

INVESTITOR:	Vetrozelena d.o.o. Masarikova 5, 11000 Beograd
OBJEKAT:	Transformatorska stanica 400/35 kV Vetrozelena K.P. 3555, 3556, 3557, 7052 i 7053 K.O. Mramorak, Opština Kovin
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	Idejno rešenje
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:	0: GLAVNA SVESKA
ZA GRAĐENJE / IZVOĐENJE RADOVA:	Nova gradnja
PROJEKTANT:	ENERGOPROJEKT ENTEL a.d. Beograd Licenca br. 351-02-04275/2017-07, 16.05.2022.
ODGOVORNO LICE PROJEKTANTA:	Mladen Simović, dipl.inž.maš.
Potpis:	
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Jovan Vukovljak, mast.inž.elekt. i računar.
BROJ LICENCE:	520 N073 20
Potpis:	
OZNAKA DELA PROJEKTA:	E21069
PRIMERAK:	
MESTO I DATUM:	Beograd, jul 2022.

0.2 SADRŽINA GLAVNE SVESKE


0.1	Naslovna strana glavne sveske
0.2	Sadržina Glavne sveske
0.3	Sadržina tehničke dokumentacije
0.4	Podaci o projektantima
0.5	Podaci o objektu i lokaciji
0.6	Lista dokumenata o pravnom licu – nosiocu izrade dokumentacije

0.3 SADRŽINA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

RB	Naziv dela dokumentacije	Oznaka
0.	GLAVNA SVESKA	E21069
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	G21075
4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	E21070

0.4 PODACI O PROJEKTANTIMA

0	GLAVNA SVESKA
PROJEKTANT:	ENERGOPROJEKT ENDEL a.d. Beograd
GLAVNI PROJEKTANT:	Jovan Vukovljak, mast.inž.elekt. i računar.
BROJ LICENCE:	520 M073 20
Potpis:	

1	PROJEKAT ARHITEKTURE
PROJEKTANT:	ENERGOPROJEKT ENDEL a.d. Beograd
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Olivera Jolović, Dipl. Inž. Arhitekture
BROJ LICENCE:	300 K663 11
Potpis:	

4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA
PROJEKTANT:	ENERGOPROJEKT ENDEL a.d. Beograd
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Jovan Vukovljak, mast.inž.elekt. i računar.
BROJ LICENCE:	520 M073 20
Potpis:	

0.5 PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

0.5-1 OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

Tip objekta:	Inženjerski objekti – Transformatorska stanica	
Vrsta radova:	Nova gradnja	
Kategorija objekta:	G	
Klasifikacija pojedinih delova objekta	Učešće u ukupnoj površini objekta	Klasifikaciona oznaka:
Objekti i oprema za proizvodnju električne energije (elektrana na vetar)	100%	221420 Transformatorske stanice i podstanice
Naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Planski osnov je Plan detaljne regulacije infrastrukturnog kompleksa za vetrogeneratorsko polje „Čibuk“ u Mramorku („sl. list Opštine Kovin“, br. 1/11) i Izmene i dopune Plana detaljne regulacije infrastrukturnog kompleksa za Vetrogeneratorsko polje „Čibuk“ u Mramorku („sl. list Opštine Kovin“, br. 17/21)	
Mesto:	Kovin	
Broj katastarske parcele / spisak katastarskih parcela i katastarska opština	Katastarske parcele Transformatorske stanice 400/35 kV Vetrozelena K.P. 3555, 3556, 3557, 7052 i 7053 K.O. Mramorak, Opština Kovin	
Broj katastarske parcele / spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	K.P. 3554, 3555, 3556, 3557, 7052, 4381/1, 4382/5 K.O. Mramorak, Opština Kovin	
Broj katastarske parcele / spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	Izlazak na javnu saobraćajnicu koja se nalazi na katastarskoj parceli 7053 K.O. Mramorak, Opština Kovin	

0.5-2 PREDVIĐENI PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU**Elektroenergetska distributivna mreža**

Predviđa se priključak na elektroenergetsku distributivnu mrežu preko dva napojna voda 20 kV.

Ukupan kapacitet	Ukupan kapacitet objekta je maksimalno 400 kVA
Vrsta priključka	Priključak na distributivnu mrežu 20 kV
Vrsta mernog uređaja	Brojila aktivne i reaktivne energije i uređaji za merenje vršnog opterećenja
Način grejanja	-
Potrebni energetske kapaciteti za različite namene (razvrstano po ulazima)	-
Potrebni energetske kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima)	-
Podaci o priključcima postojećih objekata na parcel / parcelama (ukoliko postoje)	-
Netipični potrošači	-
Potreba za većom pouzdanošću i sigurnosti u isporuci električne energije	-

Druga infrastruktura

Mreža	Opis
Priključak na prenosni elektroenergetski sistem	<p>Transformatori 400/35 kV su užastim provodnicima povezani sa Priključno razvodnim postrojenjem 400 kV Čibuk 1 na parcelama 3554, 3555, 3556 i 3557 K.O. Mramorak, opština Kovin , preko koga se ostvaruje veza sa prenosnim elektroenergetskim sistemom 400 kV.</p> <p>Priključno razvodno postrojenje 400 kV Čibuk 1 nije predmet ovog projekta.</p>
Priključak na vodovodnu mrežu	Nema. Objekat će se napajati vodom iz rezervoara tehničke i protivpožarne vode koji su predviđeni na parceli 3557 K.O. Mramorak, opština Kovin
Priključak na kanalizacionu mrežu	Nema. Predviđa se septička jama na katastarskoj parceli 3557 K.O. Mramorak, opština Kovin
Priključak na telekomunikacionu mrežu	<p>Planira se povezivanje na postojeći priključak Transformatorske stanice 400/35 kV Čibuk 1 i Priključno razvodnog postrojenja Čibuk 1</p> <p>Spojnicica na parceli 4382/5 K.O. Mramorak</p> <p>Priključak na telekomunikacionu mrežu će biti usaglašen sa uslovima imaoca javnih ovlašćenja.</p>
Broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	Izlazak na javnu saobraćajnicu koja se nalazi na katastarskoj parceli 7053 K.O. Mramorak, Opština Kovin

0.5-3 OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

	Ukupna površina parcele/parcels:	55768 m ²
Pogonska zgrada		
Kategorija objekta:	G	
Dimenzije objekta:	Dimenzije:	40,94x15,49 m
	Ukupna BRGP nadzemno:	656,85m ²
	Ukupna BRUTO izgrađena površina:	1005,00m ²
	Ukupna NETO površina:	925,74m ²
	Površina prizemlja:	656,85m ²
	Površina zemljišta pod objektom:	656,85m ²
	Spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	Te+P
	Visina objekta (venac/sleme):	Viši deo objekta 5,85m/8.81m Niži deo objekta 3,85m/6,81m
Materijalizacija objekta:	Apsolutna visina objekta (venac/sleme):	Viši deo objekta 142,65mnv/ 144,61mnv Niži deo objekta 140,65mnv/ 142,61mnv
	Spratna visina:	Viši deo objekta 4,60m Niži deo objekta 3,40m
	Materijalizacija fasade:	Sendvič zid
	Orijentacija slemena:	Severo zapad – jugo istok
	Nagib krova:	17,6%
	Materijalizacija krova:	Sendvič panel

	Ukupna površina parcele/parcels:	55768 m ²
Rezervoar za protivpožarnu vodu		
Dimenzije i materijalizacija objekta:	Dimenzije:	7,10x6,80x3,10 m
	Ukupna površina:	70,80 m ²
	Kapacitet:	100,00 m ³
	Materijal:	Armirani beton

	Ukupna površina parcele/parcels:	55768 m ²
Rezervoar za tehničku vodu		
Dimenzije i materijalizacija objekta:	Dimenzije:	3,00x1,60 m
	Ukupna površina:	13,40 m ²
	Kapacitet:	6,00 m ³
	Materijal:	Plastika

	Ukupna površina parcele/parcels:	55768 m ²
Septička jama		
Dimenzije i materijalizacija objekta:	Dimenzije:	4,40x2,90x2,00 m
	Ukupna površina:	16,25 m ²
	Kapacitet:	12,00 m ³
	Materijal:	Armirani beton

	Ukupna površina parcele/parcels:	55768 m ²
Uljna jama		
Dimenzije i materijalizacija objekta:	Dimenzije:	11,00x5,60x3,10 m
	Ukupna površina:	62,00 m ²
	Kapacitet:	60,00 m ³
	Materijal:	Armirani beton

Napomena:

Za potrebe izgradnje Transformatorske stanice 400/35 kV Vetrozelena predviđa se izgradnja kablovskih kanala, kablovica, energetskih transformatora, pomoćnih platoa, uljne kanalizacije, vodovodnih i kanizacionih cevi i druge infrastrukture, unutar kompleksa neophodne za normalno funkcionisanje postrojenja.

0.6 LISTA DOKUMENATA O PRAVNOM LICU – NOSIOCU IZRADE DOKUMENTACIJE

0.6 LISTA DOKUMENATA O PRAVNOM LICU – NOSIOCU IZRADE DOKUMENTACIJE

Na osnovu člana 23 Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekta ("Službeni glasnik RS" br. 73/19) u nastavku je navedena lista registara u kojima su sadržani podaci o preduzeću Energoprojekt Entel a.d. kao pravnom licu nosiocu izrade dokumentacije:

DOKUMENT:	Izvod o registraciji privrednog subjekta
INSTITUCIJA:	Agencija za privredne registre
OZNAKA I DATUM:	MB 07470975, 31.05.2022.

DOKUMENT:	Rešenje o ispunjenosti uslova za izradu TD
INSTITUCIJA:	Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
OZNAKA I DATUM:	351-02-04275/2017-07, 16.05.2022.

DOKUMENT:	Rešenje o ispunjenosti uslova za bavljenje poslovima unapređenja zaštite od požara
INSTITUCIJA:	MUP, Sektor za vanredne situacije, Uprava za preventivnu zaštitu
OZNAKA I DATUM:	09-217-719/17, 30.05.2017. 09-217-826/17, 28.06.2017. 09-217-1020/17, 28.07.2017.

DOKUMENT:	Sertifikati odobrenja za sisteme menadžmenta prema standardima za QMS, EMS, OH&S i EnMS izdati 17.01.2020. godine
INSTITUCIJA:	Lloyd Register
OZNAKA I DATUM:	ISO 9001:2015 (QMS), 0041859, važi do 28.12.2022. godine ISO 14001:2015 (EMS), 00023813, važi do 28.12.2022. godine ISO 45001:2018 (OH&S), 0039170, važi do 28.12.2022. godine ISO 50001:2018 (EnMS), 0039167, važi do 26.12.2022. godine

DOKUMENT:	Sertifikat odobrenja za sistem menadžmenta prema standardu ISO 27001:2013 (ISMS)
INSTITUCIJA:	Lloyd Register
OZNAKA I DATUM:	10408472, važi do 17.12.2024. godine