекта (Техничка препорука број 3 [ТП 3] - V издање: 2012, *Основни технички захтеви за избор и монтажу енергетских каблова и кабловског прибора у електродистрибутивним мрежама 1 kV, 10 kV, 20 kV, 35 kV и 110 kV*, на адреси <http://epsdistribucija.rs/index.php/zakonska-regulativa/interni-standardi>).

У случају приближавања делова објекта надземним електроенергетским објектима ОДС-а или укрштања поштовати одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова напона од 1kV до 400kV ("Службени лист СФРЈ", бр. 65/88 и 18/92) и Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова ("Службени лист СФРЈ", бр. 6/92.)

Пројекат треба да предвиди заштиту и потребно измештање постојећих Електроенергетских објекта (ЕЕО) ЕДС-а пре изградње пројектованог објекта, при чему Инвеститор решава све имовинско-правне односе настале због потребе измештања/заштите.

- Поштовати ширину заштитног коридора према условима EMC.
- Водови средњег напона који ће се по потреби градити за потребе напајања сопствене/остале потрошње на локацији соларне електране биће реализовани као кабловски водови.
- Услови за напајање остале потрошње соларне електране који су у фази обраде.

Трасе подземних електродистрибутивних кабловских водова планирати кроз јавне површине. Неопходно је обезбедити право службености за водове и објекте који су у функцији дистрибуције електричне енергије, а не налазе се на јавној површини.

Водити рачуна и о обезбеђењу рада механизације приликом грађења пројектованог објекта.

Обратити пажњу на надземне електродистрибутивне објекте - мрежу и трафостанице. Обезбедити довољну удаљеност од темеља надземних електродистрибутивних објеката, да би се сачувала њихова статичка стабилност, и од уземљења стубова мреже и трафостаница која се налазе прстенасто положена на растојању 1 м од спољашњих ивица истих и на дубини од 0,5 до 1 м. У близини трафостаница постоје енергетски каблови са резервама истих. У случају потребе измештања електродистрибутивних објеката Инвеститор подноси захтев Електродистрибуцији, која ће извршити измештање о трошку Инвеститора.

У случају да запази да постојећи надземни електродистрибутивни објекти представљају сметњу за нормалну изградњу, дужан је да пре почетка радова обавести Службу за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранка Електродистрибуција Зрењанин, у писаној форми са навођењем датума и времена почетка радова, одговорног лица за извођење радова и контакт телефона, ради одређивања даљег поступка.

Потребна искључења (планирана или ради обезбеђења људства на градилишту) дужан је тражити инвеститор или извођач радова. Захтев за планирано искључење подноси се најкасније 72 часа пре почетка радова не рачунајући суботу и недељу, односно најмање 15 дана раније уколико се искључују купци на средњем напону.

Трошкове настале ангажовањем Службе за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранка Електродистрибуција Зрењанин, око припремних радова као и на искључивању, поновном укључивању електродистрибутивних објеката, сносиће инвеститор.

Уколико током извођења радова дође до оштећења електродистрибутивних објеката, трошкове довођења истих у исправно стање сноси инвеститор. Ово важи и за трошкове настале када се електродистрибутивни објекти оштете на месту извођења радова након завршетка радова и када је изграђени објекат изведен мимо техничких прописа.

На местима паралелног вођења или укрштања енергетског кабла са другом инфраструктуром која је у непосредној близини ров се копа ручно (без употребе механизације).

На местима укрштања код ископа канала каблови не смеју висити преко рова већ се морају заштитити на одговарајући начин.

На местима укрштања рова и енергетског кабла приликом поновног затрпавања извршити стабилизацију енергетског кабла помоћу песка и воде да би се избегло оштећење енергетског кабла услед слегања земљишта.

Не смеју се уништавати заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке. Враћају се у првобитан положај.

У случају да дође до измене локације објекта у односу на издате услове, потребно је затражити измену истих.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавезни да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Нема додатних услова

4. Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.
5. Ови Услови обавезују „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

Прилог: Положај СН и НН мреже у надлежност ЕДС

М.П.

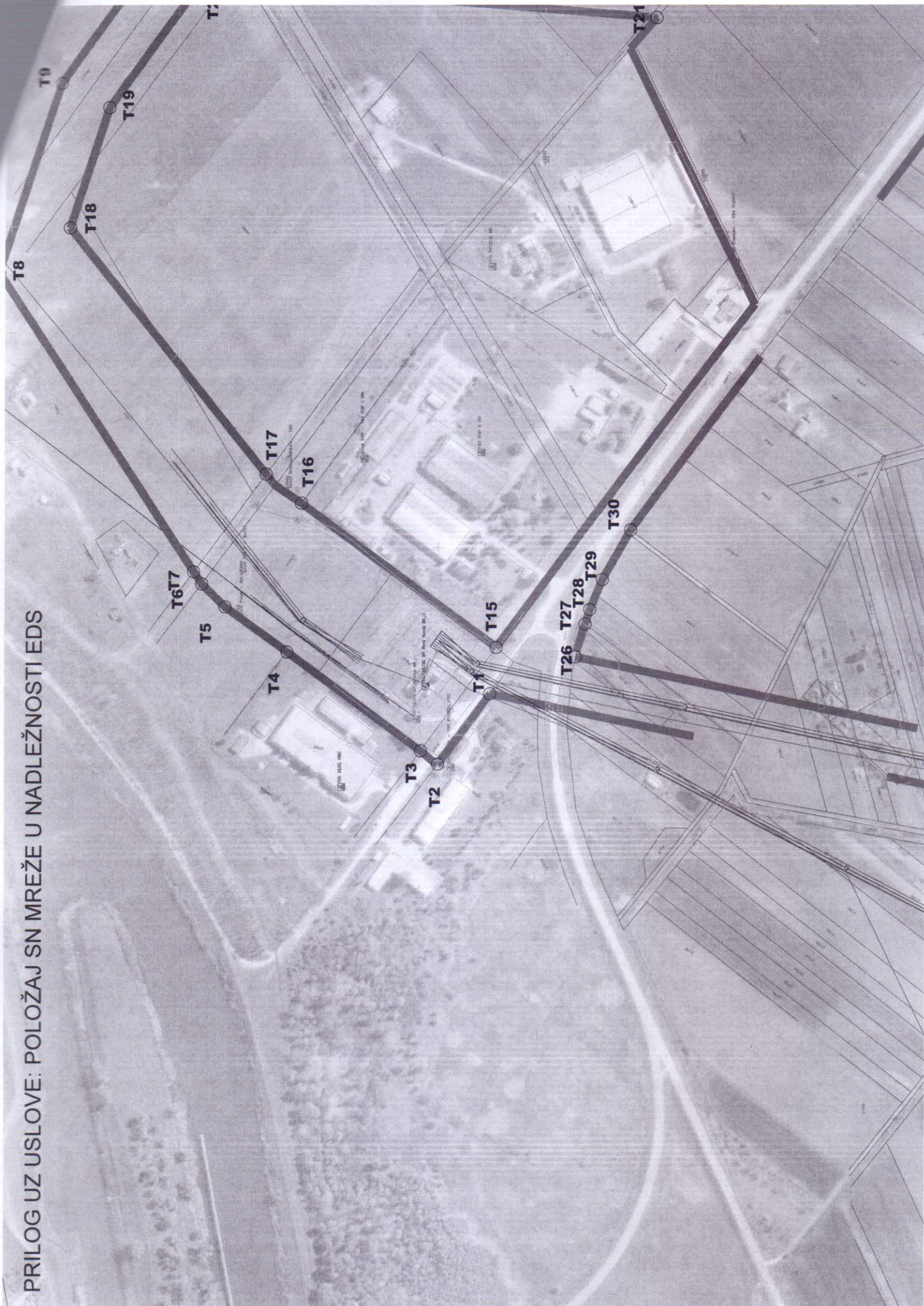
Директор огранка


Милан Шкипина, дипл.ел.инж

Достављено:

- ☒ Наслову;
- Енергетици
- Писарници.

PRILOG UZ USLOVE: POLOŽAJ SN MREŽE U NADLEŽNOSTI EDS



ПРИЛОГ УЗ УСЛОВЕ: ПОЛОЖАЈ СН МРЕЖЕ У НАДЛЕЖНОСТИ ЕДС



Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

Број: Д210-268149/1-2025

Датум: 18.06.2025

Број из ЛКРМ: 39

Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад /

Одељење за планирање и изградњу мреже

Зрењанин/Кикинда

23000 ЗРЕЊАНИН, ПУПИНОВА 1

SBEN доо Панчево

26000 Панчево

Његошева 1А сп.1 лок. 8

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110кВ бр. 142/3 са расплетом код ТЦ Нови Бечеј

Поступајући по Вашем захтеву броју: УПД-02/2025, а у складу са Законом о изменама и допунама Закона о електронским комуникацијама "Службени гласник РС" број 62/14, Законом о планирању и изградњи "Службени гласник РС" број 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 и 9/2020 Правилника 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 16/12, Правилника о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме приликом изградње пословних и стамбених објеката, "Службени гласник РС" број 123/12, Уредбе о одређивању услова за пројектовање и прикључење који се обавезно прибављају у поступку издавања локацијских услова, као и о садржини, поступку и начину издавања услова за пројектовање и прикључење ималаца јавних овлашћења и садржини, поступку и начину издавања локацијских услова, а у циљу заштите ТК објеката и након извршеног прегледа достављене техничке документације, Предузеће за телекомуникације "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" А.Д. БЕОГРАД, издаје:

ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ

Телеком Србија на датој локацији поседује своје ТК инсталације и то:

- Бакарни кабл (подземни, надземни)
- Оптички кабл (подземни, надземни)

Подаци су дати у прилогу (геодетски снимак).

1. Приликом извођења предметних радова, инвеститор и извођач радова морају да воде рачуна да не проузрокују сметње на ТТ водовима. У случају сметњи проузрокованих извођењем радова, инвеститор и извођач су дужни да сnose трошкове отклањања сметњи и за губитке у саобраћају.
 - a) услова са надземном мрежом: Измештање надземних објеката мреже електронских комуникација „Телеком Србија“, видљивих на терену, а од којих не могу да се планирају прописана растојања, изводе се на рачун инвеститора планираног објекта.
 - b) Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих објеката „Телекома Србије“, неопходно је да инвеститор објекта за чију се изградњу издају услови, у име Телекома Србија покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи. Телеком Србија ће у својству инвеститора измештања/изградње инфраструктуре електронских комуникација овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају

услови, да у име и за рачун Телекома Србија, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће се регулисати Уговором.

2. Седам радних дана пре почетка било каквих радова у близини ТТ објекта ОБАВЕЗНИ сте да се писмено обратите СМО ЗРЕЊАНИН на Е-Маил (lvanko@telekom.rs), са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон). Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ А.Д..
3. Информације везано за овај предмет су:
 - Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад /Одељење за планирање и изградњу мреже Зрењанин/Кикинда
 - Зрењанин: телефони (023) 566-660 моб. Тф. 064/6521673 Ласло Теглаши
4. Пре почетка извођења било каквих радова у близини ТТ објеката неопходно је проверити положај истих ручним ископом.
5. Посебни услови:
 - ЕПС
 - Посебну пажњу обратити приликом извођења радова на месту укрштања са ТТ кабловима. На месту укрштања енергетски кабла обавезно положити испод ТТ кабла.
 - Ископ, затрпавање и набијање испод, изнад и у непосредној близини ТТ објеката може се вршити само ручно, а никако машинама које могу да изазову оштећење на ТТ објектима.
 - Вертикална удаљеност на месту укрштања између најближег ТТ објекта и најближег планираног објекта мора да износи најмање 0,5 метара. На местима укрштања телекомуникационог и енергетског кабла угао укрштања треба, по правилу, да буде 90°, али не сме бити мањи од 45°.

Услови за пројектовање „Телеком Србија“ важе све време важења локацијских услова издатих у складу са њима, односно до истека грађевинске дозволе.

С поштовањем,

Шеф службе за планирање и изградњу
Нови Сад


Александра Бурсаћ дипл. инг.

Прилог: Ситуациони План Р=1:1
Достављено:

1. Наслову
2. Архиви
3. СМО

Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, 11000 Београд, Таковска 2
Матични број: 17162543; ПИБ 100002887

Услови ималаца јавних овлашћења

- **услови или потврда услова након измене трасе далековода а током раног јавног увида -**

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА

Сектор за ванредне ситуације

Одељење за ванредне ситуације у Зрењанину

Одсек за превентивну заштиту од пожара и експлозија

07.12.1 број 217- 3-785/2025

21.07.2025. године

З р е њ а н и н

„SBEH“ DOO Панчево
Ул. Његошева бр. 1а

Предмет: Обавештење

На основу Вашег захтева примљеног дана 07.07.2025. године, у поступку прибављања услова за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 Kv бр. 142/3, са расплетом код ТС Нови Бечеј за инвеститора „Solar power plant theta“ доо Ул. Книћанинова бр. 3, Београд, обавештавамо Вас да је чланом 34 Закона о заштити од пожара ("Службени гласник РС" број 111/09, 20/15 и 87/18), прописано да је реконструкција и доградња наведеног далековода у надлежности Сектора за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту Ул. Омладинских Бригада бр.31 Београд.



НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
пуковник полиције
Ивица Мидић

[Handwritten signature]



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНО-СТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ
КОМУНАЛАЦ
НОВИ БЕЧЕЈ

тел/факс: 023/772-470, 023/772-471
e-mail: jp.komunalac@yahoo.com www.komunalacnb.rs

Број: 04-677/1-1
Датум: 23.09.2025.
Место: Нови Бечеј

SVEN d.o.o. Pančevo
Његошева 1А, спрат 1, локал број 8
26000 ПАНЧЕВО

Предмет: Веза бр. 04-562/1-1 од 23.06.2025 Сарадња у поступку израде израде ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

Поштовани,

У складу са Вашим Захтевом за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за објекат у горе наведеном предмету за тражене катастарске парцеле:

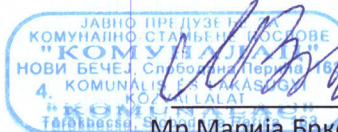
- Цела к.п. 21542/1, и делови к.п. 21542/2, 23641, 24860, 24859, 21536/2, 21536/1, 23642/1 (мелиорациони пут), 24452/1 (некатегорисани пут), 21488/7, 21488/6, 21488/5, 21488/4, 21488/14, 21488/15, 24443/2 (ДП II реда бр.116), 21816/2, 21816/3, 21816/4, 21816/9, 24599 (некатегорисани пут), 21827, 21826, 21825, 21824, 21823/1, 21823/2, 21823/3, 21823/4, 21822, 21821, 21820/1, 21820/2, 21830/1, 21829 (некатегорисани пут), 21818, 21819, 23697 (мелиорациони канал), 21770, 21771, 21772, 21773, 21774, 21775, 21776, 21777, 21778, 21779, 21780, 21781, 21782, 21783, 21784, 21785, 21786/1, 21786/2, 21787, 21788, 21789/2, 21790, 21791/3, 21792/3, 21792/1, 21792/2, 21791/2, 21793, 21800, 21799, 21798, 21797, 21796/2, 21545, 24454 (некатегорисани пут) и 21546.

Увидом у сваку понаособ катастарску парцелу и њен гео положај издајемо Вам следеће услове :

На горе наведеним парцелама ЈП „Комуналац“ нема ни један вид инфраструктуре у његовој надлежности.

Дакле не постоји на наведеним парцелама ни водоводна, ни канализациона, ни гасоводна инфраструктура у надлежности ЈП „Комуналац“ Нови Бечеј.

ЈП „КОМУНАЛАЦ“ НОВИ БЕЧЕЈ
Технички директор



Мр Марија Брковић, дипл.инг маш.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА

Сектор за ванредне ситуације

Управа за превентивну заштиту од пожара и експлозија

07.4 број 217-1442/25

15.09.2025. године

Београд,

Ул. Устаничка бр. 64

SVEN D.O.O. PANČEVO

ул. Моравска бр. 16/17
26000 Панчево

Предмет: Издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“

Веза: Ваш акт број УПД – 02/2025 од 09.09.2025. године

У вези са захтевом из вашег акта број УПД – 02/2025 од 09.09.2025. године који је упућен Управи за превентивну заштиту од пожара и експлозија, Сектор за ванредне ситуације, Министарство унутрашњих послова, за издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“, ова Управа, у складу са одредбама чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), даје следеће мишљење:

Напред наведени плански документ је неопходно израдити 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.

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 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, 9/20, 52/21 и 62/23) и чл. 20. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 87/23).

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ

пуковник полиције



Ненад Јоцић

Огранак „Електродистрибуција Зрењанин“
Зрењанин, Панчевачка 46,
тел. +381 233 543210, факс +381 23 525243

рок чувања 4/20/трајно

Наш број: 2561200-Д.07.13-244195/4

SBEH doo Pančevo

Ваш број: УГ -02/2025

Његошева 1.А, спрат 1, локал бр.8

Зрењанин, 10 SEP 2025

26 000 Панчево

Предмет: Одговор на захтев за издавање Улова за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела 110kV далековода бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

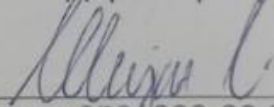
Поштовани,

Вашим захтевом под бројем 2561200-Д.07.13-244195/2 од 14.08.2025 године, обратили сте се Електродистрибуцији Зрењанин за потврду издатих услова или издавање нових Улова за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела 110kV далековода бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј.

На основу увида у достављену документацију уз захтев за издавање Улова за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела 110kV далековода бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, обавештавамо Вас да остајемо при предходно издатим условима.

С поштовањем,

Директор огранка



По налогу 2561200-08.01-360398/1-25
од 03.09.2025 год. Марко Шијан,
дипл.правник



Доставити:

1. Наслову АР;
2. Служби за енергетику (8Б.1.1.0.);
3. Писарници.



ЈП Емисиона техника и везе Београд
Мирка Сандића 1 | 11050 Београд | Србија
Т: + 381 66 87 77 048
www.etv.rs
ПИБ: 106475271 | матични број: 20610131
број рачуна: 205-154307-51
NLB Komercijalna banka

Сектор технике
Одсек Радио планирања и система менаџмента
Стручна служба радио планирања
Број: 2306/25-3
Датум: 20.08.2025. године

SBEN

26000 Панчево
Моравска 16/17

Предмет: Сарадња у посупку израде Плана детаљне регулације за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

Веза: ваш број УПД-02/2025 од 20.06.2025. године

У вези Вашег предметног захтева, обавештавамо Вас да предметну територију покрива емисиона станица која се налази ван обухвата плана:

Црвени Чот, са координатама 45°09'03.96"N 19°42'40.02"E

Координате су дате у WGS84 формату.

Дигитални телевизијски програми се емитују на 24, 30 и 41 каналу са Црвеног Чота, док се емитовање изводи по стандарду EN 302 755 (DVB-T2), уз стандард за видео компресију H.264 (ISO/IEC 14496-10) и аудио компресију MPEG2 Layer 1.

Емитовање радијског сигнала се изводи по стандарду – SRPS N.N6.015 (ETS 300384) и SRPS N.N6.015/1 (EN 50067).

Преко територије обухвата плана не прелазе радиорелејни коридори ЈП ЕТВ.

ЈП ЕТВ нема планове за изградњу нових објеката на територији обухвата плана и нема посебне услове по питању предметног Плана.

ЈП „Емисиона техника и везе“
в.д. директора
Сава Савић, дипл. инж. ел.

Доставити:

- Предузећу СБЕХ Панчево
- Архиви
- Сектору технике



ISO 9001 ISO/IEC 20000-1 ISO/IEC 27001 ISO 45001 ISO 14001 ISO 50001 ISO 22301

SOUTH BANAT BIOGAS ENERGY
HAZELNUT d.o.o.
Његошева 1-A/8
26000 Панчево

Број: 130-00-UTD-003-695/2025-004

Датум: 04.09.2025

Предмет: Услови за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј**Беза: Услови 130-00-UTD-003-695/2025-002 од 27.06.2025. године**

На основу вашег захтева број УПД-02/2025 од 10.06.2025. године, који је код нас заведен дана 15.08.2025. године, под бројем РЦОНС 55947/2025 и достављене документације (елаборат за рани јавни увид са новим решењем трасе далековода, КТП са обухватом плана у dwg формату, овлашћење у дигиталном облику), обавештавамо вас да се трасе далековода:

1. 110 kV бр. 142/3 ТС Нови Бечеј - ТС Зрењанин 2,
2. 110 kV бр. 1147 ТС Кикинда 2 - ТС Нови Бечеј и
3. 110 kV бр. 142/2 ТС Бечеј - ТС Нови Бечеј,

који су у власништву “Електромрежа Србије” А.Д., једним својим делом укрштају са обухватом предметног Плана (ситуацију достављамо у прилогу).

У обухвату предметног плана налази се ТС 110/20kV Нови Бечеј која је у власништву Електродистрибуције Србије.

Према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, планиране су следеће активности:

- Реконструкција ДВ 110 kV бр. 142/2/3 (правац ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј – ТС Зрењанин 2). Реконструкција далековода на овом потезу у двосистемски вод, уз уградњу OPGW заштитне ужади и Al/Се проводника попречног пресека 240/40 mm² и замену изолације и спојне и овесне опреме. Реконструкција је условљена старошћу водова на поменутом правцу и високом оптерећеношћу водова у региону због прикључења великог броја обновљивих извора енергије у Средњем Банату. Део овог пројекта представља и недостајућу преносну инфраструктуру за прикључења две соларне електране у Средњем Банату.
- Прикључење SE Делта на преносни систем. Ова електрана ће се на преносни систем прикључити по принципу „улаз-излаз“ на далековод 110 kV бр. 1143/2 ТС Кикинда 2 – ТС Нова Црња преко ПРП Башаид 2. Недостајућу инфраструктуру за прикључење представља реконструкција ДВ 110 kV ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј у двосистемски и опремање другог система на ДВ 110 kV ТС Бечеј – ТС Србобран.
- Прикључење SE Theta на преносни систем. Ова електрана ће се прикључити у једно поље 110 kV у ТС 220/110 kV Зрењанин 2. Недостајућу инфраструктуру за овакво прикључење представља реконструкција ДВ 110 kV ТС Бечеј – ТС Нови Бечеј у двосистемски и опремање другог система на ДВ 110 kV ТС Бечеј – ТС Србобран.

Напомена:

У тачки 4 (Извод из планског документа вишег реда), у делу Електроенергетска инфраструктура наводи се: „По питању електроенергетске инфраструктуре, а према студији дугорочног развоја мреже ЕПС-а на конзумном подручју Војводина коју је израдио Електротехнички институт „Никола Тесла“, планира се у Новом Бечеју изградња трафостанице 400/110 kV на локацији постојеће ТС 110/20 kV и далековода 400 kV (Нови Сад 3 – Нови Бечеј). Такође се планира изградња далековода

110 kV Нови Бечеј - Ада и увођење постојећег далековода 110 kV број 143 у постројење 110 kV ТС Нови Бечеј. За каснији период до 2033. године, планира се изградња далековода 400 kV Нови Бечеј - Зрењанин 2". Овим путем вас обавештавамо да, по усвојеном Плану развоја преносног система Републике Србије, није предвиђена изградња ТС 400/110 kV на наведеној локацији, као ни изградња 110 kV и 400 kV далековода који су претходно наведени у тексту.

Информације о процесу прикључења на преносни систем АД „Електромрежа Србије“ Београд, можете добити од Центра за управљање пројектима прикључења, Улица кнеза Милоша 11, 11000 Београд.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини далековода условљена:

„Уредбом о локацијским условима“ („Сл. гласник РС“, бр. 87/2023),
„Законом о енергетици“ („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023 и 94/2024),
„Законом о планирању и изградњи“ („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023),
„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV“ („Сл. лист СФРЈ“ број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ“ број 18 из 1992. год.),
„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СФРЈ“ број 4/74, 13/78 и „Сл. лист СРЈ“ број 61/95),
„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V“ („Сл. лист СРЈ“ број 61/95),
„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења“ („Сл. гласник РС“ број 36/2009 и 93/2021) са припадајућим правилницима, од којих посебно издвајамо: „Правилник о границама излагања нејонизујућим зрачењима“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009 и 16/2025) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања“ („Сл. Гласник РС“, бр. 104/2009 и 16/2025),
„SRPS N.CO.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/86),
„SRPS N.CO.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/88),
„SRPS N.CO.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/86), као и
„SRPS N.CO.104 - Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења“ („Сл. лист СФРЈ“ број 68/88).

У складу са чланом 218. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 - др. закон, 40/2021, 35/2023 - др. закон, 62/2023 и 94/2024) обавештавамо вас да заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника. Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи 30 m за напонски ниво 110 kV и изнад 110 kV.

1. Општи технички услови:

- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV.
- Испод и у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, као и у случају пада дрвета.

- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m од проводника далековода напонског нивоа 110 kV.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Нисконапонске, телефонске прикључке, прикључке на кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода и око стубова далековода се не сме насипати.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и сл.) и други метални делови (ограде и сл.) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.
- У случају оштећења електроренергетских водова приликом извођења радова све трошкове санације сносиће Инвеститор планираних објеката.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековода могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Важност предметних услова је две године од датума издавања. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за процену стања елемената високонапонских водова, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и и Зорану Крстићу на тел. 021/481-5674.

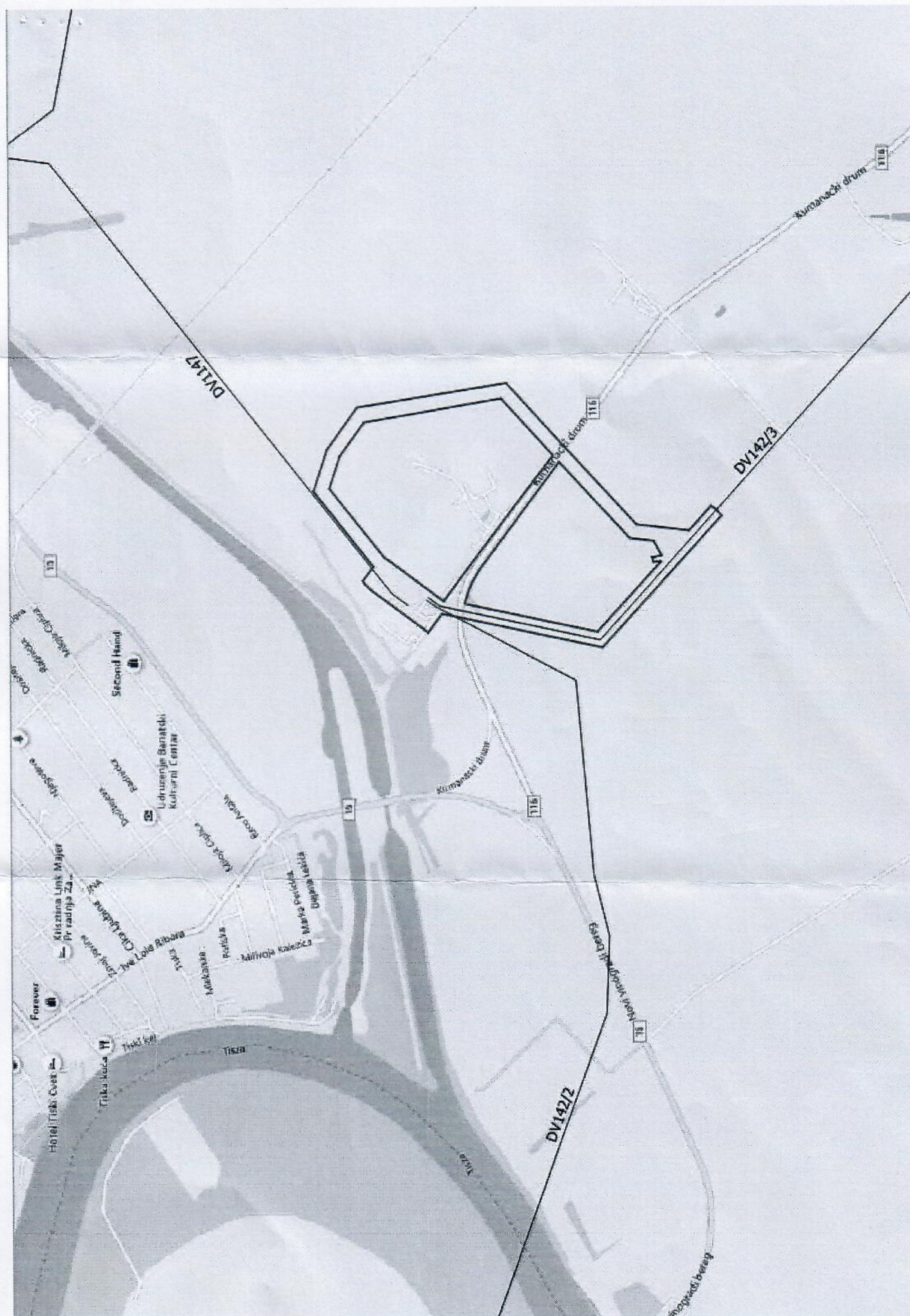
С поштовањем,

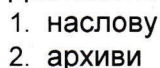
Извршни директор за пренос
електричне енергије
Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.



Копије доставити:

- Инвестиције и развој, Дирекција за инвестиције, Центар за инвестиционе пројекте високонапонских водова
 - Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Центар за развој преносног система
 - Инвестиције и развој, Дирекција за развој, Центар за техничко-технолошки развој и инвестициони план
 - Инвестиције и развој, Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења, Центар за управљање капиталним пројектима
 - Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Нови Сад
 - Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система, Служба за издавање услова мишљења и сагласности
- Други оригинал:
- Архива







РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, СТАМБЕНО-КОМУНАЛНЕ
ПОСЛОВЕ, ГРАЂЕВИНАРСТВО, ЛОКАЛНИ ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 000055292 2025 08620 004 005 350 149/2025
Дана: 20.08.2025. године
НОВИ БЕЧЕЈ

SVEN d.o.o.
Његошева 1А
Први спрат
26000 Панчево

Предмет: Издавање услова за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

Обавештавамо вас да Општина Нови Бечеј нема посебних услова за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, осим да се код израде ПДР поштују услови из важеће планске и урбанистичке документације (Просторни план општине Нови Бечеј, План генералне регулације насеља Нови Бечеј, Урбанистички пројекат за изградњу државног пута 1б реда (брзе саобраћајнице) на територији Општине Нови Бечеј, деоница од административне границе са Општином Бечеј до административне границе са Градом Кикинда....)

Начелник одељења:
Драган Раушки, дипл. инж. грађ





Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад, ул. Радничка бр. 20а (у даљем тексту: Завод), на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – испр., 14/2016, 95/2018 – др. закон и 71/2021, у даљем тексту: Закон), а у вези са чл. 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по захтеву заprimљеном у Заводу 15.08.2025. године, SBEH DOO, Његошева 1А, спрат 1, локал бр. 8, 26000 Панчево, за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, дана 03.09.2025. године под бр. 03020-2537/3, доноси:

РЕШЕЊЕ

о условима заштите природе

1. На локацији израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј (у даљем тексту: План), на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, не налазе се заштићена подручја и подручја у поступку заштите, нити се локација налази у просторном обухвату еколошки значајних подручја (Прилог 1). Сходно томе издају се следећи услови заштите природе:

1) Садржаје и активности на предметном простору, везане за израду Плана, на к.п. бр. 21542/1 - цела, и делови: 21542/2, 23641, 24860, 24859, 21536/2, 21536/1, 23642/1, 24452/1, 21488/7, 21488/6, 21488/5, 21488/4, 21488/8, 21488/14, 21488/15, 24443/2, 21816/2, 21816/3, 21816/4, 21816/9, 24599, 21827, 21826, 21825, 21824, 21823/1, 21823/2, 21823/3, 21823/4, 21822, 21821, 21820/1, 21820/2, 21830/1, 21829, 21818, 21819, 23697, 21770, 21771, 21772, 21773, 21774, 21775, 21776, 21777, 21778, 21779, 21780, 21781, 21782, 21783, 21784, 21785, 21786/1, 21786/2, 21787, 21788, 21789/2, 21790, 21791/3, 21792/3, 21792/1, 21792/2, 21791/2, 21793, 21800, 21799, 21798, 21797, 21796, 21545, 24454 и 21546 у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, реализовати у складу са Законом и Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016);

2) Током израде Плана, на местима увођења у трафостаницу, ради спречавања негативних утицаја на природу, а посебно на строго заштићене и заштићене врсте дивљих птица које се гнезде и бораве на стубовима далековода:

2.1) Користити висеће изолаторе на стубовима или, уколико се изолатори постављају у усправан положај, исте потпуно изоловати одговарајућим навлакама;

2.2) На затезним стубовима делове под напоном поставити испод равни конзоле (висећи положај) или, уколико се постављају изнад равни конзоле (усправни положај), делове под напоном потпуно изоловати одговарајућим навлакама;

2.3) На затезним стубовима механизам за затезање поставити на растојању од најмање 60 cm од конзоле;

2.4) На завршним (крајњим) стубовима и на местима увођења у ТС, делове под напоном поставити испод горње равни конзоле или носеће конструкције прекидача или изоловати одговарајућим навлакама, уколико су изнад те равни;

3) Планирати да се радови који подразумевају уклањање жбунасте, травне и друге вегетације на локацији за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, изводе на начин да се не шире инвазивне врсте биљака, које су у Војводини: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus altissima*), багремац (*Amorpha fruticosa*), копривић (*Celtis* spp.), дафина (*Elaeagnus angustifolia*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gleditsia triacanthos*), жива ограда (*Lycium barbarum*), петолисни бршљан (*Parthenocissus quinquefolia*), касна сремза (*Prunus serotina*), златни штап (*Solidago gigantea* aggr.), звездан (*Symphytotrichum* spp.), фалоп (*Fallopia* sp.), багрем (*Robinia pseudoacacia*) и сибирски брест (*Ulmus pumila*);

4) Планирати да се за земљане радове (копање темеља и сл.), који се одвијају у периоду између 10. фебруара и 15. октобра, обезбеди редован мониторинг свих ископа који су отворени дуже од једног дана. У случају да се констатује страдање водоземаца или других строго заштићених или заштићених животиња (ровчице, јежеви, корњаче, жабе и сл.) у рововима/рупама, неопходно је применити заштиту постављањем привремене оgrade (ниске пластичне оgrade и сл.) којом се спречава упадање ситних животиња у њих, или обезбедити рампе за излаз животиње (летве, даске и други предмети храпаве површине постављене под углом мањим од 45° које омогућају излазак животиња из рова/рупа);

5) Приликом планирања грађевинских радова који подразумевају ископе и формирање темеља, обавезно планирати издвајање хумуса, који треба користити за санацију терена након завршетка радова, уз спречавање ширења инвазивних врста биљака;

6) Планирати да отпад настао услед реконструкције и доградње дела далековода, мора бити привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/2023) према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује контрола и примена мера смањења: а) загађења вода, ваздуха и земљишта; б) опасности по биљни и животињски свет; в) опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; г) негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности; д) нивоа буке и непријатних мириса;

7) Пројектном документацијом неопходно је предвидети и одговарајуће техничке и друге мере и поступке у случају евентуалних акцидентних ситуација;

8) Планирати да се за потребе кретања возила и машина до локације где ће се реализовати радови, користе у што већој мери постојећи атарски и други путеви;

9) Планирати да, уколико се током извођења радова на локацији реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, пронађе строго заштићена и заштићена биљна или животињска врста, одмах обавестити Завод;

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

11) Планирати да особе задужене за извођење радова на терену морају бити упознате са мерама заштите дивљих врста, као и са конкретним мерама које треба да се примењују током радова.

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 планске и 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 активности за које је ово Решење о условима заштите природе издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима.

5. Такса за издавање Решења у износу од 26.180,00 динара плаћена у складу са Покрајинском скупштинском одлуком о покрајинским административним таксама („Сл. лист АПВ“, бр. 40/2019, 59/2020 - усклађени дин. изн., 45/2021 - усклађени дин. изн., 54/2021, 52/2022 - усклађени дин. изн. 43/2023 - усклађени дин. изн. и 50/2024 - усклађени дин. изн.).

Образложење

SBEN DOO, Његошева 1А, 26000 Панчево се обратио Покрајинском заводу за заштиту природе захтевом бр. УПД 02/2025 од 10.06.2025. године, за примљеним у Заводу 15.08.2025. године и заведеним под бројем бр. 03020-2537, за издавање услова заштите природе за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј. Инвеститор пројекта је SBEN DOO, Његошева 1А, 26000 Панчево.

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.

На локацији израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј, на већем броју катастарских парцела у КО Нови Бечеј, општина Нови Бечеј, не налазе се заштићена подручја нити подручја у поступку заштите у Србији.

У складу са чланом 14. Закона, „заштита биолошке разноврсности остварује се 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 опште прихваћена 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, потребно је спречавати, контролисати или искоренити „оне стране врсте које угрожавају природне екосистеме, станишта или (аутохтоне) врсте“.

Имајући у виду репродуктивни период дивљих животиња, период хибернације слепих мишева, као и вегетациони период биљака, одлучено је о роковима рада на терену као у диспозитиву, како би се предупредиле штетне на биодиверзитету.

Предметна електроенергетска инфраструктура на поменутој локацији, уколико се постави на неодговарајући начин, може да делује угрожавајуће на строго заштићене врсте летећих животиња, пре свега птица и слепих мишева. Посебно су у том смислу значајни стубови са конзолама и начини на који се жице (проводници) прикључују на саме конзоле. Уколико при лету или задржавању птица на елементима електроенергетског преносног система долази до контакта тела птица са елементима система под напоном, догађа се електрокуција, што је један од основних угрожавајућих фактора за птице у Европи. Такође, и колизија са елементима преносног система може да буде фатална. Посебно угрожене су строго заштићене врсте из реда грабљивица Falconiformes, сова Strigiformes, штакара Ciconiiformes и

пловуша Anseriformes, а колизија и електрокуција неповољно утичу на одржавање повољног стања њихових популација.

Услови прописани подтачкама 1) – 11) 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 из овог Решења су дефинисани у складу са чланом 7. став 3, 4, 5 и 7. Закона о заштити природе, 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“.

Делови геолошког и палеонтолошког наслеђа, као и биолошка документа који имају изузетан научни, образовни и културни значај, могу се штитити као покретна заштићена природна документа. Покретна заштићена природна документа могу бити: сви примерци холотипова, синтипова и генотипова фосила, као и типске врсте фосила, сви појединачни минерали и/или кристали и минералне друзе на лежишту, сви холотипови и синтипови фосила, типске врсте фосила појединачних минерала и кристала, миколошке, ботаничке и зоолошке збирке, као и појединачни конзервирани препарати органских врста, њихови холотипови и синтипови. Забрањено је сакупљање и/или уништавање покретних природних докумената као и уништавање или оштећивање њихових налазишта (за изградњу објеката). Чланом 23. закона, „Заштита геолошке разноврсности при коришћењу и уређењу простора остварује се спровођењем мера очувања природе, геолошких и палеонтолошких докумената, као и објеката генаслеђа ...“, а на основу члана 37. закона, забрањено је „...сакупљање и/или уништавање покретних природних докумената као и уништавање или оштећивање њихових налазишта.“.

Принцип интегралне заштите животне средине је дефинисан Чланом 21. Закона о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон, 95/2018 - др. закон и 94/2024 – др. закон): „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 биодиверзитета природних и културних предела условљено је задовољавајућим квалитетом средине у ширем окружењу природних станишта. У циљу заштите квалитета животне средине, поштовати следеће законске захтеве (чл. 9):

- свака активност мора бити планирана и спроведена на начин којим проузрокује најмању могућу промену у животној средини,
- начело предострожности остварује се проценом утицаја на животну средину и коришћењем најбољих расположивих и доступних технологија, техника и опреме,
- природне вредности користе се под условима и на начин којима се обезбеђује очување вредности геодиверзитета, биодиверзитета, заштићених природних добара и предела,
- непостојање пуне научне поузданости не може бити разлог за непредузимање мера спречавања деградације животне средине у случају могућих или постојећих значајних утицаја на животну средину.

Законски основ за доношење Решења: Закон о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016, 95/2018 – др. закон и 71/2021); Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 – др. закон, 72/2009 – др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – др. закон и 94/2024 – др. закон); Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/2023); Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гласник РС“ бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016).

Предметне активности се могу реализовати под условима дефинисаним овим Решењем.

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

Такса на захтев и такса на решење наплаћене су по Тар. броју 1 и 5, у складу са Покрајинском скупштинском одлуком о покрајинским административним таксама („Сл. лист АП Војводине“, бр. 40/2019, 59/2020 - усклађени дин. изн., 45/2021 - усклађени дин. изн., 54/2021, 52/2022 - усклађени дин. изн., 43/2023 - усклађени дин. изн. и 50/2024 - усклађени дин. изн.)

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 покрајинске административне таксе у износу од 470,00 динара на текући рачун 840-742231843-30, позив на број 252230941501 по моделу 97. Жалба се предаје писмено или издаје усмено на записник Покрајинског завода за заштиту природе.

Прилог 1. Положај предметног обухвата у односу на елементе заштите природе

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива



Положај предметног обухвата
у односу на регионални
еколошки коридор



Прилог бр. 1



Легенда



Предметни обухват



Регионални еколошки
коридор - ДТД канал од
Бегеја до Тисе



“SBEH” doo Pančevo
Njegoševa 1-A/8 26000 Pančevo

Broj:S-75-25
datum:14.08.2025

Na osnovu vašeg ponovljenog zahteva broj **UPD-02/2025 od 10.06.2025.** godine, za izdavanje uslova za projektovanje, u skladu sa odredbama Zakona o planiranju i izgradnji, izdaju se sledeći:

uslovi za potrebe izrade Plana detaljne regulacije za rekonstrukciju i dogradnju dela dalekovoda 110kv br. 142/3 sa raspletom kod TS Novi Bečej

“SBEH“ doo Pančevo uz dopis podneo i grafički prilog, pa kako SAT TRAKT u blizini predmetne lokacije ima podzemne instalacije, (podzemni optički kabl postavljen u PE cev $\phi=40\text{mm}$, na dubini od 1-1,2m), daju se sledeći uslovi za izradu Plana detaljne regulacije:

Pregledom dostavljene dokumentacije konstantujemo da naši ranije izdati uslovi broj:S-53-25 od 17.06.2025. godine i dalje važeći.

Obradio: Bajus Zoltan el.ing.

Pečat:



Potpis:

SOLAR POWER PLANT THETA DOO
Книћанинова бр.3,
11000 Београд

Ваш број: _____

Наш број: 05-02-3-15/645-1

Датум: . 08.09.2025.

ПРЕДМЕТ : ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И ДОГРАДЊУ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110Kv БР. 142/3 СА РАСПЛЕТОМ КОД ТС НОВИ БЕЧЕЈ

На основу захтева Број:УПД-02/2025 године поднетог од стране SBEH DOO PANČEVO у својству обрађивача плана за издавање услова за потребе израде плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

ЈП Србијасад Нови Сад (РЈ Дистрибуција Кикинда) на основу **Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију гаса гасоводима притиска до 16bar (Сл. Гласник РС, 86/2015)**, издаје

УСЛОВЕ

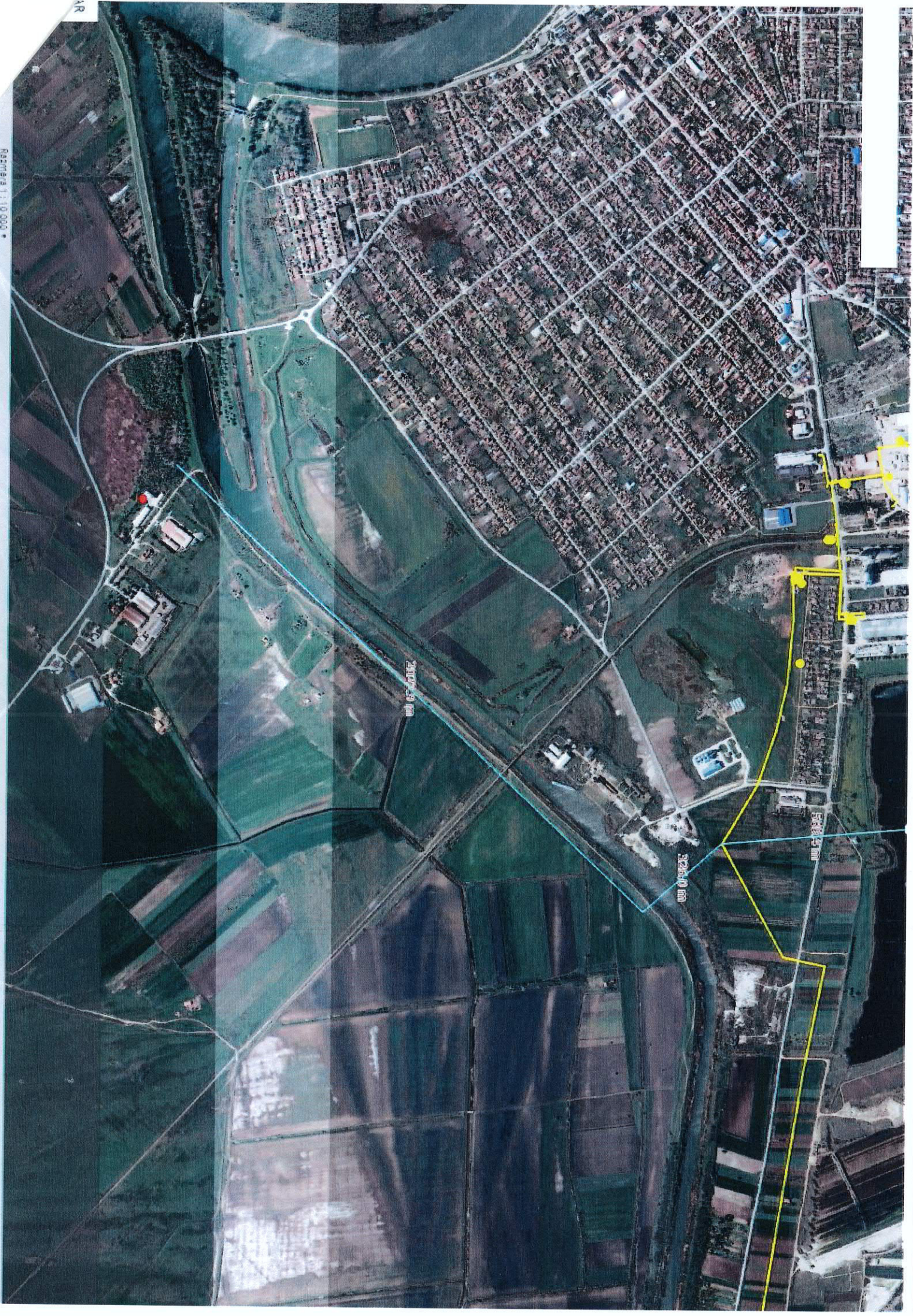
за потребе израде плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 Kv бр.142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

Услови који су у предмету дају се у односу на дистрибутивну гасну мрежу средњег притиска у Новом Бечеју која се налази у зони изградње:

- Према обухвату плана детаљне регулације на предметној локацији ЈП Србијасад Нови Сад нема гасних инсталација.
- На приложеној скици гасовода,могу се видети најближе постављене гасне инсталације, где је гасовод средњег притиска обележен је **жутом** бојом.

Доставити:-Наслову
-Архиви

За РЈ дистрибуција Кикинда
Дражен Шево, дипл. инж. руд.



" SVEN" доо Панчево

Моравска 16/17

26000 Панчево

Транспортгас
Србија

РЈ Транспорт Кикинда

Наш број: 02-05-4/308

Датум: 25.8.2025

Предмет: УСЛОВИ ЗА ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ И
ДОГРАДЊУ ДЕЛА ДАЛЕКОВОДА 110 kV бр.142/3 СА РАСПЛАТОМ КОД ТС НОВИ
БЕЧЕЈ

Поштовани,

Потврђујемо вам предходне услове бр.02-05-4/213 од 23.06..2025.

С поштовањем,

Транспортгас Србија
РЈ Транспорт Кикинда
Главни инжењер- сарадник
Поповић Миодраг





ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ЗРЕЊАНИН

Трг др Зорана Ђинђића 1 Зрењанин, www.zrenjaninheritage.com, spomkultzr@gmail.com
ПИБ: 103255037, Жиро-рачун: 840-857664-61, Тел/факс: 023-564 366

Број: I-101-4/25

Дана: 16. 08. 2025

SBEN доо доо

Његошево 1-А/8

26000 Панчево

Предмет: Услови за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода

У вези а вашим захтевом заведеним код нас 14.08.2025. године, којим тражите да се изјаснимо у вези са условима које смо дали дана 16.06.2025. године, заводни број I-68-2/25, обавештавамо вас да остаје код наведених услова.

Обрадили:

Д. Жигић археолог

D. Žigić

Г. Стоин дипл. правник

G. Stojin



From: Nakalamic, Gordana <g.nakalamic@gastrans.rs>
Sent: четвртак, 14. avgust 2025. 13:23
To: Urbanizam
Subject: Potvrda prethodno izdatih uslova

Поштовани,

У складу са Вашим захтевом за сарадњу у поступку израде ПДР за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ (примљено под 02-359 од 14.08.2025.) потврђујемо претходно издате услове бр. 203 од 01.07.2025.

GASTRANS d.o.o. Novi Sad нема постојећих и планираних инсталација и објеката на територији општине Нови Сад.

С поштовањем,

Gordana Nakalamić, dipl.maš.inž.

Zamenik rukovodioca proizvodno tehničkog odeljenja



Gastrans d.o.o. Novi Sad

Narodnog Fronta 12 | 21000 Novi Sad | Serbia

Phone +381 21 210 1342 | Mobile +381 66 803 3304

www.gastrans.rs | g.nakalamic@gastrans.rs

From: Nakalamic, Gordana <g.nakalamic@gastrans.rs>
Sent: четвртак, 14. avgust 2025. 13:23
To: Urbanizam
Subject: Potvrda prethodno izdatih uslova

Поштовани,

У складу са Вашим захтевом за сарадњу у поступку израде ПДР за Реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“ (примљено под 02-359 од 14.08.2025.) потврђујемо претходно издате услове бр. 203 од 01.07.2025.

GASTRANS d.o.o. Novi Sad нема постојећих и планираних инсталација и објеката на територији општине Нови Сад.

С поштовањем,

Gordana Nakalamić, dipl.maš.inž.

Zamenik rukovodioca proizvodno tehničkog odeljenja



Gastrans d.o.o. Novi Sad

Narodnog Fronta 12 | 21000 Novi Sad | Serbia

Phone +381 21 210 1342 | Mobile +381 66 803 3304

www.gastrans.rs | g.nakalamic@gastrans.rs



SOUTH BANAT ENERGY HAZELNUT DOO PANČEVO

26101-ПАНЧЕВО

ул. Његошева бр. 1А

Захтевом број УПД-02/2025 од 10.06.2025. године, наш број 953-17442 од 14.08.2025. године, обратили сте се за издавање услова за израду **Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са распретом код ТС Нови Бечеј.**

Увидом у достављену документацију констатујемо да се у убухвату плана налазе објекти из наше надлежности и то у складу са усвојеном Уредбом о категоризацији државних путева („Сл.гл.РС“, број 87/23, 24/24, 90/24 и 28/25):

- **Државни пут ПА реда број 116:** Нови Бечеј – Меленци, на деоници број 11601, од чвора број 1512 Нови бечеј (Меленци) код км 0+231 до чвора број 1310 Меленци код км 20+357.
- **Планирана траса државног пута ІМ реда број М1:** државна граница са Мађарском (гранични прелаз Бачки Брег – Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Нови Бечеј – Кикинда – државна граница са Румунијом (гранични прелаз Српска Црња).

У вашем захтеву је наведено да је комплекс постојеће ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ повезан на трасу државног пута ПА реда број 116 преко постојећег прикључка. Педметни далековод планира се као двосистемски од портала у ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“ до најповољнијег места у траси постојећег далековода. Инфраструктурни коридор планираног 110 kV далековода чине стубови далековода и проводници са извођачким и заштитним појасом. Намене испод коридора далековода се задржавају из важећих планова и у њима се утврђују посебни услови у оквиру извођачког и заштитног појаса. Заштитни појас 110 kV утврђује се на 25m обострано од крајњег фазног проводника. ТС 110/20 kV (400/110 kV „Нови Бечеј“) - у складу са условима из Плана генералне регулације планира се проширење локације постојеће ТС како би се у перспективи омогућила изградња ТС 400/110 kV. Коридор постојећег ДВ 110 kV бр. 142/3 који се укида по изградњи и пуштању у функцију новог ДВ - С обзиром да планирани ДВ 110 kV представља нови расплет, деоница постојећег далековода која губи функцију се, по изградњи и пуштању у функцију новог, укида.

Приликом израде планског документа потребно је испунити следеће услове:

- Планирана решења ускладити са Законом о планирању и изградњи („Сл.гл. 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, 9/20, 52/21 и 62/23) и Законом о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/2018, 95/18 и 92/23), важећим прописима, правилницима.
- Трасе и бројеве државних путева преузети из Уредбе о категоризацији државних путева, Референтног система мреже државних путева РС и дефинисати их у текстуалном и графичком делу плана уз писање стационажа државних путева.
- Јасно приказати границу плана.
- При изради плана мора се предвидети претходна анализа:
 - постојећих и перспективних саобраћајних токова,
 - стања коловоза државних путева,
 - предлог мера у наредном периоду.
- 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.
Решења ускладити са ППППН инфраструктурног коридора државног пута ІБ реда гранични прелаз са Мађарском (Бачки Брег) – Сомбор – Кула – Врбас – Србобран – Бечеј – Кикинда – гранични прелаз са Румунијом (Наково) и Урбанистичким пројектом за изградњу државног пута



ИБ реда (брзе саобраћајнице) на територији Општине Нови Бечеј, деоница од административне границе са Општином Нови Бечеј до административне границе са Градом Кикинда.

- Из наведене планске и урбанистичко техничке документације преузети планирану трасу државног пута, регулациону и грађевинску линију (заштитни појас), планирану позицију за базу за одржавање државних путева као и сва остала правила уређења и грађења.
- Планом предвидети и обезбедити заштитни појас и појас контролисане градње, на основу члана 33. 34. и 36. Закона о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18, 95/18 и 92/23) тако да први садржај објеката високоградње морају бити удаљени минимално 10,00m од границе путног земљишта државног пута IIА реда број 116. Ширина заштитног појаса примењује се и у насељима, осим ако је другачије одређено просторним, односно урбанистичким планом.
- Сагледати све постојеће и планиране трасе инсталација поред траса државних путева, у делу планираних интервенција овим планом, и предвидети њихово евентуално измештање или заштиту истих.
- Општи услови за постављање инсталација:
 - трасе инсталација приказати у односу на планирани профил државних путева,
 - трасе нових инсталација морају се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним у зони постојеће/планиране трасе пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација, тј. потребно је прибавити положаје инсталација од комуналних предузећа и надлежних организација за управљање тим инсталацијама и податке о планираним инсталацијама, планирати заштиту постојећих инсталација које нису угрожене планираним интервенцијама, или евентуално измештање истих.
- Услови за вођење надземних инсталација у односу на пут:
 - стубове планирати изван заштитног појаса постојећег/планираног државног пута (20,00m мерено од границе путног земљишта државног пута IБ реда и 10,00m мерено од границе путног земљишта државног пута II реда), а у случају да је висина стуба већа од прописане ширине заштитног појаса државног пута, растојање предвидети на минималној удаљености за висину стуба, мерено од границе путног земљишта,
 - обезбеди сигурносну висину од 7,00m мерено од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.
 - не планирати позицију стубова на делу парцеле на којој је планирана изградња базе за одржавање државних путева.
- Услови за евентуално подземно укрштање инсталација са државним путевима:
 - да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,
 - заштитна цев мора бити планирана на целој дужини између крајних тачака попречног профила државног пута, увећана за по 3,00m са сваке стране,
 - минимална дубина заштитних цеви мерено од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35m,
 - минимална дубина инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање мерено од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,20m.
- Услови за евентуално паралелно вођење инсталација поред државних путева:
 - инсталације морају бити постављене минимално 3,00m од крајње тачке попречног профила државног пута,
 - не дозвољава се вођење инсталација по банкини, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта,
 - испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев,
 - инсталације планирати тако да не угрожавају постојећу саобраћајну сигнализацију, опрему пута, одводњавање и одржавање државног пута.



- Графички прилог урадити у одговарајућој размери са јасно обележеном границом плана, објектима из наше надлежности, са уцртаним регулационим и грађевинским линијама (заштитни појас) поред траса државних путева, трасама инсталација, котирати удаљење стубова далековода у односу на државне путеве, са приказаним попречним профилом на месту укрштаја пута и далековода, са уписаним стационажама, у складу са напред наведеним условима на месту свих планираних интервенција на државним путевима.

У току израде овог плана обавезно је да сарађујете са стручним службама ЈП „Путеви Србије“ ради проналажења оптималнијих решења везаних за све планиране интервенције на државним путевима, и уколико буде потребно затражити допуну услова.

По изради Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са распретом код ТС Нови Бечеј, потребно је да нам исти доставите, ради провере испуњености напред наведених услова и издавања мишљења на исти.

Особа за контакт: Данијела Гојић, дипл.простор.план. 011 /30-40-749
danijela.gojic@putevi-srbije.rs

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Миодраг Поледица, маст.инж.саобр.

Обрадио:	
Данијела Гојић, дипл.простор.план.	<i>Гојић</i>
Контролисао:	
Вељко Бојовић, дипл.простор.план.	<i>Б</i>

Достављено:

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

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

Број: Д210-268149/1-2025

Датум: 18.08.2025

Број из ЛКРМ: 39

Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад /

Одељење за планирање и изградњу мреже

Зрењанин/Кикинда

23000 ЗРЕЊАНИН, ПУПИНОВА 1

SBEN Д.О.О. Панчево

26000 Панчевп

Његошева 1а, спрат 1, лок 8

ПРЕДМЕТ: Технички услови за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110кВ бр.142/3 са расплетом код ТЦ Нови Бечеј (промена трасе предметног далековода услед усаглашавања са условима „Путева Србије“.

Поступајући по Вашем броју: УПД-02/2025, а у складу са Законом о електронским комуникацијама, Законом о планирању и изградњи, 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 и Уредбом о локацијским условима, а у циљу заштите ТК објеката и након извршеног прегледа достављене техничке документације, Предузеће за телекомуникације „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ А.Д. БЕОГРАД, издаје:

У С Л О В Е П Р О Ј Е К Т О В А Њ А И П Р И К Л Ћ У Ч Е Њ А

Важе под истим условима као и претходно издати технички услови издати од стране Телеком Србија под бројем Д210-268149/1-2025 од дана 18.06.2025.

1. Информације везано за овај предмет су:

- Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад /Одељење за планирање и изградњу мреже Зрењанин/Кикинда
- Зрењанин: телефони (023) 566-660 моб. Тф. 064/6521673 Ласло Теглаши

Услови за пројектовање „Телеком Србија“ важе све време важења локацијских услова издатих у складу са њима, односно до истека грађевинске дозволе.

С поштовањем,

Шеф службе за планирање и изградњу
Нови Сад

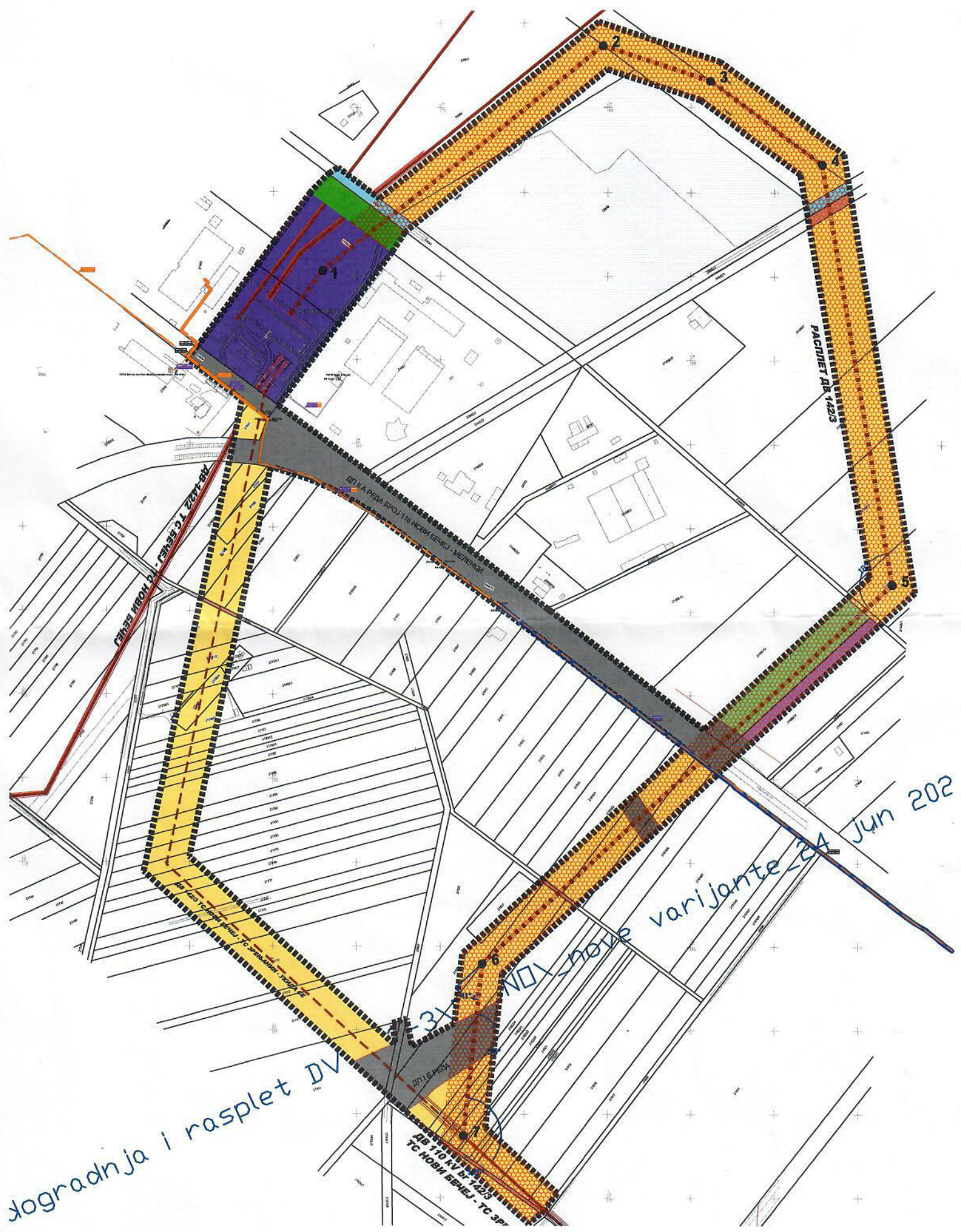
Александра Бурсаћ дипл. инг.

Прилог:

Достављено:

1. Наслову
2. Архиви

Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, 11000 Београд, Таковска 2
Матични број: 17162543; ПИБ 100002887





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ И
УСЛУГЕ СТАНДАРДА
Управа за инфраструктуру

Број 8152- 4

19 SEP 2025..... године
БЕОГРАД

Чувати до 2030. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 16.09.2025. године

Обавештење у вези израде ПДР, КО
Нови Бечеј, доставља.

„SВЕН d.o.o.“
ул. Његошева 1А/8
26000 Панчево

На основу вашег поновљеног 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 реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј“, 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, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

МП

ПО ОВЛАШЋЕЊУ
МИНИСТРА ОДБРАНЕ

потпуковник
Иван Павловић, дипл.инж.ел.



Израђено у 1 (једном) примерку,
умножено у 3 (три) примерка и достављено:

- „SВЕН d.o.o.“ Панчево,
- ОЗП СИУС МО, н/з
- обрађивачу,
- а/а.



ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
CIVIL AVIATION DIRECTORATE OF THE REPUBLIC OF SERBIA

Број: 4/4-10-0337/2025-0002
Београд: 30.10.2025.

SBEN DOO PANČEVO

Његошева бр. 1А
спрат 1, локал број 8
26000 Панчево
Република Србија

Предмет: Захтев за издавање података и услова за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код TS „Нови Бечеј“

Веза: Ваш допис број УПД-02/2025 од 28.10.2025. године који је заведен у Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србије под бројем 4/4-10-0337/2025-0001 од 28.10.2025. године

Поштовани,

У вези са Вашим захтевом број УПД-02/2025 од 28.10.2025. године којим се за потребе израде Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код TS „Нови Бечеј“ (у даљем тексту ПДР), траже услови из наше надлежности, обавештавамо Вас о следећем:

Увидом у поднету документацију утврђено је да је планирано следеће:

1. Реконструкција и доградња далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код TS „Нови Бечеј“, на површини плана од 21.6 хектара, са стубовима далековода висине око 35 метара.

Увидом у податке од значаја за безбедност ваздушног саобраћаја, Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије је констатовао:

1. У границама обухвата предметног ПДР-а нема објеката од значаја за цивилни ваздушни саобраћај.
2. Ван граница обухвата предметног ПДР-а, у суседним подручјима не налазе се постојећи објекти од значаја за одвијање ваздушног саобраћаја, са површима за ограничење препрека и заштитним зонама на које може имати утицај планирана изградња и објекти.
3. Ван граница и у границама предметног Плана налази се ваздушни простор намењен летењу за који је предвиђено надвишавање објеката и препрека у циљу постизања безбедног одстојања и одвијања ваздушног саобраћаја.



ДИРЕКТОРАТ ЦИВИЛНОГ ВАЗДУХОПЛОВСТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
CIVIL AVIATION DIRECTORATE OF THE REPUBLIC OF SERBIA

На основу релевантних чињеница утврђено је да:

1. Планирана инфраструктура из поднетог захтева, планирана за изградњу-постављање није у обухвату површи за ограничење препрека аеродромске инфраструктуре.
2. Планирана инфраструктура из поднетог захтева, планирана за изградњу-постављање није у обухвату зона заштите радио-навигационе опреме и уређаја намењених ваздушном саобраћају.
3. Планирана инфраструктура из поднетог захтева, планирана за изградњу-постављање је у обухвату ваздушног простора намењеном цивилном ваздушном саобраћају.

Са становишта безбедности ваздушног саобраћаја, а на основу података из поднетог захтева у погледу локације, положаја и габарита планираних објеката, Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије констатује:

1. Могућа је градња и постављање далековода и припадајућих објеката под условом да ако се планира градња, односно постављање објеката, чија је висина већа од 30 m изнад околног терена, инвеститор је дужан да поднесе Директорату захтев за издавање сагласности сходно члану 8. Правилник о утврђивању и обележавању препрека у ваздушном саобраћају („Службени гласник РС”, број 39/21 и 25/24);

На основу релевантних чињеница, Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије доставља следеће опште услове за израду планске документације, изградњу и постављање објеката, уређаја и инсталација на подручју и изван подручја аеродрома који као препрека могу да утичу на безбедност ваздушног саобраћаја и који као препрека могу да утичу на могу да утичу на рад радио-уређаја:

1. Општи услови – изградња и постављање објеката, уређаја и инсталација на подручју и изван подручја аеродрома који као препрека могу да утичу на безбедност ваздушног саобраћаја

- У складу са чланом 117. Закона о ваздушном саобраћају („Сл.гласник РС“ бр.73/10, 57/11, 93/12, 45/15, 66/15-др.закон, 83/18, 9/20, 62/23 и 19/25) за изградњу или постављање објеката, инсталација и уређаја на подручју или изван подручја аеродрома, а који као препрека могу да утичу на безбедност ваздушног саобраћаја мора да се прибави сагласност Директората.

2. Општи услови – изградња и постављање објеката уређаја и инсталација на подручју и изван подручја аеродрома који као препрека могу да утичу на рад радио-уређаја

- У складу са чланом 119. Закона о ваздушном саобраћају („Сл.гласник РС“ бр.73/10, 57/11, 93/12, 45/15, 66/15-др.закон, 83/18, 9/20, 62/23 и 19/25) за изградњу или постављање објеката, инсталација и уређаја на подручју или изван подручја аеродрома, а који као препрека могу да утичу на рад радио-уређаја који се користе у ваздушној пловидби, мора да се прибави сагласност Директората.

Наведену регулативу, Закон о ваздушном саобраћају и Правилнике можете преузети са интернет сајта Директората цивилног ваздухопловства РС www.cad.gov.rs.

С поштовањем,

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРКЕ

Владимир Павловић



SBEN d.o.o.

26101-ПАНЧЕВО

ул. Његошева бр. 1А, спрат 1, локал број 8

Дописом број УПД-02/2025 од 28.10.2025. године, наш број 953-17442/25-2 од 28.10.2025. године, обратили сте се ради издавања мишљења на План детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са распретом код ТС Нови Бечеј.

ЈП „Путеви Србије“ је издало услове за израду Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са распретом код ТС Нови Бечеј, под бројем 953-17442/25-1 од 20.08.2025. године.

Увидом у приложену документацију Плана детаљне регулације за реконструкцију и доградњу дела далековода 110kV бр. 142/3 са распретом код ТС Нови Бечеј, констатујемо следеће:

- У графичким прилозима плана потребно је приказати заштитни појас државног пута IIА реда број 116 као и планираног државног пута IM реда број M1.
- Котирати удаљење стубова далековода од државних путева, чије позиције морају бити планиране у складу са условима овог предузећа.
- У тексту плана, у тачки 9.2.3.3.2. „Правила за изградњу 110kV далековода у односу на постојећу и планирану инфраструктурну мрежу и објекте“, поднаслов „Услови приближавања и укрштања далековода са саобраћајном инфраструктуром“, потребно је први став допунити наводима да се стубови далековода не планирају ни у заштитном појасу државног пута IIА реда број 116 и државног пута IM реда број M1.

Особа за контакт: Данијела Гојић, дипл.простор.план. 011 /30-40-749
danijela.gojic@putevi-srbije.rs

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Миодраг Пољедица, маг.инж.саобр.

Обрадио:	
Данијела Гојић, дипл.простор.план.	
Контролисао:	
Вељко Бојовић, дипл.простор.план.	

Достављено:

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



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
КОМИСИЈА ЗА ПЛАНОВЕ ОПШТИНЕ НОВИ БЕЧЕЈ
Број:000055292 2025 08620 004 005 350 149/2025 - 18
Датум: 03.11.2025.године
Нови Бечеј

ЗАПИСНИК

Са 253. седнице Комисије за планове општине Нови Бечеј, одржане 03.11.2025. године у сали за седнице МЗ „Нови Бечеј“ са почетком у 12 сати. Седници су присуствовали: Тереза Киш, Смиљана Томашевић, Драган Раушки, Владимир Марковић, Едита Дивковић и записничар Ива Сирета, испред Комисије за планове, као и обрађивачи ПДР реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј” - Јелена Стојков и Андреа Говедарица испред фирме SBEN.

Тереза Киш је отворила седницу и констатовала је да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Затим је Комисија за планове општине Нови Бечеј усвојила следећи:

Д Н Е В Н И Р Е Д:

- 1. Усвајање записника са предходне седнице**
- 2. Стручна контрола Нацрта ПДР реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј”.**
- 3. Разно**

Тачка 1.

- 1. Усвајање записника са претходне седнице**

Комисија је једногласно усвојила записник са претходне седнице.

Тачка 2.

2. Стручна контрола Нацрта ПДР реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј”.

Уводно излагање је дала обрађивач плана Јелена Стојков. Објаснила је саму ситуацију на терену и потребу иа израдом ПДР, везану за реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј”. Укратко је објаснила детаље везане за електране на соларне панеле које се граде у Зрењанину и Кикинди, као и све потешкоће и проблеме везане за лоцирање далековода. Посебно се осврнула на уклапање трасе у односу на важећу планску и урбанистичку документацију и на услове које су доставила јавна предузеће и установе.

Након уводног образлагања, сви присутни чланови Комисије су узели учешће у дискусији, изнели су своја запажања и примедбе и након тога су донели следеће препоруке и сугестије:

- све графичке прилоге прилагодити ПРАВИЛНИКУ О КЛАСИФИКАЦИЈИ НАМЕНЕ ЗЕМЉИШТА И ПЛАНСКИХ СИМБОЛА У ДОКУМЕНТИМА ПРОСТОРНОГ И УРБАНИСТИЧКОГ ПЛАНИРАЊА (Сл. гласник РС бр. 105/20). У том смислу, није потребно посебно приказивати регулационе линије за брзу и сервисну саобраћајницу, мелиорациони канала и сл.;
- Око постојеће и планиране ТС 110/20 кВ приказати заштитни појас од 30м према члану 218. Закона о енергетици; Приказати и заштитни појас постојећег далековода 142/2 који делом захвата подручје обухваћено планом;
- Објаснити зашто је заштитни појас уцртан на 25м од осовине далековода када се према Закону о енергетици (што је наведено и у тексту Нацрта Плана) он мери од осе крајњег фазног проводника (обично је то још додатних 4 -5 м са обе стране далековода);
- У тексту Нацрта Плана, у делу 6.1., задњи пасус навести да се у обухвату Плана задржава намена површина дефинисана важећим планским документима, осим за парцелу 21545, како је то наведено раније у тексту. Комисија се сложила да се и код ове парцеле не мења намена;
- Ако је трафостаница 110/20 кВ обухваћена Планом, не може се рећи да она није предмет плана. У делу 6.2.7. навести да ће се у ТС градити објекти у функцији трафостанице (прикључни далеководи, трансформатори, портали, стубови, управна зграда и сл.) и да ће спратност објеката, индекс заузетости и индекс изграђености зависити од техничких захтева Електродистрибуције Србије и Електромрежа Србије АД;
- Према условима ЈП "Путеви Србије" у одговарајућем графичком приказу дефинисати стационаже државних путева и заштитне појасеве написане у тексту нацрта плана. Такође, уградити све услове везане за паралелно вођење и укрштање инсталација са државним путем;

- Усагласити стварни назив Одељења за урбанизам....
- У текстуалном делу навести све измене Просторног плана општине Нови Бечеј као и све измене и допуне Плана генералне регулације насеља Нови Бечеј.

ЗАКЉУЧАК

Комисија за планове општине Нови Бечеј једногласно је донела Закључак да се након исправки у тексту и графичким прилозима - према примедбама Комисије за планове, достави исправљен Нацрт ПДР реконструкције и доградње дела далековода 110 kV бр.142/3 са расплетом код ТС „Нови Бечеј”, на поновну контролу.

Састанак је завршен у 12 часова и 05 минута

 **Председница Комисије
Тереза Киш дип.инг.архитектуре**





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА НОВИ БЕЧЕЈ
КОМИСИЈА ЗА ПЛАНОВЕ ОПШТИНЕ НОВИ БЕЧЕЈ
Број: Број:000055292 2025 08620 004 005 350 149/2025 - 21
Датум : 08.12.2025. године
НОВИ БЕЧЕЈ

На основу члана 49. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025), одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“ бр. 32/2019 и 47/2025) и Закључка Комисије за планове Општине Нови Бечеј, одржане 08.12.2025. године, Комисија даје следећи:

ИЗВЕШТАЈ

О ОБАВЉЕНОЈ ДРУГОЈ СТРУЧНОЈ КОНТРОЛИ

Нацрта Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј

256. Седница Комисије за планове општине Нови Бечеј, одржана је 08.12.2025.године у згради Општине Нови Бечеј, улица Жарка Зрењанина бр.8, са почетком у 12,00 часова. Седници су присуствовали: Тереза Киш, Драган Раушки, Смиљана Томашевићи, Едита Двковић, Владимир Марковић и Ива Сирета испред Комисије за планове Јелена Стојков и Андреа Говедарица испред обрађивача Плана.

На седници је извршена стручна контрола Нацрта Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј.

Изради Нацрта Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј пришло се на основу Одлуке о приступању израде Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј („Сл. лист општине Нови Бечеј“ 12/2025) од 30.05.2025.

На истој седници донета је Одлука о приступању изради Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј. Код израде обухваћен је део грађевинског и ванграђевинског подручја општине Нови Бечеј, укупне површине око 21,60 ha, а који се налази у Катастарској општини КО Нови Бечеј.

Основни циљ израде плана је омогућавање планског основа за реконструкцију и доградњу далековода 110 kV бр. 142/3 са расплетом код ТС 110/20kV „Нови Бечеј“ у свему према Пројектном задатку „Електромреже Србије“ ад број 120-00-УТД-005-

29/2024 од 18.06.2024.г. који је саставни део документације плана. општине Нови Бечеј“ бр. 11/25)

Носилац израде Плана је Општина Нови Бечеј – Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство, локални економски развој и заштиту животне средине општинске управе Нови Бечеј.

Обрађивач Плана је SBEN“ доо из Панчева.

У План су уграђени подаци и услови добијени од надлежних органа, јавних предузећа и других надлежних институција. Такође, План је израђен у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025) и Правилником о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 32/2019 и 47/2025)

Основни циљ израде Плана је стварање планског основа за реконструкцију и доградњу дела далековода 110 kV број 142/3 са расплетом испред ТС Нови Бечеј која је условљена Уговором о изградњи заједничке недостајуће инфраструктуре закљученим између Акционарског друштва Електромрежа Србије и предузећа Solar Power Plant Delta doo и Solar Power Plant Theta doo и заведеним у ЕМС АД под бројем 506-00-UTD-056-27/2024-001 од 28.08.2024.

Комисија за планове општине Нови Бечеј је на 253.седници одржаној 03.11.2025. године извршила је стручну контролу Нацрт плана, на којој су дате одређене примедбе сугестије, које је обрађивач требао да исправи и унесе.

Обрађивач је све примедбе и сугестије унео у Нацрт и нови материјал је достављен свим члановима Комисије. Комисија је констатовала да се поступило по свим примедбама и сугестијама.

Након тога Комисија за планове је једногласно донела

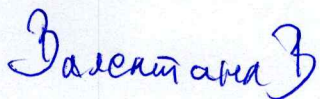
ЗАКЉУЧАК

Да се Нацрт Плана заједно са Извештајем о Стратешкој процени утицаја Плана на ивотну средину упуту на јавни увид. Том приликом ће бити изложен текстуални део и сви графички прилози Нацрта Плана детаљне регулације реконструкције и доградње дела далековода 110kV бр. 142/3 са расплетом код ТС Нови Бечеј.

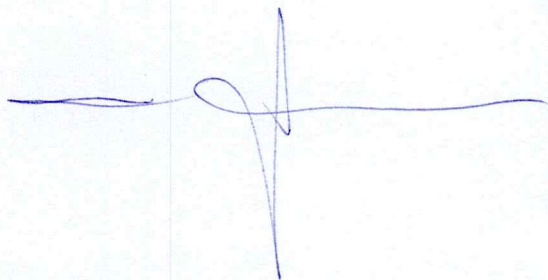
- Јавни увид огласити у дневном листу „Дневник“, на огласној табли општине, на огласним таблама месних канцеларија у осталим насељеним местима, као и на сајту општине Нови Бечеј;
- Јавни увид траје 30 дана, почевши од 20.12.2025. године, закључно са 18.01.2026. године, а информације се дају сваког радног дана у времену од 11,00 до 13 часова;
- Нацрт Плана се излаже у Општини Нови Бечеј, Жарка Зрењанина бр.8, канцеларија бр.12;
- Сва заинтересована правна и физичка лица могу током јавног увида поднети примедбе у писменом облику Општинској управи, канцеларија бр.16;

- Јавна седница Комисије за планове општине Нови Бечеј одржаће се 28.01.2026.године у згради општине Месне заједнице Нови Бечеј, М. Тита 8, са почетком у 12 часова.

Секретар скупштине општине
Валентина Влашкалин дипл.правник



Записничар –секретар Комисије
Ива Сирета



Председник Комисије
Тереза Киш дипл.инг.арх.с.р.

