



0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE IDEJNOG REŠENJA

0 - GLAVNA SVESKA	
Investitor:	Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd Ogranak Elektrodistribucija Subotica Segedinski put 22-24, 24000 Subotica
Objekat:	STS-50 Bački Vinogradi, na k.p. 7670/9 k.o. Palić
Vrsta tehničke dokumentacije:	IDR – Idejno rešenje
Vrsta radova:	Nova gradnja
Glavni projektant: Broj licence:	Zoltan Š. Erdei, dipl.inž.el. 350 C250 05
Potpis:	
Broj tehničke dokumentacije:	E-15-05/24-IDR-0
Mesto i datum izrade:	Sombor, maj 2024.

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Odluka o imenovanju glavnog projektanta
0.4.	Izjava glavnog projektanta
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima
0.7.	Opšti podaci o objektu
0.8.	Sažeti tehnički opis
0.9.	Grafički prilozi

0.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 - УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта, као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Идејног решења (ИДР) за нову градњу објекта –“СТС-50 Бачки Виногради, на к.п. 7670/9 к.о. Палић” одређује се:

Золтан Ш. Ердеи, дипл.инж.ел. број лиценце: 350 С250 05

Инвеститор:	Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд Огранак Електродистрибуција Суботица Сегедински пут 22-24, 24000 Суботица
Одговорно лице / заступник:	Душко Петровић, дипл.инж.ел. директор огранка

Потпис:



Место и датум:	Суботица, 27.05.2024.
----------------	-----------------------

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA

Glavni projektant Idejnog rešenja (IDR) za novu gradnju objekta – **STS-50 Bački Vinogradi, na k.p. 7670/9 k.o. Palić,**

Zoltan Š. Erdei, dipl.inž.el.

IZJAVLJUJEM

- da su delovi **Idejnog rešenja (IDR)** međusobno usaglašeni, da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta

0.	GLAVNA SVESKA	br: E-15-05/24-IDR-0
4.	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	br: E-15-05/24-IDR-4

Glavni projektant (IDR):
Broj licence:

Zoltan Š. Erdei, dipl.inž.el.
350 C250 05

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

E-15-05/24-IDR-0

Mesto i datum:

Sombor, maj 2024.

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	br: E-15-05/24-IDR-0
4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	br: E-15-05/24-IDR-4

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Glavni projektant: **Zoltan Š. Erdei, dipl.inž.el.**

Broj licence: **350 C250 05**

Potpis:



4. PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA:

Projektant: **"SOMBORELEKTRO doo Sombor", ul. Adi Endre 27, 25000 Sombor**

Odgovorni projektant: **Zoltan Š. Erdei, dipl.inž.el.**

Broj licence: **350 C250 05**

Potpis:



0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU

OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	Elektroenergetski objekat – STS 20/0,4 kV (slobodnostojeći objekat) deo elektrodistributivne mreže	
vrsta radova:	Nova gradnja	
kategorija objekta:	G – inženjerski objekat	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	100%	222420 – Lokalne transformatorske stanice
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Prostorni plan Grada Subotica ("Službeni list Grada Subotice", broj 16/2012)	
Grad, katastarska opština:	Subotica, k.o. Palić	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	k.p. 7670/9 k.o. Palić	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:		
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:		
priključak:	Nisu predviđeni priključci na infrastrukturu (vodovod, kanalizacija, gas, telefon...)	

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

karakteristike objekta:	Tip transformatorske stanice:	Tipska STS sa područja "Elektodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd (čelični elementi)
	Podtip STS:	EV-3
	Visina iznad zemlje:	9,45m
	Dubina ukopavanja:	1,50m
	Dimenzije temelja:	4,10 x 2,60m
	Površina objekta STS:	10,66m ²
	Kapacitet transformatorske stanice:	Max. 400kVA
	Prenosni odnos:	20/0,4kV
materijalizacija objekta:	1. Stubna trafnsformatorska stanica 20/0,4kV	deo elektrodistributivne mreže
	2.	
druge karakteristike objekta:	Idejno rešenje je izrađeno na osnovu zahteva Investitora objekta. Obim i sadržaj IDR je usklađen sa Pravilnikom o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 96/23.).	

0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

Predmet obrade ovog idejnog rešenja jeste nova gradnja objekta **STS-50 Bački Vinogradi, na k.p. 7670/9 k.o. Palić**. Idejno rešenje je izrađeno je u skladu sa Uputstvom o načinu postupanja nadležnih organa i imalaca javnih ovlašćenja koji sprovode objedinjenu proceduru.

STS-50 Bački Vinogradi

Na k.p. 7670/9 k.o. Palić, u trasi postojećeg nadzemnog 20kV voda, predviđena je izgradnja STS-50 Bački Vinogradi, tip EV-3, prenosnog odnosa 20/0,4kV i snage transformotara do 400kVA, sa ugrađenim transformatorom snage 400kVA.

Izgradnjom STS-50 Bački Vinogradi omogućiće se bolje naponske prilike i pouzdanije snabdevanje električnom energijom elektrodistributivnih potrošača na ovom delu Grada Subotice.

Sombor, maj 2024.

GLAVNI PROJEKTANT:



Zoltan Š. Erdei, dipl.inž.el.

350 C250 05

0.9. GRAFIČKI PRILOZI

- 1) Integrisani topografski plan
- 2) Mikrolokacija i uzemljenje STS
- 3) Izgled STS
- 4) Temelj STS

КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
бр.7670/4, 7671/1, 7670/9, 10978/3
К.О. Палић
бр. 5019/3, 1410, 1415
К.О. Мале Пијаце

ИНТЕГРИСАНИ - ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

РАЗМЕРА 1:500

ГЕО-СЕВЕР Д.О.О.
Сомбор: 025/436-062
Моб.:064/65-80-593



7671/2

1402

1405

1404

1406

7671/1

7670/9

7670/4

1410

1415

1416

ЛЕГЕНДА:

Пољски пут

Електроенергетска мрежа

Бетонски стуб

Стуб далековода - гвоздени

Воћњак

7670/1

Дигитално потписано
Брујић Младен
издавалац сертификата:
Privredna Komora Srbije
14.05.2024. 08:11:30

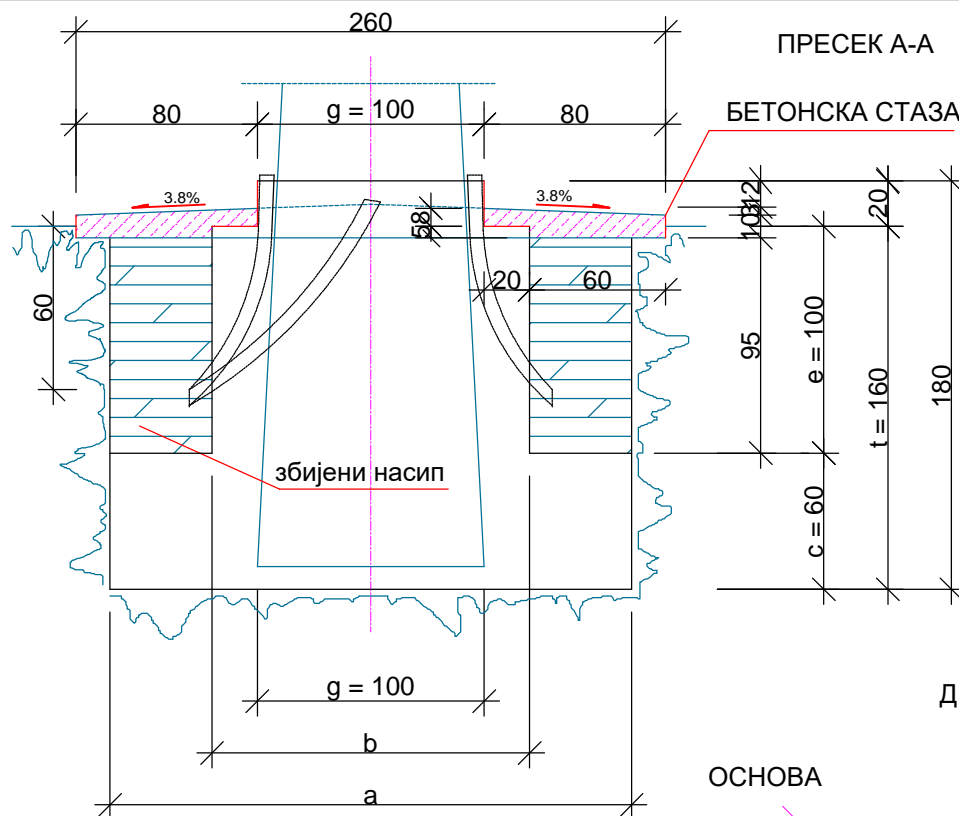


Brujic M.

Снимљено дана: 10.05.2024.
израдио:

дипл. инж. геод. Младен Брујић
геод. Славица Брујић

Naziv objekta: STS-50 Bački Vinogradi, na k.p. 7670/9 k.o. Palić		Investitor: Elektro distribucija Srbije d.o.o. Beograd Ogranak Elektrodistribucija Subotica Segedinski put 22-24, 24000 Subotica	
Projektant: "SOMBORELEKTRO doo Sombor", ul. Adi Endre 27, 25000 Sombor		Oznaka vrste TD: Idejno rešenje (IDR)	
Odgovorni projektant: Zoltan Š. Erdei, dipl.inž.el. Broj licence: 350 C250 05		Oznaka i naziv dela projekta: 4 - projekat elektroenergetskih instalacija	
Razmera: 1:50	Naziv crteža: Izgled STS	Datum: 29.05.2024.	Broj crteža: E-15-05/24.2



ПРЕСЕК А-А

МБ 20

БЕТОНСКА СТАЗА

збијени насип

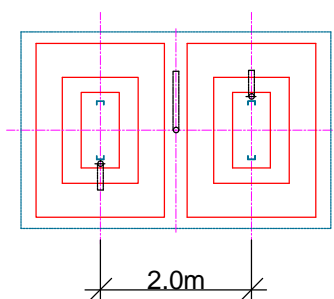
$$q = 100$$

b

a

OCHOBA

ДИСПОЗИЦИЈА ТЕМЕЉА



НАПОМЕНА:

- ПОДАЦИ О КОЛИЧИНАМА УНЕТИ СУ ЗА 2 ТЕМЕЉА

* ЗА ТЕМЕЉ ПОТОПЉЕН У ВОДУ

БЕТОНСКА СТАЗА

Дозвољени притисак на тло (kNm ²)	a	a1	b	b1	c	e	t	g	g1	Ископ земље за темељ (m ³)	Затрпавање земље (m ³)	Одвоз сувишне земље (m ³)	Оплата (m ³)	Темељ бетон (m ³)	Бетонска стаза (m ³)
100	2.35	1.40	1.40	0.50	0.60	1.00	1.60	1.00	0.50	10.52	5.18	6.68	7.60	5.62	0.50
*100	2.65	1.90	1.80	1.00	0.60	1.00	1.60	1.00	0.50	16.12	6.48	12.06	11.20	10.36	0.50
150	2.30	1.20	1.40	0.50	0.60	1.00	1.60	1.00	0.50	8.84	4.12	5.88	2.60	5.00	0.50
*150	2.65	1.90	1.80	1.00	0.60	1.00	1.60	1.00	0.50	16.12	6.48	12.06	11.20	10.36	0.50
200	2.25	1.90	1.40	0.50	0.60	1.00	1.60	1.00	0.50	8.64	4.00	5.88	7.60	4.92	0.50

PVC цеви за уземљење Ø40	L (m/kom)	комага	маса (kg)
	1.25	3	1.37



Naziv objekta: STS-50 Bački Vinogradi, na k.p. 7670/9 k.o. Palić

Investitor: Elektro distribucija Srbije d.o.o. Beograd
Ogranak Elektrodistribucija Subotica
Segedinski put 22-24, 24000 Subotica

Projektant: "SOMBORELEKTRO doo Sombor", ul. Adi Endre 27, 25000 Sombor

Oznaka vrste TD: Idejno rešenje (IDR)

Odgovorni projektant: Zoltan Š. Erdei, dipl.inž.el.
Broj licence: 350 C250 05

Oznaka i naziv dela projekta:
4 - projekat elektroenergetskih instalacija

Razmera: 1:50

Naziv crteža:

Temelj STS

Datum:	29.05.2024.
--------	-------------

Broj crteža:
E-15-05/24.3