



## Republika Srbija Grad Novi Pazar

### Gradska uprava za izvorne i poverene poslove

Stevana Nemanje 2, tel.: 020/313-644

### Odeljenje za urbanizam i izgradnju

web: [www.novipazar.rs](http://www.novipazar.rs), e-mail: [ismail.batilovic@novipazar.org.rs](mailto:ismail.batilovic@novipazar.org.rs)

Broj: ROP-NPA-38842-LOC-1/2020

Datum: 26.01.2021. godine

Novi Pazar, Stevana Nemanje 2

Odeljenje za urbanizam i izgradnju Gradske uprave za izvorne i poverene poslove Grada Novog Pazara postupajući po zahtevu koji je u ime Operator distributivnog sistema "EPS Distribucija" d.o.o. Beograd [REDACTED], podneo punomoćnik Enes Alić [REDACTED], preko CIS-a, za izdavanje lokacijskih uslova, a na osnovu člana 53a., 54. i 55. Zakona o planiranju izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014 i 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 i 9/2020) i čl. 3 Uredbe o lokacijskim uslovima ("SL.gl.RS", br.115/2020), izdaje:

### LOKACIJSKE USLOVE

za izgradnju kablovskog voda 10kV

#### PODACI O LOKACIJI:

Broj katastarske parcele: 587/1 i 620 KO Novi Pazar

Površina katastarske parcele: / (linijska infrastruktura)

**KLASA OBJEKTA:** kategorija objekta G, klasifikaciona oznaka 222410 - lokalni električni podzemni i nadzemni vodovi.

#### PODACI O OBJEKTU:

Priključak stambeno-poslovnog objekata "Dacić prom" d.o.o. Novi Pazar u ulici Miodraga Komatine bb na katastarskoj parceli 620,587/1 K.O. Novi Pazar na NN mrežu biće izveden po projektnom yadatku elektrodistribucije u N. Pazaru broj doc.2r-233256/5 20 od 18.08.2020. godine preko trikabla PP00-A -4x150 mm<sup>2</sup> položenim kroz trasu postojeće kablovske kanalizacije ,od postojeće montažnobetonske trafostanice TS 10/0.4 kV "Bratstvo". Preko postojećih šahti Š5,Š4,Š3,Š3,Š2 i ići će dalje kroz deo nove kablovske kanalizacije do buduće šahte BŠ1 gde će ići dalje do stambeno-poslovnog objekata "Dacić prom" d.o.o.(vidi skicu budućeg stanja) Postojeća kablovska kanalizacija je neadekvatna ,tj tehnički neispravna i sa 4 otvora te ce se vršiti nova izgradnja pomenute kablovske kanalizacije koja će biti izvedena od 8 atestiranih juvidur cevi prečnika 110 mm položene u rovu dubine 1m u 2 reda od po 4 otvora(cevi). Duž novoizgrađene kablovske kanalizacije biće urađen i deo nove kablovske kanalizacije u dužini 26.02m do buduće nove armiranobetonske ili zidane šahte BŠ1 sa otvora unutrašnjih dimenzija (1.8x1.8x2.0)m sa teškim livenim poklopcima nosivosti 50 kN sa natpisom "Elektrika" predviđenim za teški saobraćaj radi lakšeg polaganja kablova. Dužina od buduće šahte BŠ1 do postojeće šahte Š2 je 26.02m, (površina zauzeća 20,81m<sup>2</sup>) dužina dela trase od postojeće šahte Š2 do postojeće šaht Š3 je 22.70 m,dužina dela trase od postojeće šahte Š3 do postojeće šahte Š4 je 43.25 m, dužina dela trase od postojeće šahte Š4 do postojeće šahte Š5 je 52.97 m, dužina dela trase od postojeće šahte Š5 do postojeće šahte Š6 je 3.00m dužina dela trase od postojeće šahte Š6 do postojeće trafostanice je 2.42m. Postojeće šahte Š1,Š2,Š3,Š4,Š5 ostaju iste,tj. neće se menjati.

Ukupna dužina trase izgrađene kanalizacije je 150.68mm

Dubina rova je 1.0m. Širina rova je 0.8m.Unutrašnje dimenzije

šahti 1.8x1.8x2.0m. Površina nove šahte(spoljnja dimenzija) je 5.3m<sup>2</sup>,

Naziv trase je: izvoda 1kV sa TS 10(20)/0,4kV "Bratstvo" za stambenu zgradu-Dacić prom d.o.o. Novi Pazar.

Na objektu će biti izvedeni kablovski priključni orman KPO za jednu lamelu, sa topljivim visokoučinskim osiguračima.

Unutrašnji niskonaponski priključak je predviđen u glavnom projektu električnih instalacija .

Prilikom izvođenja kablovske kanalizacije treba strogo voditi računa o planovima nivelacije i regulacije i radove izvoditi u prisustvu geometra.

NAPOMENA: Trafostanica se nalazi na uglu raskrsnice ulica Stevana Nemanje i Njegoševе na koordinatama Y-7461446.83 X-4778166.58.

Koordinate sahti date su na skici budućeg stanja

**PLANSKI DOKUMENT:** PGR za deo centra naseljenog mesta Grada Novog Pazara koji obuhvata deo naselja: Ćukovac, Gradski centar, gornji i donji Lug, Parice, Poila, donji i gornji Selakovac, naselje iznad Velikog groblja, Bukreš, Potok, deo naselja Semenjača, naselje Varoš mahala, Šestovo i Jalija ("Sl. List Grada Novog Pazara", br.1/14, 4/14, 8/16, 3/17, 7/18, 4/19, 7/19, 2/20 i 3/20).

## **PRAVILA URAĐENJA ZA ELEKTROENERGETSKU MREŽU**

### **2.2.3. Energetska infrastruktura**

#### **BUDUĆE STANJE**

##### Elektroenergetika

Celokupnu elektroenergetsku mrežu i trafostanice graditi u skladu sa važećim zakonskim propisima.

Postojeći broj trafostanica 10/0.4 kV na ovom području je nedovoljan da podmiri potrebe naselja i neophodna je izgradnja novih, i to trafostanica 20/0.4 kV sa odgovarajućim pripadnim priključnim naponom 20(10) kV. Na ovom potesu bi se planiralo izgradnja oko 5 trafostanica 1x630 kVA, 2x630 kVA a sve na osnovu uslova nadležne ED Novi Pazar. Neophodno je izvršiti rekonstrukciju 7 postojećih trafostanica, tj. izvršiti povećanje kapaciteta tih trafostanica.

U skladu sa zahtevanim potrebama, u područjima sa visokim i srednjim gustinama stanovanja trafostanice graditi kao slobodnostojeće objekte od montažno-betonskih elemenata ili u specijalnim slučajevima kao zidane objekte u skladu sa zahtevima arhitektonskog rešenja određene urbanističke celine ili u sklopu stambenih, poslovnih i stambeno-poslovnih objekata, a na ostalim područjima (u zonama sa malom gustom stanovanja - periferni delovi grada i vanstambene zone) mogu se graditi i kao stubne transformatorske stanice.

##### Mreža 0.4 kV

Planira se dalja izgradnja vazdušne ili podzemne (kablovske) niskonaponske mreže. U zonama kolektivnog stanovanja niskonaponsku mrežu graditi podzemno.

Planirane objekte individualnog stanovanja napajati podzemno ili vazdušno sa postojeće ili planirane niskonaponske mreže koja se postavlja u profilima saobraćajnica prema regulacionim elementima datim u urbanističkim planovima, a veće stambene, stambeno-poslovne, poslovne objekte napajati odgovarajućim kablovima - podzemno u svemu prema tehničkim uslovima dobijenim od nadležnog elektrodistributivnog preduzeća.

U cilju primene mera za racionalizaciju i uštedu električne energije planira se eliminacija električne energije kao energenta za zagrevanje prostora, uvođenjem drugih goriva u distribuciju.

Takođe se preporučuje izrada Studije uštede električne energije u javnom osvetljenju na području Novog Pazara kao i Studije smanjenja gubitaka (tehničkih i komercijalnih (neovlašćena potrošnja i netačno i neregistrovano merenje)) na niskom naponu.

##### Osvetljenje

Posebnu pažnju, kod izrade planova realizacije, treba posvetiti osvetljenju: puteva, ulica, raskrsnica, pešačkih prelaza, šetališta, parkova, skulptura, objekata od posebnog značaja, a naročito nepokretnih kulturnih dobara.

Javno osvetljenje planirati prema nameni prostora. Preporučuje se korišćenje različitih vrsta stubova, svetiljki i sijalica za različite površine (ulice, pasaži, parkinzi, zelene površine, fasade zgrada, školska dvorišta, dečje ustanove i sl.).

Posebni uslovi za javno osvetljenje:

Kod ulica koje će imati "zeleno ostrvo" u sredini stubove javnog osvetljenja postaviti u "zeleni pojas"; ove stubove projektovati metalne, sa dvostrukim lorama, i sa po dve svetiljke, sa natrijumovim sijalicama; u zeleni pojas kabl za napajanje javnog osvetljenja položiti slobodno u zemlju;

U onom delovima ulica gde se za postavljanje svetiljki koriste postojeći stubovi postojeće mreže niskog napona, neophodno je pre izrade projekta, pribaviti saglasnost nadležne elektrodistribucije.

Lokacije svih postojećih TS date su u grafičkom prilogu koje su locirane pored postojećih i planiranih ulica, uglavnom na ostalom građevinskom zemljištu. Za izgradnju novih TS moraju se rešiti imovinski odnosi sa vlasnicima, odnosno korisnicima postojećih katastarskih parcela, pa zato lokacije novih TS u grafičkom prilogu nisu definisane već se TS mogu graditi na lokacijama i po uslovima nadležne službe Elektrodistribucije.

Priključenje novoizgrađenih TS predvideti položenim slobodno u zemlju, osim ispod regulisanih površina i mesta ukrštanja sa saobraćajnicama gde kablove položiti kroz PVC cevi.

Posebni uslovi za TS 10/0.4kV:

Sve TS moraju imati pristupni put za teška vozila tokom izgradnje i tokom celog veka eksploatacije; Tokom izgradnje TS neophodno je da oko cele TS, a zbog postavljanja uzemljivača, bude slobodan pojas širine 2.5m;

Poželjno je da se, po završetku izgradnje TS i uzemljivača, asfaltira, oko cele TS pojas širine 1.5m; Redosled izgradnje ovih TS biće uslovljen dinamikom zahteva za električnom snagom i energijom na ovom području.

Objekti planirani za izgradnju u zoni postojećih DV 10kV MORAJU imati posebno obrađene uslove izgradnje i priključenja na elektroenergetsku mrežu.

Pod tim se podrazumeva da će pre izgradnje objekta biti neophodno da se postojeći DV 10kV ili izmeste ili kabliraju, a priključak ovakvih objekata mbiće izveden podzemnim kablovima.

Magistralni vodovi 10 kV i više

U ovoj zoni planirana je rekonstrukcija postojećih dalekovoda u smislu zamene postojećeg provodnika, novim većeg preseka i zamene postojećih drvenih stubova novim betonskim stubovima i sl.

Pojedinačni kućni priključci

Rešavaće se po pojedinačnim zahtevima stranaka u maksimalnoj mogućoj mreži uvažavaće se postojeće stanje na terenu. Dominantan vid priključaka biće nadzemni, uz korišćenje samonosivog kablovskog spona. Za one potrošače koji će zahtevati veću snagu, Elektrodistribucija će izdavati posebne uslove, koji će biti u skladu sa mogućnostima elektroenergetske mreže.

Zbog specifičnosti u potrebi za snagom pojedinih potrošača u servisnim, magacinskim, proizvodnim i poslovnim celinama, tehnički i energetski uslovi za priključenje ovakvih potrošača će se rešavati pojedinačno, od slučaja do slučaja, pre izgradnje objekta.

Nadzemni vodovi

Zabranjena je izgradnja stambenih, ugostiteljskih i proizvodnih objekata u zaštitnoj zoni dalekovoda, a eventualna izgradnja u koridoru dalekovoda uslovljena je Tehničkim propisima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV ("Službeni list SFRJ", broj 65/88).

Za dobijanje saglasnosti za izgradnju objekata ispod i u blizini dalekovoda potrebna je saglasnost nadležne elektrodistribucije (za dalekovode 110 kV), odnosno Elektrodistribucije-Pogon Novi Pazar.

Zadržavaju se trase svih dalekovoda 35 i 10 KV. Planirani su zaštitni koridori za dalekovode 110kV širine 30m ( po 15 m levo i desno od ose dalekovoda). Za dalekovode 35 kV zaštitni koridori su širine 20 m (po 10 m levo i desno od ose dalekovoda).

Izgradnju novih objekata i usaglašavanje postojećih obzirom na sigurnosnu visinu i sigurnosnu udaljenost od dalekovoda izvesti u svemu prema Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV ("Sl.list SFRJ", br. 65/1988. i "Sl.list SRJ", br. 18/1992). Prema navedenom Pravilniku :

-Sigurnosna visina je najmanje dozvoljena vertikalna udaljenost provodnika, odnosno delova pod naponom od zemlje ili nekog objekta pri temperaturi +400C, odnosno pri temperaturi -59C sa normalnim dodatnim opterećenjem bez vetra.

- Sigurnosna udaljenost je najmanja dozvoljena udaljenost provodnika, odnosno delova pod naponom od zemlje ili nekog objekta u bilo kom pravcu pri temperaturi +400C i opterećenju vetrom od nule do punog iznosa.

Sigurnosne visine i sigurnosne udaljenosti za vodove od 1 KV do 110 KV navedene su u tabeli 1. Ako nije posebno naglašeno, te vrednosti se povećavaju za vodove većeg nazivnog napona, ito:

1. za 0,75m - za vodove nazivnog napona 220 KV;

2. za 2,00m - za vodove nazivnog napona 400 KV.

Prelazak i približavanje raznim objektima vodova od 1 KV do 110 KV.

Objekat

Sigurnosna visina (m) Sigurnosna udaljenost (m)

Nepristupačna mesta 4,0 3,0

Mesta nepristupačna vozilima 5,0 4,0

Mesta pristupačna vozilima 6,0 5,0

Zgrade(nepristupačni deo: krov,dimnjak i sl. 3,0 3,0 E;(M)

Zgrade(pristupačni deo: terasa, balkon, građevinske skele i sl.) 5,0 4,0 E;(M)

Zgrade pogonskih prostorija □3,0 uz zaš.mere □3,0 uz zašt.mere E;(M)

Zgrade sa zapaljivim krovom 12,0?□ 5,0□ ? E;M

Objekti sa lako zapaljivim materijal. Ne sme Visina stuba +3,0 min 15,0

Naseljena mesta 7,0 E

Sportska igrališta Ne sme preko strelišta 12,0 E;M

Javna kupališta i kampinzi Ne sme

šume i drveće 3,0

Regionalni putevi, lokalni putevi i putevi za industrijske objekte 7,0 Stub: 10,0 (izuzetno: 5,0) E,M

Magistralni putevi 7,0 Stub: 20,0 (izuzetno: 10,0) E,M

Gusto naseljena mesta 7,0 E; M

Pijace i vašarišta 12,0 E; M

Parkirališta i autobuska stajališta 7,0 E; M

Splavne reke 7,0 E

Plovne reke i kanali 15,0 Stub: 10,0 od obale; 6,0 od nasipa E; M

Mostovne konstrukcije 5,0 od pristupačnih delova: 3,0 od nepristupačnih delova

Antene televizijskih i radio prijemnika 2,0 5,0 E; M

Antene predajnih i prijemnih stanica Ne sme

Visokonaponski vod 2,5 1,0 E

Niskonaponski vod 2,5 2,0 E; M

Telekomunikacioni kablovi Stub: 10,0 za 1-110 KV (izuzetno:1,0 za 1-35 KV) 15,0 za 220 KV; 25,0 za 400 KV

Telekomunikacioni nadzemni vod 5,5 za 400 KV; 4,0 za 220 KV; 3,0 za 35-110 KV Prov.: 5,0 od stuba TK voda Stub: 2,0 od prov. TK voda E; M

Metalne i žičane ograde 3,0 Stub: 0,7 Un (cm) min. 20 (cm)

Žičane mreže 3,75 3,75 E

Gasovodi, naftovodi,paravodi i sl. 8,0 8,0

Stub:visina stuba +3,0

Stogovi i sušare 12,0???□ 5,0?□?

Groblja 6,0 Stub: ne sme 5,0 E; M

Protivgradne stanice Ne sme 200

Stanični peroni, istovarne rampe i dr. 12,0

Staklenioci i staklne bašte 3,0 3,0

LEGENDA: ??□- bez obzira na napon;

Un - nazivni napon (KV);

E - električno pojačana izolacija;

M - mehanički pojačana izolacija.

NAPOMENA: Pri prelasku vodova preko objekata, odnosno pri približavanju vodova objektima, sigurnosna visina je jednaka sigurnosnoj udaljenosti ako za sigurnosnu visinu nije navedena posebna vrednost.

Za neke objekte definisani su dodatni kriterijumi prema kojima se smatra da vod prelazi preko objekta, odnosno pored objekta, a samim tim da li je merodavna sigurnosna visina ili udaljenost, i to:

- Nadzemni vod prelazi preko zgrade, staklenika ili staklene bašte kad je rastojanje horizontalne projekcije najbližeg provodnika u neotklonjenom položaju od objekta manje od 3m za vodove nazivnog napona do 20 KV i manje od 5m za vodove nazivnog napona većeg od 20KV

- Nadzemni vod prelazi preko parkirališta i autobuskih stajališta kad je rastojanje horizontalne projekcije najbližeg provodnika u neotklonjenom položaju manje od 5m.

Prema Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju niskonaponskih nadzemnih vodova ("Sl. list SFRJ", br. 6/1992):

-Sigurnosna visina je najmanja dozvoljena vertikalna udaljenost između lančanice u rasponu ili delova pod naponom voda i tla, ili objekta koji se nalazi u polju raspona pri temperaturi užeta ili samonosećeg kablovskog snopa (SKS) od +400C ili -50C zajedno sa ledom, a koja daje veći ugib.

- Sigurnosna udaljenost je najmanja dozvoljena udaljenost u bilo kom pravcu između užeta ili samonosećeg kablovskog snopa(SKS) ili delova pod naponom voda i objekta koji se nalazi u polju raspona pri temperaturi užeta ili SKS od +400C zajedno sa dodatnim opterećenjem od pritiska vetra.

PRISTUP PARCELI: /

VISINA OBJEKTA I SPRATNOST: /

**PODACI O POSTOJEĆIM OBJEKTIMA KOJE JE POTREBNO UKLONITI PRE GRAĐENJA:** Na kopiji katastarskog plana vodova br. 956-01-306-92/2021 od 06.01.2020. god prikazane su snimljene i evidentirane podzemne instalacija.

GRAĐEVINSKA I REGULACIONA LINIJA: /

ARHITEKTONSKO OBLIKOVANJE, MATERIJALIZACIJA: /

## **USLOVI ZA PROJEKTOVANJE I PRIKLJUČENJE NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU**

### ***Uslovi za projektovanje***

– tehničkom dokumentacijom obavezno predvideti odgovarajuće mere zaštite radi očuvanja stabilnosti terena i susednih objekata prilikom izgradnje i upotrebe predmetnog objekta, saglasno Zakonu o geološkim istraživanjima („Sl. glasnik RS“, br.88/11);

– Prilikom pripremanja terena i rušenja postojećih objekata obezbediti susedne parcele i objekte na njima.

– Na osnovu Obaveštenja br. 447-2 od 11.01.2021. izdatog od Ministarstva odbrane, Sektor za materijalne resurse, uprava za infrastrukturu, nema posebnih uslova i zahteva za prilagođavanje potrebama odbrane zemlje.

– Obaveštenje Ministarstva unutrašnjih poslova, Sektor za vanredne situacije u Novom Pazaru br. 217-260/21 od 19.01.2021. navodi da za predmetnu izgradnju nije propisana obaveza pribavljanja saglasnosti na tehničku dokumentaciju, odnosno pribavljanje uslova.

### ***Uslovi za priključenje, paralelno vođenje i ukrštanje***

- Uslovi za projektovanje i priključenje (za ukrštanje i paralelno vođenje) broj: 003/21 od 11.01.2021. JKP „Vodovod i kanalizacija” - Novi Pazar

- Tehnički uslovi za projektovanje, odnosno paralelno vođenje i ukrštanje broj: 7472/3-2021 od 08.01.2021. Telekoma Srbija.

- Urbanističko-tehnički uslovi – Načelna saglasnost od JP za uređivanje građevinskog zemljišta „Novog Pazara” br.3/2021 od 21.01.2021.god. kao i Saglasnost za prekopavanje i uklapanje objekta.

**Odgovorni projektant je dužan da se izjasni da li je projekat za građevinsku dozvolu urađen u skladu sa ovim i ostalim uslovima i normativima koji regulišu ovu materiju i navedeni su u lokacijskim uslovima.**

Uz zahtev je dostavljeno Idejno rešenje br. teh. dokumentacije 1/2020, urađeno od strane „SEA”doo Novi Pazar, Odgovorno lice projektanta Enes Alić, Glavni projektant Izet Zogić, d.i.e., Broj licence 350 4400 03. Na osnovu čl. 8đ, tokom sprovođenja objedinjene procedure, nadležni organ isključivo vrši proveru ispunjenosti formalnih uslova za izgradnju i ne upušta se u ocenu tehničke dokumentacije, niti ispituje verodostojnost dokumenata koje pribavlja u toj proceduri, već lokacijske uslove, građevinsku i upotrebnu dozvolu izdaje, a prijavu radova potvrđuje, u skladu sa aktima i drugim dokumentima iz člana 8b ovog zakona.

ROK VAŽENJA Lokacijski uslovi važe 2 godine od dana izdavanja ili do isteka važenja građevinske dozvole izdate u skladu sa tim uslovima, za katastarske parcele za koje je podnet zahtev.

Podnosilac zahteva može podneti zahtev za izmenu jednog ili više uslova za projektovanje, odnosno priključenje objekta na infrastrukturnu mrežu u kom slučaju se vrši izmena lokacijskih uslova.

Za ove uslove naplaćena je taksa za izdavanje lokacijskih uslova u iznosu 3000,00dina i 500,00 za objavljivanje na sajtu grada, tarifni br 2., tačka 10. Odluke o opštinskim administrativnim taksama („Sl. list grada Novog Pazara” ,br 7 /2006, 17/2008 , 2/2009 i „Sl. Grada Novog Pazara”, br.11/15) i 2000,00 din naknada za vođenje centralne evidencije, kao i 320,00 din RAT za podnošenje zahteva.

**UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU:** Na lokacijske uslove može se podneti prigovor Gradskom veću Grada Novog Pazara u roku od 3 dana od dana prijema istih. Prigovor se podnosi preko Centralnog informacionog sistema sa pozivom na broj ROP-NPA-38842-LOC-1/2020. Uz prigovor priložiti dokaz o uplati republičke administrativne takse u iznosu od 480,00 dinara i dokaz o uplati takse u korist budžeta Grada Novog Pazara u iznosu od 250,00 dinara.

Savetnik:  
Ahmet Biševac, d.i.a.

RUKOVODILAC odeljenja:  
Nihat Crnovršanin, d.i.g.