



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
**Sekretarijat za planiranje prostora
i održivi razvoj**

Ul. Vuka Karadžića br.41
81000 Podgorica, Crna Gora Telefon:
020/ 625-637, 625-647
Faks: 020/ 625-680
e-mail:
sekretarijat.planiranje.uredjenje@
podgorica.me

**SEKTOR ZA IZGRADNJU I
LEGALIZACIJU OBJEKATA**

Broj: 08- 332/23 - 145
Podgorica, 30.01. 2023.godine

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ

na osnovu :

- člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)
- Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva ekologije , prostornog planiranja i urbanizma jedinicama lokalne samouprave (Službeni list Crne Gore", br. 087/18 od 31.12.2018, 028/19 od 23.05.2019.g 075/19 od 30.12.2019.g , 116/20 od 04.12.2020.g ,141/21 od 30.12.2021.g. ,151/22 od 30.12.2022.g.)
- DUP-a " **ZAGORIČ 5** ", Odluka o usvajanju DUP-a broj. **01-031/16-2211 od 06.04.2016.** godine
- podnijetog zahtjeva: **CEDIS DOO** -PODGORICA, br.30-30-2009 od 23.01.2023.godine
IZDAJE :

URBANISTIČKO- TEHNIČKE USLOVE

ZA IZGRADNJU OBJEKTA **DTS 10/0,4kV 1x1000kVA** „ **NOVA 5** ",
URBANISTIČKA PARCELA **UP E6**, ZONA D , U ZAHVATU DUP-a " **ZAGORIČ 5** " ,
I UKLAPANJE U VN MREŽU , KAT PARCELE 4601/1 4447/186 , 4444/1, KO
PODGORICA II

PODNOŠILAC ZAHTJEVA : **CEDIS DOO** -PODGORICA

POSTOJEĆE STANJE LOKACIJE

Na osnovu elektronske evidencije UPRAVE ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU kat parcela 4601/1, KO PODGORICA II, je u svojini GLAVNI GRAD PODGORIRICA , kat parcele 4447/186 ,4444/1 KO PODGORICA II su u svojini CRNA GORA- SUBJEKT RASPOLAGANJA GLAVNI GRAD PODGORIRICA.,

Prije podnošenja prijave gradjenja potrebno je riješiti imovinsko pravne odnose na svim navedenim kat parclama .

PRIRODNI USLOVI

Topografija prostora

Podgorica se nalazi na sjevernom dijelu Zetske ravnice, u kontaktnoj zoni sa brdsko-planinskim zaleđem. Njen geografski lokalitet je određen sa 42 026l sjeverne geografske širine i 190 16l istočne geografske dužine. Područje u zahvatu DUP-a je uglavnom ravan teren, na koti cca 53-60 mnv.

Inženjersko geološke karakteristike

Prema karti podobnosti terena za urbanizaciju, (1:5.000) rađenoj za potrebe Revizije GUP-a, ravni prostor terase svrstan je u I kategoriju, tj. terene bez ograničenja za urbanizaciju. Geološku građu ovog terena čine šljunkovi i pjeskovi neravnomyjernog granulometrijskog sastava i promjenljivog stepena vezivosti. Nekad su to posve nevezani sedimenti, a nekad pravi konglomerati, praktično nestišljivi, koji se drže u vertikalnim odsjecima i u podkapinama i svodovima. Navedene litološke strukture karakteriše dobra vodopropustljivost, a dubina izdani podzemne vode svuda je veća od 4 m od nivoa terena.

Nosivost terena kreće se od 300-500 kN/m² za I kategoriju. Zbog neizraženih nagiba čitav prostor terase spada u kategoriju stabilnih terena.

Stepen seizmičkog intenziteta

Sa makroseizmičkog stanovišta Podgorica se nalazi u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Prema Seizmološkoj karti gradsko područje je obuhvaćeno sa 8° MCS skale, kao maksimalnog intenziteta očekivanog zemljotresa za povratni period od 100 godina, sa vjerovatnoćom pojave 63%. Kompleksna istraživanja i analize, sprovedeni poslije zemljotresa od 15. aprila 1979. godine, omogućili su izradu Seizmičke mikroneonizacije gradskog područja i Studije o povredljivosti objekata i infrastrukture, rađenih za potrebe Revizije GUP-a. Seizmički hazard za ovaj prostor odnosi se na dva karakteristična modela terena konglomeratisane terase, tj. za model C1 gdje je debljina sedimenata površinskog sloja (do podine) manja od 35 m, i model C2 gdje je ta debljina veća od 35 m.

Dobijeni parametri su sljedeći:

- ♣ koeficijent seizmičnosti K_s 0,079 - 0,090
- ♣ koeficijent dinamičnosti K_d 1,00 $>K_d >$ 0,47
- ♣ ubrzanje tla $Q_{max}(q)$ 0,288 - 0,360

♣ intenzitet u (MCS) 9o MCS

Klimatske karakteristike

Urbano područje Podgorice karakteriše slabije modifikovan maritimni uticaj Jadranskog mora. Specifične mikroklimatske karakteristike su u području grada, gdje je znatno veći antropogeni uticaj industrije na aerozagađenje, kao i ukupne urbane morfologije na vazdušna strujanja, vlažnost, osunčanje, toplotno zračenje i dr.

Temperatura vazduha

U Podgorici je registrovana srednja godišnja temperatura od 15,5o C. Prosječno najhladniji mjesec je januar sa 5o C, a najtopliji jul sa 26,7o C. Maritimni uticaj ogleda se u toplijoj jeseni od proljeća za 2,1o C, sa blažim temperaturnim prelazima zime u ljeto, od ljeta u zimu. U toku vegetacionog perioda (april - septembar) prosječna temperatura vazduha iznosi 21,8oC, dok se srednje dnevne temperature iznad 14o C, javljaju od aprila do oktobra. Srednji vremenski period u kome je potrebno grijanje stambenih i radnih prostorija proteže se od 10 novembra do 30 marta, u ukupnom trajanju od 142 dana.

Vlažnost vazduha

Prosječna relativna vlažnost vazduha iznosi 65,6%, sa max od 77,2% u novembru i min od 49,4% u julu. Tokom vegetacionog perioda, prosječna relativna vlažnost vazduha je 56,7%.

Kvalitet vazduha

U Crnoj Gori izvršeno je zoniranje teritorije u odnosu na kvalitet vazduha na osnovu dostupnih podataka o kvalitetu ambijentalnog vazduha, emisijama u vazduh i rezultatima matematičkog modeliranja. Državna teritorija podijeljena je na 3 zone: kritičnu južnu, kritičnu sjevernu i zonu održavanja kvaliteta vazduha. Podgorica se nalazi u južnoj kritičnoj zoni u kojoj je neophodno poboljšanje kvaliteta vazduha

Osunčanje, oblačnost i padavine

Srednja godišnja suma osunčanja iznosi 2.456 časova. Najsunčaniji mjesec je jul sa 344,1, a najkraće osunčanje ima decembar sa 93,0 časova. U vegetacionom periodu osunčanje traje 1.658 časova. Godišnji tok oblačnosti ima prosječnu vrijednost od 5,2 desetina pokrivenosti neba. Najveća oblačnost je u novembru 7,0, a najmanja u avgustu 2,8. Prosječna vrijednost oblačnosti u vegetacionom periodu je 4,3. Srednji prosjek padavina iznosi 1.692 mm godišnje, sa maksimumom od 248,4 mm, u decembru i minimumom od 42,0 mm, u julu. Padavinski režim oslikava neravnomjernost raspodjele po mjesecima, uz razvijanje ljetnjih lokalnih depresija sa nepogodama i pljuskovima. Vegetacioni period ima 499,1 mm padavina ili 20,6 % od srednje godišnje količine. Period javljanja sniježnih padavina traje od novembra do marta, sa prosječnim trajanjem od 5,4 dana, a snijeg se rijetko zadržava duže od jednog dana.

Pojave magle, grmljavine i grada

Prosječna godišnja čestina pojave magle iznosi 9 dana, sa ekstremima od 1 do 16 dana. Period javljanja magle traje od oktobra do juna, sa najčešćom pojavom u decembru i januaru (po 2,6 dana). Nepogode (grmljavine) javljaju se u toku godine prosječno 53,7 dana, sa maksimumom od 7,7 dana, u junu i minimumom od 1,9 dana, u januaru. Pojava grada registruje se u svega 0,9 dana prosječno godišnje, sa zabilježenim maksimumom od 4 dana.

Vjetrovi

Učestalost vjetrova i tišina izražena je u promilima, pri čemu je ukupan zbir vjetrova iz svih pravaca i tišina uzet kao 1000 ‰. Najveću učestalost javljanja ima sjeverni vjetar sa 227 ‰, a najmanju istočni sa 6 ‰. Sjeverni vjetar se najčešće javlja ljeti, a najrjeđe u proljeće. Tišine ukupno traju 380 ‰, sa najvećom učestalošću u decembru, a najmanjom u julu. Najveću srednju brzinu godišnje ima sjeveroistočni vjetar (6,2 m/sec), koji najveću vrijednost bilježi tokom zime (prosječno 8,9 m/sec). Maksimalna brzina vjetra od 34,8 m/sec. (125,3 km/čas i pritisak od 75,7 kg/m²) zabilježena je kod sjevernog vjetra. Jaki vjetrovi su najčešći u zimskom periodu sa prosječno 20,8 dana, a najrjeđi ljeti sa 10,8 dana. Tokom vegetacionog perioda jaki vjetrovi se javljaju prosječno 22,1 dan.

PLANIRANO STANJE - UTU

Grafičkim prilogom "ELEKTROENERGETIKA" predmetna trafostanica "NOVA 5" planirana je na dijelu kat parcele 4601/1 KO PODGORICA II, na urbanističkoj parceli UP E6 DUP-A"ZAGORIČ5", zona D

ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

POSTOJEĆE STANJE

Na zahvatu DUP-a "Zagorič 5" u Podgorici je DV 110kV Podgorica 1-Podgorica 3, a u njegovoj neposrednoj blizini DV 220kV Podgorica 1- Koplík (Albanija) koji pripadaju CGES-u, a dio DV 35kV Podgorica 1-Tuzi-UBli-Bioče, dio kabla 10kV od TS 35/10kV Gorica do MBTS 10/0,4kV Zlatica 3, kao i trafostanice: MBTS 10/0,4kV "Zagorič HELP" snage 1x630kVA i MBTS 10/0,4kV "Zagorič kapela" snage 1x630kVA su objekti CEDIS-

PLANIRANO STANJE

. Ovim planom su određene potrebe kompleksa za električnom energijom u zavisnosti od strukture i namjene objekata. Vršno opterećenje kompleksa, obuhvaćenog DUP-om "Zagorič 5", se sastoji od vršnih opterećenja:

- ♣ stanova (domaćinstava)
- ♣ tercijarnih djelatnosti
- ♣ javnog osvjjetljenja.

Vršna opterećenja navedenih kategorija određena su analitičkom metodom i bazirana su na standardu elektrificiranosti stanova, kao i procentualnom učešću vršnih opterećenja po kategorijama u ukupnom vršnom opterećenju kompleksa.

Vršna opterećenja po zonama:

ZONA D

Za $n = 307$ stanova i $k_1 = 0,185$ je: $k_n = k_1 + (1 - k_1) \times n^{-0,5} = 0,185 + (1 - 0,185) \times 307^{-0,5} = 0,231514$ PvsA = $11.176,67 \times 307 \times 0,2315144 = 794.381,30(W)$

Vršno opterećenje stanovanja i tercijarnih djelatnosti dato je u tabeli 9 za D zonu.

Tabela 9

Stanovanje		broj	P_{vs1}	kW	k_j	$k_j \times P_j$
	Stanovi	307	11,17667	794,38	1,00	794,38
Tercijarne djelatnosti		BGP (m ²)	kW/m ²	kW	k_j	$k_j \times P_j$
	Poslovanje	2.908,55	0,0225	65,44	0,90	58,90
Ukupno stanovanje i terc. djel.						853,28
Javna rasvjeta						
	Javna rasvjeta	1,5% Potr.	St.+terc.dj.	853,28	0,90	11,52
Suma $k_j \times P_{jv}$ (kW)						864,80
Vršna snaga (kVA)						910,31

Pri definisanju instaliranih snaga planiranih trafostanica računalo se sa gubicima od 10%, a vrijednost rezerve u snazi data je u tabeli 10.

Pošto u ovoj zoni ne postoji ni jedna trafostanica to se ovim planskim dokumentom planira izgradnja trafostanice NDTs 10/0,4kV, "nova 5", snage 2x630kVA

Tabela 10

Vršna snaga	Gubici 10%	Ukupno	Postojeće trafostanice	Planirane trafostanice	S_n	Rezerva	Rezerva
kVA	kVA	kVA	kVA	kVA	kVA	kVA	% S_n
910,31	91,03	1.001,35	0	2x630	1.260	256,65	20,53

OPREMA TRAFOSTANICE

Novoplanirane TS 10/0,4 kV treba izvoditi prema tehničkoj preporuci TP-1b „Distributivna transformatorska stanica DTS - EPCG 10/0,4 kV“, donesenim od strane Sektora za distribuciju - Podgorica „Elektroprivrede Crne Gore“, A.D. – Nikšić. Trafostanica je montažno-betonska sa srednjenaponskim postrojenjem u SF6 tehnologiji sa stepenom izolacije 24 kV.U posebnom slučaju trafostanica se može ugraditi i u objekat.

- Trafostanica treba da bude bar jedan put prolazna na strani srednjeg napona.
- Trafostanica ce se izvoditi za snage 630 kVA, 2 x 630 kVA,1000 kVA i 2 x 1000kVA.
- Primarni namotaj transformatora 10 kV treba da bude prespojiv na napon 20 kV.
- Srednjenaponska oprema STS treba biti sa stepenom izolacije 24 kV.
- Primarni namotaj transformatora 10 kV treba da bude prespojiv na napon 20 kV

. Napomena:

♣ Snage planiranih TS10/0,4kV date na osnovu procijenjenih vršnih snaga, a definitivne snage će se odrediti nakon izrade glavnih projekta.

♣ Prilikom projektovanja trafostanice voditi računa da se može ukoliko se ukaže potreba za povećanom potrošnjom i faznom izgradnjom u novim trafostanicama transformator snage 630kVA zamijeniti transformatorom od 1000kVA ili da se u trafostanici nova 3 i nova 4 može ugraditi još jedan transformator.

♣ Zavisno od stepena izgrađenosti objekata u zahvatu ovog DUP-a vrijednosti snage u trafostanicama mogu se podešavati od 400KVA do 2000kVA.

VISOKONAPONSKA KABLOVSKA MREŽA

DV 110kV Podgorica 1-Podgorica 3 prolazi preko objekata na urbanističim parcelama :

zoni B: UP 95,UP 96, UP 97, UP 98,UP 99, UP 100, UP 101, UP 102, UP 103, UP 142, UP 143, UP 144, UP 145, UP 153, UP 154, UP 155, UP 156, UP 160, UP 161, UP 162, UP 163

zoni C: UP 52, UP 53, UP 53/1, UP 54, UP 55, UP 55/1, UP 58, UP 69, UP 71, UP 72, UP 73, UP 74, UP 75, UP 76, UP 77, UP 78, UP 79, UP 80, UP 81, UP 82, UP 83, UP 84, UP 136, UP 137, UP 138, UP 140, UP 141, UP 142, UP 143,UP 145, UP 146, UP 147, UP 148, UP 149, UP 150, UP 151, UP 152, UP 154, UP 155, UP 160, UP 161, UP 163, UP 164, UP 165, UP 166, UP 167, UP 216, UP 217, UP 218, UP 225, UP 231,

zoni D: UP 1, UP 2, UP 3, UP 4, UP 5, UP 6, UP 9, UP 10, UP 15, UP 16, UP 17, UP 18, UP 19, UP 24, UP 25, UP 28, UP 29, UP 30, UP 31, UP 32, UP 32/1, UP 33, UP 34, UP 36, UP 102

zoni E: UP 100, UP 101, UP 102,UP 103, UP 109, UP 110, UP 111, UP 112, UP 113, UP UP114, UP 115, UP 116, UP 164, UP 165, UP 165/1, UP 166, UP 167, UP 168, UP 169, UP 170, UP 171, UP 195,

a postojeći dalekovod 35kV DV 35kV Podgorica 1-Tuzi-UBli-Bioče prelazi preko objekata na urbanističkim parcelama:

zoni A: UP 19, UP 21, UP 22, UP 24, UP 53, UP 54, UP 55, UP 56, UP 73, UP 74, UP 75

zoni B: UP 116, UP 117, UP 118, UP 120, UP 121, UP 122,UP 123, UP 124, UP 125, UP 128, UP 129, UP 134, UP 135, UP 150, UP 158,UP 159, UP 164, UP 165, UP 166, UP 167, UP 168, UP 169, UP 170,

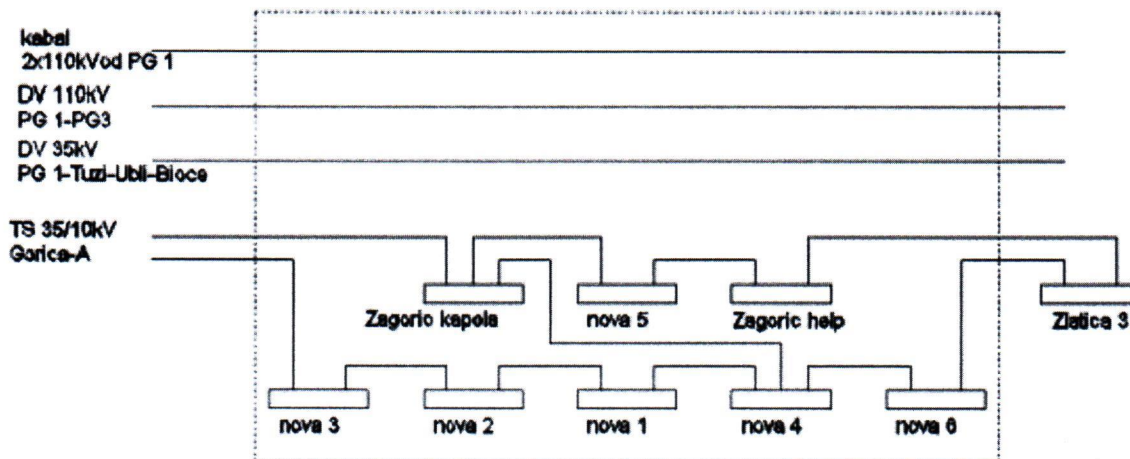
stoga treba voditi računa o sledećem:

- Pri izgradnji objekata pridržavati se propisa o minimalnom rastojanju od vodova pod naponom svih naponskih nivoa prema važećem Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova napona od 1kV do 400kV (»Službeni list SFRJ«, broj 65/88 i »Službeni list SRJ«, broj 18/92), a koji govori o minimalnoj sigurnosnoj horizontalnoj udaljenosti i sigurnosnoj visini objekata od vodova pod naponom.
- Ukoliko se iz nekih opravdanih razloga mora graditi na označenim parcelama u koridoru DV 110kV i DV35kV potrebno je prije početka izgradnje pribaviti saglasnost od nadležnog javnog preduzeća, na elaborat koji treba da uradi ovlašćena projektantska organizacija za takve poslove prema važećem Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova napona od 1kV do 400kV (»Službeni list SFRJ«, broj 65/88 i »Službeni list SRJ«, broj 18/92),.

Predloženim planom razvoja 10kV mreže planirane TS10/0,4kV su uključene u postojeći sistem napajanja – koncept otvorenih prstenova uz njihovo kablovsko izvođenje sa napajanjem iz

glavnog čvorišta TS 35/10 kV "Gorica A" jednim postojećim napojnim kablom i jednim novim napojnim kablom.

Obzirom na broj trafostanica i planiranim vezama pogonsko stanje bi pratilo realizaciju objekata iz plana, tj. prilagođavalo, u zavisnosti od vršne snage prenosnoj moći predviđenih kablova.



Jednopolna šema planiranog stanja

Na posebnom prilogu urbanističkog plana su takodje prikazane lokacije planiranih TS10/0,4kV kao i planirane trase 10kV kablovske mreže

Mreže srednjeg napona 10 kV u gradskom području treba izvoditi u konceptu otvorenih prstenova. Mreža se izvodi sa podzemnim jednožilnim kablovima XHE 49 A ,240 mm², sa stepenom izolacije 24 kV.

Dozvoljena je izmjena ovih kablova uz saglasnost nadležne elektrodistributivnog preduzeća

Svi planirani 10 kV kablovi se polažu u zemlju, najvećim dijelom u zemljanom pojasu kako je dato na crtežu, a na dubini 1 m. Ispod ulice kablove uvući u betonske kablovice. Međusobno minimalno rastojanju između kablova treba da bude najmanje 7 cm, zbog povećanja korekcionog faktora.

NAPOMENA: Ukoliko se ukaže potreba, dozvoljeno je, uz saglasnost nadležne Cedis, poprečno povezati neke od postojećih trafostanica sa susjednih zahvata sa trafostanicama iz kompleksa obrađenog ovom planom.

NISKONAPONSKA MREŽA

NN mreža u gradskom području izvodi se isključivo kao kablovska radijalnog tipa, bez rezervi, podzemno i nadzemno (SKS). U slučajevima kada se radi o potrošačima od posebnog značaja, preporučuje se prstenasta niskonaponska mreža.

JAVNO OSVJETLJENJE

Osvjetljenje saobraćajnica treba da zadovolji propisane fotometrijske parametre date evropskim standardom EN. Kao nosače svetiljki pri osvjetljenju saobraćajnica koristiti metalne dvosegmentne stubove.

Glavnu saobraćajnicu osvijetliti sa natrijumovim sijalicama visokog pritiska, na stubovima 10-12 m. Broj stubova, odnosno snagu izabrati na osnovu fotometrijskog proračuna. Unutrašnje poprečne ulice, pješačke staze kao i parking prostore osvijetliti takođe sa natrijumovim sijalicama na kandelabrima visine do 4 m. Svaki stub treba opremiti sa priključnim ormarićem tipa ulaz izlaz sa odgovarajućim osiguračem za svjetiljku.

Napajanje rasvjete riješiti sa ormara javne rasvjete koji se napaja sa NN polja u trafostanicama, a upravljanje istom sa fotoreleom ili uklopnim satom.

Polaganje kablova se vrši na 0,45 m od ivičnjaka na dubini od 0,8 m. U isti rov sa kablom se polaze i traka za uzemljenje stubova.

Javnu rasvjetu u zahvatu plana predvidjeti u skladu sa Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje rasvjete na području Glavnog grada, mart 2016.godine

ZAŠTITNE MJERE

Zaštita niskog napona

Mrežu niskog napona treba štititi od struje kratkog spoja sa NN visokonaponskim osiguračima, ugrađenim u NN polju, pripadajuće TS 10/0,4 kV. U priključnim kablovskim ormarićima zaštititi ogranke za objekte odgovarajućim osiguračima.

Zaštita TS 10/0,4 kV

U TS 10/0,4 kV za zaštitu transformatora predviđen je Buhole rele. Za zaštitu od kvarova između 10 kV i 0,4 kV služe primarni prekostrujni releji, kao i niskonaponski prekidači sa termičkom i prekostrujnom zaštitom.

Zaštita od visokog napona dodira

Kao zaštita od visokog napona dodira, predviđaju se uzemljenja svih objekata elektroenergetskog kompleksa, tako da se dobije sistem zajedničkog uzemljivača i da se pri tom postigne jedan od sistema zaštite (TN - C-S ili TN - S),, a uz saglasnost nadležne Cedis. Prilikom izrade uzemljenja voditi računa da napon dodira ni na jednom mjestu ne smije preći vrijednost 50 V.

Zaštita mreže visokog napona Pitanje zaštite mreže VN treba riješiti u sklopu čitave mreže 10 kV na području Podgorice, a posebno u pogledu kapacitivnih struja, zbog velike dužine 10 kV kablovske mreže.

ZAKLJUČAK

U ovom kompleksu, a za njegovo uredno snabdijevanje električnom energijom, potrebno je uraditi sledeće:

1. Izgraditi šest novih NDTs 10/0,4 kV i to: jednu snage 1x1000kVA, tri snage 2x 630kVA i i dvije snage 1x630kVA.
2. Izvesti 10 kV mrežu, između svih trafostanica 10/0,4 kV, kako je to dato u dokumentaciji.
3. Uraditi niskonaponsku mrežu i
4. Uraditi kompletnu rasvjetu saobraćajnica

OSTALA INFRASTRUKTURA

SAOBRAĆAJ

Planirano saobraćajno rješenje u širem zahvatu predmetne urbanističke parcele dato je grafičkim prilogom broj 3 u prilogu ovih UTU.

TELEKOMUNIKACIONA MREŽA:

Planirano stanje TK instalacija prikazano je grafičkim prilogom broj 5 u prilogu ovih UTU . Za potrebe projektovanja i izvodjenja predmetnog objekta pribaviti katastre instalacija od strane nadležnog preduzeća

HIDROTEHNIKA

Planirano stanje hidrotehničkih instalacija prikazano je grafičkim prilogom broj 6 u prilogu ovih UTU
Za potrebe projektovanja i izvodjenja predmetnog objekta pribaviti katastre instalacija od strane "VODOVOG I KANALIZACIJA" doo .

OSTALI USLOVI

Projekat uraditi u skladu sa izdatim urbanističko-tehničkim uslovima kod ovlašćenog privrednog društva koje je upisano u centralni registar Privrednog suda za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i koje ispunjavaju uslove propisane Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)

Projektnu dokumentaciju, reviziju tehničke dokumentacije uraditi u skladu sa Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata a u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 044/18 od 06.07.2018, 043/19 od 31.07.2019.godine)

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

MILORAD LUKIĆ ,dipl.ing.gradj

PRILOZI:

- Grafički prilozi iz DUP-a
- situacioni plan CEDISA

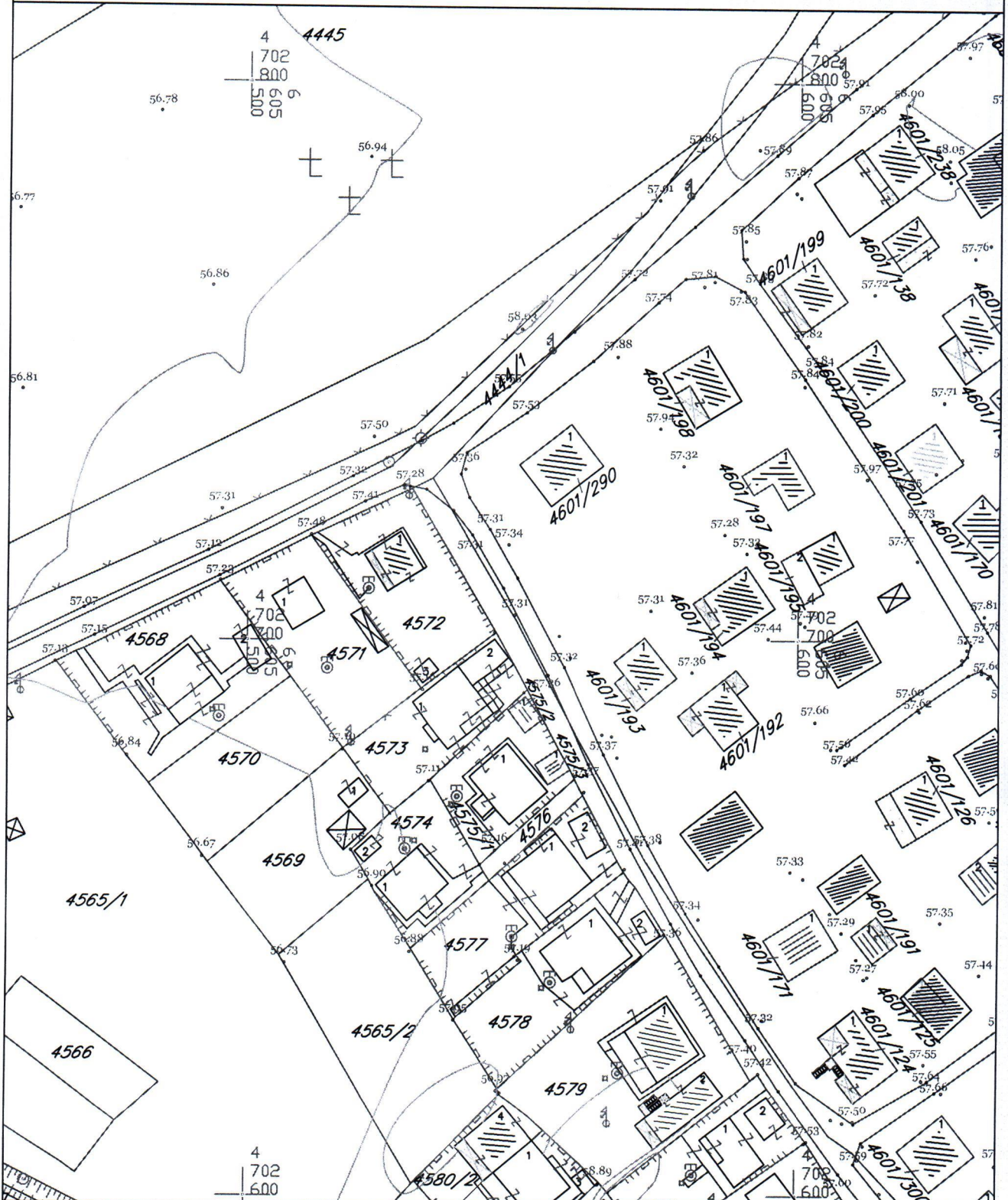
DOSATAVLJENO:

- Podnosiocu zahtjeva
- Ministarstvu ekologije , prostornog planiranja i urbanizma
- A/a



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-332/23-145
Podgorica ,30.01.2023. god.

DUP "ZAGORIČ 5" , UP E6 zona D , Podgorica
UTU za DTS 10/0,4kV 1x1000kVA „NOVA 5“ ,
sa uklapanjem u VN mrežu , kat parcele
4601/1 4447/186 ,4444/1, KO Podgorica II
PODNOŠILAC ZAHTJEVA :
"CEDIS" doo Podgorica

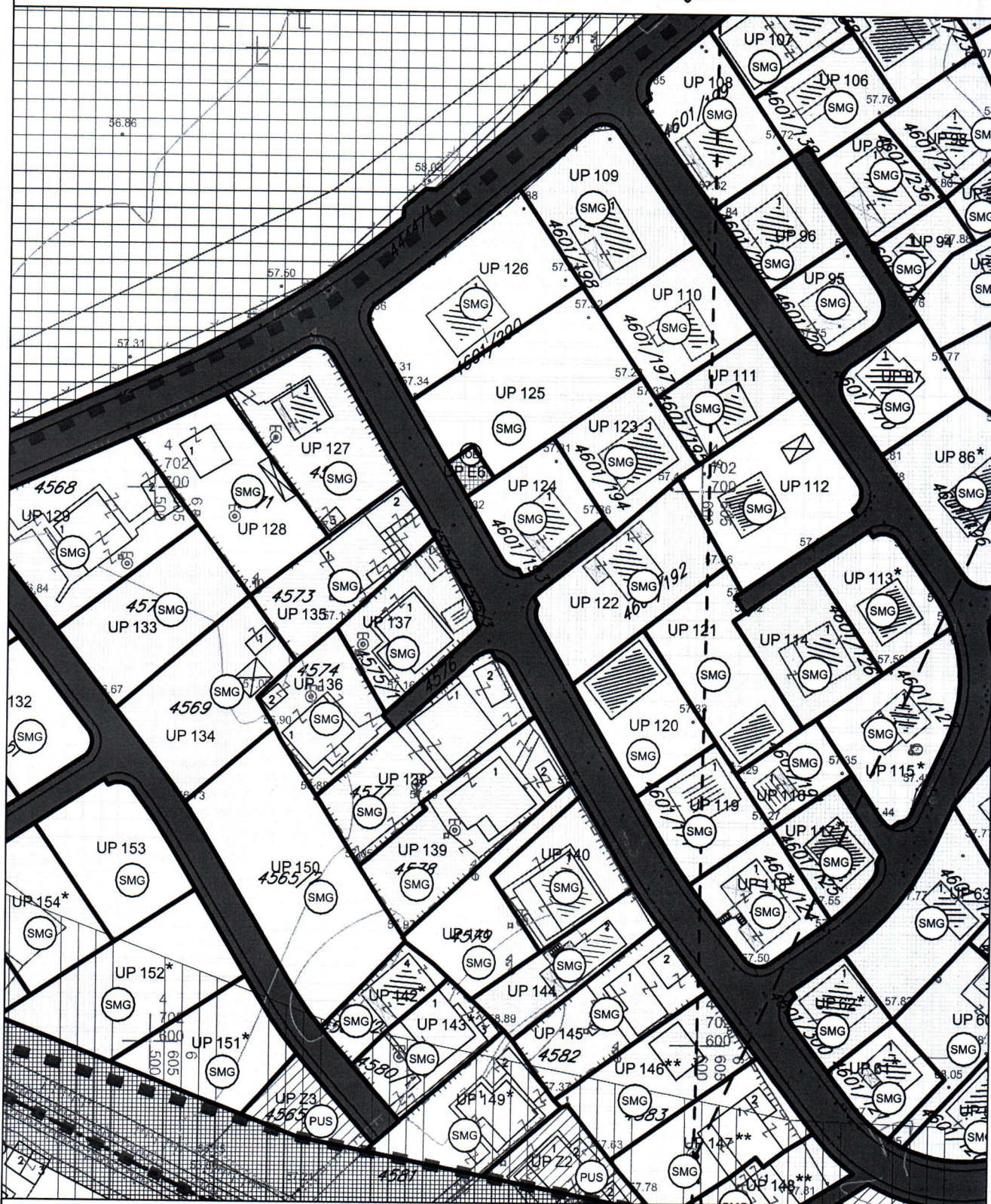


GEODETSKA PODLOGA

broj priloga:
1

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-332/23-145
Podgorica ,30.01.2023. god.

DUP "ZAGORIČ 5", UP E6 zona D, Podgorica
UTU za DTS 10/0,4kV 1x1000kVA „NOVA 5”,
sa uklapanjem u VN mrežu, kat parcele
4601/1 4447/186, 4444/1, KO Podgorica II
PODNOŠILAC ZAHTEVA:
"CEDIS" doo Podgorica



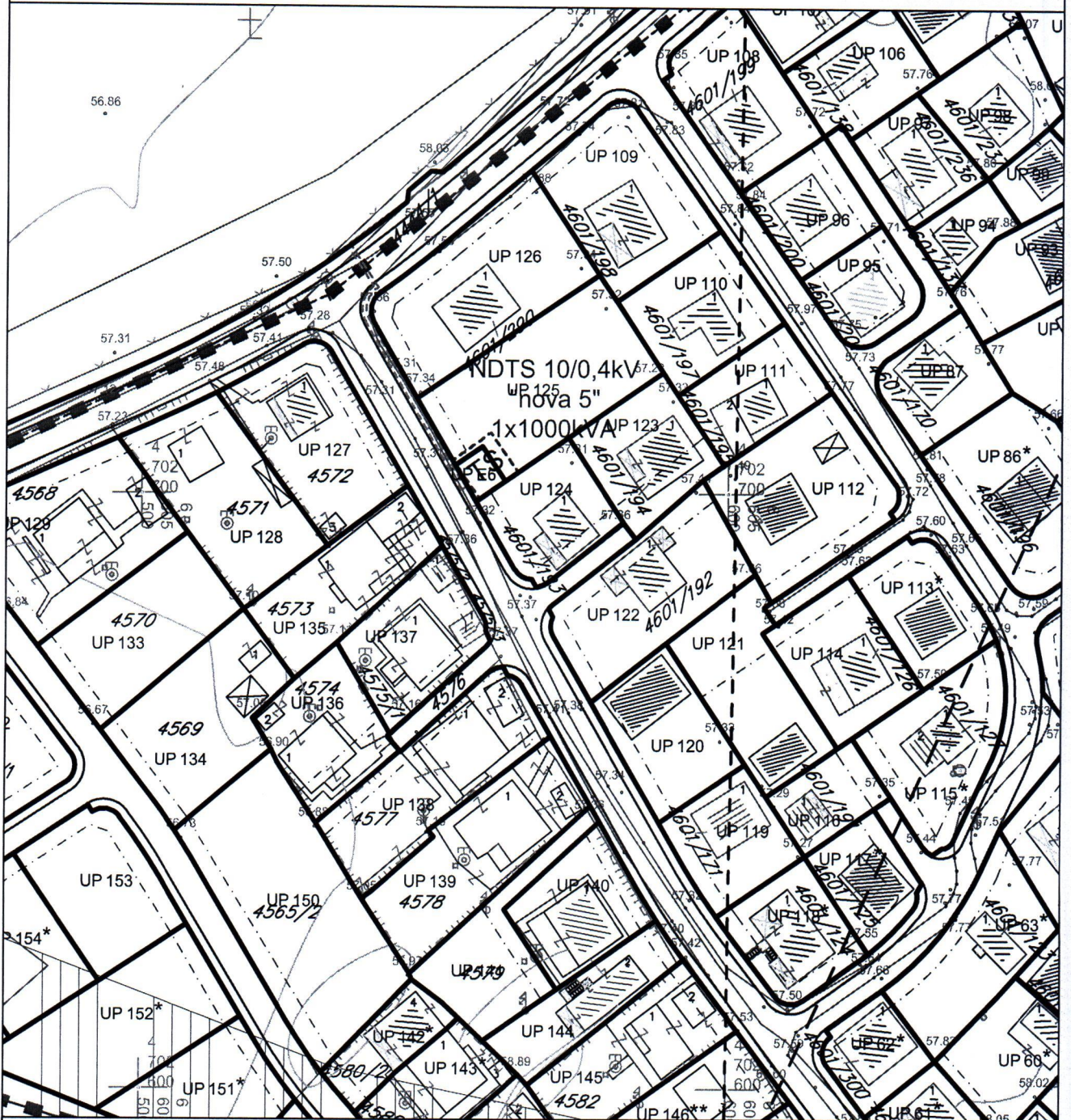
OBJEKTI ELEKTROENERGETSKE INFRASTR.

NAMJENA POVRŠINA

broj priloga:
2

CRNA GORA
 GLAVNI GRAD- PODGORICA
 Sekretarijat za planiranje
 prostora i održivi razvoj
br.08-332/23-145
 Podgorica ,30.01.2023. god.

DUP "ZAGORIČ 5" , UP E6 zona D , Podgorica
 UTU za DTS 10/0,4kV 1x1000kVA „NOVA 5“,
 sa uklapanjem u VN mrežu , kat parcele
 4601/1 4447/186 , 4444/1, KO Podgorica II
 PODNOSILAC ZAHTEVA :
 "CEDIS" doo Podgorica



	GRANICE I OZNAKE TRAFOREONA		PLANIRANI 110kV VOD
	GRANICA ZONE ZAŠTITE DALEKOVODA		PLANIRANI 10kV VOD
	POSTOJEĆI 110kV VOD		POSTOJEĆA TRAFOSTANICA 10/0,4kV
	POSTOJEĆI 35kV VOD		PLANIRANA TRAFOSTANICA 10/0,4kV
	POSTOJEĆI 10kV VOD		* URB. PAR. SA OGRANIČENJEM (parcela u zoni dalek)

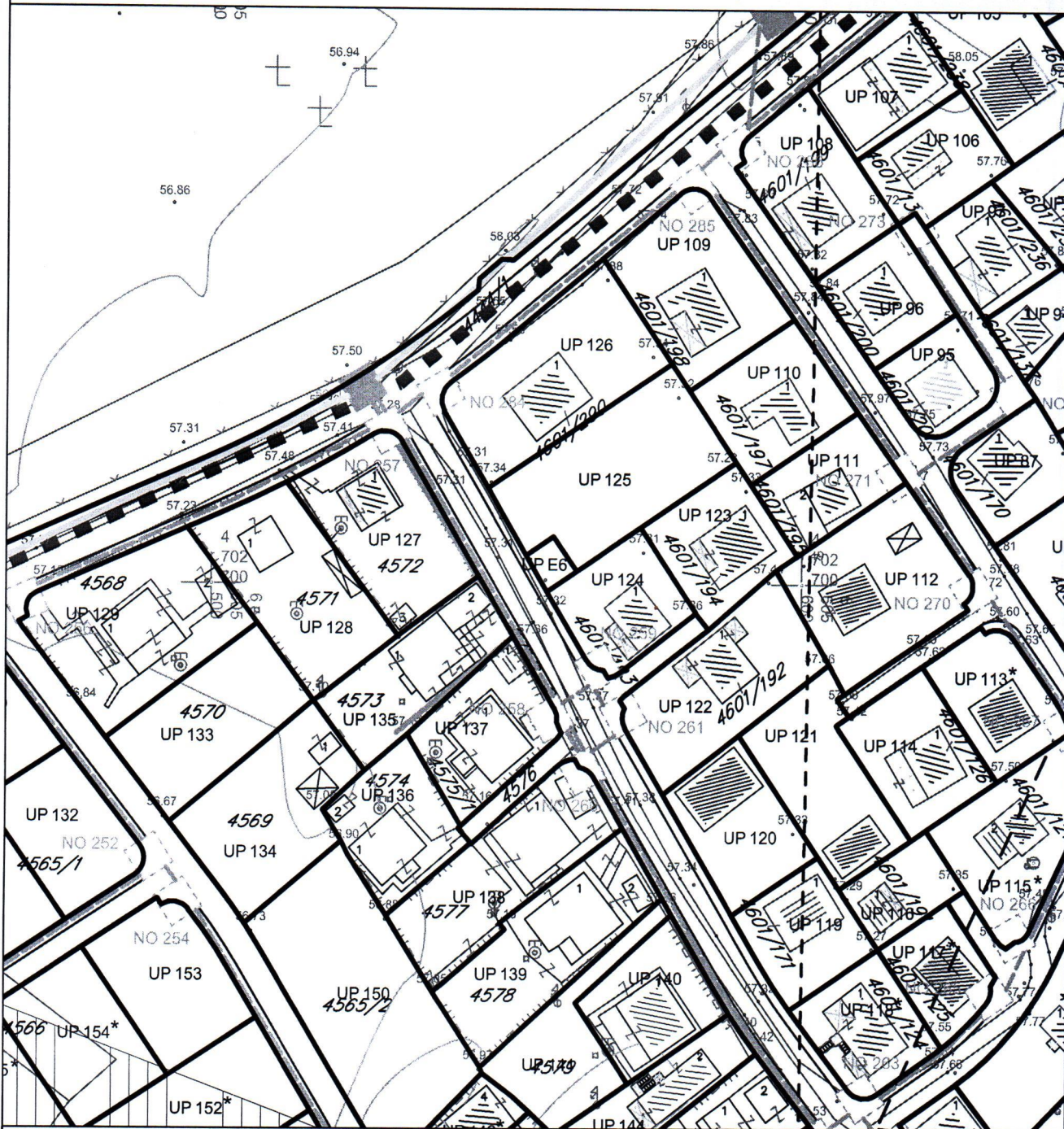
ELEKTROENERGETIKA






broj priloga:

4

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-332/23-145
Podgorica ,30.01.2023. god.

DUP "ZAGORIČ 5", UP E6 zona D, Podgorica
UTU za DTS 10/0,4kV 1x1000kVA „NOVA 5”,
sa uklapanjem u VN mrežu, kat parcele
4601/1 4447/186, 4444/1, KO Podgorica II
PODNOŠILAC ZAHTEVA:
"CEDIS" doo Podgorica



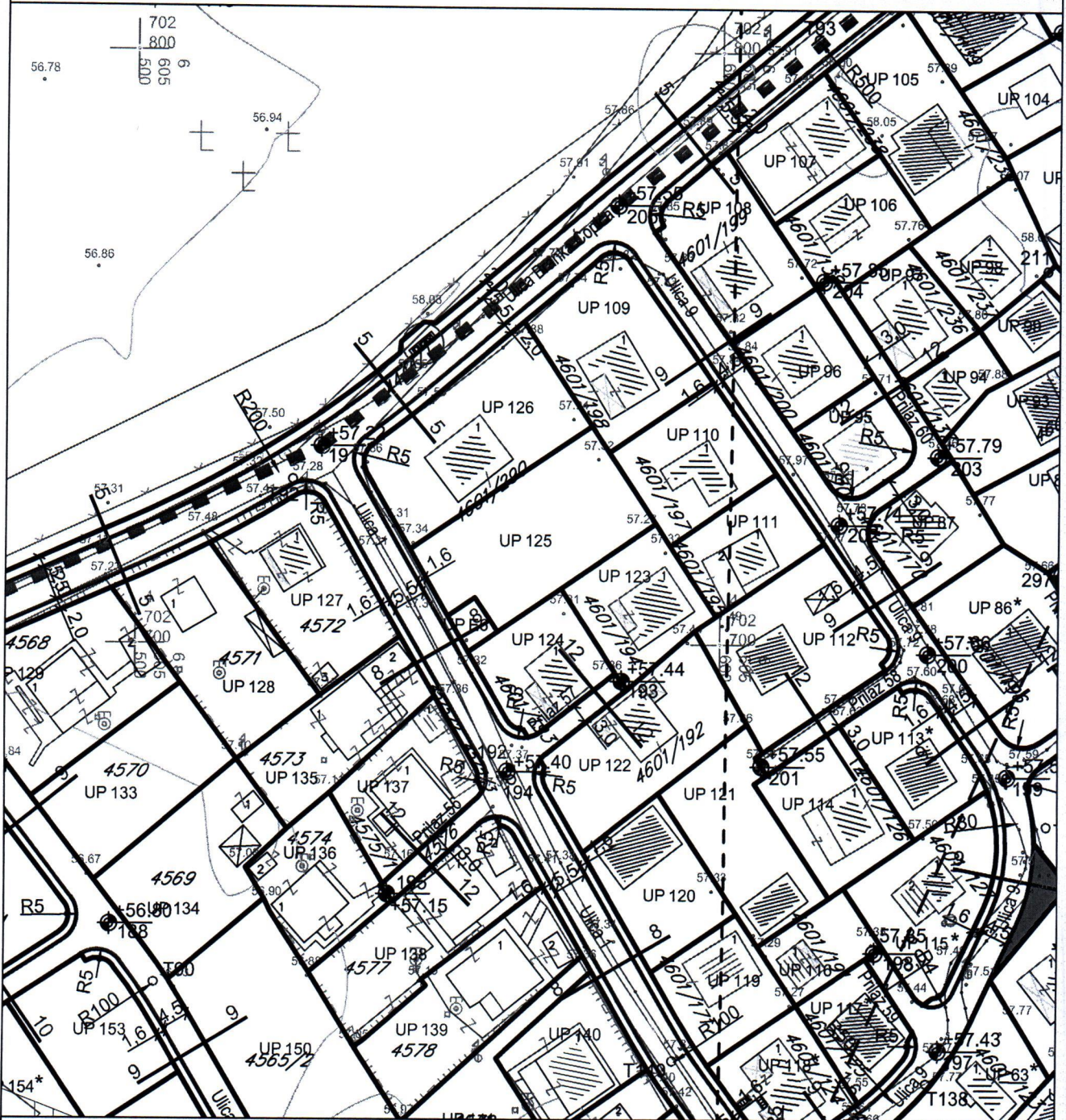
- | | |
|---|--|
|  TK OKNO - POSTOJEĆE KABLOVSKO OKNO |  PLANIRANO TK OKNO - PLANIRANO KABLOVSKO OKNO NO 1,.....NO 340 |
|  TK PODZEMNI VOD VIŠEG REDA - POSTOJEĆA ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA SA 2 I 1 PVC CIJEVI 110mm I OPTIČKIM KABLOM |  PLANIRANI TK PODZEMNI VOD - PLANIRANA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA SA 4 PVC CIJEVI 110mm |
|  TK PODZEMNI VOD - POSTOJEĆA ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA SA 2 I 1 PVC CIJEVI 110mm ILI DIREKTNO U ZEMLJI | |

TK INFRASTRUKTURA

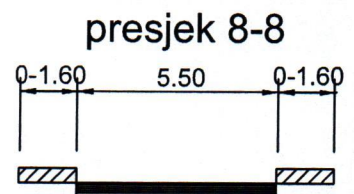
broj priloga:
5

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-332/23-145
Podgorica ,30.01.2023. god.

DUP "ZAGORIČ 5", UP E6 zona D, Podgorica
UTU za DTS 10/0,4kV 1x1000kVA „NOVA 5”,
sa uklapanjem u VN mrežu, kat parcele
4601/1 4447/186, 4444/1, KO Podgorica II
PODNOŠILAC ZAHTEVA:
"CEDIS" doo Podgorica



191	6605531.67	4702733.31
192	6605563.72	4702678.52

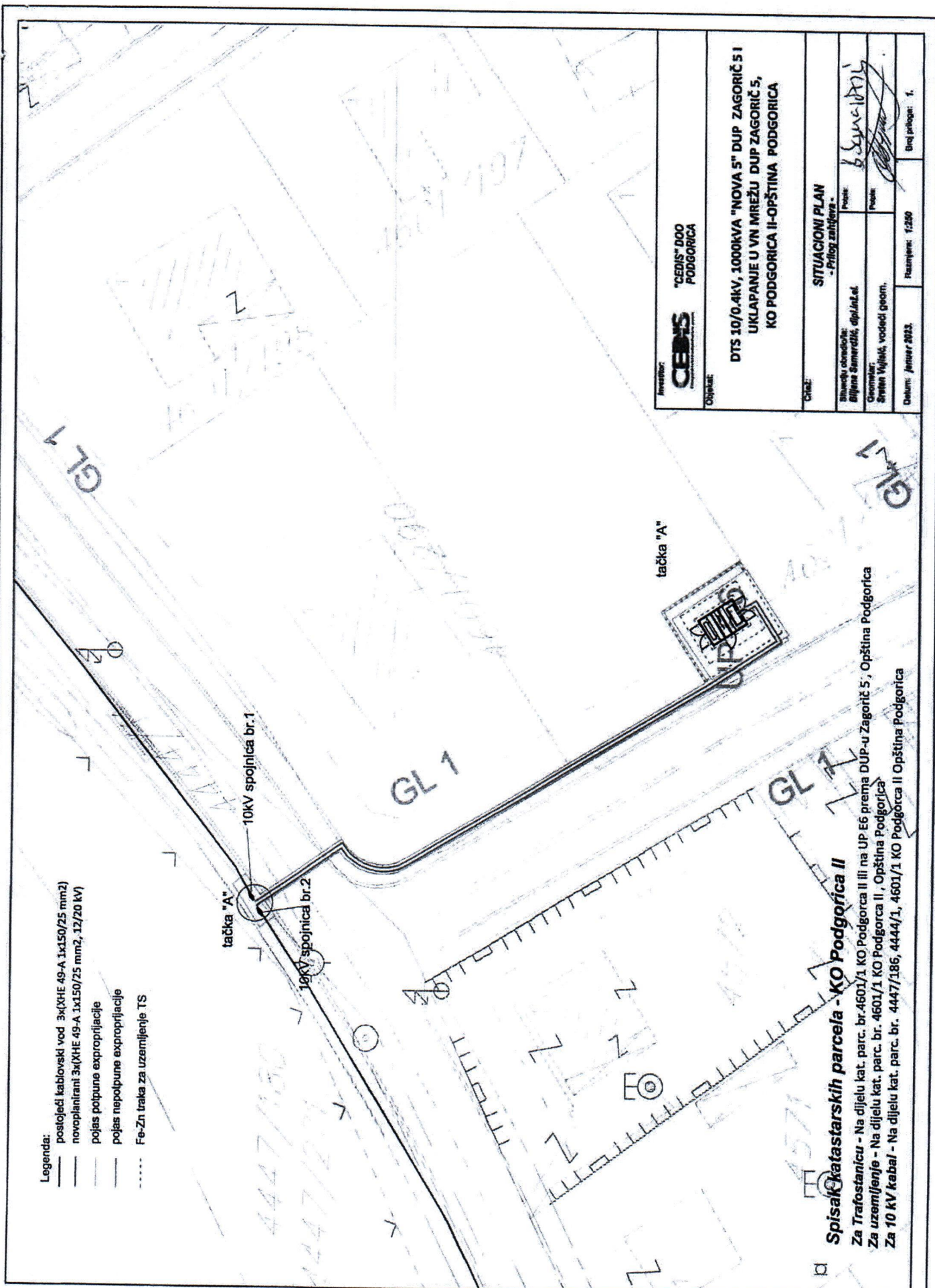


SAOBRAĆAJ

broj priloga:
6

Legenda:

- postojedi kablovski vod 3(XHE 49-A 1x150/25 mm²)
- novoplanirani 3(XHE 49-A 1x150/25 mm², 12/20 kV)
- pojas potpune exproprijacije
- pojas nepotpune exproprijacije
- Fe-Zn traka za uzemljenje TS



Investitor:
CEBIS
"CEBIS" DOO
PODGORICA

Objekat:

DTS 10/0.4KV, 1000KVA "NOVA 5" DUP ZAGORIČ 51
UKLAPANJE U VN MREŽU DUP ZAGORIČ 5,
KO PODGORICA II-OPŠTINA PODGORICA

Crtač:
SITUACIONI PLAN
- Priloga zahtjeva -

Situaciju obradilo:
Biljana Samardžić, dipl.Inž.el.

Projeat:
B. Samardžić

Članak:
Srećko Vujčić, voditelj geom.

Projeat:
Srećko Vujčić

Datum: januar 2023. Razmjerni: 1:250 Broj priloga: 1.

Spisak katastarskih parcela - KO Podgorica II

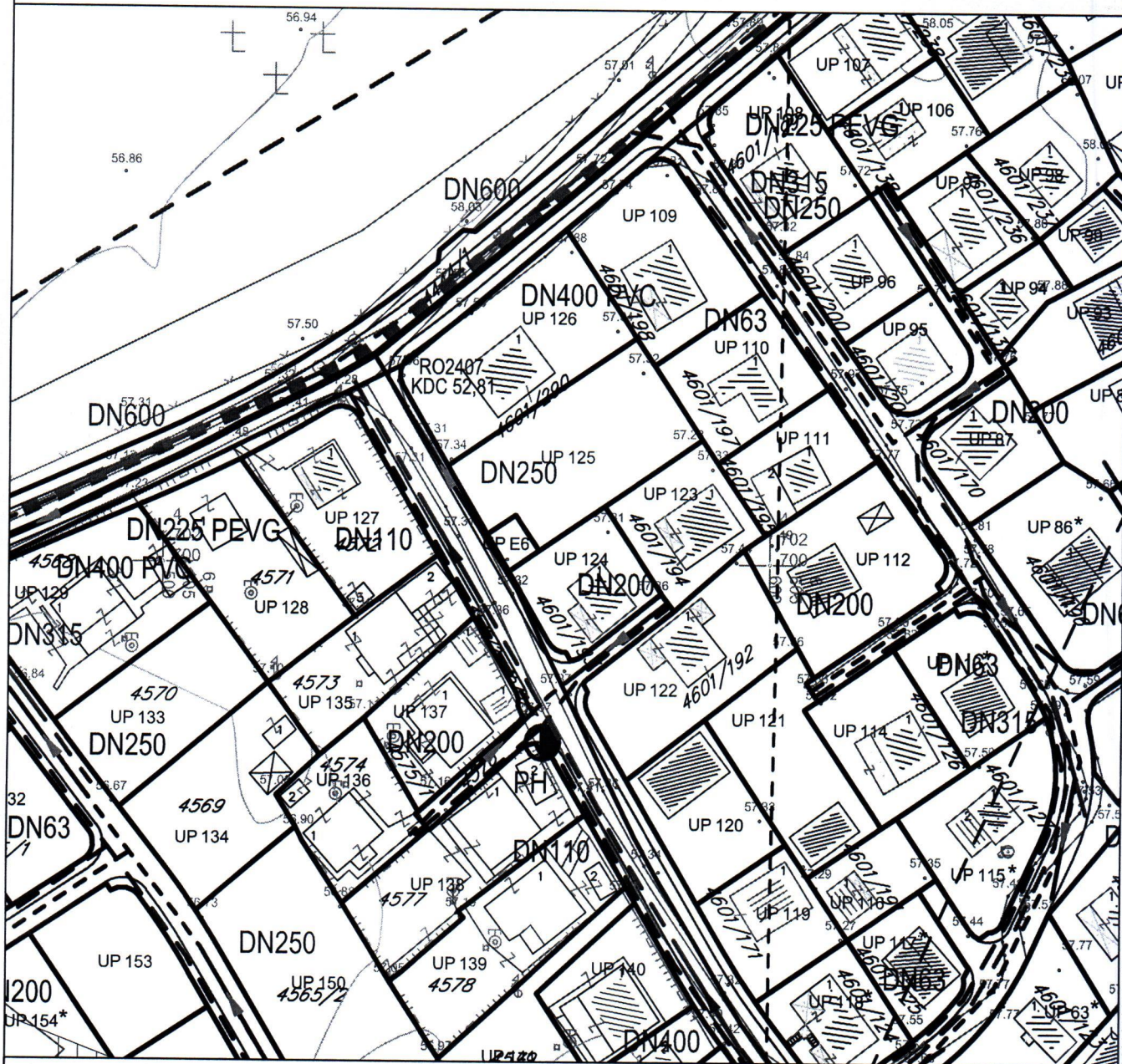
Za Trafostanicu - Na dijelu kat. parc. br.4601/1 KO Podgorica II ili na UP E6 prema DUP-u Zagorit 5, Opština Podgorica

Za uzemljenje - Na dijelu kat. parc. br. 4601/1 KO Podgorica II, Opština Podgorica

Za 10 kV kebal - Na dijelu kat. parc. br. 4447/186, 4444/1, 4601/1 KO Podgorica II Opština Podgorica

CRNA GORA
 GLAVNI GRAD- PODGORICA
 Sekretarijat za planiranje
 prostora i održivi razvoj
 br.08-332/23-145
 Podgorica ,30.01.2023. god.

DUP "ZAGORIČ 5" , UP E6 zona D , Podgorica
 UTU za DTS 10/0,4kV 1x1000kVA „NOVA 5",
 sa uklapanjem u VN mrežu , kat parcele
 4601/1 4447/186 , 4444/1, KO Podgorica II
 PODNOSILAC ZAHTEVA :
 "CEDIS" doo Podgorica



	VODOVOD POSTOJEĆI		FEKALNA KANALIZACIJA PLANIRANA
	VODOVODNI ČVOR		FEKALNA KANALIZACIJA VIŠEG REDA PLANIRANA
	VODOVOD PLANIRANI		PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
	UKIDANJE VODOVODA		ATMOSFERSKA KANALIZACIJA POSTOJEĆA
	POŽARNI HIDRANT		SEPARATOR ULJA I BENZINA
	FEKALNA KANALIZACIJA		ISPUST ATMOSFERSKE KANALIZACIJE
	FEKALNA KANALIZACIJA VIŠEG REDA		SLIVNE POVRŠINE ATMOSFERSKE KANALIZACIJE
	UKIDANJE FEKALNE KANALIZACIJE		GRANICA ZONE SANITARNE ZAŠTITE IZVORIŠTA

HIDROTEHNIKA

broj priloga:
 7