

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE
0 – GLAVNA SVESKA

Investitor:

KATADUZO d.o.o.
Majora Aleksandra Mišića br. 2/1
11010 VOŽDOVAC - BEOGRAD
Matični broj: 06206123



Objekat:

Kabliranje planiranog nadzemnog voda 35kV od postojeće TS 35/10kV „BOLEČ“ do postojećeg nadzemnog voda 35kV veza TS 35/10kV „GROCKA“ – TS 35/10kV „VINČA“
k.p. 175/1, 1948/1, 1947/, 1945/2, 1760/4, 1760/2, 1763/2, 1204, 1781, 1780 K.O. Boleč, opština Grocka

Vrsta tehničke dokumentacije: **Idejno rešenje (IDR)**

Za građenje / izvođenje radova: **Nova gradnja**

Glavni projektant:

Milan Obradović, dipl.inž.el.

Broj licence:

Licenca IKS broj 350 E912 07

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

ELT_20/25

Mesto i datum:

Beograd, IV 2024.

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

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 OBJKETU I LOKACIJI**
- 0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS**
- 0.9. USLOVI PRIBAVLJENI VAN OBJEDINJENE PROCEDURE**
- 0.10. GRAFIČKI PRILOZI**

		Broj: ELT_20/25 Datum: IV 2025.
--	--	--

0.3. ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a Zakona o planiranju i izgradnji („Službeni glasnik RS”, br. 72/09, 81/09 – ispravka, 64/10 – US, 24/11, 121/12, 42/13 – US, 50/13 – US, 98/13 – 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 načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, kao:

GLAVNI PROJEKTANT

za izradu Idejnog rešenja za izgradnju objekta:

Kabliranje planiranog nadzemnog voda 35kV od postojeće TS 35/10kV „BOLEČ“ do postojećeg nadzemnog voda 35kV veza TS 35/10kV „GROCKA“ – TS 35/10kV „VINČA“

k.p. 175/1, 1948/1, 1947/, 1945/2, 1760/4, 1760/2, 1763/2, 1204, 1781, 1780 K.O. Boleč, opština Grocka

određuje se:

Milan Obradović, dipl.inž.el.
Licenca IKS broj 350 E912 07

Investitor:



KATADUZO d.o.o.
Majora Aleksandra Mišića br. 2/1
11010 VOŽDOVAC - BEOGRAD
Matični broj: 06206123

Odgovorno lice/zastupnik:

Potpis:

Marko Nešić



Mesto i datum:

Beograd, april 2025. godine

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

Glavni projektant Idejnog rešenja (IDR) za novu gradnju objekta:

Kabliranje planiranog nadzemnog voda 35kV od postojeće TS 35/10kV „BOLEČ“ do postojećeg nadzemnog voda 35kV veza TS 35/10kV „GROCKA“ – TS 35/10kV „VINČA“

k.p. 175/1, 1948/1, 1947/, 1945/2, 1760/4, 1760/2, 1763/2, 1204, 1781, 1780 K.O. Boleč, opština Grocka

Milan Obradović, dipl.inž.el.
Licenca IKS broj 350 E912 07

IZJAVLJUJEM

da su delovi Idejnog rešenja međusobno usaglašeni i da podaci u Glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta

0	GLAVNA SVESKA	br. ELT_20/25
4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	br. ELT_20/25

Glavni projektant:
Broj licence:

Milan Obradović, dipl.inž.el.
Licenca IKS broj 350 E912 07
Potpis:




Broj tehničke dokumentacije:
Mesto i datum:

ELT_20/25
Beograd, IV 2025.

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	br. ELT_20/25
4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	br. ELT_20/25

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

0 – GLAVNA SVESKA

Glavni projektant:

Milan Obradović, dipl.inž.el.

Broj licence:

Licenca IKS broj 350 E912 07

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

ELT_20/25

Mesto i datum:

Beograd, IV 2025.

4 – PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA



Projektant:

KRALJA MILUTINA 53, 11000 BEOGRAD

MATIČNI BROJ: 64928821

elindpro@gmail.com

Odgovorno lice projektanta:

Milan Obradović, dipl.inž.el.

Potpis:



Odgovorni projektant:

Milan Obradović, dipl.inž.el.

Broj licence:

Licenca IKS broj 350 E912 07

Potpis:



Broj dela projekta:

ELT_20/25

Mesto i datum:

Beograd, IV 2025.

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	inženjerski objekat		
kategorija objekta:	G		
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:	
	100%	222410	- lokalni električni nadzemni i podzemni vodovi
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	1. PGR građevinskog područja sedišta jedinice lokalne samouprave – Celina XX, Opštine Grocka, Palilula, Zvezdara i Voždovac – (naselja Kaluđerica, Leštane, Boleč, Vinča i Ritopek) (SLUŽBENI LIST GRADA BEOGRADA broj 66/17, 130/20, 44/24)		
mesto:	K.O. Boleč, opština Grocka		
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	k.p. 175/1, 1948/1, 1947/, 1945/2, 1760/4, 1760/2, 1763/2, 1204, 1781, 1780 K.O. Boleč, opština Grocka		
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	-		
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:			

PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU

priključak na električnu mrežu:	
---------------------------------	--

LOKACIJSKI USLOVI

--	--

USLOVI PRIBAVLJENI VAN OBJEDINJENE PROCEDURE

1. Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd	Broj: 01110 NS, 6973/24 Datum: 25.12.2024. godine
--	--

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI	
Mesto priključka:	Odgovarajuća ćelija 35kV u TS 35kV/10kV "BOLEČ"
Karakteristike objekta :	Podzemni distributivni elektroenergetski vodo
Tip voda:	Podzemni
Broj vodova:	Jedan
Tip i presek provodnika:	3 x XHE 49-A 1x185/25mm ² , 20/35kV
Procenjena dužina trase:	oko 980m rov za jedan kablovski vod
Dubina polaganja:	0.8m
Širina rova u dnu:	0,6m u dnu rova za dva kablovska voda
Materijalizacija objekta:	Deo distributivnog elektroenergetskog sistema
Procenjena vrednost objekta:	20.000.000,00RSD bez PDV-a

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

OPŠTI DEO

Predmet projekta i obrazloženje gradnje

Prema zahtevima Investitora i datim tehničkim uslovima od strane ODS Elektrodistribucije Srbije d.o.o. Beograd, projektom se predviđa kabliranje planiranog nadzemnog voda 35kV od postojeće TS 35/10kV „BOLEČ“ do postojećeg nadzemnog voda 35kV broj 319, veza TS 35/10kV „GROCKA“ – TS 35/10kV „VINČA“.

Nivo obrade

Idejno rešenje.

Mesto izgradnje

k.p. 175/1, 1948/1, 1947/, 1945/2, 1760/4, 1760/2, 1763/2, 1204, 1781, 1780 K.O. Boleč, opština Grocka

Vreme i etapnost izgradnje

Radovi predviđeni ovim projektom biće izvedeni u toku 2025. godine.

Novoprojektovano stanje

Novoprojektovana trasa od postojeće TS 35/10kV »BOLEČ« ide pristupnim stazama od lokacije same transformatorske stanice do državnog puta II B reda broj 153 Leštane - Grocka - Petrijevo - Ralja - veza sa državnim putem A1. Na stacionaži puta km3+500.76 trasa se ukršta sa državnim putem i na tom mestu je predviđena izrada zaštitne kablovske kanalizacije podbušivanjem, sa rezervnom cevi

Dalje trasa voda nastavlja paralelno državnom putu u smeru rasta stacionaže, sve do stacionaže državnog puta km3+706.10, odakle trasa ide dalje kroz parcele i nekategorisani put do lokacije postojećeg stuba na kojem će se izvršiti priključenje – veza sa postojećim nadzemnim vodom 35kV.

Postojeći stub se dodatno oprema rastavljačima i konzolama za nošenje kablovskih završnica, kao i konzolama za nošenje odvodnika prenapona i odvodnicima prenapona.

Tehnički podaci

Naznačeni napon:	35kV
Tip i presek provodnika:	3 x XHE 49-A (1x185/25 mm ²), 20/35kV
Dužina trase:	oko 980m rov za jedan kablovski vod
Dužina jednožilnog kabla:	oko 3.090m, sa rezervom od 5%

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

Podnosivi udarni napon kabla
i kablovskog pribora: 170kV

Električni izolacioni nivo kabla
i kablovskog pribora: Si 38kV

Polaganje kablova

Kablovski vodovi se polažu u jednom rovu dubine 1,1m, širine 50cm na dnu i 70cm na površini kada je u pitanju jedan kabl.

Kablovi se u rovu polažu u sloju posteljice debljine 20 cm. Za posteljicu kabla primenjuje se posebna mešavina f.g.a 0-4 mm peska i šljunka. Iznad kabla se postavlja mehanička zaštita (na prelazima puta), a iznad nje upozoravajuća PVC traka.

Na prelazima ispod kolovoza (ulica) polaganje kablova izvesti raskopavanjem na 1/2 profila na dubini 1,4m sa betonskim pločama kao mehaničkom zaštitom, postavljenim iznad posteljice kabla.

Polaganje kablova u rovu treba izvršiti vijugavo. Pri savijanju kabla mora se voditi računa o dozvoljenom poluprečniku savijanja koji ne sme biti manji od 15 D (D-prečnik kabla). Pri polaganju kablova u kanale ili po zidovima, a ako pri tom nije obezbeđeno kontinualno naleganje na podlogu, razmaci i konstrukcije oslonaca moraju biti podešeni tako da poluprečnici krivina kabla na mestima oslanjanja ne budu manji od vrednosti 15 D.

Zatrpavanje kablovskog rova izvršiti zemljom iz iskopa u slojevima od po 30cm sa nabijanjem svakog sloja posebno.

Za pričvršćenje kablovskih završnica predvideti odgovarajuće obujmice i sve radove izvesti prema tehničkim uslovima i uputstvu proizvođača.

Nastavljanje kablova izvršiti spojnicama prema uputstvu proizvođača i tehničkim uslovima datim u projektu. Uslovi nastavljanja su da se izvrši preklapanje kablova i potrebno proširenje rova na jednu stranu u zavisnosti od situacije na terenu. Od dužine raspoloživih kablova može se pojaviti potreba za nastavljanjem samo jednog ili više kablova na istom mestu. Radi pravilnog nastavljanja ovog tipa kabla potrebno je obezbediti radno mesto podizanjem šatora, improvizovanjem poda od dasaka i pripremiti materijal i alat za nastavljanje kablova, a sve u skladu sa propisima i uputstvima za montažu isporučioća opreme. Sav materijal i alati moraju imati odgovarajuće ateste.

U kablovskom rovu će biti položene dve PE cevi preseka 40mm za potrebe polaganja optičkih vodova (jedna cev je rezervna). Optički kablovi nisu deo ovog projekta. Polaganje optičkih vodova je potrebno obezbediti zbog telekomunikacionog povezivanja transformatorskih stanica kako bi se omogućio prenos signala za potrebe funkcionisanja daljinske komande i nadzora nad transformatorskim stanicama.

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

Ukrštanja, paralelna vođenja i približavanja kablovskih vodova drugim objektima i instalacijama

Za sva ukrštanja i približavanja sa drugim podzemnim instalacijama predviđeni su sigurnosni razmaci i mere predviđene SRPS propisima i tehničkim preporukama JP EPS - Direkcije za distribuciju električne energije i Internim standardima ODS EPS Distribucija.

Glavni projektant:



**Milan Obradović, dipl.inž.el.
Licenca IKS broj 350 E912 07**

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

0.9. USLOVI PRIBAVLJENI VAN OBJEDINJENE PROCEDURE

1. Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd	Broj: 01110 NS, 6973/24 Datum: 25.12.2024. godine
--	--

**Дирекција за планирање и инвестиције
Сектор за планирање и инвестиције Београд**

Служба за енергетику
Господар Јевремова бр. 26-28
11000 Београд-Стари град
Деловодни број:
Наш знак и број: 01110 НС, 6973/24
Датум: 25.12.2024.

INTEGRATIV STUDIO д.о.о.
Краља Вукашина бр. 6
11000 Београд

Предмет: Захтев за сагласност за израду техничке документације за каблирање планираног 35 kV далековода од постојеће ТС 35/10 kV "Болеч" до постојећег 35 kV далековода, веза: ТС 35/10 kV "Гроцка" - ТС 35/10 kV "Винча" који прелазе преко катастарске парцеле бр. 1760/2 КО Ритопек, градска општина Гроцка

У вези Вашег дописа од 08.10.2024. године, које је у Служби за енергетику "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд (у даљем тексту: ЕДС Београд) заведено под бр. 6973/24 од 10.10.2024. године, за издавање сагласности за израду техничке документације за каблирање планираног 35 kV далековода од постојеће ТС 35/10 kV "Болеч" до постојећег 35 kV далековода, веза: ТС 35/10 kV "Гроцка" - ТС 35/10 kV "Винча" који прелазе преко КП 1760/2 КО Ритопек, ГО Гроцка, ради изградње аутоцентра, обавештавамо Вас:

1. Постојеће стање електродистрибутивне мреже предметног подручја:

У сарадњи са Службом за одржавање електроенергетских објеката (у даљем тексту: ЕЕО) високог напона и увидом у достављене податке Службе за техничку документацију ЕДС Београд о ЕЕО, установљено је да у предметној зони или у њеној непосредној близини нема ЕЕО 35 kV напонског нивоа.

2. Планирано стање електродистрибутивне мреже предметног подручја:

- 2.1. Планом генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – град Београд - целина XX, градских општина Гроцка, Палилула, Звездара и Вождовац (насеља Калуђерица, Лештане, Болеч, Винча и Ритопек) за потребе безбеднијег функционисања ТС 35/10 kV "Болеч" предвиђена је изградња надземног 35 kV вода од постојеће ТС 35/10 kV "Болеч" до постојеће надземне деонице 35 kV надземно-кабловског вода (НКВ) бр. 319, веза: ТС 35/10 kV "Гроцка" - ТС 35/10 kV "Винча", који прелазе преко КП 1760/2 КО Ритопек.
- 2.2. Изградња овог надземног 35 kV вода није предвиђена у десетогодишњем Плану развоја дистрибутивног система ЕДС Београд.

3. Услови за измештање и каблирање планираног ДВ 35 kV:

- 3.1. Заштитни појас за надземне 35 kV електроенергетске водове, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, износи 15 m.
- 3.2. Уколико би се при извођењу радова на изградњи објекта угрожавале надземне деонице планираног надземног 35 kV вода, потребно је обезбедити предвиђене сигурносне висине и сигурносна растојања нових објеката од планираних надземних деоница 35 kV вода.

- 3.3. Уколико није могуће обезбедити прописима предвиђене сигурносне висине и растојања, планирани вод је потребно изместити користећи:
- надземни 35 kV вод, типа и пресека проводника 94-AL1/15-ST1A (стара ознака Al/Č 3x95/15 mm²), или
 - подземни 35 kV вод, типа и пресека проводника 3x(XHE 49-A 1x185/25 mm², 20/35 kV).
- 3.4. Ако се измештање врши надземним водом, предвидети постављање нових стубова уместо постојећих, уколико је то потребно, због повећања висина или због скретања трасе. Постојеће стубове предметног НКВ бр. 319 који се задржавају, статички проверити за нове силе затезања и углове скретања трасе и уколико не задовољавају предвидети њихову замену.
- 3.5. Промена трасе планираног надземног вода је допуштена у оквиру парцеле подносиоца захтева. Изградњу нових стубних места и трасу планираног надземног вода предвидети уз ивицу парцеле уз сагласност власника суседних парцела.
- 3.6. Уколико се измештање врши кабловским водом, надземну деоницу планираног надземног 35 kV вода треба каблирати погодном трасом од постојеће ТС 35/10 kV "Болеч" до постојеће надземне деонице 35 kV НКВ бр. 319, веза: ТС 35/10 kV "Гроцка" - ТС 35/10 kV "Винча" у укупној дужини од око 750 m. На последњем стубу каблиране деонице извести кабловске силазе 35 kV. Приликом каблирања надземног 35 kV вода, уколико је то потребно, због повећања висина или због скретања трасе предвидети постављање нових стубова уместо постојећих на коме се завршава деоница 35 kV вода који се каблира. Постојеће стубове предметног вода (НКВ бр. 319) који се задржавају, статички проверити за нове силе затезања и углове скретања трасе и уколико не задовољавају предвидети њихову замену. На стубном месту на коме се предвиђа кабловски силаз вода потребно је поставити линијски растављач и одводник пренапона.
- 3.7. Локацију новог стубног места (уколико је то потребно) и трасу кабловског вода предвидети, уколико је то могуће, у регулисаним и/или јавним поршинама, у појасу (тротоару) поред постојећих и/или планираних саобраћајница. Планиран кабловски вод 35 kV поставити подземно испод зелених површина и делом тротоарског простора и коловоза у рову дубине 1,1 m и ширине 0,8 m. На прелазима испод коловоза саобраћајнице и на местима где се очекују већа механичка напрезања тла, кабловски вод 35 kV поставити у кабловску канализацију или заштитну цев пречника Ø 160 mm, при чему треба оставити 100 % резерве у броју отвора кабловске канализације.
- Дуж целе трасе кабловског 35 kV вода, за потребе ЕДС Београд (заштита кабловског вода, МТК, управљање, надзор, итд.), предвидети у рову уз електроенергетски кабловски вод 35 kV две полиетиленске цеви пречника Ø 40 mm, одговарајуће дужине, као и ревизионе шахтове, за потребе инсталација телекомуникационих оптичких каблова.
- 3.8. Приликом полагања подземног вода водити рачуна о потребним међусобним растојањима и угловима савијања при паралелном вођењу и укрштању са другим електроенергетским и осталим подземним инсталацијама, које се могу наћи у новој траси 35 kV вода.
- 3.9. Потребно је да се у траси 35 kV вода не налазе никакви објекти који би угрожавали електроенергетски вод и онемогућавали приступ воду приликом квара.

4. Финансијер је у обавези да поштује следеће:

Све потребне радове у вези са изградњом наведеног електроенергетског 35 kV вода извести у складу, са важећим одредбама:

- Закона о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018, 40/2021, 35/2023 и 62/2023).
- 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, 09/2020, 52/2021 и 62/2023).
- Закона о заштити од нејонизујућег зрачења ("Службени гласник РС", бр. 36/2009) са припадајућим правилницима: Правилник о границама нејонизујућег зрачења ("Службени гласник РС", бр. 104/2009), Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања ("Службени гласник РС", бр. 104/2009).

- Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV ("Службени лист СФРЈ", број 65/1988 и "Службени лист СРЈ", број 18/1992).
- Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СФРЈ", број 4/1974 и 17/1978 и "Службени лист СРЈ", број 61/1995).
- Правилника о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СРЈ", број 61/1995).
- Правилника о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова ("Службени лист СРЈ", број 41/1993).

5. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта:

- 5.1. Заштита од напона корака, напона додирa и заштитна мера од електричног удара треба да буде усаглашена са важећим прописима и препорукама из ове области.
- 5.2. Задржати све електричне везе између постојећих ЕЕО.
- 5.3. Грађевинске радове у непосредној близини ЕЕО вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 5.4. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини 35 kV ЕЕО финансијер је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за одржавање ЕЕО високог напона ЕДС Београд, улица Војводе Степе број 422 у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 5.5. Обавезује се финансијер да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне 35 kV ЕЕО, одмах обавести Службу за одржавање ЕЕО високог напона ЕДС Београд, улица Војводе Степе број 422/1, ГО Вождовац, контакт телефон: 011/2473-392.
- 5.6. За измештање 35 kV ЕЕО мора да се обезбедити алтернативна траса и инфраструктурни коридор уз претходну сагласност Службе за одржавање ЕЕО високог напона ЕДС Београд, улица Војводе Степе број 422. Трошкове постављања ЕЕО на другу локацију, замена стубова ради обезбеђивања сигурносне висине и растојања од објекта, као и трошкове градње, у складу са чланом 217. Закона о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 145/2014, 95/2018, 40/2021, 35/2023 и 62/2023), сноси финансијер објекта због чије изградње се врши измештање.
- 5.7. Финансијер је дужан да се, пре подношења захтева за прибављање грађевинске дозволе / решења о одобрењу за извођење радова, директно обрати Сектору за планирање и инвестиције ЕДС Београд ради:
 - Прибављања позитивног мишљења на пројектно решење извођења ЕЕО који су у надлежности ЕДС Београд.
 - Закључивања Уговора о заједничкој изградњи планираног ЕЕО.
 - Закључивања Уговора о успостављању права службености између власника послужног добра и имаоца јавног овлашћења ЕДС Београд ради приступа ЕЕО на парцелама власника послужног добра.

6. Додатни услови за грађење објекта са образложењем:

- 6.1. Уколико је потребна изградња нових стубних места за будуће ВН стубове и трасу ЕЕ мреже (надземне или подземне) које нису у регулисаним и/или јавним поршинама, неопходно је решити имовинско-правне односе, уз сагласност власника суседних парцела.
- 6.2. За будућу трасу планираног електроенергетског 35 kV вода, пре пројектовања прибавити сагласност Службе техничке документације ЕДС Београд, Господар Јевремова 26-28/ IV (приложити 3 ситуације у папиру и једну уцртану (формат ".dwg") на ЦД-у).

- 6.3. С обзиром да овај вод није предвиђен Планом инвестиција, а ни десетогодишњим Планом развоја дистрибутивног система ЕДС Београд, до реализације његове изградње ће бити могуће тек након изградње будуће ТС 110/35 kV "Београд 42 - Гроцка" у другој етапи која се предвиђа крајем 2027 године, када је неопходно да се финансијер обавезе Уговором о суфинансирању за изградњу овог планираног вода пре добијања одобрења за његову изградњу.
- 6.4. Извођење радова на изградњи надземног вода 35 kV биће могуће након израђене и достављене инвестиционо-техничке документације потребну за пријаву радова у складу са прописима којима се уређују области енергетике, планирања и изградње.
7. Ови Услови имају важност 12 месеци од дана издавања.
8. Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, финансијер је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
9. Услови за измештање и каблирање планираног 35 kV далековода са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.
10. За неуважавање било којег од наведених услова финансијер сноси пуну одговорност.

С поштовањем,

Доставити:

- Наслов
- 01.110
- Архива

М.П.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
Дирекција за планирање и инвестиције
Сектор за планирање и инвестиције Београд
Директор Сектора

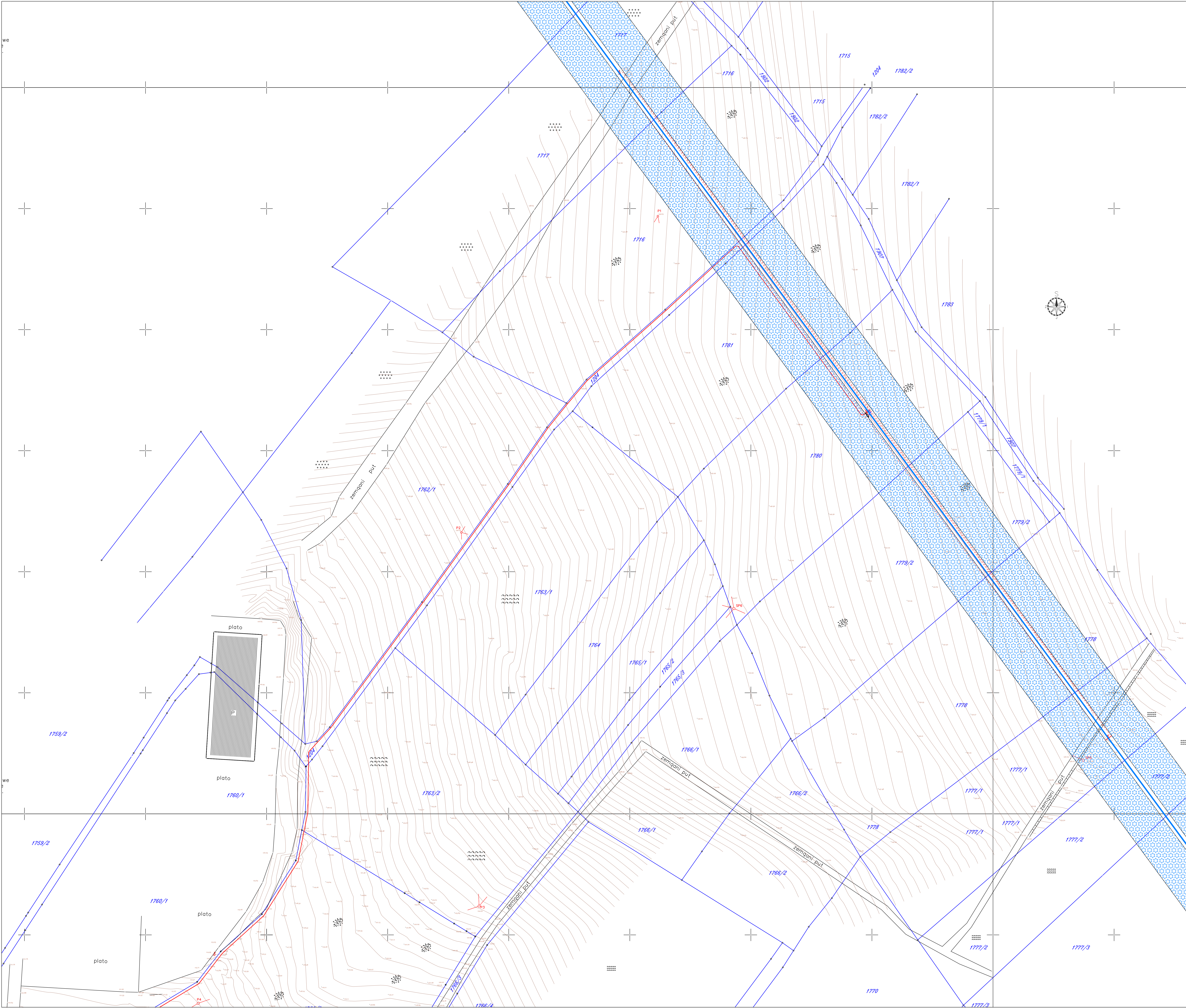


Горан Стојановић, дипл. инж. ел.

		Broj: ELT_20/25
		Datum: IV 2025.

0.10. GRAFIČKI PRILOZI

0.10.1 Situacioni plan




LEGENDA:

Postojeće (zadržava se)

- Nadzemna deonica voda 35kV broj 319 veza TS 35/10kV "GROCKA" - TS 35/10kV "VINČA" , tip i presek provodnika 3 x 94-AL1/15-ST1A
- Armirano-betonski stub
- Novoprojektovano:
- Podzemni vod 35kV, 3 x (XHE 49-A 1x185/25mm², 20/35kV)
- Komplet od tri vertikalna rastavljača 35kV
- Komplet od tri odvodnika prenapona 37kV, 10.5kA
- Kablovska završnica za spoljašnju montažu za provodnik tipa 3 x (XHE 49-A 1x185/25mm², 20/35kV)
- Zaštitna zona nadzemnog voda 35kV broj 319 veza TS 35/10kV "GROCKA" - TS 35/10kV "VINČA"

POSTOJEĆE STUBNO MESTO	KOORDINATE STUBA		NOMINALNA DUŽINA STABLA	NOMINALNA SILA U VRHU
	X	Y	(m)	(kN)
+	7471597.8260	4953415.7980	+	+

NAPOMENA: U rov za energetske kablove polažu se dve PE cevi Ø40mm za potrebe polaganja optičkih vodova (jedna cev je rezerva) - za telekomunikaciono povezivanje transformatorskih stanica i nisu predmet ovog projekta

PROJEKAT: IDEJNO REŠENJE (IDR)		INVESTITOR: KATADUZO d.o.o. Majora Aleksandra Mišića br. 2/1 11010 VOŽDOVAC - BEOGRAD Matični broj: 06206123 	
DEO PROJEKTA: 0 - GLAVNA SVESKA		OBJEKAT: Kabliranje planiranog nadzemnog voda 35kV od postojeće TS 35/10kV „SOLJEČ“ do postojećeg nadzemnog voda 35kV veza TS 35/10kV „GROCKA“ - TS 35/10kV „VINČA“ k.p. 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	
GLAVNI PROJEKTANT: Milan Obradović, dipl. inž. el. Licenca JKS broj 320.8312.07		DATUM: IV 2025.	
NAZIV CRTEŽA: Situacioni plan		BRZO LISTA: ELT 20/25	
		RAZMERA: 1:500	
		BRZO CRTEŽA: 2 od 2	