

Broj: 30-10-4580
Od: 05.02 2020.g.

Tržista - Glavni grad - Podgorica
Opština Podgorica

Prilozi: 01 018/20 - 729

Redni broj Prilog Vrijednost

01 018/20 - 729

Prilozi: 07-332/20-NF

Org. jed. Jed. klas. znak Redr. Prilog Vrijednost

07-332/20-NF

Predmet: Zahtjev za donošenje Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa

Poštovani,

Obraćamo Vam se sa zahtjevom za donošenje Odluke o lokaciji objekta od opšteg interesa a u skladu sa Članom 3,4 i 5 **Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa** U cilju obezbjeđivanja pouzdanog i kvalitetnog napajanja električnom energijom Objekta investitora Easy Drive DOO u Podgorici, neophodna je izgradnja trafostanice DTS 10/0,4 kV 1x630 kVA „ZLATICA LAKOVIĆ“ sa uklapanjem u VN kablovsku mrežu KO Podgorica II, Podgorica - Region 2. Sa prethodno navedenog, obraćamo Vam se sa zahtjevom za donošenje Odluke o određivanju lokacije sa elementima UTU za DTS 10/0,4 kV 1x630 kVA „ZLATICA LAKOVIĆ“ sa uklapanjem u VN kablovsku mrežu KO Podgorica II, Podgorica - Region 2.

U skladu sa Članom 5 dostavljamo vam sljedeće podatke:

1. Vrsta objekta:

- DTS 10/0,4 kV 1x630 kVA „ZLATICA LAKOVIĆ“;
- Priključni 10kV kablovski vod.

2. Programski zadatak za izradu Glavnog projekta: Obezbeđivanje sigurnog i kvalitetnog napajanja potrošača, stvaranje uslova za razvoj privrednih djelatnosti na navedenom području, stvaranje uslova za dalji razvoj elektrodistributivne mreže i omogućavanja priključenja novih objekata.

3. Osnovni podaci o objektu:

- Montažno betonska trafostanica 10/0,4kV, 1x630kVA, sa unutrašnjom manipulacijom. Lokacija TS je data u prilogu. Lokacija TS je data u situacionom planu u prilogu na K.P. 1204/1 KO Podgorica II.
- Dva 10 kV kablovska voda tipa 3 x (XHE49-A 1x150/25mm², 12/20kV) koji se sistemom "ulaz-izlaz" uklapaju u postojeći 10kV kablovski vod. Trasa kablovskog voda je data u situacionom planu u prilogu na parcelama K.P. 1204/1, 1189/1 KO Podgorica II.

Molimo Vas za postupanju u što kraćem roku.

Prilog: 1. Projektni zadatak
2. Situacioni plan

Sektor za razvoj
Rukovodilac sektora

Vuko Dabović



Dostavljeno:

- Naslovu,
- Sektoru za razvoj,
- a/a

Broj: 30-10-4580/1
Od: 05.02.2020.

**PROJEKTNI ZADATAK
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
DTS 10/0,4 kV 1x630 kVA „ZLATICA LAKOVIĆ“ SA UKLAPANJEM U VN KABLOVSKU MREŽU
KO PODGORICA II, PODGORICA - REGION 2**

1. **OPŠTI PODACI**
 - 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
 - 1.2. Naziv objekta: DTS 10/0.4 kV 1x630 kVA „ZLATICA LAKOVIĆ“ sa uklapanjem u VN kablovsku mrežu
 - 1.3. Mjesto gradnje: KP 1204/1 i KP 1189/1 KO Podgorica II – Podgorica
 - 1.4. Predmet projekta: Glavnim projektom obuhvatiti DTS 10/0.4 kV 1x630 kVA „ZLATICA LAKOVIĆ“ sa uklapanjem u VN kablovsku mrežu. Uklapanje u VN mrežu planirati na način da se položi dionica dva 10 kV kabla i sistemom „ulaz-izlaz“ da se izvrši priključenje na postojeći 10 kV kablovski vod od postojeće TS 10/0,4 kV „Motel Zlatica“ do postojeće MBTS 10/0,4 kV „Masline 7“.
 - 1.5. Posebne napomene: **Potrebno je predvidjeti Uslove I trajanje probnog rada (u skladu sa članom 105 Zakona o planiranju prostora I izgradnji objekata).**
2. **TEHNIČKI PODACI ZA DTS 10/0.4 kV 1x630 kVA "ZLATICA LAKOVIĆ"**
 - 2.1. Opšti podaci: TS 10/0.4kV , 1x630 kVA "ZLATICA LAKOVIĆ"
 - 2.2. Lokacija : DTS - na dijelu kp. br. 1204/1 - KO Podgorica II (planirana parcela za trafostanicu površine 35 m2)
Uzemljenje za NDTS - na dijelu kp. br. 1204/1 - KO Podgorica II
 - 2.3. Građevinski dio: Građevinski dio planirane DTS projektovati sa unutrašnjom manipulacijom, predviđenu za smještaj navedene elektro opreme.
 - 2.4. Elektro dio: Elektro dio se sastoji od SN bloka, transformatora snage i NN bloka.
Srednjenaponski blok

Projektovati srednjenaponski sklopni blok kao gasom SF6 izolovano, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main Unit" (RMU), sa tri vodne, jednom mjernom i jednom trafo ćelijom.

Vodna polja opremiti trolnim rastavnim sklopkama sa zemljospojnikom.

Transformacija

Trafostanicu opremiti sa trofaznim uljnim transformatorom sa ili bez konzervatora, prenosnog odnosa 6300/420 V, snage 630 kVA i regulacionom preklopkom $\pm 5\%$ i to $2 \times 2.5\%$. Namotaji transformatora moraju biti od elektrolitskog bakra i izolovani visokokvalitetnim izolacionim materijalom. Transformator treba da je sa sniženim gubicima: $P_{max}=860$ W i $P_{cumax}=5400$ W. Potrebno je da transformatori posjeduju ispitni list prema važećim JUS I IEC standardima. Priklučci na VN i NN strani treba da budu izolovani.

Niskonaponski blok

TS opremiti sa jednim NN blokom.

Niskonaponski blok projektovati kao konstruktivno slobodnostojeći ormar ili panel koji se sastoji od dovodnog – transformatorskog polja, polja niskonaponskog razvoda, polja za kompenzaciju reaktivne energije i polja za javnu rasvjetu. Polja niskonaponskog razvoda projektovati sa osam kablovskih niskonaponskih izvoda opremljenih izolovanim osiguračkim letvama.

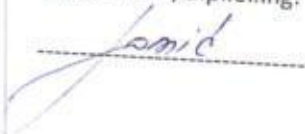
- 2.5. Mjerenje : U TS predvidjeti mjerenje struje, napona i energije na NN strani.
- 2.6. Zaštita : Predvidjeti zaštitu transformatora od kratkih spojeva, unutrašnjih kvarova i preopterećenja.
Predvidjeti zaštitu NN izvoda i izvoda javne rasvjete odgovarajućim osiguračima.
- 2.7. Dimenzionisanje opreme: Opremu dimenzionisati za snagu kratkog spoja na 10kV sabirnicama od 250 MVA.
- 2.8. Uzemljenje : Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.
DTS 10/0,4 kV "Zlatica Laković" se napaja sa TS 110/10 kV "PG3".
- 2.9. Zaštita od požara : Zaštitu od požara za TS projektovati u skladu Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara.
- 2.10. Ostala oprema : U TS predvidjeti potrebnu zaštitnu opremu.

prenapona na TS 10/0,4 kV ugradnjom odgovarajućih odvodnika
prenapona.

4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

- Situacioni plan sa ucrtanom lokacijom TS I trasom kablovskog voda

Obradila,
Sanja Tomić, dipl.el.ing.





3. TEHNIČKI PODACI ZA UKLAPANJE DTS 10/0,4 kV 1x630 kVA "ZLATICA LAKOVIĆ" NA VN MREŽU

- 3.1. Uvodne napomene: Uklapanje u VN mrežu planirati na način da se položi dionica dva 10 kV kabla i sistemom „ulaz-izlaz“ da se izvrši priključenje na postojeći 10 kV kablovski vod tip IPO 13-A 3x150mm², od postojeće TS 10/0,4 kV „Motel Zlatica“ do postojeće MBTS 10/0,4 kV „Masline 7“.
- 3.2. Nazivni napon: 10kV
- 3.3. Vrsta voda: Kablovski podzemni
- 3.4. Podaci o kablu: 2x(3x(XHE 49-A 1x150/25 mm², 12/20 kV))
- 3.5. Početna tačka: Planirana DTS 10/0,4 kV 1x630 kVA "ZLATICA LAKOVIĆ"
- 3.6. Krajnja tačka: Mjesto ugradnje dvije 10 kV spojnice na trasi postojećeg 10 kV kablovskog voda od postojeće TS 10/0,4 kV „Motel Zlatica“ do postojeće MBTS 10/0,4 kV „Masline 7“, u skladu sa situacionim planom u prilogu.
- 3.7. Način polaganja: Slobodno u kablovskom rovu planirati polaganje 10 kV kablovskog voda, (uz upotrebu gal štitnika, trake za upozorenje itd.). Planirati polaganje kablova trasom u skladu sa situacionom planom, koji je prilog projektnog zadatka. Devastirane površine je potrebno vratiti u prvobitno stanje.
- 3.8. Trasa: Trasa kabla se planira položiti po katastarskim parcelama KP 1204/1 i KP 1189/1 KO Podgorica II – Podgorica, u skladu sa situacionim planom u prilogu.
- 3.9. Dužina trase: 125 m (dva kabla u zajedničkom rovu)
- 3.10. Način i obezbjeđenje iskopa: Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta je IV. Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa.
- 3.11. Ispuna rova: Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja.
- 3.12. Podaci o kablovskim završecima: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke za unutrašnju montažu.
- 3.13. Podaci o kablovskim spojnica: Predvidjeti toploskupljajuće kablovske spojnice.
- 3.14. Uzemljenje: Duž trase kablovskog voda predvidjeti pocinčanu traku Fe-Zn 25x4mm, i njeno povezivanje na oba kraja (na uzemljivač buduće TS i na Fe-Zn traku iznad postojećeg 10 kV kabla).
- 3.15. Zaštita od prenapona: U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od

Korisnik: KORISNIK

Datum i vrijeme štampe: 05.02.2020 14:03

PODRUČNA JEDINICA
PODGORICA

Datum: 05.02.2020 14:03
KO: PODGORICA II

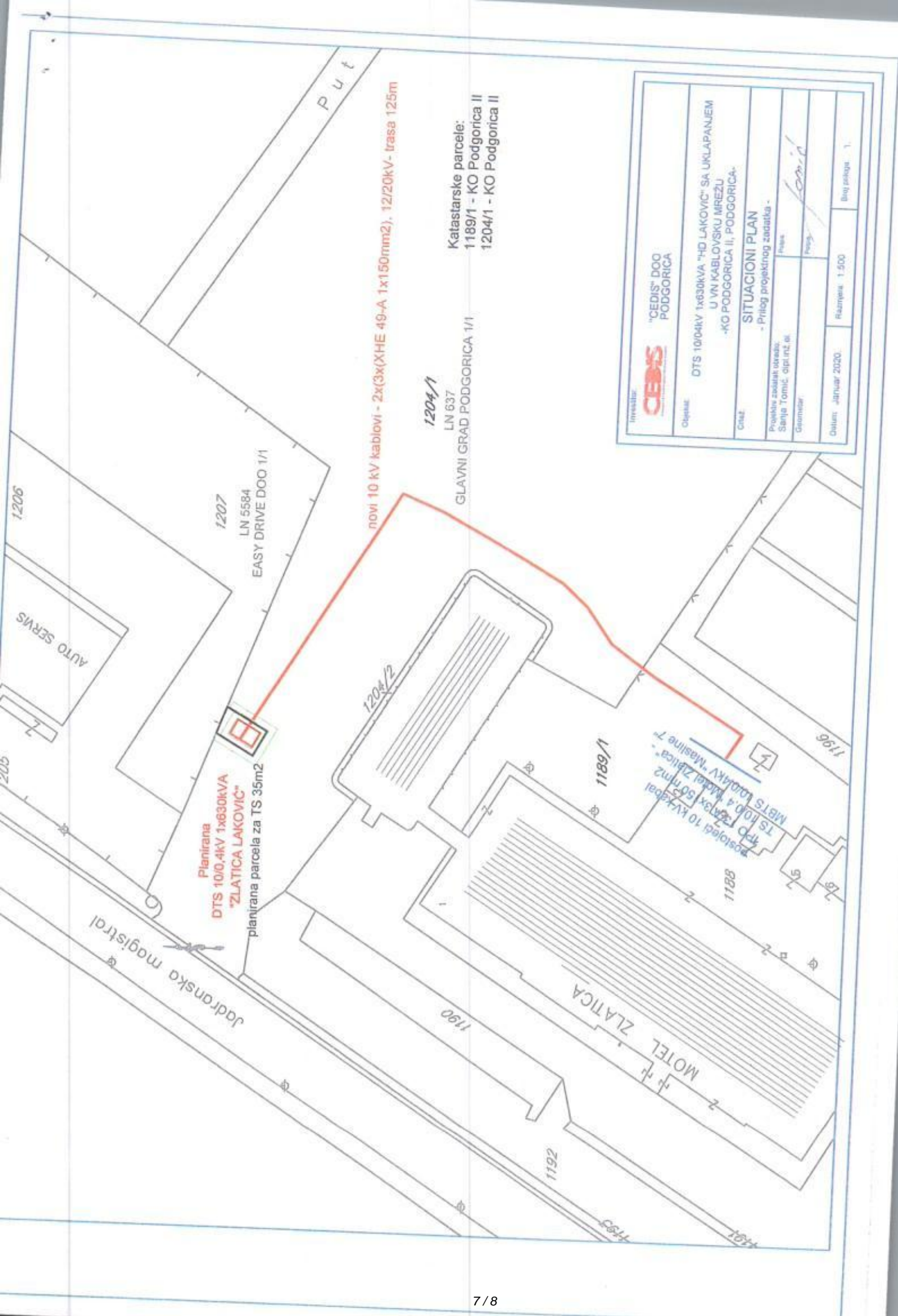
LIST NEPOKRETNOSTI 4367 - IZVOD

Podaci o parceli							
Broj/podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Površina m ²	Prihod
1189/1	1	14 42		ZLATICA	Zgrade u trgov.ugost. i turiz.	11	0.00
1189/1		14 42	26.11.2019	ZLATICA	Neplodna zemljišta	1706	0.00

Podaci o vlasniku ili nosiocu prava			
Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
*	CRNA GORA SUB.RAS.VLADA CG-MUP	Svojina	1/1

Podaci o teretima i ograničenjima						
Broj/podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Datum upisa	Opis prava
1189/1	1		1	Zgrade u trgov.ugost. i turiz.	17.01.2020	Zabilježba spora ZABILJ. SPORA PO TUŽBI PREDATA UPRAVNOM SUDU CG. U.BR. 6005/19 OD 11.12.2019 G
1189/1	0		1	Neplodna zemljišta	26.11.2019	Zabilježba žalbe NA REŠENJE 15304/19 OD 28.10.2019
1189/1	0		2	Neplodna zemljišta	17.01.2020	Zabilježba spora ZABILJ. SPORA PO TUŽBI PREDATA UPRAVNOM SUDU CG. U.BR. 6005/19 OD 11.12.2019 G

Podaci o aktivnim zahtjevima									
LN	Broj parcele	Podbr.	Zgrada	PD	Klas. znak	Broj zahtjeva	Godina	Komentar	Sadržina
	1189	1	0		950	15304	2019	EASY DRIVE-	ZA PROMJENU KULTURE PARC 1189/1 TG 2 LN 4367



novi 10 kV kablovi - 2x(3x(XIHE 49-A 1x150mm²), 12/20kV- trasa 125m

Planirana
DTS 10/0,4kV 1x630kVA
"ZLATICA LAKOVIC"
planirana parcela za TS 35m²

Katastarske parcele:
1189/1 - KO Podgorica II
1204/1 - KO Podgorica II

1204/1
LN 537
GLAVNI GRAD PODGORICA 1/1

Investitor CEDIS "CEDIS" DOO PODGORICA	
Objekat	DTS 10/0,4kV 1x630kVA "HD LAKOVIC" SA UKLAPANJEM U VN KABLOVSKU MREZU - KO PODGORICA II, PODGORICA.
Crtač	SITUACIONI PLAN - Prilog projektnog zadatka -
Projektni sastavak crtača: Sanja Tomić, dipl. inž. arh.	Prilozak
Geometričar	Potpis: <i>Sanja Tomić</i>
Datum: januar 2020.	Razmjera: 1:500
Broj prikaza: 1.	

Korisnik: KORISNIK

Datum i vrijeme štampe: 05.02.2020 14:01

PODRUČNA JEDINICA
PODGORICA

Datum: 05.02.2020 14:01
KO: PODGORICA II

LIST NEPOKRETNOSTI 637 - IZVOD

Podaci o parceli							
Broj/podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Površina m ²	Prihod
1204/1		14 42		NASELJE PRVOBORAC	Šume 1. klase	17432	99.36

Podaci o vlasniku ili nosiocu prava			
Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
*	CRNA GORA *	Svojina	1/1
*	GLAVNI GRAD PODGORICA *	Raspolaganje	1/1

Podaci o teretima i ograničenjima						
Broj/podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Datum upisa	Opis prava
1204/1	0		1	Šume 1. klase	20.11.2019	Zabilježba žalbe ZABILJEŽBA ŽALBE IZJAVLJENE DANA 14.11.2019. GOD. NA RJEŠENJE BR. 953-101-UP-5872/19 OD 28.10.2019. GOD. OD STRANE DAKIĆ SLAVKE
1204/1	0		2	Šume 1. klase	17.12.2019	ZABILJEŽBA UGOVORA O ZASNIVANJU STVARNE SLUŽBENOSTI NA NEODREĐENO VRIJEME UZ NAKNADU UZZ 611/19 OD 27.11.2019.GOD,ZAKLJUČEN IZMEĐU VLASNIKA POSLUŽNOG DOBRA GLAVNOG GRADA PG I VLASNIKA POVLASNOG DOBRA EASY DRIVE DOO PG ZA POLAGANJE PRIKLJUČNIH 10KV KABLOVSKIH VODOVA ZA TRAFOSTANICU DTS 10/0,4 KV 1X630 KVA