



НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 – ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Инвеститор:

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ",
Булевар Краља Александра 282, Београд

Објекат:

Проширење садржаја комплекса
Пункта за одржавање државних путева I и II реда
„ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2,
2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5
К.О. Кнежевац, општина Раковица- објекат
Националног центра и гаража, са спољним
уређењем

Врста техничке документације:

ПЗИ – Пројекат за извођење

Назив и ознака дела пројекта:

2/2 – Пројекат саобраћајница

За грађење / извођење радова:

Нова градња

Пројектант:

„Шидпројект“ ДОО, ул. Кнеза Милоша 2, Шид

Одговорно лице пројектанта:

Сања Спасојевић, дипл.инж.арх.

Потпис:




Одговорни пројектант:

Никола Логарушић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце:

315 И00678 19

Потпис:



Број дела пројекта:

137/23-2/2

Место и датум:

Шид, јануар 2024.. године

1.2 САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

1.1.	Насловна страна	
1.2.	Садржај техничке документације	
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта	
1.4.	Изјава одговорног пројектанта	
1.5.	Текстуална документација	
	1 . Општи подаци	
	2. Уводне напомене и локација	
	3. Подлоге	
	4. Подаци о локацији и стању коловоза и путних објеката	
	5. Ситуационо и нивелационо решење	
	6. Предрачунска вредност	
	7. Мере безбедности и здравља на раду	
	8. Општи технички услови за извођење радова	
1.6.	Нумеричка документација	
	Површина заузетости	
	Координате осовине	
	Координате пресека осовине са попречним профилима	
	Предмер и предрачун радова	
1.7.	Графичка документација	
	Прегледна карта	1
	Постојеће стање	2
	Ситуациони План	3
	Нивелациони План	4
	Подужни профил	5
	Нормални попречни профил	7

1.3. РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦА, који је део **Пројекта за извођење** за проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, на територији општине Раковица - објекат Националног центра, са спољним уређењем, одређује се:

Никола Логарушић, дипл.инж.грађ.....лиц. бр. 315 И00678 19

Пројектант: **„ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО ШИД**
Ул. Кнеза Милоша 2, Шид

Одговорно лице/заступник: Сања Спасојевић, дипл. инж. арх.

Потпис:



Број техничке документације: **137/2023 – 2/2**

Место и датум: **Шид, јануар 2024. године**

1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦА

Одговорни пројектант ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦА - ОБЈЕКТА НАЦИОНАЛНОГ ЦЕНТРА, који је део Пројекта за извођење за проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат.парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица – објекат Националног центра, са спољним уређењем

Никола Логарушић, дипл.инж.грађ.

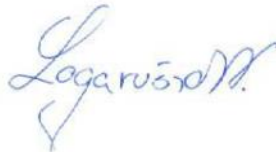
ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у свему у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке

Одговорни пројектант **ИЗИ** : Никола Логарушић , дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 315 И00678 19

Потпис:



Број техничке документације: 137/23-2/2

Место и датум: Шид, јануар 2024. године

1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.5 ТЕХНИЧКИ ОПИС

Проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица- објекти Националног центра и гаража, са спољним уређењем

2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

1.5.1 - ОПШТИ ПОДАЦИ

ИНВЕСТИТОР: **ЈП"ПУТЕВИ СРБИЈЕ",**
 Булевар Краља Александра 282, Београд

О Б Ј Е К А Т: **Проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица - објекти Националног центра и гаража, са спољним уређењем**

МЕСТО ГРАДЊЕ: **К.О. Кнежевац, општина Раковица**

ПРОЈЕКТНА
ОРГАНИЗАЦИЈА: **"ШИДПРОЈЕКТ " ДОО, ШИД**
 Кнеза Милоша 2, Шид

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ: **Никола Логарушић, дипл.грађ.инж.**

1.5.2 - УВОДНЕ НАПОМЕНЕ И ЛОКАЦИЈА

За потребе Инвеститора пројектовано је проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица- објекти Националног центра и гаража, са спољним уређењем.

Планирана проширења пункта се налазе на катастарским парцелама бр. 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица.

Са северне стране путне базе, налази се аутопут А1 у близини чвора 126 (петља Орловача), са источне стране је државни пут IB реда број 22, деоница 02201о2 (од чвора 126 до чвора 126.1). Путна база се прикључује на сервисни пут који се пружа паралелно са државним путем IB реда број 22.

Парцеле на којима се гради немају изграђених објеката, и представљају необрађено земљиште, које је доста денивелисано.

1.5.3 - ПОДЛОГЕ

За израду техничке документације, Проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица - објекти Националног центра и гаража, са спољним уређењем, коришћене су следеће подлоге:

1. Пројектни задатак Инвеститора,
2. Геодетски подаци са катастарско - топографским планом
3. Усменог договора са представником инвеститора.

Приликом израде пројекта коришћена је следећа законска и техничка регулатива:

1. Закон о планирању и изградњи "Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18 и 31/2019- др.закон, 9/2020, 52/2021 и 62/јануар 2024.)
2. Закон о безбедности саобраћаја на путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/2009, 53/2010, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018 - др. Закон, 87/2018 и 23/2019))
3. Закон о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“, бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017-др.Закон)
4. Закон 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)
5. Закон о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. Закони)
6. Закон о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/2018 и 95/2018-др.Закон)
7. Правилник о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Службени гласник РС“, бр. 72/2018)
8. Правилник о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Службени гласник РС“, бр. 50/2011)
9. Правилник о саобраћајној сигнализацији („Службени гласник РС“, бр. 85/17)
10. Правилник о начину регулисања саобраћаја на путевима у зони радова („Службени гласник РС“, бр. 134/14)
11. Правилник о периодичном одржавању државног пута („Службени гласник РС“, бр. 43/15) .
12. Закон о експропријацији („Сл. гласник РС", бр. 53/95, „Сл.лист СРЈ“ бр.16/2001 – одлука СУС и „Сл.гласник РС“, бр.20/2009, 55/2013 – одлука УС и 106/2016 - аутентично тумачење);
13. Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09);
14. Стандарди – СРПС за елементе, конструкције, пројектовање и грађење.
15. Техничка упутства за пројектовање локалне градске путне мреже , проф.др. М . Малетин дипл.инж.грађ., проф др. В.Анђус дипл.грађ.инж., Јован Катанић, дипл.грађ. инж, септембар 2008 године,
16. Методологија пројектовања путева, проф др. В.Анђус дипл.грађ.инж., проф.др. М . Малетин дипл.инж.грађ.,ГФ Београд 1993 године.
17. Приручник за пројектовање путева у Републици Србији, Београд 2012 год.
18. Остали прописи и Правилници из путног инжењерства и додирних области.

1.5.4- ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ И СТАЊУ КОЛОВОЗА И ПУТНИХ ОБЈЕКТА

Место на коме се изводи проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица- објекти Националног центра и гаража, са спољним уређењем је без постојећих објеката, у стварности представља необрађено земљиште. Пункт се прикључује на постојећу сервисну саобраћајницу, која се пружа паралелно државном путу I Б реда бр.22.

1.5.5 - СИТУАЦИОНО И НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ

За потребе Инвеститора у оквиру пункта „ОРЛОВАЧА“ за одржавање државних путева I и II реда, на км 1+019 I Б реда број 22, на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4, 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица и 12265/11 К.О. Железник, општина Чукарица планиран је Објект националног центра са спољним уређењем.

Улаз на саобраћајнице за потребе Националног центра је предвиђен директним прикључком на постојећу сервисну саобраћајницу која је са државним путем повезана петљом којом се прикључује гробље „Орловача“ на државни пут IБ 22.

Десно у односу на улазну капију је смештено 10 паркинг места за путничке аутомобиле, а још 8 паркинг места је пројектовано у правцу улазне саобраћајнице. У оквиру спољног уређења око националног центра планиране су саобраћајнице којима се објекту Националног центра може приступити са 3 стране.

Завршна коловозна конструкција је флексибилна - асфлат. Око асфалтних површина постављен је бетонски ивичњак 18/24 цм. Око објекта Националног центра предвиђен је тротоар са застором од бетонских плоча типа бехатон.

Нивелационо решење:

Нивелационо решење условљено је постојећим стањем терена као и из услова нивелације сервисне саобраћајнице на коју се прикључује. Попречни падови су као новопроектованим сливним решеткама.

Одводњавање:

Одводњавање је преко подужног и попречног пада саобраћајнице у новопроектоване сливне решетке, од којих се зацељено воде до сепаратора из кога се након пречишћавања испуштају у постојећи путни канал.

Коловозна конструкција:

Конструкција на саобраћајницама (на нивоу ИДР-а) је од асфалт бетона са следећим слојевима:

Асфалт бетон АБ11 с	4цм
Битуминизирани носећи слој БНС 22сА	8цм
Дробљени камени агрегат 0/31.5мм	20цм
Дробљени камени агрегат 0/63мм	25цм
<u>Замена материјала у постелици (песк. шљун. материјал)</u>	<u>мин 30цм</u>
УКУПНО	58цм+30цм+насип

У наредним фазама пројекта, пројектом саобраћајне опреме и сигнализације обезбедиће се одговарајућа хоризонтална и вертикална саобраћајна опрема и сигнализација.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:


Никола Логарушић, дипл. грађ. инж.

бр. лис. 315 I 00678 19

1.5.6 - ПРЕДРАЧУНСКА ВРЕДНОСТ НА НИВОУ ИДП-А

Укупна предрачунска вредност на нивоу техничке документације, без ПДВ-а износи:
17.735.425,00 динара

Одговорни пројектант:



Никола Логарушић, дипл.грађ.инж.

1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.6.1. ПОВРШИНА ЗАУЗЕТОСТИ

Укупна површина саобраћајних површина са паркинзима за путничка возила је 1485 m².

Одговорни пројектант:
Никола Логарушић, дипл.инж.грађ.



ПРЕДМЕР РАДОВА

изградње саобраћајних површина за потребе изградње Националног центра у Орловачи

Технички услови су саставни део предмера и предрачуна радова

КЊИГА 2/2 - Саобраћајне површине

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

ПОЗ. БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
1.01	Обележавање трасе са одржавањем тачака у току извођења радова. Обележавање мора да буде видно са јасним ознакама и мора бити сачувано до примопредаје објекта. Извођач је у обавези да пре почетка извођења радова изврши детаљно снимање терена и да уколико има одступања у односу на пројектну документацију изврши усклађивање са Инвеститором јер у супротном Инвеститор није у обавези да надокнади трошкове проистекле услед евентуалних неслагања пројектованог и стања на лицу места.	м2	1500	100.00	150,000.00
1.02	Припрема радних спојева за наставак асфалтних радова	м1	150.00	250.00	37,500.00
1.03	Чишћење терена и уклањање шута са утоваром и одвозом на деопнију до 10км	м3	75.00	90.00	6,750.00
1.04	Рушење постојећег коловоза са ивичњацима ради уклапања постојећег и новопроектваног стања, са утоваром и одвозом на депонију до 10 км	м2	70.00	1,200.00	84,000.00
1.03	Израда пројекта изведеног објекта	паушално			1,000,000.00
УКУПНО 1.					Дин.1,278,250.00

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ПОЗ. БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
2.01	Ископ хумуса у дебљини д=50цм	м3	2143.00	600.00	1,285,800.00
2.02	Ископ земље ровокопачем	м3	1650.75	800.00	1,320,600.00
2.03	Израда насипа од песковито шљунковитог материјала дмин=30цм	м3	732.50	2,500.00	1,831,250.00
2.04	Уређење подтла	м2	2291.00	75.00	171,825.00
2.05	Планирање и збијање постељице	м2	2280.00	100.00	228,000.00
2.07	Хумузирање површина д=20 цм	м2	438.00	700.00	306,600.00
УКУПНО 2.					Дин.3,858,275.00

3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

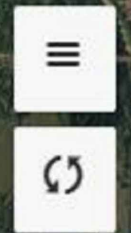
ПОЗ. БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
3.01	Израда носивог слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63 мм д=25цм	м3	558.00	4,500.00	2,511,000.00
3.02	Израда носивог слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5 мм д=20 цм	м3	410.00	4,500.00	1,845,000.00
3.03	Израда горњег битуменизираног носивог слоја BNS 22сА, д=8.0 цм	м2	1482.00	1,700.00	2,519,400.00
3.04	Израда хабајућег слоја од асфалт бетона АБ 11с са ПмБ 45/80-65, д= 4.0 цм	м2	1482.00	1,500.00	2,223,000.00
3.05	Полагање бехатон плоча на слоју песка 0/4 д= 4см дебљине 6цм	м2	255.00	2,100.00	535,500.00
3.06	Полагање бетонских ивичњака				
	а. ивичњак 18/24	м1	280.00	2,200.00	616,000.00
	б. ивичњак 12/18	м1	190.00	2,100.00	399,000.00
3.07	Израда линијске решетке за одводњу типа АЦО Др	м1	130.00	15,000.00	1,950,000.00
УКУПНО 3.					Дин.12,598,900.00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	1,278,250.00
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	3,858,275.00
3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА	12,598,900.00
УКУПНО	17,735,425.00

1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

traži kartografske podatke



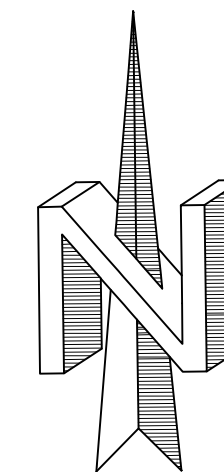
ДРЖАВНИ ПУТ IА РЕДА БРОЈ 1

ЧВОР БРОЈ 126 РЕФЕРЕНТНОГ СИСТЕМА
ДРЖАВНИХ ПУТЕВА I И II РЕДА
"ПЕТЉА ОРЛОВАЧА"

ДРЖАВНИ ПУТ IА РЕДА БРОЈ 1

ДРЖАВНИ ПУТ IБ РЕДА БРОЈ 22

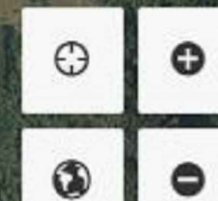
ПРЕДМЕТНА ЛОКАЦИЈА ПУНКТА
ЗА ОДРЖАВАЊЕ ДРЖАВНИХ
ПУТЕВА I И II РЕДА



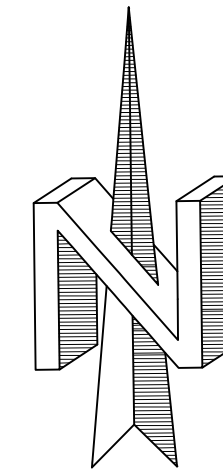
ПРЕГЛЕДНА КАРТА - ШИРА ЛОКАЦИЈА

KATASTAR

OSNOVNE
KARTE

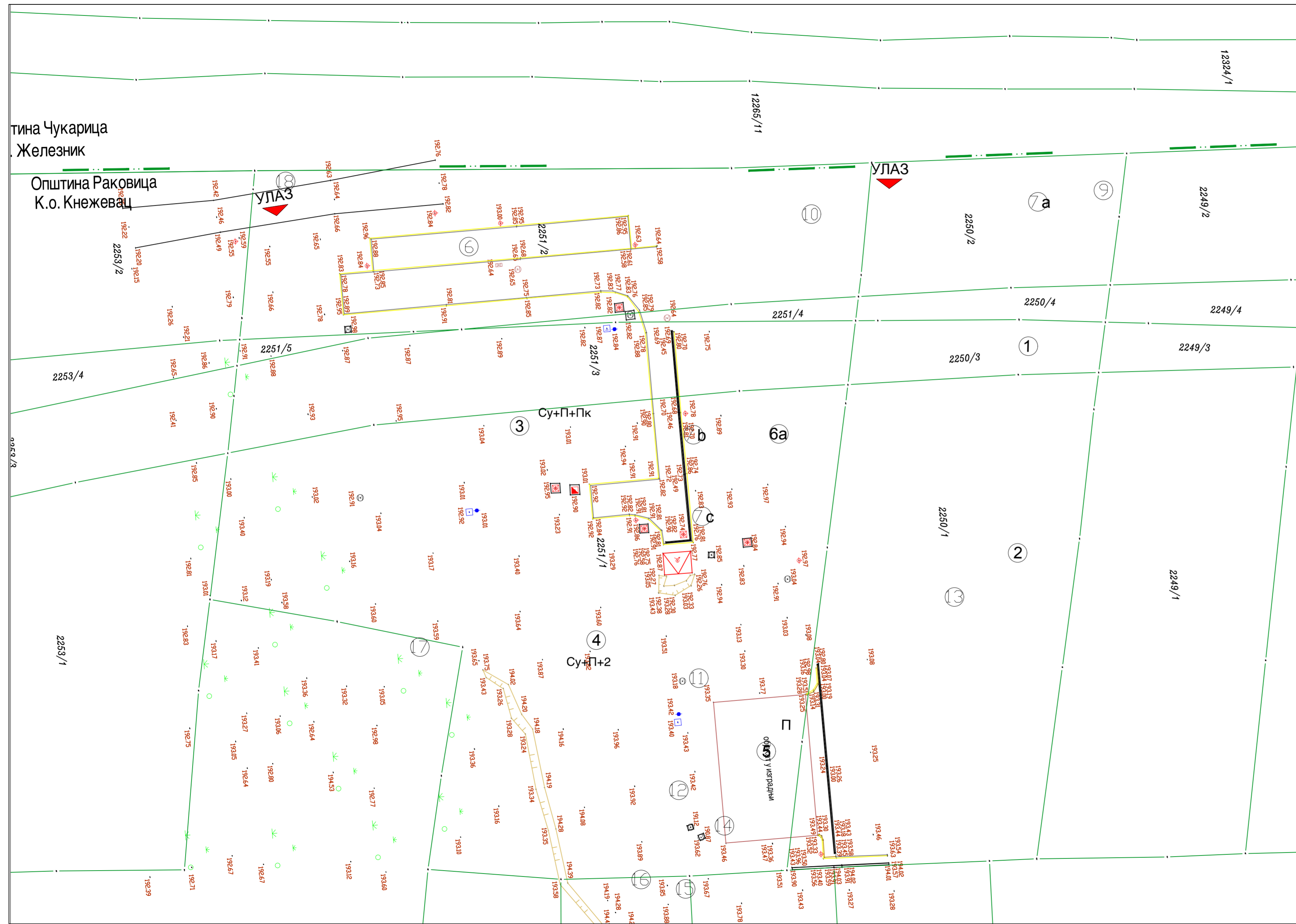
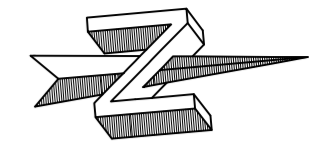


EN ISO 9001:2015	EN ISO 14001:2015	BS OHSAS 18001:2007	ISO/IEC 27001:2013	EN ISO 50001:2011	Сертификан од: TVNORD	ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ SIDPROJEKT Д.О.О.
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs						
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Никола Логарушић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 ИИ0678 19		ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путева Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд			
ПРОЈЕКТАНТ			НАЗИВ ОБЈЕКТА: Проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Книжевца, општина Раковина- објекат Националног центра и гаража, са спољним уређењем			
САРАДНИК			ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 22 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА			
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕГЛЕДНА КАРТА - ШИРА ЛОКАЦИЈА	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.7.1	
ДАТУМ: 2024. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 137/23-2/2	РАЗМЕРА:				



ПРЕГЛЕДНА КАРТА - УЖА ЛОКАЦИЈА

EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 BS OHSAS 18001:2007 ISO/IEC 27001:2013 EN ISO 50001:2011		Сертификован од: TUVNORD		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ SIDPROJEKT Д.О.О.	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНГ	Никола Логарушић дип.инж.грађ. бр. лиц. 315 И00678 19		ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд		
ПРОЈЕКТАНГ			НАЗИВ ОБЈЕКТА: Проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОР.ЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковина-објекат Националног центра и гаража, са спољним уређењем		
САРАДНИК			ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАНИЦА		
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕГЛЕДНА КАРТА - УЖА ЛОКАЦИЈА	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ПЗИ	БРОЈ ЦРТЕЖА: 1.7.2
ДАТУМ: 2024. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 137/23-2/2	РАЗМЕРА:			



тина Чукарица
Железник
Општина Раковица
К.о. Кнежевац

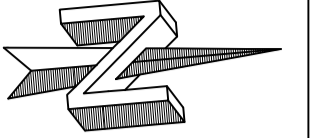
Легенда

	Асфалт
	Ивичнак
	Мјна линија
	Објекти
	Ипознати шахт
	Канализациони шахт
	Сливник
	Шума белогорица - природна
	Трансформатор
	Окно поклопац - четвороугаони
	Надземни хидрант са затварачем
	Ормар за надземни хидрант



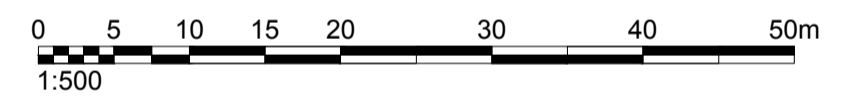
ПОСТОЈЋЕ СТАЊЕ НАЦИОНАЛНИ ЦЕНТАР ОРЛОВАЧА P=1:500

EN ISO 9001:2015	ИНВЕСТИТОР:	ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ	
EN ISO 14001:2015	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	SIDPROJEKT Д.О.О.	
BS OHSAS 18001:2007	ПРОЈЕКТАНТ:	KHEZA MILOSHA 2, 22240 SHID, SRBIJA; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs	
ISO/IEC 27001:2013	ПРОЈЕКТАНТ:	ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд	
EN ISO 50001:2011	ПРОЈЕКТАНТ:	НАЗИВ ОБЈЕКТА: Проширење садржаја комплекса Пунста за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица-објекат Националног центра и гаража, са спољним уређењем	
Сертификован од:	САРАДНИК:	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	
	САРАДНИК:	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПОСТОЈЋЕ СТАЊЕ	БРОЈ ЦРТЕЖА: ПЗИ 1.7.3
ДАТУМ: 2024. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 137/23-2/2	РАЗМЕРА: 1:500	



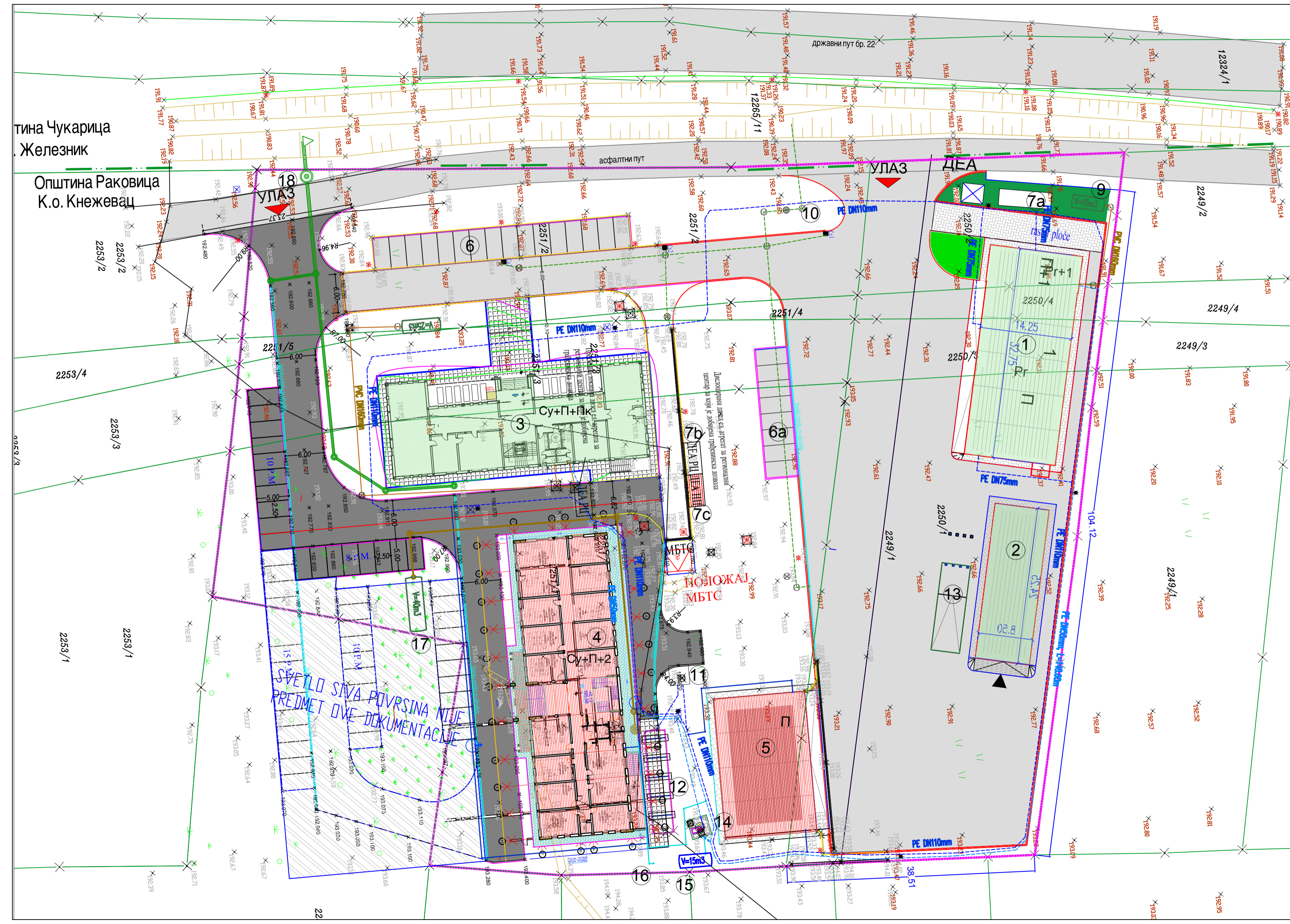
ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА
 - ▲ УЛАЗ У КОМПЛЕКС
 - ① ГАРАЖА СА УПРАВНИМ ДЕЛОМ И ДЕЛОМ ЗА ОДЛАГАЊЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ
 - ② ОБЈЕКАТ СОЛАНЕ
 - ③ ПОСЛОВНИ ОБЈЕКАТ ПУТНЕ БАЗЕ
 - ④ ОБЈЕКАТ НАЦИОНАЛНОГ ЦЕНТРА
 - ⑤ ОБЈЕКАТ ГАРАЖЕ
 - ⑥ СЛУЖБЕНИ ПАРКИНГ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА (16 П.М.)
 - ⑥а СЛУЖБЕНИ ПАРКИНГ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА (8 П.М.)
 - 7а ДИЗЕЛ АГРЕГАТ пункта за одржавање путева за кога је добијена грађевинска дозвола
 - 7б ДИЗЕЛ АГРЕГАТ пословног објекта регионалног центра који се дислоцира и за кога је добијена грађевинска дозвола
 - 7с ДИЗЕЛ АГРЕГАТ објекта Националног центра
 - ⑧ ФЕКАЛНИ РЕЗЕРВОАР
 - ⑨ ФЕКАЛНИ РЕЗЕРВОАР
 - ⑩ СЕПАРАТОР ЗАУЉЕНЕ АТМОСФЕРСКЕ ВОДЕ
 - ⑪ ШАХТА СА ПОСТРОЈЕЊЕМ ЗА ПОВЕЋАЊЕ ПРИТИСКА
 - ⑫ РЕЗЕРВОАР ЗА ПП ВОДУ
 - ⑬ УТОВАРНА РАМПА
 - ⑭ БУНАР
 - ⑮ РЕЗЕРВОАР ЗА САНИТАРНУ ВОДУ
 - ⑯ ШАХТ СА ПОСТРОЈЕЊЕМ ЗА ПОВЕЋАЊЕ ПРИТИСКА
 - ⑰ ФЕКАЛНИ РЕЗЕРВОАР
 - ⑱ СЕПАРАТОР
- Објекти коју поседују грађевинску дозволу**
1-Гаража са управним делом
2- Солана
3- Пословни објекат
- Објекти који су предмет овог пројекта**
4- Објекат националног центра
5- Гаража
- Саобраћајне површине које су предмет пројекта
- Предмет претходног пројекта (прибављена грађевинска дозвола)
- Предмет овог пројекта
- ПОСТОЈЕЋЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**
- - - санитарна водоводна мрежа
 - - - хидрантска мрежа
 - - - канализација за отпадну воду
 - - - атмосферска канализација
- ПРОЈЕКТОВАНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**
- санитарна водоводна мрежа
 - хидрантска мрежа
 - канализација за отпадну воду
 - атмосферска канализација
 - линијска решетка за одводњу
 - надземни пожарни притиска
 - санитарна водоводна мрежа укида се

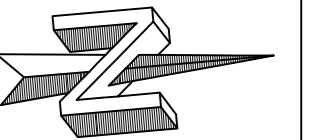


**СИТУАЦИОНИ ПЛАН
НАЦИОНАЛНИ ЦЕНТАР ОРЛОВАЧА
P=1:500**

EN ISO 9001:2015	EN ISO 14001:2015	BS OHSAS 18001:2007	ISO/IEC 27001:2013	EN ISO 50001:2011	Сертификован од: TEVNORD	ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ SIDPROJEKT Д.О.О.
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs						
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Никола Логарушић, дип.инж.грађ.	ИНВЕСТИТОР:	ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд			
ПРОЈЕКТАНТ	бр. листе 315 И00678 19	НАЗИВ ОБЈЕКТА:	Проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица-објекат Националног центра и гаража, са спољним уређењем			
САРАДНИК		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА			
САРАДНИК		НАЗИВ ЦРТЕЖА:	СИТУАЦИОНИ ПЛАН	БРОЈ ЦРТЕЖА:	1.7.4	
ДАТУМ:	БРОЈ ПРОЈЕКТА:	РАЗМЕРА:		ПЗИ		
2024. година	137/23-2/2	1:500				



тина Чукарица
Железник
Општина Раковица
К.о. Кнежевац



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА ОБУХВАТА
 - ▲ УЛАЗ У КОМПЛЕКС
 - ① ГАРАЖА СА УПРАВНИМ ДЕЛОМ И ДЕЛОМ ЗА ОДЛАГАЊЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ
 - ② ОБЈЕКАТ СОЛАНЕ
 - ③ ПОСЛОВНИ ОБЈЕКАТ ПУТНЕ БАЗЕ
 - ④ ОБЈЕКАТ НАЦИОНАЛНОГ ЦЕНТРА
 - ⑤ ОБЈЕКАТ ГАРАЖЕ
 - ⑥ СЛУЖБЕНИ ПАРКИНГ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА (16 П.М.)
 - 6a СЛУЖБЕНИ ПАРКИНГ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА (8 П.М.)
 - 7a ДИЗЕЛ АГРЕГАТ пункта за одржавање путева за кога је добијена грађевинска дозвола
 - 7b ДИЗЕЛ АГРЕГАТ пословног објекта регионалног центра који се дислоцира и за кога је добијена грађевинска дозвола
 - 7c ДИЗЕЛ АГРЕГАТ објекта Националног центра
 - ⑧ ФЕКАЛНИ РЕЗЕРВОАР
 - ⑨ ФЕКАЛНИ РЕЗЕРВОАР
 - ⑩ СЕПАРАТОР ЗАУБЕНЕ АТМОСФЕРСКЕ ВОДЕ
 - 11 ШАХТА СА ПОСТРОЈЕЊЕМ ЗА ПОВЕЋАЊЕ ПРИТСКА
 - 12 РЕЗЕРВОАР ЗА ПП ВОДУ
 - 13 УТОВАРНА РАМПА
 - 14 БУНАР
 - 15 РЕЗЕРВОАР ЗА САНИТАРНУ ВОДУ
 - 16 ШАХТА СА ПОСТРОЈЕЊЕМ ЗА ПОВЕЋАЊЕ ПРИТСКА
 - 17 ФЕКАЛНИ РЕЗЕРВОАР
 - 18 СЕПАРАТОР
- Објекти коју поседују грађевинску дозволу
 1 - Гаража са управним делом
 2 - Солана
 3 - Пословни објекат
- Објекти који су предмет овог пројекта
 4 - Објекат националног центра
 5 - Гаража
- Саобраћајне површине које су предмет пројекта
- Предмет претходног пројекта (прибављена грађевинска дозвола)
- Предмет овог пројекта
- ПОСТОЈЕЋЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
- санитарна водоводна мрежа
 - хидрантска мрежа
 - канализација за отпадну воду
 - атмосферска канализација
- ПРОЈЕКТОВАНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
- санитарна водоводна мрежа
 - хидрантска мрежа
 - канализација за отпадну воду
 - атмосферска канализација
 - линијска решетка за одводњу надземни пожарни хидрант
 - санитарна водоводна мрежа укида се



НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН НАЦИОНАЛНИ ЦЕНТАР ОРЛОВАЧА P=1:500

EN ISO 9001:2015
 EN ISO 14001:2015
 BS OHSAS 18001:2007
 ISO/IEC 27001:2013
 EN ISO 50001:2011

Сертификован од: **TEVNORD**

ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ
SIDPROJEKT Д.О.О.

КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Никола Логарушић, дип.инж.граф. бр. листе 315 ИИ0678/19	ИНВЕСТИТОР:	ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ		НАЗИВ ОБЈЕКТА:	Проширење садржаја комплекса Пункта за одржавање државних путева I и II реда „ОРЛОВАЧА“ на кат. парцелама 2250/1, 2250/2, 2250/3, 2250/4, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2251/4 и 2251/5 К.О. Кнежевац, општина Раковица-објекат Националног центра и гаража, са спољним уређењем
САРАДНИК		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
САРАДНИК		НАЗИВ ЦРТЕЖА:	НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН
ДАТУМ:	БРОЈ ПРОЈЕКТА:	РАЗМЕРА:	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: БРОЈ ЦРТЕЖА:
2024. година	137/23-2/2	1:500	ПЗИ 1.7.5

